



# NOVOVENT



**catálogo general 2010**

2010 general catalog

catalogue général 2010

2010 gesamtatalog



# NOVOVENT

SISTEMAS DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN



## Soluciones Técnicas

Nuestra oferta atiende la demanda que precisa soluciones con diseño atractivo para el consumidor, fáciles de manipular e instalar, que dispongan de los adecuados accesorios que potencien su uso, estén adecuadas a las exigencias legales y sean competitivas. Para cubrir estos objetivos, trasladamos las demandas de los profesionales proyectistas e instaladores a diseños adecuados, desarrollamos los oportunos prototipos, los ensayamos en laboratorio específico, para finalmente ofrecer el producto, con total garantía de funcionalidad, calidad y competitividad, esperado por el mercado.

Cuidamos el suministro, procurando que las entregas sean rápidas. Para ello disponemos del adecuado stock de producto acabado y componentes, para fabricar las cerca de 10.000 referencias de nuestra oferta, en instalaciones apropiadas. Para optimizar la selección de nuestra amplia oferta, ponemos a disposición de quien lo precise, un completo programa informático de cálculo de instalaciones y selección de modelos a emplear.



ACREDITADO POR ENAC  
CREDITED BY ENAC

## Technical Solutions

Following the requirement of our costumers and the most demanding international standards and regulations we offer competitive solutions with an attractive design and easy installation, together with a wide range of accessories. In order to achieve these objectives, we always try to get the feedback from professional designers and use this information to improve our products. It is a long process where our R&D department develops new prototypes, tests them in our own factory laboratory so that we can finally offer them in our catalogue once we are sure that they guarantee the level of quality that our costumers and the market are expecting.

Our commitment is moreover to provide our products in the shortest possible delivery time to our costumers. Although we have more than 10.000 different references we always have the required stock of products and components in our warehouse in order to achieve this. Finally we also offer a complete and comprehensible Selection Software, which allows any user to select the best solution among our wide range of products or even work on the design of the installation.





## Technical Solutions

Conformément aux normes et aux règlements internationaux en vigueur, nous offrons des solutions compétitives faciles à installer et de design élégant qui répondent aux besoins de nos clients et qui sont pourvues d'une vaste gamme d'accessoires. Afin d'atteindre nos objectifs, nous essayons toujours d'obtenir le feed-back de professionnels du design et nous utilisons cette information pour améliorer nos produits. Il s'agit d'un long processus qui fait intervenir notre département R&D qui développe les prototypes, les teste dans notre laboratoire afin de pouvoir les présenter par la suite dans notre catalogue, et ce une fois que nous sommes sûrs qu'ils garantissent la qualité attendue par nos clients et le marché.

Notre autre engagement vis-à-vis de nos clients est de fournir nos produits dans les temps de livraison les plus courts possibles. Bien que nous comptons sur plus de 10.000 références, nous disposons toujours du stock nécessaire de produits et de composants dans notre entrepôt et ce dans le but d'honorer nos engagements. Enfin, nous mettons à disposition de nos clients un logiciel performant et pratique d'utilisation qui permet à quiconque de sélectionner la meilleure solution parmi notre gamme étendue de produits et également de travailler sur le design de l'installation.

## Technische Lösungen

Unser Angebot folgt der Nachfrage der Verbraucher, die nach Lösungen mit attraktivem Design und unkomplizierter Montage suchen, wettbewerbsfähig, entsprechend der internationalen Normen, und natürlich einschließlich der nötigen Zubehörliste. Um diese Anforderungen zu erfüllen, erarbeiten wir je nach den Bedürfnissen der Projektleiter oder Installateure die entsprechende Lösung, bauen im Bedarfsfall Prototypen, testen das alles in unserem Labor, was uns erlaubt, ein Produkt anzubieten, wonach der Markt suchte, garantierte Funktionalität, Qualität und Wettbewerbsfähigkeit.

Um unsere Lieferzeiten möglichst kurz zu halten, verfügen wir über ein umfangreiches Lager an Endprodukt oder den Teilen, die wir zur Herstellung unserer mehr oder weniger 10.000 verschiedenen Katalogreferenzen benötigen. Um die Auswahl in unserem umfangreichen Angebot zu erleichtern, halten wir für Sie auf Anfrage die nötige Software bereit, mit der Sie Ihre Installationen berechnen und die benötigten Lüfter auswählen können.

NOVOVENT

SISTEMAS DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

Josep Finestres, 9  
Tel. +34 93 278 82 77 · Fax +34 93 278 82 67  
<http://www.novovent.com>  
E-mail: [novovent@novovent.com](mailto:novovent@novovent.com)  
08030 BARCELONA





**Nomenclatura cabecera de serie**

**The nomenclature**

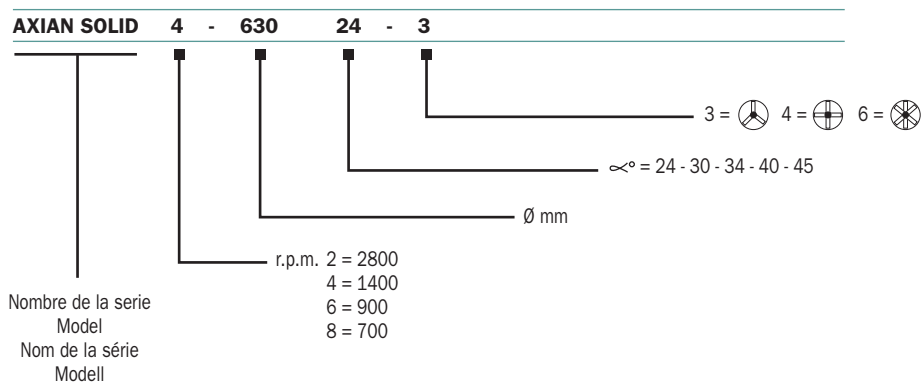
**La nomenclature modèle**

**Die Auswahltabelle**

Modelo Model Modèle Modell	Código Code Code Bestellnummer	Diámetro hélice Diameter impellers Diametre maximum Flügeldurchmesser	Prestaciones máximas Maximum features Prestations maximum Luft-leistung, freiblasend	Amperios Amps Ampères Stomstärke	Potencia Power Puissance Motorleistung	Nivel sonoro Noise level Niveau sonore Lautstärke
<b>AXIAL 4-315M 34</b>	AP4031M34	315	2000	0,9	0,09	52

La nomenclatura incorpora las principales características, por ejemplo el modelo AXIAN SOLID 4-630 24-3, significa:  
 The nomenclature contains the main characteristics. For example, the model AXIAN SOLID 4-630 24-3, means:  
 La nomenclature incorpore les principales caractéristiques, prenont par exemple le modèle AXIAN SOLID 4-630 24-3, qui signifie:

Typenschlüssel: Beispiel Modell AXIAN SOLID 4-630 24-3:
















































Índice / Index / Table des matières / Inhaltsverzeichnis

GAMA DOMÉSTICA		Pg.	GAMA AMBIENTE		Pg.
	BAÑO	11		AEROELECTRIC	73
	A	15		CLI-NOVO	75
	PANEL	19		RECU-NOVO	81
	LUX	23		JET 600 & 900	101
	AW	25		JET 1000, 1500 & 2000	105
	T	27		JET CASSETTE 1000 & 1500	109
	CRISTAL	31		JET PLUS 1000, 1500 & 2000	111
	MURO-CRISTAL	33		CASSETTE PLUS 1000, 1500 & 2000	115
	RADIAL	37	Accesorios / Accessories Accessoires / Zubehör		118
	CONDUCTO	39			
	MINI TUB	43			
	IN-NOVO	47			
	MULTIPLEX	51			
	CHEF	55			
	SIROCCO	59			
	SUITE	61			
Accesorios / Accessories Accessoires / Zubehör		63			



Índice / Index / Table des matières / Inhaltsverzeichnis

GAMA INDUSTRIAL		Pg.
	BASIC	145
	ROTEX	149
	AXIPLUS	153
	AXIAL	157
	AXIAL WINDER 	169
	AXIAL SOLID	173
	AXIAN	181
	AXI BOX AXI BOX S	187
	AXIAN SOLID	197
	AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	207
	AXIAN POWER	217
	 AXIAN PIROS	221
	AXIAL BOX	231
	AXI EEX	233
	PORTÁTIL	239
	AXITUB	245

GAMA INDUSTRIAL		Pg.
	AXITUB WINDER 	255
	AXITUB SOLID	259
	AXITUB EEX	271
	AXITUB POWER	289
	 AXITUB PIROS	297
	 AXITUB PIROS WINDER 	309
	 JET PIROS	313
	 PIROS BOX PIROS BOX S	317
	 PIROS BOX WINDER 	355
	AXITRANS	363
	AXITEJ	367
	AXITEJ BS	373
	CRE	381
	 CF	385
	TUB - CANAL	391
	MBC - MBR	395



Índice / Index / Table des matières / Inhaltsverzeichnis

GAMA INDUSTRIAL		Pg.	GAMA INDUSTRIAL		Pg.
	CAL	399		BPT BOX	453
	CAL HTE	407		TWIN PBT BOX	457
	CAL HTI	411		BPT BOX HT	461
	CAL PP	415		BPT BOX HT COMPACT	465
	F	419		BOX LINE	479
	CAP	423		BOX LINE	479
	CR HTE CR HTE BOX	429		KIT SOBREPRESIÓN ESCALERAS	483
	CR HTI CR HTI BOX	433		BOX FILTER	487
	BP	437		Bandas de octavas / Octave band Bande d'octave / Oktavbänder	490
	BP BOX	441		Accesorios / Accessories Accessoires / Zubehör	518
	BP TWIN	445		Conexiones de motores Connections of engines Des connexions de moteurs Verbindungen von motoren	570
	BPT	449		Cuaderno técnico / Selection guide Guide de selection / Auswahlleitfaden	577

400°C 2 h para instalar dentro de la zona de riesgo  
400°C 2 h for installing inside the risk area  
400°C 2 h pour installer à l'intérieur de la zone à risques  
400°C 2 Std. Installation innerhalb der Risikozone

400°C 2 h para instalar fuera de la zona de riesgo  
400°C 2 h for installing outside the risk area  
400°C 2 h pour installer à l'extérieur de la zone à risques  
400°C 2 Std. Installation ausserhalb der Risikozone

NOVOVENT, S.A. se reserva el derecho de variar cualquier dato y característica sin previo aviso  
NOVOVENT, S.A. reserves the right to change any information or characteristics without previous notice  
NOVOVENT, S.A. se réserve le droit de changer toutes données ou caractéristiques sans avis préalable  
NOVOVENT, S.A. behält sich das Recht technischer Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vor



gama doméstica  
domestic range  
gamme domestique  
ventilatoren für den wohnbereich

extractores helicoidales y centrifugos, secadores  
helicoidal extractors and centrifugal extractors, hand dryers  
ventilateurs hélicoïdaux et centrifuges, séchoirs à mains  
kleinraumventilatoren für wohnung, bad, büro, gaststätten,  
wekstätten usw.-händetrockner, haartrockner



## BAÑO

Axiales para baños y aseos  
Axial fans for toilet and bathroom  
Ventilateurs axiaux pour salles de bain et toilettes  
Ventilatoren für den Wohnbereich



**Múltiples versiones combinando las unidades básicas con sus accesorios. Protegidos contra salpicaduras de agua. Doble aislamiento.**

**Aplicaciones:** Para la ventilación de pequeños recintos a descarga libre o a través de conductos de reducida longitud.

**A versatile range combining basic units with its accessories. Water-proof.**

**Applications:** For open air ventilation of small enclosures or through reduced length conduits.

**Diverses versions composées d'unités de base et d'accessoires, munies de protection contre les éclaboussures d'eau avec double isolement.**

**Applications:** Pour la ventilation de petit local, ventilation en flux libre ou à travers de petits conduits.

**Eine vielseitige Auswahl von Ventilatoren kombiniert mit Zubehör. Robuste und feuchtigkeitgeschützte Ausführung.**

**Anwendungen:** In kleinen Räumen, für kurze Leitungsrohre.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
							GR	PG	COM
<b>BAÑO 90</b>	BAB0090	97	95	12	42	•	•	•	•
<b>BAÑO 100</b>	BAB0100	97	95	14	42	•	•	•	•
<b>BAÑO 120</b>	BAB0120	120	190	25	47	•	•	•	•
<b>BAÑO 150</b>	BAB0150	152	320	25	51	•	•	•	•

Versión temporizada (regulable entre 5 y 20 minutos)

Timer version (adjustable between 5 to 20 minutes)

Version avec minuteur (réglable entre 5 et 20 minutes)

Ausführung mit Zeitschalter (einstellbar zwischen 5 und 20 Minuten)

		Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
							GR	PG	COM
<b>BAÑO 90T</b>	BAB009T	97	95	12	42	•	•	•	•
<b>BAÑO 100T</b>	BAB010T	97	95	14	42	•	•	•	•
<b>BAÑO 120T</b>	BAB012T	120	190	25	47	•	•	•	•
<b>BAÑO 150T</b>	BAB015T	152	320	25	51	•	•	•	•

Versión con persiana de apertura automática

Automatic shutter version

Version avec store automatique

Ausführung mit automatisch öffnender Klappe

		Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
							GR	PG	COM
<b>BAÑO 100A</b>	BAB010A	97	110	25	42	•	•	•	•
<b>BAÑO 120A</b>	BAB012A	120	190	25	47	•	•	•	•
<b>BAÑO 150A</b>	BAB015A	150	320	45	51	•	•	•	•

Versión con persiana de apertura automática y temporizador (regulable entre 5 y 20 minutos)

Automatic shutter version with timer (adjustable between 5 to 20 minutes)

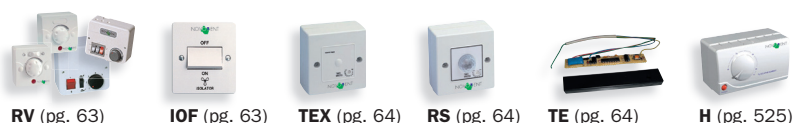
Version avec persienne automatique et minuteur (réglable entre 5 et 20 minutes)

Ausführung mit automatisch öffnender Klappe und Zeitschalter (einstellbar zwischen 5 und 20 Minuten)

		Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
							GR	PG	COM
<b>BAÑO 100AT</b>	BAB010AT	97	110	25	42	•	•	•	•
<b>BAÑO 120AT</b>	BAB012AT	120	190	25	47	•	•	•	•
<b>BAÑO 150AT</b>	BAB015AT	150	320	45	51	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### Regulación / Regulation / Régulation / Regler



RV (pg. 63)

IOF (pg. 63)

TEX (pg. 64)

RS (pg. 64)

TE (pg. 64)

H (pg. 525)

### Accesorios equipos / Accessories equipments / Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



GR (pg. 65)

PG (pg. 65)

COM (pg. 67)

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

Versión puesta en marcha por sensor de infrarrojos de presencia. Con temporizador (regulable entre 5 y 20 minutos)

Infrared cell start by presence with timer (adjustable between 5 to 20 minutes)

Version mise en route par détecteur d'infrarouge, avec minuteur (réglable entre 5 et 20 minutes)

Ausführung mit Bewegungsmelder und Zeitschalter (einstellbar zwischen 5 und 20 Minuten)

	Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
					GR	PG	COM		
<b>BAÑO 100PT</b>	BAB010PT	97	95	14	42	•	•	•	•

Versión puesta en marcha por humidistato (regulable 50/85% H.r.) y temporizador (regulable entre 5 y 20 minutos)

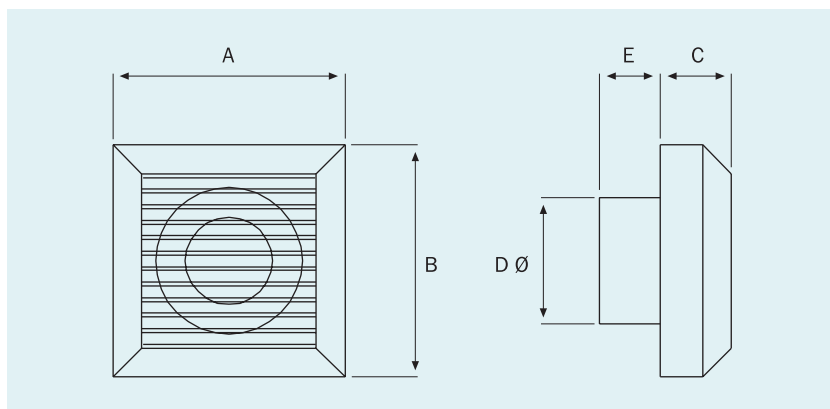
Humidity cell start (adjustable between 40/85% H.r.) with timer (adjustable between 5 to 20 minutes)

Version mise en route par détecteur d'humidité (réglable 40/85% H.r.) et minuteur (réglable entre 5 et 20 minutes)

Ausführung mit Hygrostat (40/85% rel. Feuchtigkeit) und Zeitschalter (einstellbar zwischen 5 und 20 Minuten)

	Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
					GR	PG	COM	
<b>BAÑO 100HT</b>	BAB010HT	97	95	14	42	•	•	•
<b>BAÑO 120HT</b>	BAB012HT	120	190	20	47	•	•	•

## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A / B	C	D Ø	E
<b>BAÑO 90, 90T</b>	135	24	97	45
<b>BAÑO 100, 100T, 100A, 100AT</b>	163	50/70*	97	48
<b>BAÑO 100PT, 100HT</b>	163	50	97	48
<b>BAÑO 120, 120T, 120AT</b>	182	45	118	46
<b>BAÑO 150</b>	203	59	150	39

\* Modelo / Model / Modèle / Modell: 100A/AT



Superficie / Surface Superficie / Fläche	Modelo a instalar / Model to install Modèle à installer / Zu installierendes Modell
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis <b>4 m²</b>	BAÑO 90, 90T, 100, 100T, 100A, 100AT, 100PT, 100HT
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis <b>6 m²</b>	BAÑO 120, 120T, 120HT, 120A, 120AT
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis <b>11 m²</b>	BAÑO 150, 150T, 150A, 150AT

Altura máxima del recinto: 3 m. 6 renovaciones/hora  
Máx. height of enclosure: 3 m. 6 renovations/hour  
Hauter maximum de l'enceinte: 3 m. 6 renovations/heure  
Máx. Raumhöhe: 3 m. 6 Lüftererneuerungen/Std.



- A** | Axiales para baños y aseos  
Axial fans for toilet and bathroom  
Ventilateurs axiaux pour salles de bain et toilettes  
Axiallüfter für Toiletten und Badezimmer



Válvula antirretorno  
Lapet antiretour  
Clapet anti retour inclus  
Backdraught shutter included

**Múltiples versiones combinando las unidades básicas con sus accesorios. Protegidos contra salpicaduras de agua. Doble aislamiento. Perfil más delgado y fácil instalación. Todos los modelos incluyen válvula antirretorno.**

**Aplicaciones:** Para la ventilación de pequeños recintos a descarga libre o a través de conductos de reducida longitud.

**A versatile range combining basic units with its accessories. Water-proof.**

**Applications:** For open air ventilation of small enclosures or through reduced length conduits.

**Versions composées d'unités de base et accessoires, munies de protection contre les éclaboussures d'eau avec double isolement, tous les modèles sont munis d'un clapet anti-retour.**

**Applications:** Pour la ventilation des espaces réduits, en flux libre ou à travers des conduits de longueur réduite.

**Eine vielseitige Auswahl, dessen Zubehör verschiedene Versionen zulässt. Robuste und feuchtigkeitsgeschützte Ausführung.**

**Anwendungen:** Eine vielseitige Auswahl, dessen Zubehör verschiedene Versionen zulässt. Robuste und feuchtigkeitsgeschützte Ausführung. Einfache Installation. Alle Modelle dieser Serie mit Rückschlagklappe.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

Versión AC (corriente alterna) / Axial version / Version AC (courant alterné) / Axialausführung

		Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							GR	PG
<b>A 100</b>	BAA0100	98	90	12	43	•	•	•
<b>A 120</b>	BAA0120	117	180	18	48	•	•	•
<b>A 150</b>	BAA0150	148	300	25	52	•	•	•

Versión temporizada / Axial version with timer: New design, thin profile and easy to install. All these items include a backdraught  
Version avec minuterie / Axialausführung mit Zeitschalter (einstellbar zwischen 5 und 20 Minuten)

		Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							GR	PG
<b>A 100T</b>	BAA010T	98	90	12	43	•	•	•
<b>A 120T</b>	BAA012T	117	180	18	48	•	•	•
<b>A 150T</b>	BAA015T	148	300	25	52	•	•	•

Versión silenciosa (motor con rodamientos a bolas) / Silent version (with ball bearing motor)  
Version silencieuse (moteur à roulement à billes) / Leise Axialausführung (Motor mit Kugellager)

		Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							GR	PG
<b>A 100S</b>	BAA0100S	98	92	12	41	•	•	•
<b>A 120S</b>	BAA0120S	117	185	18	45	•	•	•
<b>A 150S</b>	BAA0150S	148	310	25	49	•	•	•

Versión silenciosa temporizada (motor con rodamientos a bolas) / Silent version with timer (with ball bearing motor)  
Version silencieuse, avec minuterie (moteur à roulement à billes) / Leise Axialausführung mit Zeitschalter (Motor mit Kugellager)

		Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							GR	PG
<b>A 100ST</b>	BAA0100ST	98	92	12	41	•	•	•
<b>A 120ST</b>	BAA0120ST	117	185	18	45	•	•	•
<b>A 150ST</b>	BAA0150ST	148	310	25	49	•	•	•

Versión bajo voltaje / DC version / Version DC (courant alternatif) / Axialausführung DC (Gleichstrom)

		Ø mm	m³/h	12 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							GR	PG
<b>A 100DC</b>	BAA0100DC	98	90	3	43	•	•	•
<b>A 120DC</b>	BAA0120DC	117	180	6	48	•	•	•
<b>A 150DC</b>	BAA0150DC	148	300	6	52	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### Regulación / Regulation / Régulation / Regler



RV (pg. 63)



IOF (pg. 63)



TEX (pg. 64)



TF (pg. 64)



RS (pg. 64)



TE (pg. 64)



H (pg. 525)

### Accesorios equipos / Accessories equipments / Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



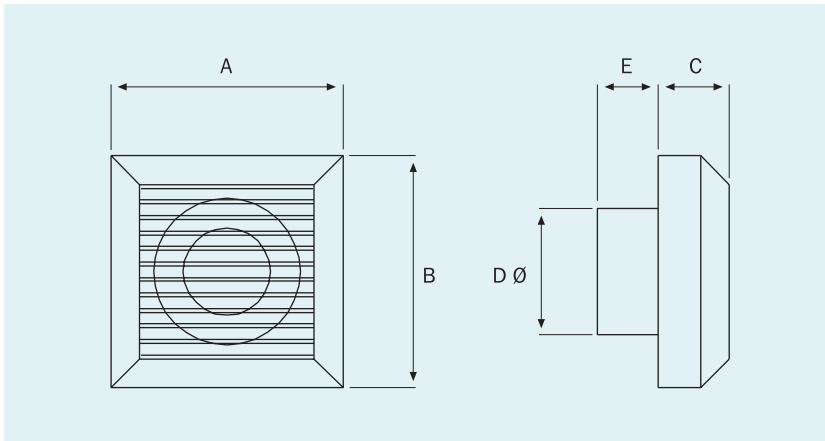
GR (pg. 65)



PG (pg. 65)



**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A / B	C	D Ø	E
<b>A 100, 100T, 100S, 100ST, 100DC</b>	155	25	98	56+14
<b>A 120, 120T, 120S, 120ST, 120DC</b>	173	30	117	56+18
<b>A 150, 150T, 150S, 150ST, 150DC</b>	210	30	148	56+18



Superficie / Surface Superficie / Fläche	Modelo a instalar / Model to install Modèle à installer / Zu installierendes Modell
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis <b>4 m<sup>2</sup></b>	A 100, 100T, 100S, 100ST, 100DC
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis <b>6 m<sup>2</sup></b>	A 120, 120T, 120S, 120ST, 120DC
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis <b>11 m<sup>2</sup></b>	A 150, 150T, 150S, 150ST, 150DC

Altura máxima del recinto: 3 m. 6 renovaciones/hora  
 Máx. height of enclosure: 3 m. 6 renovations/hour  
 Hauteur maximum de l'enceinte: 3 m. 6 renovations/heure  
 Máx. Raumhöhe: 3 m. 6 Lüfterneuerungen/Std.



## PANEL

Axiales extraplanos para baños y aseos  
 Slim profile axial fans for toilet and bathroom  
 Ventilateurs axiaux pour salles de bain et toilettes  
 Ventilatoren für den Wohnbereich



PANEL 100 C



PANEL 100 ALU

**Múltiples versiones combinando las unidades básicas con sus accesorios. Protegidos contra salpicaduras de agua. Doble aislamiento. Panel con válvula antirretorno incorporada (la versión C no la lleva).**

**Aplicaciones:** Para la ventilación de pequeños recintos a descarga libre o a través de conductos de reducida longitud.

**A versatile range combining basic units with its accessories. Water-proof.**

**Applications:** For open air ventilation of small enclosures or through reduced length conduits.

**Versions composées d'unités de base et accessoires, munies de protection contre les éclaboussures d'eau avec double isolement, clapet anti-retour inclus (la version C n'en comporte pas).**

**Applications:** Pour la Ventilation des espaces réduits, en flux libre ou á travers des conduits de longueur réduite.

**Eine vielseitige Auswahl, dessen Zubehör verschiedene Versionen zulässt. Robuste und feuchtigkeitsgeschützte Ausführung.**

**Anwendungen:** In kleinen Räumen, für kurze Leitungsrohre.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

### PANEL:

- Frontal extraplano.
- Todos los modelos con piloto de luz.
- Todos los modelos incluyen válvula antirretorno.

### Opciones:

- Frontal disponible en varios colores.

### PANEL ALU:

- Frontal extraplano.
- Fabricado en ABS.
- Temperatura máxima de trabajo 40°C.

### PANEL:

- Low profile.
- All models with neon running light.
- Supplied with back draught shutter.
- Manufactured in shock-proof high quality technopolimer.

### Options:

- Cover in different colors.

### PANEL ALU:

- Low profile.
- The units are manufactured using high impact ABS thermoplastic.
- Maximum operating temperature 40°C.

### PANEL:

- Profile de faible épaisseur.
- Tous les modèles sont équipés d'une lumière néon.
- Fourni avec volet obturateur.
- Fabriqué dans un matériaux résistant aux chocs (polymère).

### Options:

- Le modèle frontal est disponible en plusieurs couleurs.

### PANEL ALU:

- Profile de faible épaisseur.
- Matériaux résistant aux chocs (ABS thermoplastique).
- Température maximale de fonctionnement 40°C.

### PANEL:

- Flachbauweise.
- Alle Modelle mit Kontrolllicht.
- Rückschlagklappe.
- Hergestellt aus schockgeprüftem Technopolimer höchster Qualität.

### Auf wunsch:

- Verschiedene Farben.

### PANEL ALU:

- Flachbauweise.
- Hergestellt aus schlagfestem ABS Thermoplastik.
- Dauerbetrieb 40°C.

### Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		Ø mm	m³/h	220 - 240 V W AC 50 Hz	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
								GR	PG
<b>PANEL 100</b>	BAB0111	98,20	95	14	2.400	32	•	•	•
<b>PANEL 100C</b>	BAB0112	98,20	95	14	2.400	32	•	•	•
<b>PANEL 100 ALU</b>	BABAL0111	98,00	80	14	2.400	32	•		
<b>PANEL 120</b>	BAB0113	119	165	15	2.400	37	•	•	•
<b>PANEL 150</b>	BAB0115	149	295	25	2.400	44	•	•	•
<b>PANEL 150 ALU</b>	BABAL0115	150	220	17	2.400	40	•		

### Versión temporizada (regulable entre 5 y 20 minutos) / Timer version (adjustable between 5 to 20 minutes)

### Version avec minuterie (réglable entre 5 et 20 minutes) / Ausführung mit Zeitschalter (einstellbar zwischen 5 und 20 Minuten)

		Ø mm	m³/h	220 - 240 V W AC 50 Hz	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
								GR	PG
<b>PANEL 100T</b>	BAB011T	98,20	95	14	2.400	32	•	•	•
<b>PANEL 100CT</b>	BAB112T	98,20	95	14	2.400	32	•	•	•
<b>PANEL 100T ALU</b>	BABAL011T	98,00	80	14	2.400	32	•		
<b>PANEL 120T</b>	BAB013T	119	165	15	2.400	37	•	•	•
<b>PANEL 150T</b>	BAB016T	149	295	25	2.400	44	•	•	•
<b>PANEL 150T ALU</b>	BABAL016T	150	220	17	2.400	40	•		

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### Regulación / Regulation Régulation / Regler



RV (pg. 63)



IOF (pg. 63)



TEX (pg. 64)



RS (pg. 64)

### Accesorios equipos / Accessories equipments Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten

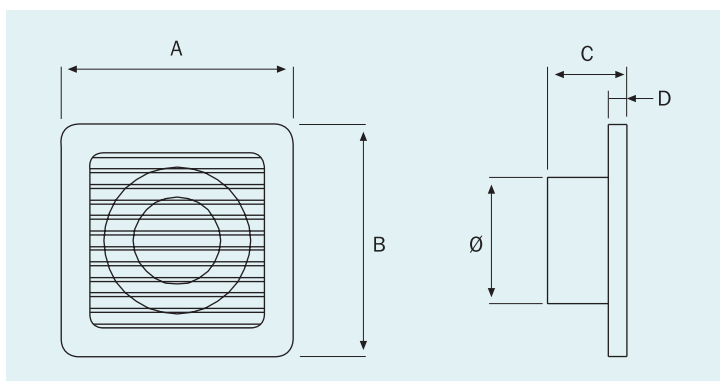


GR (pg. 65)

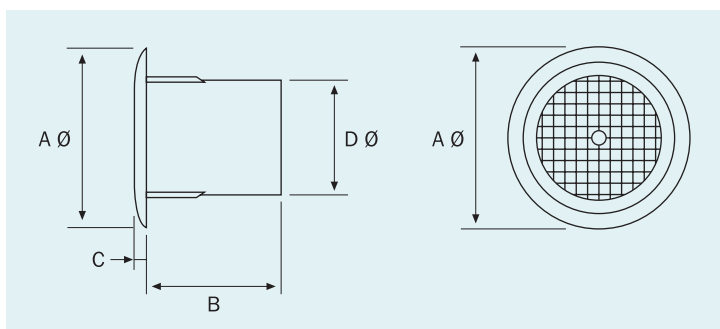


PG (pg. 65)

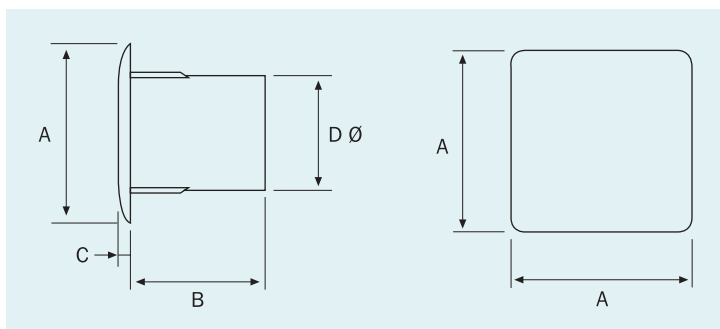
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	D	Ø	Kg
<b>PANEL 100</b>	160	160	95	17	98	0,47
<b>PANEL 100T</b>	160	160	95	17	98	0,49
<b>PANEL 120</b>	180	180	101	18	119	0,67
<b>PANEL 120T</b>	180	180	101	18	119	0,69
<b>PANEL 150</b>	200	200	119	22	149	1,04
<b>PANEL 150T</b>	200	200	119	22	149	1,06



	A Ø	B	C	D Ø
<b>PANEL 100C</b>	140	100	10	98
<b>PANEL 100CT</b>	140	100	10	98



	A	B	C	D Ø
<b>PANEL 100 ALU</b>	140	105	30	98
<b>PANEL 100T ALU</b>	140	105	30	98
<b>PANEL 150 ALU</b>	191	122	10	150
<b>PANEL 150T ALU</b>	191	122	10	150



Superficie / Surface Superficie / Fläche	Modelo a instalar / Model to install Modèle à installer / Zu installierendes Modell
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis <b>4 m<sup>2</sup></b>	PANEL 100, 100T, 100C, 100CT, 100 ALU, 100T ALU
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis <b>6 m<sup>2</sup></b>	PANEL 120, 120T
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis <b>11 m<sup>2</sup></b>	PANEL 150, 150T, 150 ALU, 150T ALU

Altura máxima del recinto: 3 m. 6 renovaciones/hora  
Máx. height of enclosure: 3 m. 6 renovations/hour  
Hauter maximum de l'enceinte: 3 m. 6 renovations/heure  
Máx. Raumhöhe: 3 m. 6 Lüfterneuerungen/Std.



## LUX

Axiales para baños y aseos (DC corriente continúa)

Axial fans for toilet and bathroom

Ventilateurs axiaux pour salles de bain et toilettes (DC courant continu)

Axiallüfter mit Leuchte, 12/24 Volt Sicherheitskleinspannung



**Múltiples versiones combinando las unidades básicas con sus accesorios. Protegidos contra salpicaduras de agua. Doble aislamiento. Con punto de luz halógena (20 W). Ideales para baños, embarcaciones o caravanas.**

**Aplicaciones:** Para la ventilación de pequeños recintos a descarga libre o a través de conductos de reducida longitud.

**A versatile range combining basic units with its accessories. Water-proof.**

**Applications:** Ideal for small boats and caravans. Low voltage, high efficiency.

**Versions composées d'unités de base et accessoires, munies de protection contre les éclaboussures d'eau avec double isolement. Equipées d'une lampe halogène (20W). Idéales pour salles de bains, bateaux et caravanes.**

**Applications:** Pour la ventilation des espaces réduits, en flux libre ou à travers des conduits de longueur réduite.

**Eine vielseitige Auswahl, dessen Zubehör verschiedene Versionen zulässt. Robuste und feuchtigkeitsgeschützte Ausführung.**

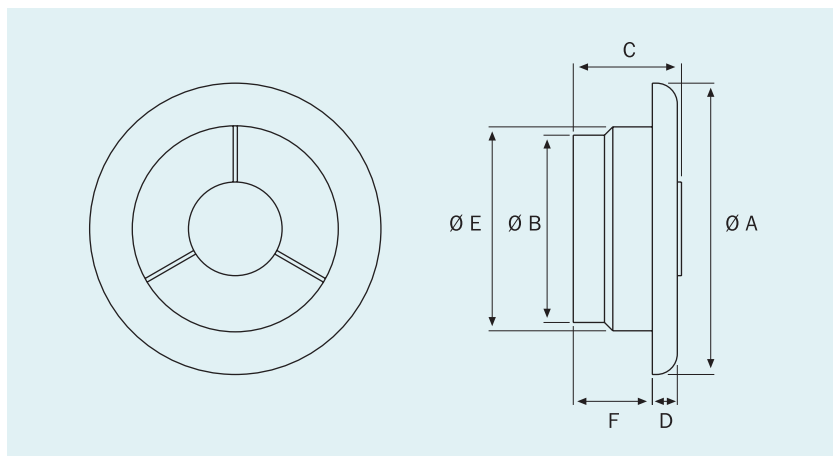
**Anwendungen:** In kleinen Räumen, für kurze Leitungsrohre.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		Ø mm	m³/h	V	230 V / 50 Hz W	dB (A)	KIT LUZ
<b>LUX 12</b>	BALUX12	98	65	12	22	42	•
<b>LUX 24</b>	BALUX24	98	65	24	22	42	•

## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	Ø A	Ø B	C	D	Ø E	F
<b>LUX 12</b>	140	90	52	12	98	38
<b>LUX 24</b>	140	90	52	10	98	38



Superficie / Surface  
 Superficie / Fläche

Modelo a instalar / Model to install  
 Modèle à installer / Zu installierendes Modell

Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis **4 m²**

**LUX 12, 24**

Altura máxima del recinto: 3 m. 6 renovaciones/hora  
 Máx. height of enclosure: 3 m. 6 renovations/hour  
 Hauteur maximum de l'enceinte: 3 m. 6 renovations/heure  
 Máx. Raumhöhe: 3 m. 6 Lüfterneuerungen/Std.



## AW

Helicoidales en línea  
Wall fan kit  
Hélicoïdale en ligne  
Wandeinbauset



**Ventilador helicoidal en línea que incluye válvula antirretorno, tubo flexible de aluminio y rejillas de protección de pared. Como mínimo debe instalarse a 1,8 m del suelo. La temperatura máxima de trabajo es de 40°C.**

**Aplicaciones:** Para baños y aseos.

**The wall fan kit include an in-line tube fan with a mounted backdraught shutter, an aluminium telescopic ducting and wall grille. Mounted minimum of 1,8 m from the floor. Maximun operating temperature: 40°C.**

**Applications:** Bathroom, toilets and shower rooms.

**Ventilateur hélicoïdale en ligne incluant une valvule anti-retour, un conduit en aluminium flexible, ainsi qu'une grille murale de protection. Doit s'installer à minimum 1,8 m du sol. Temperature maximale de travail: 40°C.**

**Applications:** Pour salle de bain et toilettes.

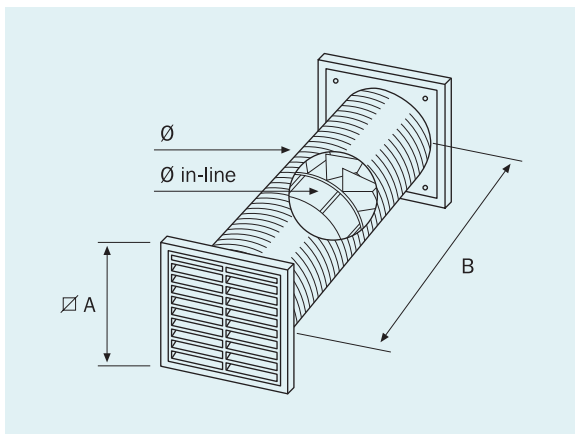
**Axialrohreinschublüfter mit Rückschlagklappe, Regenabweissgitter und Aluflex-Teleskoprohr. Max. 40°C.**

**Anwendungen:** Lüfter für Bad, Dusche oder WC.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

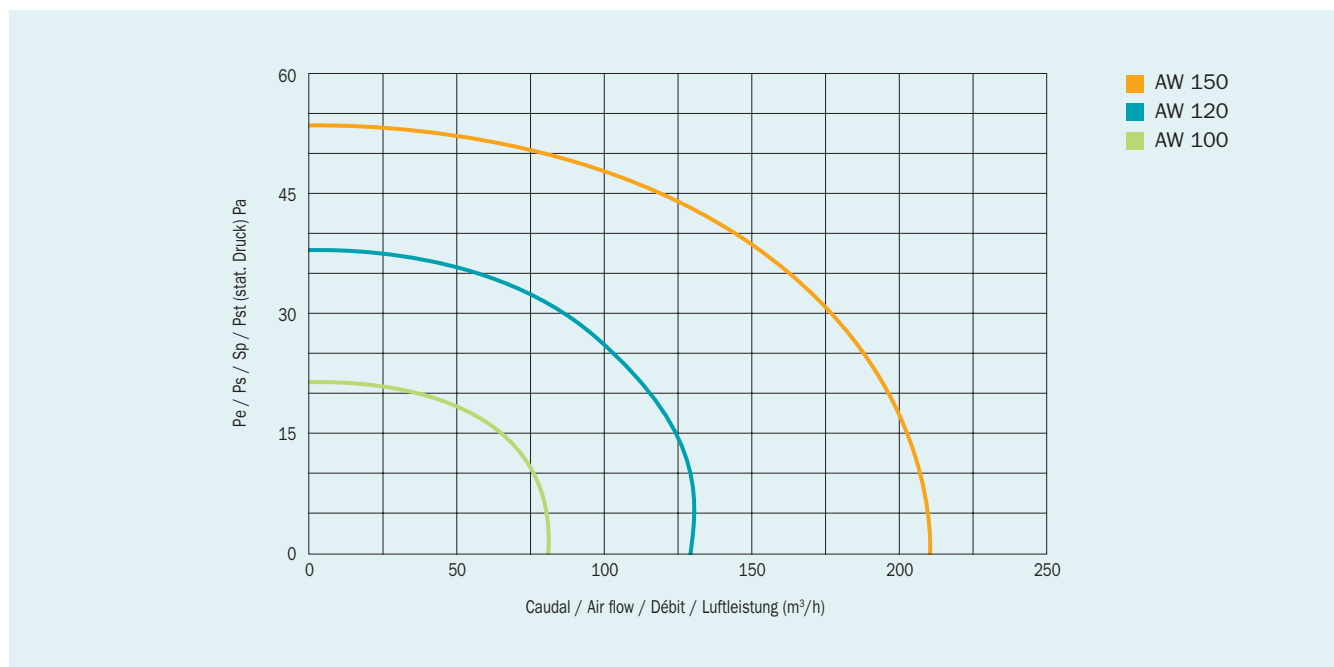
		m <sup>3</sup> /h	r.p.m.	220 - 240 V W AC 50 Hz	PeMax Pa	dB (A)
<b>AW 100</b>	AW0000100	85	2.400	14,00	20	41
<b>AW 120</b>	AW0000120	130	2.000	15,50	35	41
<b>AW 150</b>	AW0000150	230	2.400	20,00	50	40

## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	Ø in-line	Tubo / Tube / Tube / Rohr		
			Ø	B mín.	B máx.
<b>AW 100</b>	140	98	100	275	380
<b>AW 120</b>	160	116	120	275	380
<b>AW 150</b>	180	148	150	275	380

## CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE



**T** Helicoidales para intercalar en tuberías, funcionales  
 Axial fans to be inserted between tubes  
 Ventilateurs à intercaler dans des tuyauteries  
 Axial-Rohreinschublüfter



**Para ventilación de pequeños recintos a través de conductos cortos.**

**Aplicaciones:** Los T están diseñados para ser intercalados entre una rejilla o toma de aspiración y otra de descarga. Muy útiles cuando hay muy poca longitud de tubería.

**For ventilation of small enclosures with short ducts.**

**Applications:** The T are designed to be inserted between the suction grid and the air outlet. Ideal for short tube installations.

**Pour ventilateur a petite enciente avec conduits courts.**

**Applications:** Les T sont dessinés pour être intercalés entre une grille ou une bouche d'air. Très utiles si la tuyauterie est de faible longueur.

**Zur Montage in Lüftungsleitungen bei geringen Widerständen.**

**Anwendungen:** Absaugungen aus kleinen Räumen, für Lüftungsrohre bis 150 mm. Durchmesser wahlweise mit Timer.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

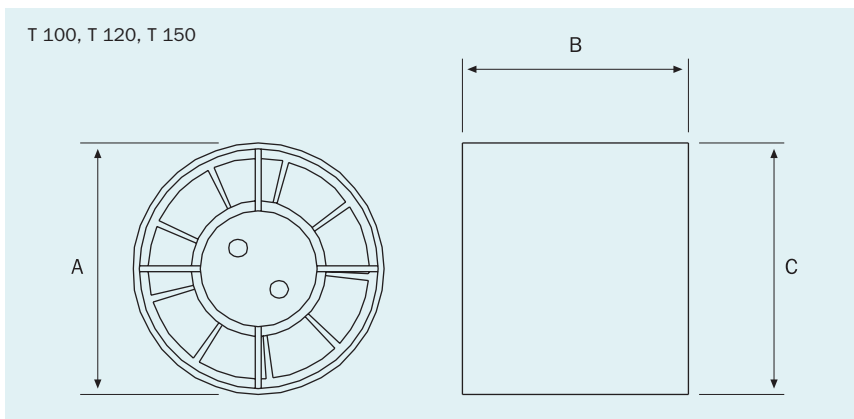
- Fabricados en termoplástico ABS.
- Motor monofásico, lubricado para alargar su vida útil.
- The units are manufactured using high impact ABS thermoplastic.
- Power is provided by a single phase induction motor with pre-oiled bearing for a long maintenance-free life.
- Matériaux résistant aux chocs (ABS thermoplastique).
- Moteur à induction monophasé à roulement huilé ne nécessitant aucun entretien.
- Hergestellt aus schlagfestem ABS Thermoplastik.
- Die Leistung wird von einem einphasigen Induktionsmotor mit vorgeöhlten Lagern für lange wartungsfreie Lebensdauer geliefert.

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		Ø mm	m³/h	220 - 240 V W AC 50 Hz	r.p.m.	dB (A)	1	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									GR	VA	TUAF
<b>T 100</b>	TUT0101	98	95	14,00	2.400	41		•	•	•	•
<b>T 120</b>	TUT0121	116	190	15,50	2.000	41		•	•	•	•
<b>T 150</b>	TUT0151	148	350	20,00	2.400	40		•	•	•	•
<b>T 100T</b>	TUT010T	98	95	14,00	2.400	41	•	•	•	•	•
<b>T 120T</b>	TUT012T	116	190	15,50	2.000	41	•	•	•	•	•
<b>T 150T</b>	TUT015T	148	350	20,00	2.400	40	•	•	•	•	•

1 = Temporizador incorporado / Incorporated timer / Minuteur / Zeitschalter

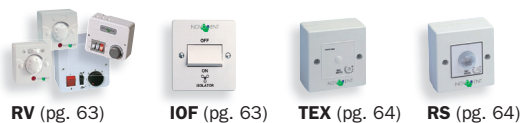
## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C
<b>T 100</b>	98	90	100
<b>T 120</b>	116	99	118
<b>T 150</b>	148	110	150

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

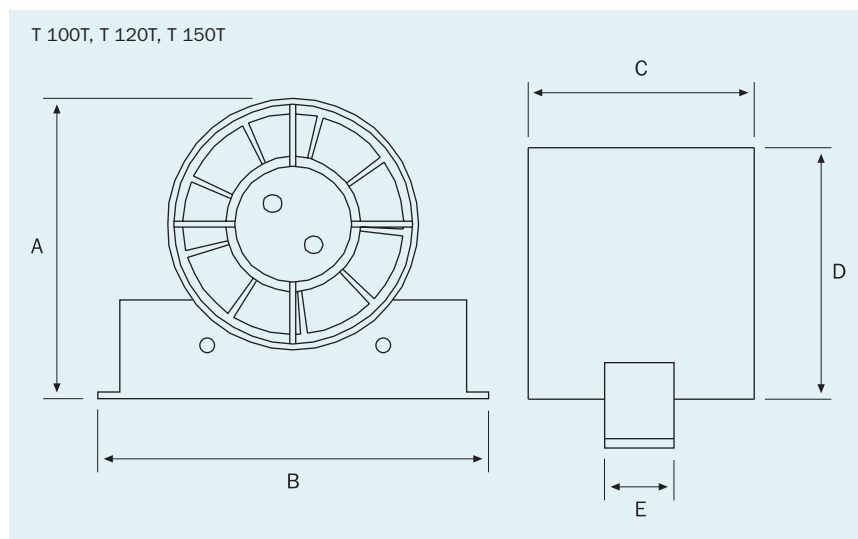
### Regulación / Regulation / Régulation / Regler



### Accesorios equipos / Accessories equipments / Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



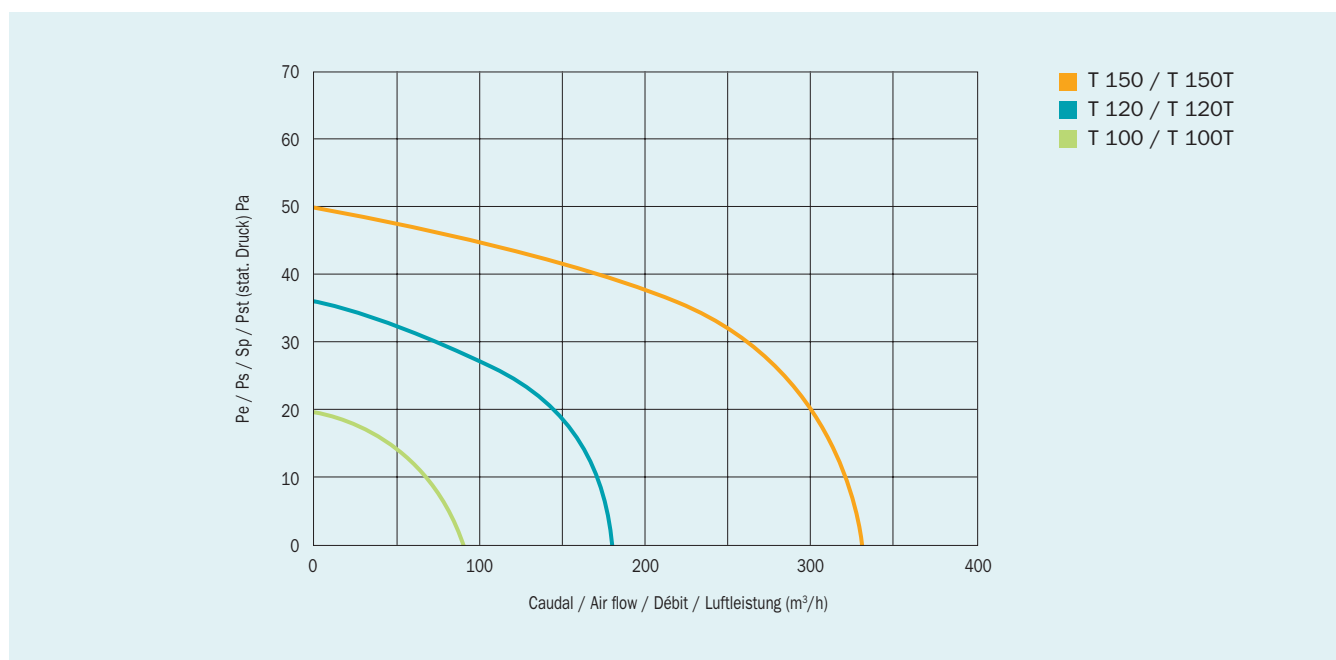
	A	B	C
<b>T 100T</b>	130	155	90
<b>T 120T</b>	150	155	99
<b>T 150T</b>	187	153	109



Superficie / Surface Superficie / Fläche	Modelo a instalar / Model to install Modèle à installer / Zu installierendes Modell
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis <b>4 m<sup>2</sup></b>	T100, 100T
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis <b>6 m<sup>2</sup></b>	T120, 120T
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis <b>11 m<sup>2</sup></b>	T150, 150T

Altura máxima: 3 m.  
 Maximum height: 3 m.  
 Hauteur maximum de l'enceinte: 3 m.  
 Maximale Raumhöhe: 3 m.

**CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE**





## CRISTAL

Helicoidales para colocar sobre cristal  
Axial fans for glass mounting  
Ventilateurs hélicoïdaux à installer sur des vitres  
Axial - Fensterlüfter



Con su eficaz construcción, ofrecen elegancia de líneas y seguridad a través de sus protecciones frontal y posterior. Doble aislamiento.

**Aplicaciones:** Todo tipo de locales en los que el extractor se desee colocar sobre el cristal.

Along with its efficient structure, it offers elegance and security with incorporated front and back protectors.

**Applications:** For all types of locations where the extractor will be mounted onto glass.

De conception efficace, ils offrent élégance et sécurité grâce à des protections frontales et postérieures, avec double isolement.

**Applications:** Tous types de locaux nécessitant la pose d'extracteur sur vitre.

Formschöner Fensterventilator, mit Ansaug- und Ausblasgitter.

**Anwendungen:** Wohnung, Büro, Gaststätten usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

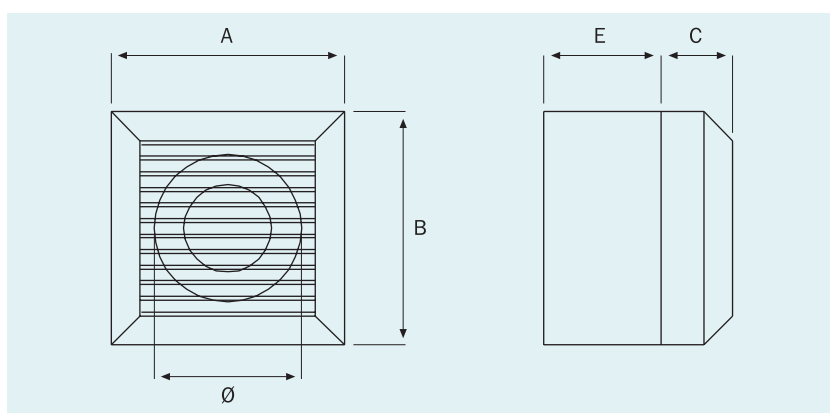
Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		m <sup>3</sup> /h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	1	2	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
<b>CRISTAL 100</b>	CRB0100	90	25	42	•		•
<b>CRISTAL 100A</b>	CRB010A	90	25	42		•	•
<b>CRISTAL 120</b>	CRB0120	160	25	48	•		•
<b>CRISTAL 150</b>	CRB0150	230	30	51	•		•

1 = Apertura de la persiana manual / Manual shutter opening / Overture manuelle persienne / Manuelle Klappenöffnung

2 = Apertura de la persiana automática / Automatic shutter opening / Overture automatique persienne / Elektrischer Klappenverschluss

## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	E	Ø*
<b>CRISTAL 100</b>	163	163	45	60	150
<b>CRISTAL 100A</b>	163	163	70	60	150
<b>CRISTAL 120</b>	182	182	45	60	160
<b>CRISTAL 150</b>	203	203	59	60	184

\* Orificio en cristal  
 Orifice in the glass  
 Orifice en verre  
 Öffnung im Glas / Glasausschnitt



## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation / Régulation / Regler



RV (pg. 63)

IOF (pg. 63)

TEX (pg. 64)

RS (pg. 64)

TE (pg. 64)



## MURO-CRISTAL

Helicoidales para montar en muro y/o cristal  
Axial fans for wall and/or glass mounting  
Ventilateurs hélicoïdaux pour montage mural ou sur vitre  
Wandlüfter für Wand - und/oder Fenstermontage



Unidades versátiles que se pueden colocar sobre muro o cristal y cristales dobles, con apertura de la persiana en versión manual o automática, reversibles. Diferentes opciones para el disfrute de una elegante y eficaz concepción. Doble aislamiento.

**Aplicaciones:** Todo tipo de locales en los que el extractor se desee colocar sobre el cristal y/o panel/muro.

Flexible units for wall or window mounting, for single or double glazing. Comes with manual or automatic reversible shutters. Different options to enjoy an elegant and effective concept.

**Applications:** For all areas where the extractor will be fitted onto glass and/or wall.

Unités flexibles pouvant être posées, sur vitre, sur mur, sur double vitrage, munies de volet à ouverture manuel, automatique ou réversible. Plusieurs options disponibles pour une utilisation optimale de ses performances, conception élégante.

**Applications:** Tous types de locaux nécessitant la pose d'extracteur sur vitre et/ou sur mur.

Vielseitige Ausführung mit automatischer oder manuell einstellbarer Klappenöffnung. Für Montage an der Wand, im Glas oder Doppelglas.

**Anwendungen:** Büros, Serverräume, kleine Gaststätten, Verkaufsstätten usw.. empfohlener stündlicher Luftwechsel.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Fabricados en termoplástico ABS.
- Motor monofásico, lubricado para alargar su vida útil.
- The units are manufactured using high impact ABS thermoplastic.
- Power is provided by a single phase induction motor with pre-oiled bearing for a long maintenance-free life.
- Matériaux résistant aux chocs (ABS thermoplastique).
- Moteur à induction monophasé à roulement huilé ne nécessitant aucun entretien.
- Hergestellt aus schlagfestem ABS Thermoplastik.
- Die Leistung wird von einem einphasigen Induktionsmotor mit vorgeöhlten Lagern für lange wartungsfreie Lebensdauer geliefert.

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

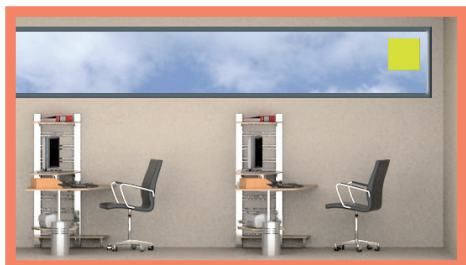
		m <sup>3</sup> /h	220 - 240 V W AC 50 Hz	r.p.m.	dB (A)	1	2	3	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
<b>MURO-CRISTAL 150M</b>	MC0016M	250	17	2.400	40	•			•
<b>MURO-CRISTAL 150A</b>	MC0016A	250	20	2.400	40		•		•
<b>MURO-CRISTAL 230M</b>	MC0024M	750	41	1.250	50	•			•
<b>MURO-CRISTAL 230A</b>	MC0024A	750	41	1.250	50		•	•	•
<b>MURO-CRISTAL 300A</b>	MC0031A	1.400	82	1.300	60		•	•	•

1 = Apertura de la persiana manual / Manual shutter opening / Overture manuelle persienne / Manuelle Klappenöffnung

2 = Apertura de la persiana automática / Automatic shutter opening / Overture automatique persienne / Elektrischer Klappenverschluss

3 = Posible funcionamiento reversible / Optional reversible function / possibilité fonctionnement reversible / Wahlweise Be- und Entlüftung

## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



Renovaciones por hora recomendables / Recommended air flow renovations per hour  
 Renovation par heure recommandable / Empfohlener stündlicher Luftwechsel

	De / From / D / Bis
Recintos poco frecuentados / Seldom visited enclosures Enceites peu fréquentées / Selten genutzte Räumlichkeiten	2 - 4
Aulas / Classrooms / Classes / Klassenzimmer	4 - 6
Despachos, salas de actos / Offices, theatres Bureaux, salles / Büros, Sitzungsräume	4 - 8
Tiendas / Stores / Magasins / Einkaufsläden	6 - 8
Cuartos de baño / Bathrooms / Salles de bain / Badezimmer	6 - 10
Restaurantes, bares / Restaurants, bars Restaurants, Bars / Restaurants, Bars	10 - 15
Duchas / Showers, locker rooms / Douches Vestiaires Duschen, Umkleieräume	10 - 10
Laboratorios / Laboratories / Laboratoires / Labors	10 - 15
Cocinas domésticas / Domestic kitchens Cuisines domestiques / Privatküchen	10 - 15

Altura máxima: 3 m.  
 Maximum height: 3 m.  
 Hauteur maximum de l'enceinte: 3 m.  
 Bei max. Raumhöhe: 3 m.

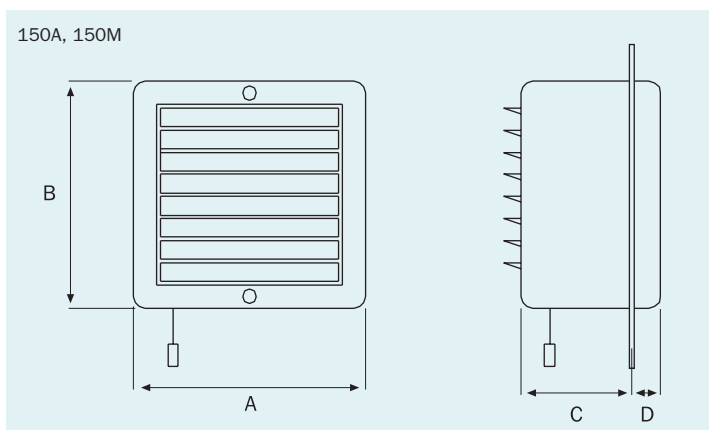
## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation / Régulation / Regler



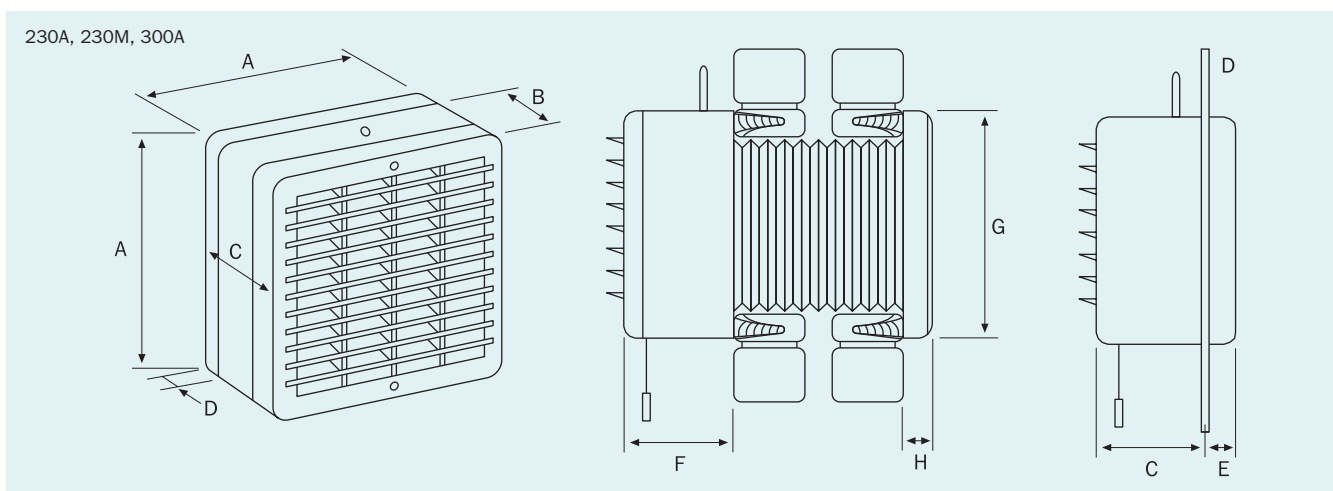
RV (pg. 63)

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	D
<b>MURO-CRISTAL 150A</b>	203	203	95	23
<b>MURO-CRISTAL 150M</b>	203	203	95	23

Orificio en cristal  
 Orifice in the glass  
 Orifice en verre  
 Öffnung im Glas / Glasausschnitt



	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>MURO-CRISTAL 230A</b>	286	286	112	4-32	25	112	286	25
<b>MURO-CRISTAL 230M</b>	286	286	112	4-32	25	112	286	25
<b>MURO-CRISTAL 300A</b>	362	362	133	4-32	29	133	362	29

Orificio en cristal  
 Orifice in the glass  
 Orifice en verre  
 Öffnung im Glas / Glasausschnitt



## RADIAL

Centrífugos de flujo mixto  
Centrifugal for mixed airflow  
Centrifuges à flux mixte  
Radiallüfter für Toiletten und Badezimmer



**Su revolucionario diseño sintetiza las ventajas de los axiales y los centrifugos. Doble aislamiento.**

**Aplicaciones:** Ideales para recintos de poco volumen (baños y aseos) con salida mediante conductos largos.

**Its revolutionary design synthesizes both, the axial and centrifugal advantages.**

**Applications:** Ideal for small volume enclosures (bathrooms and toilets) with long ducts.

**Sa conception révolutionnaire combine les avantages des ventilateurs axiaux et des ventilateurs centrifuges, avec double isolement.**

**Applications:** Idéal pour des espaces réduits (salles de bain et toilettes), sortie effectuée à travers de longs conduits.

**Radial-Rohrventilatoren. Die radiale Bauart mit axialer Luftführung bietet eine optimale Leistung bei kleineren Luftmengen und hohen Anlagenwiderständen bei einem sehr guten Preis/Leistungsverhältnis. Die Ventilatoren können in jeder Lage betrieben werden und sind transformatorisch oder elektronisch regelbar..**

**Anwendungen:** Wohnungen, Büros, Geschäftsräume, Werkstätten usw, auf Wunsch auch mit Filter, Schalldämpfer, Elektro- und Warmwasserheizregister - einsetzbar zur Belüftung oder Entlüftung.

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

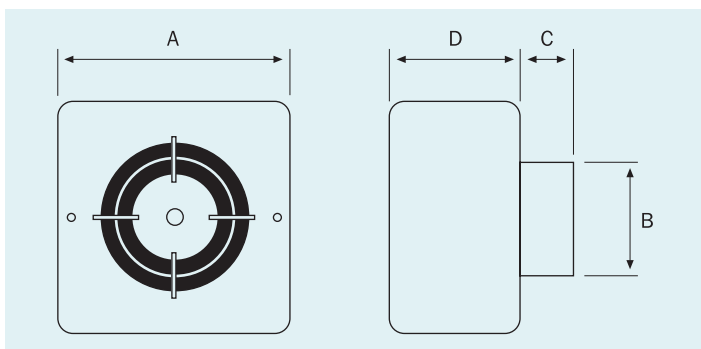
- Fabricados en termoplástico ABS.
- Motor monofásico, lubricado para alargar su vida útil.
- The units are manufactured using high impact ABS thermoplastic.
- Power is provided by a single phase induction motor with pre-oiled bearing for a long maintenance-free life.
- Matériaux résistant aux chocs (ABS thermoplastique).
- Moteur à induction monophasé à roulement huilé ne nécessitant aucun entretien.
- Hergestellt aus schlagfestem ABS Thermoplastik.
- Die Leistung wird von einem einphasigen Induktionsmotor mit vorgeöhlten Lagern für lange wartungsfreie Lebensdauer geliefert.

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

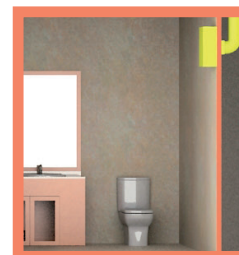
		Ø mm	m³/h	220 - 240 V W AC 50 Hz	r.p.m.	dB (A)	1	2	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
										GR
<b>RADIAL 100</b>	FLUX100	98	80	17	1.600	40	•		•	•
<b>RADIAL 100T</b>	FLUX10T	98	80	17	1.600	40	•	•	•	•

1 = Válvula antirretorno / Anti-air backflow valve / Soupape anti-retour / Rückschlagklappe  
 2 = Temporizador / Timer / Timer / Zeitschalter

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B Ø	C	D
<b>RADIAL 100, 100T</b>	163	98	65	90



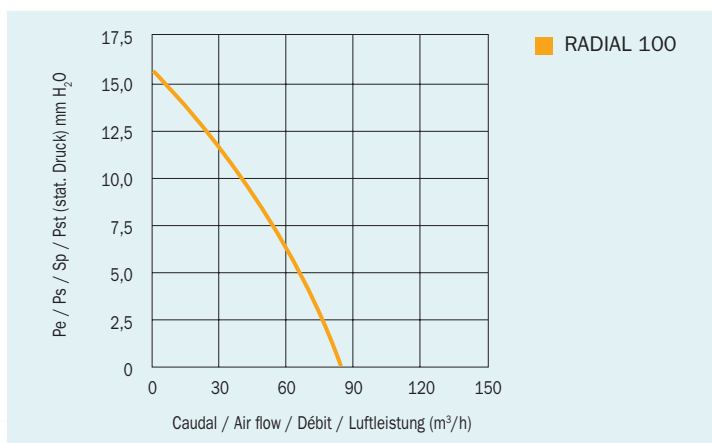
Prestaciones a cubrir  
 Performance  
 Prestations à couvrir  
 Zu deckende Leistungen

**80 m³/h** (superficie / surface / superficie / oberfläche 4 m²)

Límite aplicación instalación: Tubería de 10 cm Ø – Longitud: 12 m  
 Limitations installation: Tubes of 10 cm Ø – Length: 12 m  
 Limite de l'application installation: Tuyauterie de 10 cm Ø – Longueur: 12 m  
 Anwendungslimit Installation: Leitung mit 10 cm Ø – Länge: 12 m

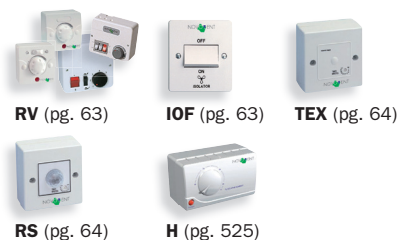
**RADIAL 100 / 100T**

**CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA  
 COURBES / KENNLINIE**



**ACCESORIOS / ACCESSORIES  
 ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

**Regulación / Regulation / Régulation / Regler**



**Accesorios equipos / Accessories equipments  
 Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



## CONDUCTO

Centrífugos para recintos interiores  
Centrifugal for mixed airflow  
Ventilateurs centrifuges intérieurs  
Radiallüfter für Innenräume



**Potente gama instalable en cualquier posición que ofrece el máximo de presión. Válvula antirretorno adaptada en la salida. Para tubo de 10 cm Ø. Doble aislamiento.**

**Aplicaciones:** Indicados para ventilar a través de conductos de poco diámetro y considerable longitud.

**Its revolutionary design synthesizes both, the axial and centrifugal advantages.**

**Applications:** Ideal for small volume enclosures (bathrooms and toilets) with long ducts.

**Gamme puissante à installer dans n'importe quelle position et qui offre une pression maximum. Soupape antiretour adaptée à la sortie. Pour un tuyau de 10 cm - Double isolement.**

**Applications:** Indiqués pour ventiler à travers des conduits de petit diamètre et de longueur considérable.

**Leistungsfähige Auswahl an Radiallüftern, die in jeglicher Lage installierbar sind. Für Rohre von 10 cm Ø. Mit integrierter Rückschlagklappe.**

**Anwendungen:** Wohnungen, Büros, Geschäftsräume, Werkstätten usw, auch bei längeren Rohrleitungen ist ein druckstabiler Betrieb gewährleistet.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Fabricados en termoplástico ABS.
- Motor monofásico, lubricado para alargar su vida útil.
- The units are manufactured using high impact ABS thermoplastic.
- Power is provided by a single phase induction motor with pre-oiled bearing for a long maintenance-free life.
- Matériaux résistant aux chocs (ABS thermoplastique).
- Moteur à induction monophasé à roulement huilé ne nécessitant aucun entretien.
- Hergestellt aus schlagfestem ABS Thermoplastik.
- Die Leistung wird von einem einphasigen Induktionsmotor mit vorgeöhlten Lagern für lange wartungsfreie Lebensdauer geliefert.

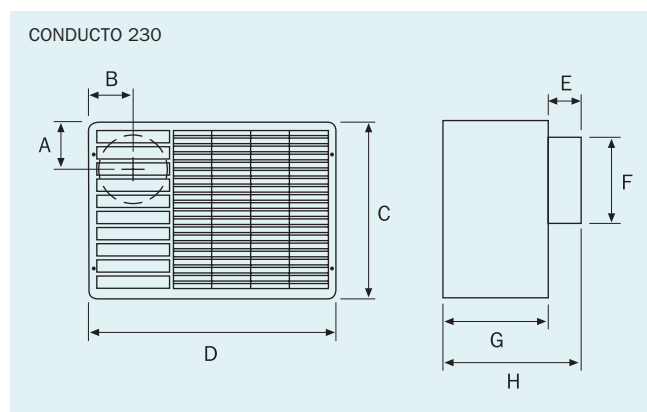
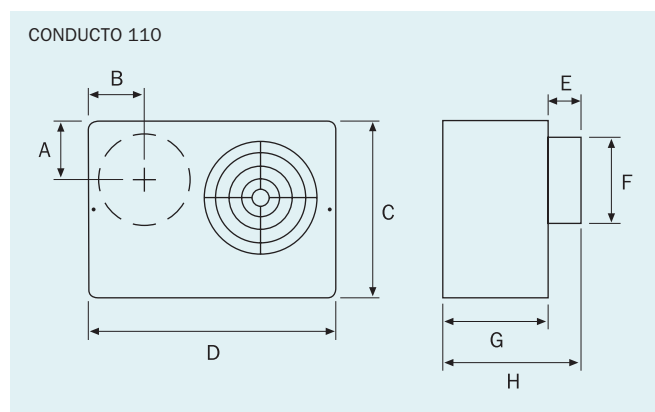
Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		Ø mm	m³/h	220 - 240 V W AC 50 Hz	r.p.m.	dB (A)	1	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
<b>CONDUCTO 110</b>	C000110	98	110	17	1.400	45	•	•
<b>CONDUCTO 230<sup>2</sup></b>	C000230	98	230	45	2.335	55	•	•

1 = Válvula antirretorno / Anti-air backflow valve / Soupape anti-retour / Rückschlagklappe

2 = Modelo 230 lleva filtro interno incorporado / Model 230 with filter / Modèle 230 avec filtre interne / Modell 230 mit Filter

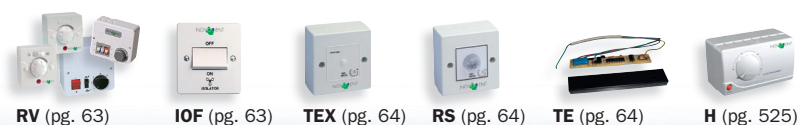
## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	F Ø	G	H
<b>CONDUCTO 110</b>	65	65	185	260	45	98	90	135
<b>CONDUCTO 230</b>	70	60	265	350	45	98	153	198

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### Regulación / Regulation / Régulation / Regler





**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



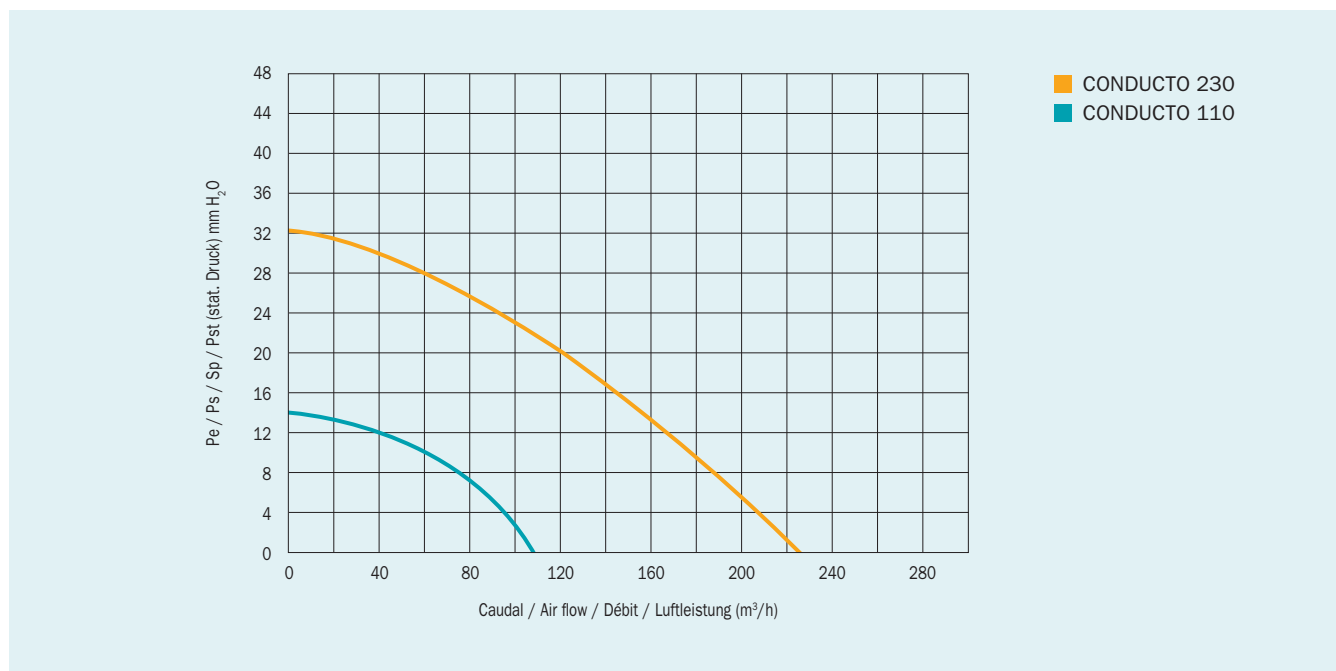
Prestaciones a cubrir Performance Prestations à couvrir Zu deckende Leistungen	Límite aplicación instalación: Tubería de 10 cm Ø Limitations installation: Tubes of 10 cm Ø Limite de l'application installation: Tuyauterie de 10 cm Ø Anwendungslimit Installation: Leitung mit 10 cm Ø			
	Longitud / Length / Longueur / Länge			
	10 m	15 m	20 m	25 m
<b>90 m³/h*</b>	CONDUCTO 110	CONDUCTO 110	CONDUCTO 110	CONDUCTO 110
<b>140 m³/h*</b>	CONDUCTO 230	CONDUCTO 230	CONDUCTO 230	CONDUCTO 230
<b>180 m³/h**</b>	CONDUCTO 230	CONDUCTO 230		

\* Superficie equivalente 5 m²  
 Equivalent surface 5 m²  
 Superficie équivalente 5 m²  
 Äquivalente fläche 5 m²

\*\* Superficie equivalente 10 m²  
 Equivalent surface 10 m²  
 Superficie équivalente 10 m²  
 Äquivalente fläche 10 m²

Altura máxima del recinto: 3 m. 6 renovaciones/hora  
 Máx. height of enclosure: 3 m. 6 renovations/hour  
 Hauteur maximum de l'enceinte: 3 m. 6 renovations/heure  
 Máx. Raumhöhe: 3 m. 6 Lüfterneuerungen/Std.

**CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE**





## MINI TUB

Centrifugos para intercalar en tuberías, alto rendimiento

Centrifugal extractor for insertion between tubes

Ventilateur de gaine

Radial-Rohrventilatoren, leistungsstark und druckstabil



**Por su original diseño conserva todas las ventajas técnicas de los centrifugos (elevada presión disponible, menor consumo a mayor trabajo).**

**Aplicaciones:** Los MINI TUB son indicados para aquellas instalaciones con tubos de poca sección y mucha longitud. Su particular diseño facilita que puedan colocarse indistintamente al principio, intercalados o al final.

**Applications:** The MINI TUB is ideal for long tube installations with few sections. Its particular design allows the device to be mounted indistinctly at the beginning, middle, or at the end.

**Son design original lui permet de conserver tous les avantages techniques des centrifugeuses (pression élevée disponible, moins de consommation pour un meilleur rendement).**

**Applications:** Les MINI TUB sont recommandés pour toutes les installations équipées de très longs tuyaux de petit diamètre. Sa conception particulière facilite la pose au début, milieu ou fin de circuit des tuyaux.

**Anwendungen:** Die Rohrventilatoren des Typs MINI TUB sind für den Einbau auch in längere Rohrleitungen gut geeignet.

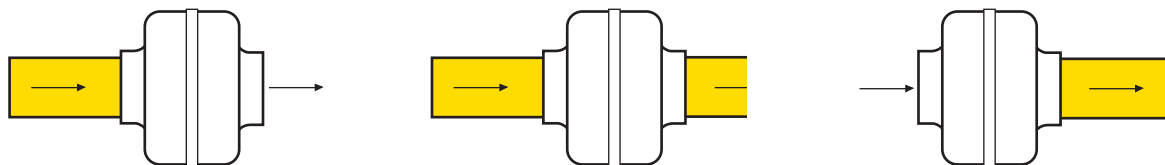
## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Fabricados en termoplástico ABS.
- Motor monofásico, lubricado para alargar su vida útil.
- The units are manufactured using high impact ABS thermoplastic.
- Power is provided by a single phase induction motor with pre-oiled bearing for a long maintenance-free life.
- Matériaux résistant aux chocs (ABS thermoplastique).
- Moteur à induction monophasé à roulement huilé ne nécessitant aucun entretien.
- Hergestellt aus schlagfestem ABS Thermoplastik.
- Die Leistung wird von einem einphasigen Induktionsmotor mit vorgeöhlten Lagern für lange wartungsfreie Lebensdauer geliefert.

Línea centrífugos en termoplásticos / Centrifugal line thermoplastic  
 Centrifuges thermoplastiques / Radiallüfter aus kunststoff

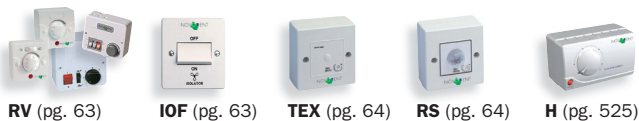
		Ø mm	m³/h	220 - 240 V W AC 50 Hz	r.p.m.	dB (A)	T	VA	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
										TUAF
<b>MINI TUB 100</b>	TUP0100	100	130	17	1.400	45		•	•	•
<b>MINI TUB 125</b>	TUP0120	120	190	17	1.400	45		•	•	•
<b>MINI TUB 100T</b>	TUP010T	100	130	17	1.400	45	•	•	•	•
<b>MINI TUB 125T</b>	TUP012T	120	190	17	1.400	45	•	•	•	•

Prestación a cubrir Covered Features Prestation à couvrir Volumenstrom Q m³/h	Instalación / Installation / Installation / Installation									
	Longitud tubería 10 m Ø (mm) / Length of tube 10 m Ø (mm) Longueur tuyauterie 10 m Ø (mm) / Rohrlänge 10 m Ø (mm)					Longitud tubería 20 m Ø (mm) / Length of tube 20 m Ø (mm) Longueur tuyauterie 20 m Ø (mm) / Rohrlänge 20 m Ø (mm)				
	100	125	150	160	200	100	125	150	160	200
80						MINI TUB 100				
100	MINI TUB 100						MINI TUB 125			
160		MINI TUB 125								



## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### Regulación / Regulation / Régulation / Regler



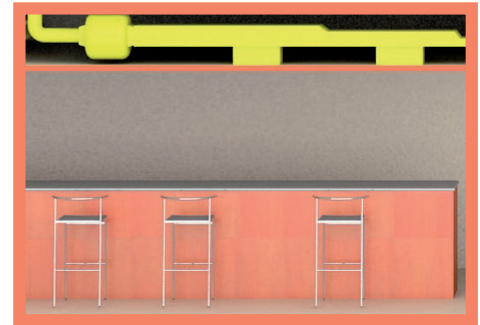
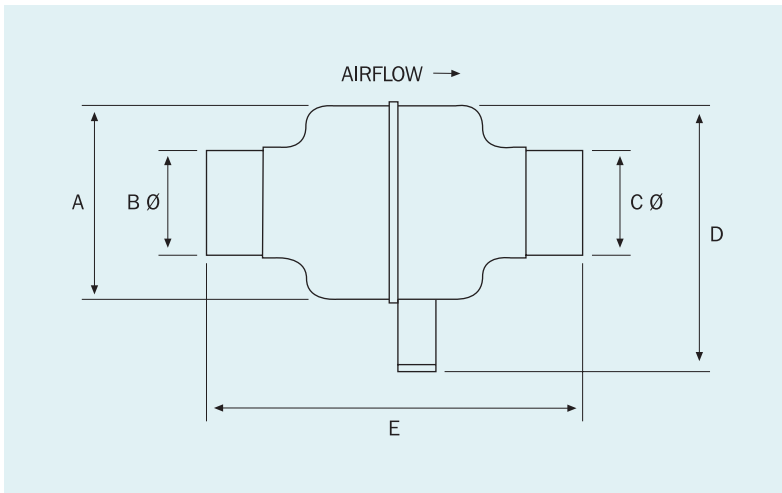
**RV** (pg. 63)   **IOF** (pg. 63)   **TEX** (pg. 64)   **RS** (pg. 64)   **H** (pg. 525)

### Accesorios equipos / Accessories equipments Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



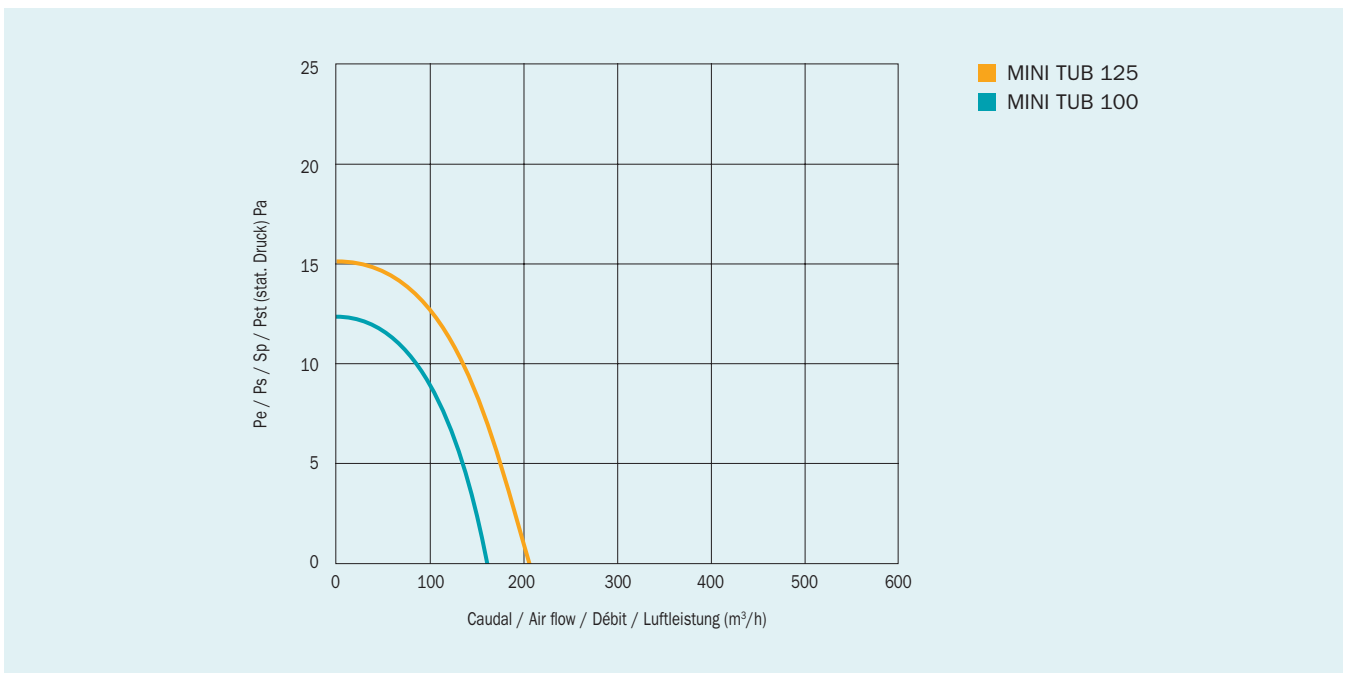
**TUAF** (pg. 545)

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B Ø	C Ø	D	E
<b>MINI TUB 100, 100T</b>	155	100	100	195	258
<b>MINI TUB 125, 125 T</b>	155	120	120	195	258

**CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE**





## IN-NOVO

Helicocentrífugos innovadores para conductos  
In line mixed flow Duct fans  
Solution hélio centrifuge pour conduit de ventilation  
Innovative, halbradiale Rohreinschubventilatoren



**Altas prestaciones, compactos, fáciles de instalar, silenciosos. Diseño de turbina con aplicación del exclusivo S.N.S. (Serrated Novovent Concept) con dentado en borde escape del álabe y directriz.**

**Aplicaciones:** Para intercalar en conductos, con poco espacio disponible, donde se precisen buenas prestaciones y niveles sonoros discretos.

**High performances, low profile and a compact design, silent. Jagged mixed flow blades design with guide vanes, according to the S.N.S. (Serrated Novovent Concept).**

**Applications:** The low profile and the compact design make it ideal for installation in cramped areas where the space is limited.

**Performances accrues, gabarit compact permettant une très grande facilité d'installation. Ce ventilateur intègre la technologie SNC (Serrated Novovent Concept) qui permet de réduire le niveau sonore de fonctionnement et d'améliorer les performances.**

**Applications:** Le gabarit compact facilite l'installation dans des espaces réduits.

**Höhere Leistung, platzsparendes Design, montagefreundlich und geräuscharm. Laufrad mit exklusivem S.N.S. (Serrated Novovent System) Sägezahnprofil an den Flügelhinterkanten und Leitwerk.**

**Anwendung:** Gaststätten, Büros, Umkleieräume, gewerblicher Bereich usw, bei langen Luftkanälen und für höhere Widerstände, schlanke kompakte Bauweise und mit niedrigen Betriebsgeräuschen.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja conexiones estanca, incorporada al cuerpo del ventilador y excéntrica para alcanzar la máxima compactación de silueta.
- Cuerpo en material termoplástico hasta el tamaño 200. Los modelos 250 y 315 en metal. Resistente, acabado atractivo.
- Bocas retractiles que facilitan ajuste extractor a conductos, hasta tamaño 200 incluido.
- Base sustentación independiente con cuatro sólidos puntos de fijación al equipo, de simple y rápida manipulación.
- 2-speed single phase with ball bearing. Connection box located on the side of the fan.
- Manufactured in thermoplastic material, tough and well designed.
- Telescopic inlet-outlet, for easy installation between ducts.
- Fixed Independiently base support to the wall by four screws.
- Available with timer.
- Moteur monophasé à double vitesse doté de roulement à billes.
- Corps thermoplastique blanc.
- Bouches escamotables facilitant le montage des conduits de ventilation.
- Ajustement télescopique de la connexion du ventilateur à la gaine.
- Platine métallique dotée de 4 points de fixation facilitant la mise en oeuvre du ventilateur
- 2-stufiger Motor mit Kugellagern.
- Anschlussbox integriert im Gehäuse aus Platzgründen seitlich versetzt.
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff.
- Teleskopanschlussrohre zwecks einfacherer Montage und Instandhaltung.
- Separate Befestigungsplatte mit vier stabilen Befestigungspunkten für einfachere Handhabung.

### OPCIONES:

### OPCIONES:

### AUF ANFRAGE:

### OPCIONES:

- Versión temporizada.

230V 50Hz (I~) 2.600 r.p.m. (n: min-1) Ø 100 - 200 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)
<b>IN NOVO 2-100M</b>	100	190/170	0,15	33	25/22
<b>IN NOVO 2-100M PLUS</b>	100	250/190	0,11	25	30/25
<b>IN NOVO 2-125M</b>	125	280/200	0,22	49	31/27
<b>IN NOVO 2-125M PLUS</b>	125	370/290	0,17	35	32/28
<b>IN NOVO 2-150M</b>	150	400/300	0,75	160	31/27
<b>IN NOVO 2-150M PLUS</b>	150	600/450	0,55	120	32/28
<b>IN NOVO 2-160M</b>	160	400/300	0,75	160	31/27
<b>IN NOVO 2-160M PLUS</b>	160	600/450	0,64	140	32/27
<b>IN NOVO 2-200M</b>	200	800/600	0,95	220	36/32
<b>IN NOVO 2-200M PLUS</b>	200	1.150/850	0,71	156	37/31

230V 50Hz (I~) 2.600 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 315 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)
<b>IN NOVO 2-250M</b>	250	3.900	2,40	1.400	58
<b>IN NOVO 2-315M</b>	315	4.900	2,40	1.400	57

400V 50Hz (III~) 2.600 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 315 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)
<b>IN NOVO 2-250T</b>	250	3.900	2,40	1.400	58
<b>IN NOVO 2-315T</b>	315	4.900	2,40	1.400	57

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 315 mm

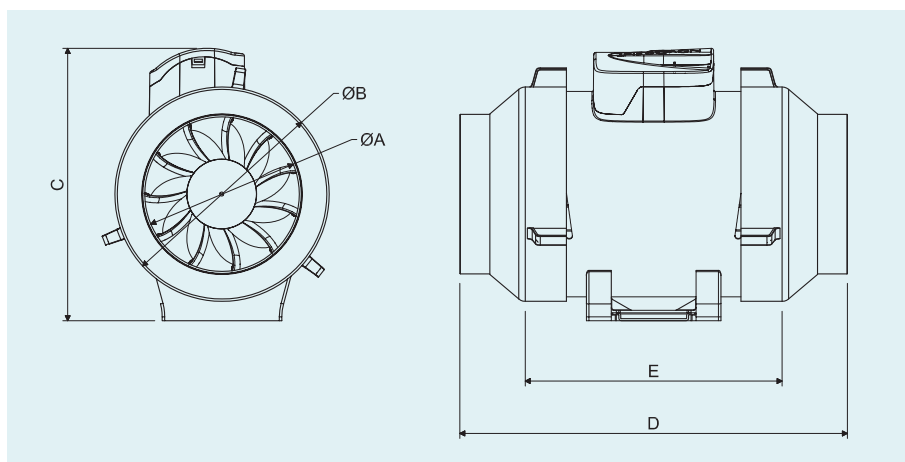
	Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)
<b>IN NOVO 4-250-M</b>	250	1.600	0,91	300	37
<b>IN NOVO 4-315-M</b>	315	2.500	0,91	300	38

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 315 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)
<b>IN NOVO 4-250-T</b>	250	1.600	0,91	300	37
<b>IN NOVO 4-315-T</b>	315	2.500	0,91	300	38



**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	ØA	ØB	C	D	E
<b>100</b>	100	175	235	355	185
<b>125</b>	125	175	235	355	185
<b>150</b>	150	206	275	355	215
<b>160</b>	160	206	275	355	215
<b>200</b>	200	206	275	355	215
<b>250</b>	250	323	400	495	340
<b>315</b>	315	323	400	495	340



## MULTIPLEX

Centraliza en una sola unidad las necesidades de cocinas y baños

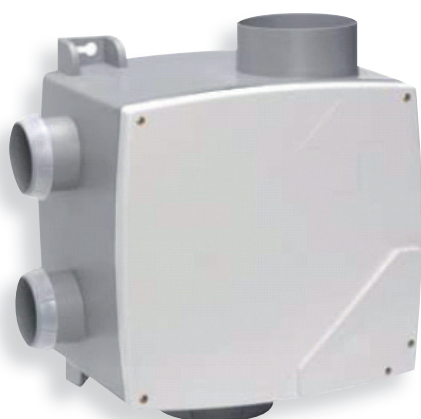
Centralised Ducting System for kitchen and bathroom

L'équipement nécessaire aux cuisines et aux salles de bain, regroupé en une seule unité

Bad-, WC- und Küchenabluft mit nur einer Einheit



MULTIPLEX



MULTIPLEX 500



MULTIPLEX DC



Equipo de extracción múltiple, silencioso, ligero, manejable, fácil de instalar, con una toma central de 125 mm para la cocina y cuatro de 80 mm de diámetro para baños y aseos. Dos abiertas y dos cerradas que pueden activarse. Dos niveles de prestaciones.

**Aplicaciones:** Para cocinas y cuartos de baño.

Provides continuous mechanical ventilation through the entire house from a single extraction unit. Can be utilised in up to five individual rooms.

**Applications:** For kitchen and bathroom.

Matériel d'extraction multiple, silencieux, léger, manipulation et installation facile, muni d'une bouche d'entrée centrale de 125 mm de diamètre pour cuisine et de 4 bouches d'entrée de 80 mm de diamètre pour salles de bain et toilettes. 2 ouvertures et 2 sorties activables, 2 niveaux de prestation.

**Applications:** Pour salles de bain et toilettes.

Multilüfter, leise, leicht, handlich und einfach zu installieren, mit einem zentralen Anschluss von Ø 125 mm für die Küchenabluft und vier weiteren Anschlüssen von Ø 80 mm für Bad und WC, davon sind 2 geöffnet und die anderen beiden geschlossen und können bei Bedarf aktiviert werden. Erhältlich in 2 verschiedenen Versionen.

**Anwendungen:** Bad-, WC- und Küchenabluft mit nur einer Einheit.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Motor turbina de rotor externo, palas a reacción de dos velocidades, funcionamiento continuo.
- Cuerpo construido en termo plástico, desmontable, con fácil acceso a turbina.
- Ligero, con cuatro puntos practicados para la sustentación.
- 1 boca central de 125 mm con regulador mecánico de caudal (capacidad máxima 260 m<sup>3</sup>/h).
- 4 bocas de 80 mm. Dos con obturadores predeterminados para 15 m<sup>3</sup>/h y 30 m<sup>3</sup>/h (sin obturador, la capacidad máxima es de 70 m<sup>3</sup>/h) y dos más ciegas que pueden utilizarse practicándolas.
- Cumple con exigencia del C.T.E. según R.D. 314/06.
- The system is manufactured using strong, reinforced lightweight plastic for ease of installation into the loft or ceiling void.
- It can be fitted either to a stable supper ie. Joist or pillar, or suspended using suitable hooks for reduced noise vibration.
- There is a 125 mm extractor inlet for kitchens with tabs to regulate the airflow from 45-135 m<sup>3</sup>/h (maximum airflow is 260 m<sup>3</sup>/h).
- 2 extraction 80 mm inlets, one with flow regulator at 15 m<sup>3</sup>/h for toilets and the other at 30 m<sup>3</sup>/h for bathrooms (without flow regulator maximum airflow is 70 m<sup>3</sup>/h), plus two further plugged 80 mm. inlet.
- According with CTE, R.D. 314/06.
- Moteur à rotor externe, pâle à réaction, 2 vitesses disponibles, fonctionnement continu.
- Corps thermoplastique, démontable, avec un accès facile à la turbine.
- Léger avec 4 points support.
- 1 bouche centrale de 125 mm avec régulateur de débit mécanique (capacité maximum: 260 m<sup>3</sup>/h).
- 4 bouches d'entrée de 80 mm dont 2 équipées d'obturateurs programmés pour 15 m<sup>3</sup>/h et 30 m<sup>3</sup>/h (sans obturateur, la capacité maximum est de 70 m<sup>3</sup>/h) et 2 autres munies de fermeture utilisable lorsque nécessaire.
- D'accord avec le CTE selon R.D. 314/06.
- Auss Au\_enläufermotor, rückwärtsgekrümmtes Laufrad, zwei Geschwindigkeiten, für Dauerbetrieb geeignet.
- Thermoplastikgehäuse, leicht zu öffnen, mit leichtem Zugriff zum Laufrad.
- Leicht mit vier Befestigungspunkten.
- 1 zentraler Anschluss von Ø 125 mm und manuel einstellbarem Volumenstrom (max. 260 m<sup>3</sup>/h).
- 4 Anschlüsse von Ø 80 mm. 2 mit Reduzierdüsen für 15 m<sup>3</sup>/h und 30 m<sup>3</sup>/h (ohne Reduzierdüsen max. Volumenstrom 70 m<sup>3</sup>/h) und zwei verschlossene für weiteren Bedarf.
- Erfüllt die Anforderungen des C.T.E. nach R.D. 314/06.

### Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		m <sup>3</sup> /h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
					1		2
				Ø 125		Ø 80	
<b>MULTIPLEX 400</b>	MU00400	400/180	70/32	40/31	-	-	-
<b>KIT MULTIPLEX 400</b>	MUK00400	400/180	70/32	40/31	1	2	1

1 = Tomas de aire / Connections / Connections / Einlassgitter  
2 = Conmutador para empotrar / Switch / Interrupteur / 2-Stufenschalter

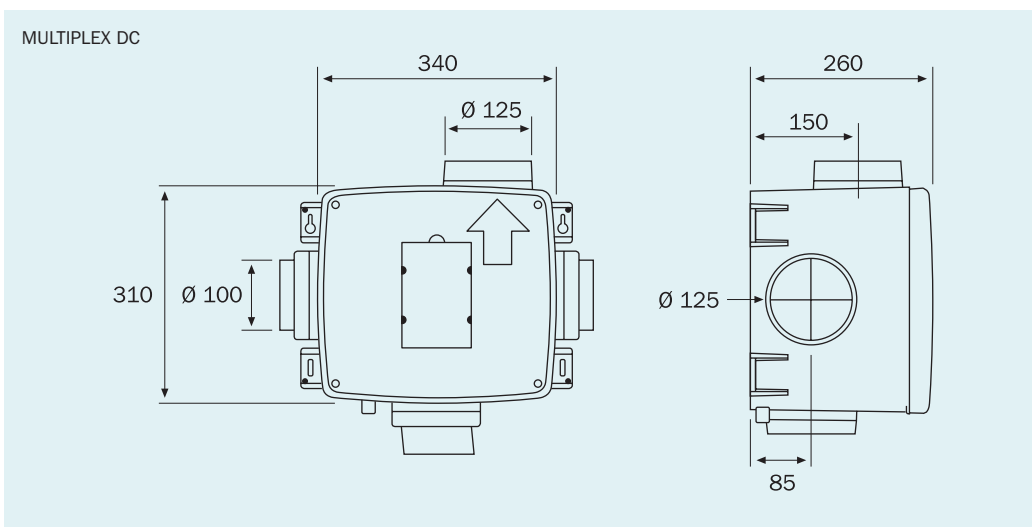
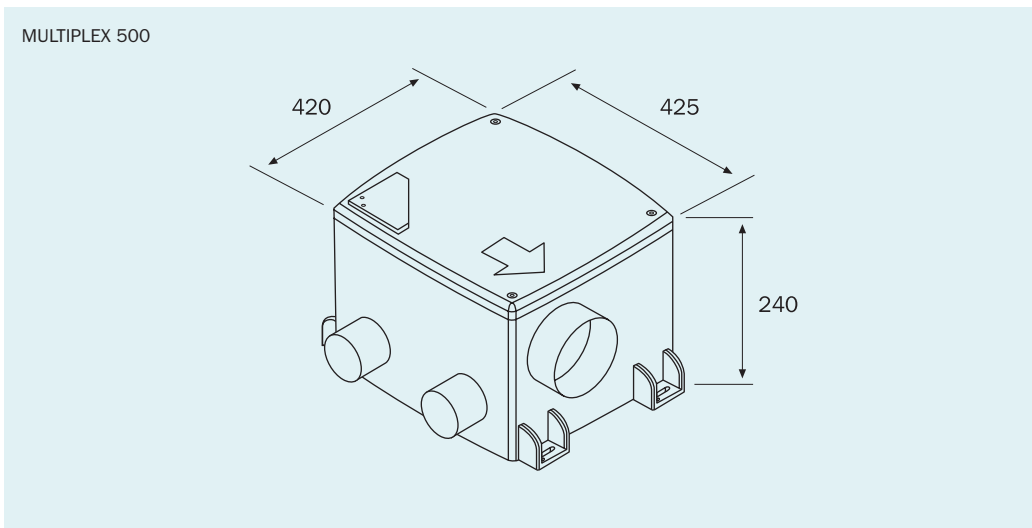
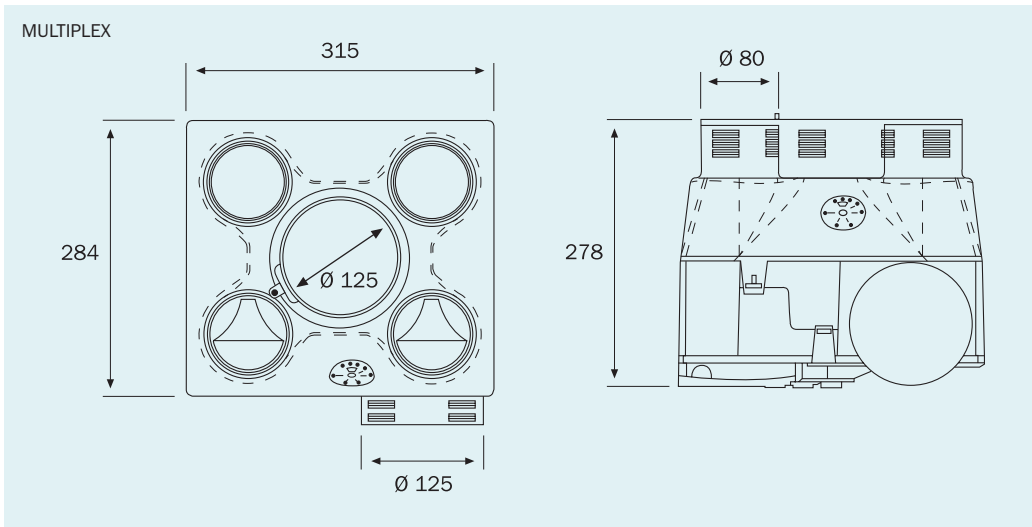
		m <sup>3</sup> /h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
					1	
				Ø 125	Ø 80	
<b>MULTIPLEX 500</b>	MU00500	500/362/240	91/42/24	48/43/37	1	2

1 = Tomas de aire / Connections / Connections / Einlassgitter

### Versión bajo voltaje / DC version / Version DC (courant alterné) / Axialausführung DC (Gleichstrom)

		m <sup>3</sup> /h	12 V / 50 Hz W	Radiado Casing breakout Vue éclatée Unter Einheit dB (A)	Entrada del tubo Inlet duct Entrée tube Zuluftrohr dB (A)
<b>MULTIPLEX DC</b>	MU000DC				

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**





## CHEF

Centrifugos para muebles de cocina  
Centrifugal extractors for kitchen furnitures  
Ventilateurs centrifuges pour meubles de cuisine  
Küchenabluft-Radiallüfter zur Installation in Küchenmöbeln



CHEF 40



CHEF 50 - 60

**Total robustez y altas prestaciones, destacando por sus caudales elevados, bajo nivel sonoro, desmontables, seguros y de fácil instalación.**

**Aplicaciones:** Para la extracción de vahos, vapores y humos que se producen al cocinar, colocando el CHEF, dentro de la campana.

**Robust and high performance due to its high rate of airflow, low noise level, detachable, safety and easy installation.**

**Applications:** Filters steam, vapors and smoke that accumulate in the kitchen.

**Solidité totale et haute performance, se distinguant par leurs débits élevés, leur faible niveau sonore; démontables, sûrs, et d'installation facile.**

**Applications:** Pour l'évacuation de la buée, des vapeurs et de la fumée produites en cuisinant, placer le CHEF à l'intérieur de la hotte.

**Sehr robust und grosse Leistungsfähigkeit. Hoher Förderstrom, niedriger Schallpegel, leichte Installation und Wartung.**

**Anwendungen:** Zum Absaugen von Küchendunst in privaten Küchen. Der CHEF kann innerhalb desbauseitigen Dunstabzugs installiert werden.

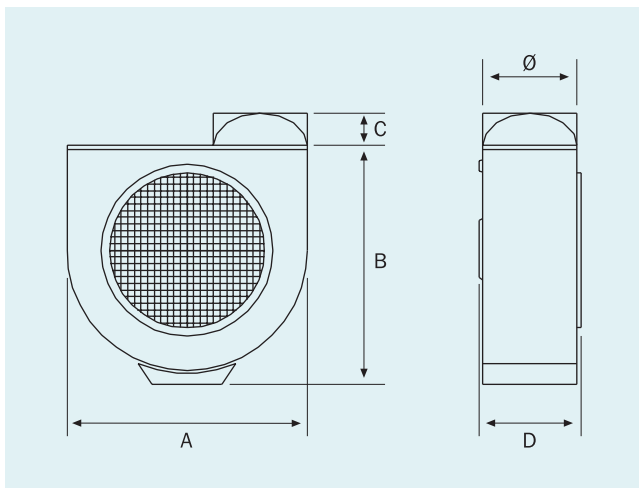
## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Todos los modelos se suministran con cable clavija Schukho y filtro metálico. Envolvente metálica.
- Bandeja recogedora de grasas desmontable.
- En los CHEF 50 y 60 se facilita como accesorio, un reductor en la boca de salida, pudiéndose montar indistintamente con tuberías de descarga de 100 y 125 mm de diámetro.
- El modelo CHEF 60, incorpora un motor de 2 velocidades.
- All models are supplied with schuko plug.
- Detachable grease tray.
- Metallic grease filter.
- CHEF 50 and CHEF 60 are supplied with accessories for 100 and 125 diameter duct.
- CHEF 60: with 2 speed motor.
- Tous les modèles sont livrés avec un câble muni d'une fiche Schucko.
- Bac collecteur de graisses, démontable.
- Tous les modèles disposent d'un filtre pour la graisse.
- Pour les modèles CHEF 50 et CHEF 60, l'accessoire disponible est un réducteur de flux d'air qui peut être monté, indifféremment sur des conduits d'échappement de 100 et de 125 mm de diamètre.
- CHEF 60 avec moteur.
- Lieferung mit Kabel und Schukostecker.
- Mit integriertem Fettfanggitter.
- CHEF 50 und 60 mit passendem Ausblasstutzen für Rohrdurchmesser 100 und 125 mm.
- Druckstabil.
- CHEF 60 mit 2 Stufen.

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		m <sup>3</sup> /h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
						VA
<b>CHEF 40</b>	CHEF400	350	60	55	•	•
<b>CHEF 50</b>	CHEFA50	510	106	49	•	•
<b>CHEF 60</b>	CHEFA60	610	136	51	•	•

## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E Ø
<b>CHEF 40</b>	255	225	30	110	100
<b>CHEF 50</b>	343	355	54/84	132	110/125
<b>CHEF 60</b>	343	355	54/84	132	110/125

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### Regulación / Regulation Régulation / Regler



RV (pg. 63)

### Accesorios equipos / Accessories equipments Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



VA (pg. 546)

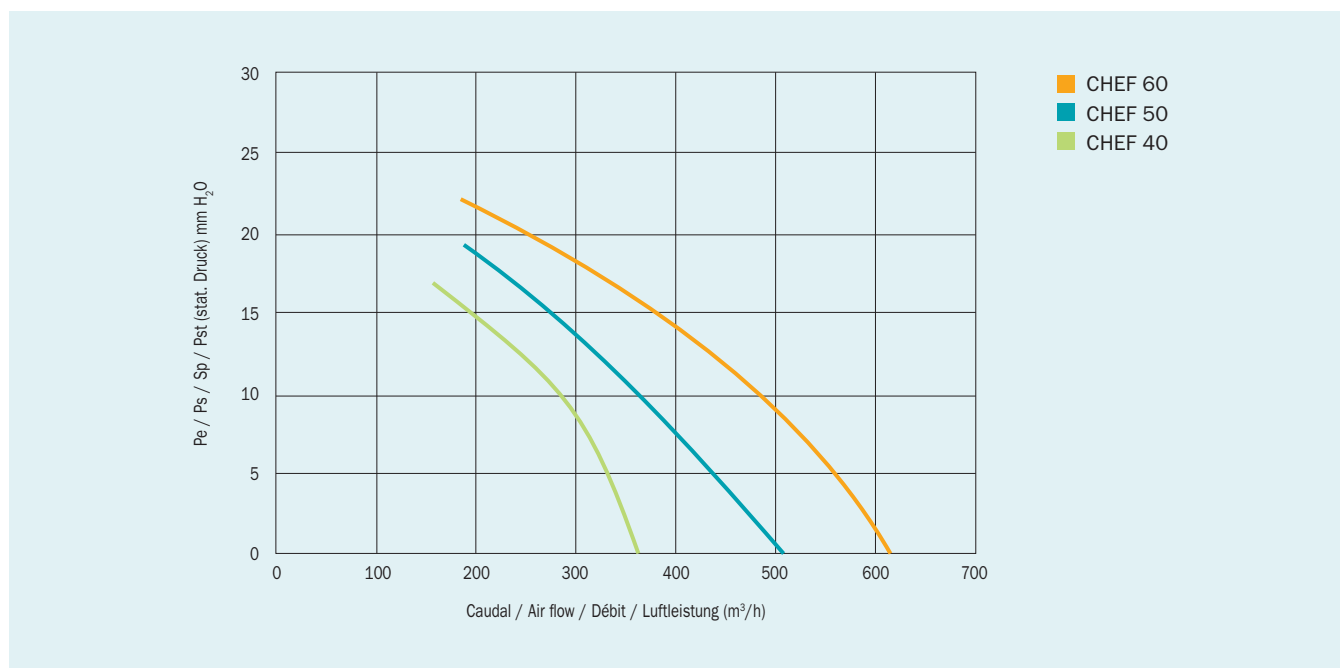


**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

Superficie / Surface Superficie / Fläche	Ø Tubería en cm Tube Ø cm Ø tuyauterie en cm Ø Laitung in cm	Longitud cm Lenght Longueur m Länge	Extractor Extractor Extracteur Abzug
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis <b>50 cm</b>	10	10	CHEF 40
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis <b>60 cm</b>	12	10	CHEF 50
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis <b>75 cm</b>	12	10	CHEF 60



**CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE**





## SIROCO

Secadores de manos. Higiénicos y cómodos  
 Hand dryers. Hygienic and comfortable  
 Sèche-Mains et sèche-cheveux  
 Hand- und Haartrockner



SIROCO MASTER



SIROCO LIDER



SIROCO CHIC



SIROCO CLASIC CROMADO A



SIROCO CLASIC CROMADO P

**Soluciones económicas y prácticas. Diversos niveles de solidez y sistemas de puesta en marcha.**

**Aplicaciones:** La mejor solución para el secado de manos en lugares de pública concurrencia, sin mantenimiento, bajo costo y garantía de higiene.

**Economical and practical solutions. Different levels of hardness and start-up systems.**

**Applications:** The best solution for hand dryers in public places: low cost, hygiene guarantee and without maintenance.

**Solutions économiques et pratiques. Plusieurs niveaux de solidité et de systèmes de mise en marche.**

**Applications:** La solution idéale pour le séchage des mains dans des lieux publics de grande affluence, pas d'entretien nécessaire, prix bas avec garantie hygiène.

**Günstige und praktische Lösungen. Diverse Ausführungen mit Drucktasten oder Sensor.**

**Anwendungen:** Die beste Lösung für das Händetrocknen in stark besuchten, öffentlichen Lokalen. Wartungsfrei, preisgünstig und mit Hygienegarantie.

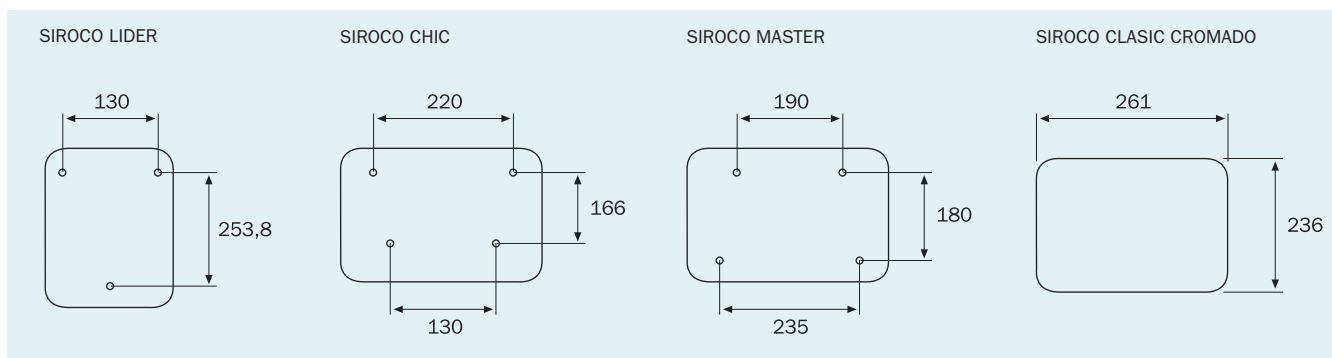
**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

- Siroco Lider, Chic y Master: Envoltente de aluminio fundido. Se sirve con cable clavija Schukho.
- Puesta en marcha con pulsador. Cada maniobra ofrece 45 segundos de funcionamiento, con desconexión automática.
- Puesta en marcha por aproximación. El aparato funciona mientras las manos permanecen debajo de la salida del aire caliente.
- Siroco Clasic: Ejecución antivandálica, cuerpo metálico acabado esmaltado. Boquilla giratoria (360°). Para locales muy concurridos. Clasic A, puesta en marcha por aproximación y Clasic P, puesta en marcha con pulsador.
- Siroco Lider, Chic and Master: Aluminium body. Supplied with schuko plug.
- Push-botton. Runs for 45 seconds every time it is turned on and shuts off automatically.
- Sensored. The device automatically runs when hands are placed under the hot air vent.
- Siroco Clasic: Resistant to vandals, metallic body with enamel finish. Rotating mouthpiece (360°). Suggested for crowded places. Clasic A is sensored version and Classic P is the push-botton version.
- Siroco LIDER, MASTER: revêtement aluminium. Fourni avec un câble cheville Schukho.
- Mise en marche avec bouton poussoir. Chaque mise en marche dure 45 secondes, arrêt automatique.
- Mise en marche par la proximité des mains. L'appareil fonctionne tant que les mains restent sous la sortie d'air chaud.
- Siroco Clasic: Résistance anti-vandalisme, corps métallique de finition émail. Bouche de sortie d'air giratoire (360°) pour les lieux très fréquentés. Clasic A: mise en marche par proximité des mains et Clasic P: mise en marche par bouton poussoir.
- Siroco Lider, Chic und Master: Gehäuse aus Aluminium, Anschluss mit Schukostecker.
- Inbetriebsetzung durch Drucktaste. Jede Betätigung dauert 45 Sekunden und schaltet sich automatisch ab.
- Inbetriebsetzung bei Berührung. Der Apparat funktioniert während die Hände unter dem warmen Luftstrom sind.
- Siroco Clasic: Spezielle Ausführung gegen vandalische Angriffe, metallisches Gehäuse mit emailierter Oberfläche. Drehende Tülle (360°). Für stark besuchte Lokale.

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		m³/h	230 V / 50 Hz W	Puesta en marcha / Start-up Mise en marche / Ingangsetzung	
				Pulsador / Pulse Bouton / Drucktaste	Aproximación / Sensor Approximation / Sensor
<b>SIROCO LIDER</b>	SIRL1500	150	1.500		•
<b>SIROCO CHIC</b>	SIRC1800	180	1.800		•
<b>SIROCO MASTER</b>	SIRM2500	250	2.500		•
<b>SIROCO CLASIC P CROMADO</b>	SIRC000C	260	2.400	•	
<b>SIROCO CLASIC A CROMADO</b>	SIRC001C	260	2.400		•

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



## SUITE

Secador mural de cabellos  
Mural hairdryer  
Sèche-Cheveux Mural  
Haartrockner, für Wandmontage



El secador cómodo para usar en el baño. Prestigia el centro hotelero, realza el apartamento, lo agradece la familia en el domicilio particular. Doble aislamiento.

**Aplicaciones:** Para sector hotelero, vestuarios, instalaciones deportivas y hogar.

A sufficient dryer for bathroom use. Gives prestige to hotels, enhances the apartment, and family members will appreciate it at home. Provided with double isolation.

**Applications:** For hotels, locker rooms, sport facilities and homes.

Sèche-cheveux très pratique pour utilisation dans les salles de bains, dans les centres hôteliers, crée un agréable confort dans l'appartement familial. Avec double isolement.

**Applications:** Idéal pour les complexes sportifs.

Bequemer Haartrockner für Gebrauch im Badezimmer. Isoliertes Gehäuse.

**Anwendungen:** Für Hotelbetrieb, Umkleieräume, Sportinstallationen und zu Hause.

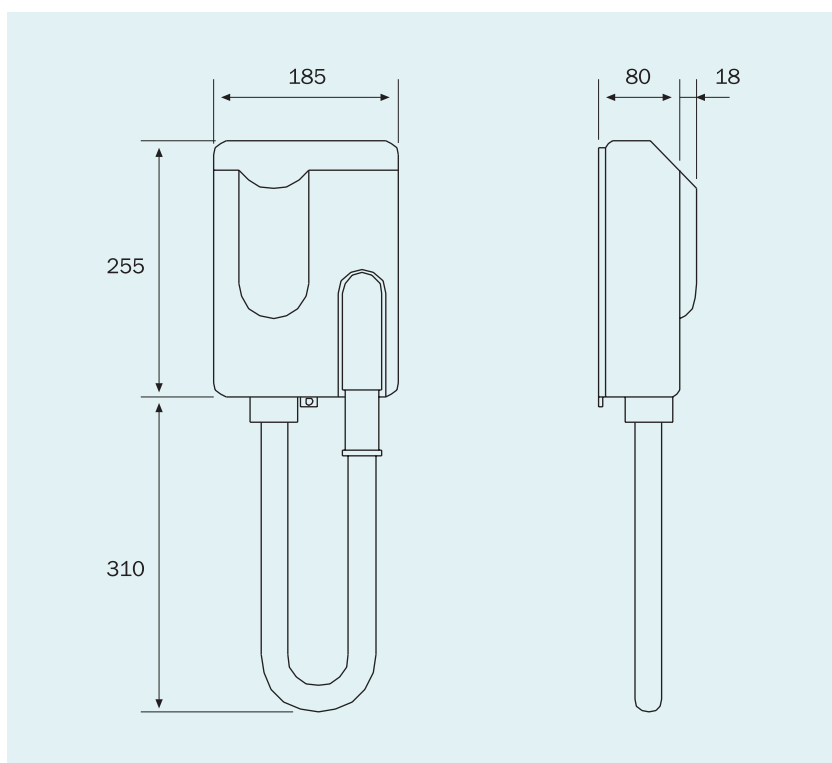
**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

- Con toma de corriente para máquina de afeitar.
- Includes plug for electric shaving machine.
- Avec prise de courant pour rasoir.
- Mit Steckdose für Rasierapparat.
- Paro-marcha automático.
- Automatic switch on/off.
- Mise en marche et arrêt automatique.
- Automatische Ein- und Ausschaltung.

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		Puesta en marcha / Start-up Mise en marche / Ingangsetzung		
		Descolgar boquilla / Extendable mouthpiece Decrocher emboucure / Abnehmbare Tülle	m <sup>3</sup> /h	230 V / 50 Hz W
<b>SECADOR SUITE</b>	SIS000M	•	140	900

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



**RV**

Reguladores Control  
 Regulators: Control  
 Régulateurs de contrôle  
 Regler: Control

		A	mm
<b>CONTROL 0,3</b>	RV000RL	0,3	110 x 110 x 50
<b>CONTROL 0,5</b>	RV00000	0,5	105 x 125 x 50
<b>CONTROL 0,8</b>	RV00008	0,8	85 x 85 x 51
<b>CONTROL 0,8 R</b>	RV0008R	0,8	85 x 85 x 51
<b>CONTROL 1,5</b>	RV00015	1,5	115 x 180 x 80
<b>CONTROL 2,2</b>	RV00022	2,2	115 x 180 x 80



Reguladores: CONTROL 0,3 y 0,5. Equipos de regulación por transformador que permiten hacer funcionar los aparatos a cinco niveles distintos de prestaciones, en base a reducir progresivamente la tensión de alimentación. El CONTROL 0,5 dispone de inversor del sentido de giro para la serie MURO-CRISTAL y para la serie Stilo. El CONTROL 0,3 dispone de inversor del sentido de giro (para el modelo Muro-Cristal 150).

Regulators: CONTROL 0.3 and 0.5. It allows the device to function in five different levels consuming less energy. CONTROL 0.5 has the possibility to change the direction of the flow (in/out), in the models MURO-CRISTAL 230 A, 300 A and Stilo. CONTROL 0.3 reversible switch (model Muro-Cristal 150).

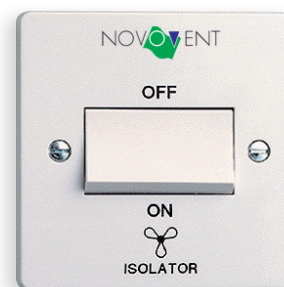
Variateur de vitesse: Control 0,3 et 0,5. Equipement de réglage par transformateur permettant de faire fonctionner les appareils à cinq niveaux différents, dans le but de réduire progressivement la tension d'alimentation. Le CONTROL 0,5 est muni d'un inverseur du sens giratoire pour la série MURO-CRISTAL et pour la série Stilo. Le CONTROL 0,3 dispose d'un inverseur du sens giratoire (pour le modèle Muro-Cristal 150 et la série Stilo).

Regler: Kontrolle 0,3 und 0,5. Transformator Regler, die es dem Apparat ermöglichen auf fünf verschiedenen Leistungstufen zu funktionieren, um die Energiespannung progressiv zu verringern. Das Gerät CONTROL 0,5 besitzt einen Drehrichtungswechsler für die Serie MURO-CRISTAL und für die Serie Stilo. Das Gerät CONTROL 0,3 besitzt einen Drehrichtungswechsler für die Serie Muro-Cristal 150.

**IOF**

Interruptor on/off  
 Fan isolating switch  
 Interrupteur marche/arrêt  
 Ein/Aus Schalter

	V	A	Hz	IP	W	mm	Kg
<b>IOF</b>	220-240	0,8	50	23	20-200	86 x 86 x 8	0,079



**TEX**

Temporizador exterior  
 Timer  
 Minuteur  
 Zeitschalter



	V	A	Hz	IP	W	mm	Kg
<b>TEX</b>	220-240	0,8	50	23	20-200	85 x 85 x 43	0,112

**TF**

Transformador  
 Remote transformer  
 Transformateur  
 Transformador



	V	A	Hz	IP	W	mm	Kg	
<b>TF</b>	220-240	0,8	50	23	20-200	86 x 146 x 65	0,578	Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem Modell angepasst A 100DC, A 120DC, A 150 DC

**RS**

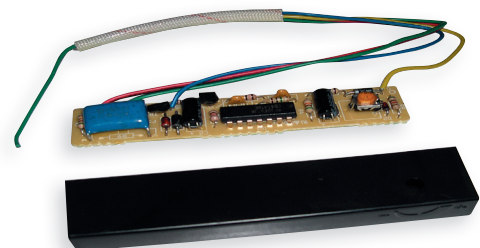
Sensor de presencia  
 Passive infra-red model  
 Capteur de présence  
 Bewegungsmelder



	V	A	Hz	IP	W	mm	Kg
<b>RS</b>	220-240	0,8	50	23	20-200	85 x 85 x 43	0,116

**TE**

Temporizador dentro de la unidad  
 Timer  
 Temporisateur  
 Einbaueisenschalter



		Adaptable a las series / Adaptable to Pour adapter au / Folgendem Modell angepasst
<b>TE</b>	TE00001	A, BAÑO, CRISTAL, CONDUCTO



**GR**

Rejilla exterior  
 External grid  
 Grille extérieure  
 Aussengitter



		mm	Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem Modell angepasst
<b>R 100</b>	GR00100	140 x 140	BAÑO 90, 90T 100, 100T, 100A, 100AT, 100PT, 100HT A 100, 100T, 100DC, 100S, 100ST PANEL 100, 100T, 100C, 100CT RADIAL 100, 100T / T 100, 100T
<b>R 120</b>	GR00120	160 x 160	BAÑO 120, 120T, 120A, 120AT, 120HT A 120, 120T, 120DC, 120S, 120ST PANEL 120, 120T / T 120, 120T
<b>R 150</b>	GR00150	180 x 180	BAÑO 150, 150T, 150A, 150AT A 150, 150T, 150DC, 150S, 150ST PANEL 150, 150T

**PG**

Persiana exterior  
 Gravity shutter  
 Persienne extérieure  
 Aussenklappen



		mm	Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem Modell angepasst
<b>PG 100</b>	GG00100	140 x 140	BAÑO 90, 90T, 100PT, 100HT A 100, 100T, 100DC, 100S, 100ST PANEL 100, 100T, 100C, 100CT
<b>PG 120</b>	GG00120	160 x 160	BAÑO 120, 120T, 120HT / PANEL 120, 120T A 120, 120T, 120DC, 120S, 120ST
<b>PG 150</b>	GG00150	180 x 180	BAÑO 150, 150T / PANEL 150, 150T A 150, 150T, 150DC, 150S, 150ST

## TAC

Tomas de aire circular  
Circular exhaust diffusers  
Cône circulaire d'aspiration  
Runde Entlüfter

		Ø mm
<b>TAC 80</b>	TC00080	80
<b>TAC 100</b>	TC00100	100
<b>TAC 125</b>	TC00125	125
<b>TAC 150</b>	TC00150	150
<b>TAC 200</b>	TC00200	200

Fabricada en policarbonato de gran resistencia. Diseñada para la extracción de aire en cuartos de baño, aseos y pequeñas habitaciones. La regulación de caudal de aire se realiza mediante la rotación manual de la pieza central.

Made of Polycarbonate. Designed to extract the air form bathrooms and small rooms. Variable airflow by rotating the central unit.

Bouche d'extraction en plastique (means air extractor and insuflation). Fabriqué en polycarbonate. Résiste à l'humidité et aux principaux acides. Réglage manuel du débit par rotation de la partie centrale.

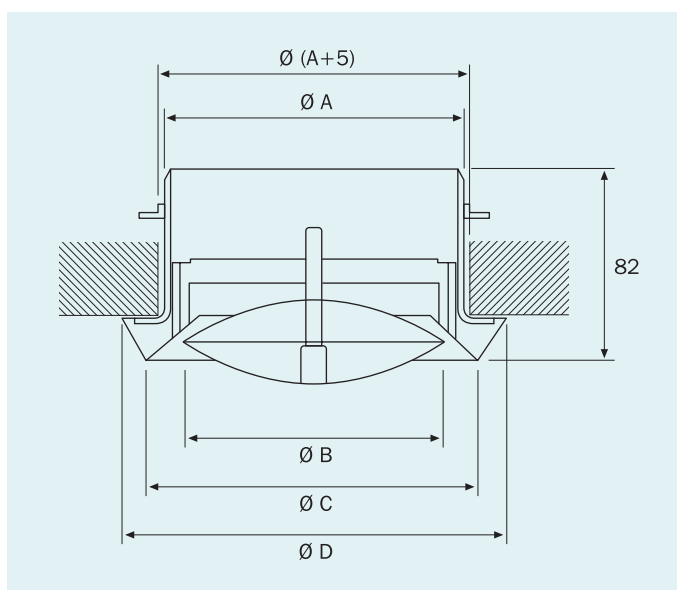
Hergestellt in widerstandsfähigem PolyKarbonat, für Abluft in WC, Bad oder kleinen Räumen. Die Regulierung des Volumenstroms geschieht durch manuelles Drehen der zentralen Platte.



TAC 80

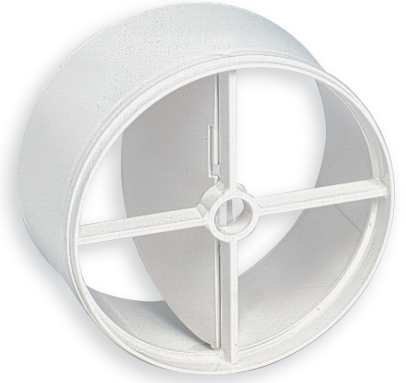
### DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D
<b>TAC 100</b>	100	88	105	143
<b>TAC 125</b>	125	111	130	168
<b>TAC 150</b>	150	137	155	194



**COM**

Válvula antirretorno  
 Anti-air backflow valve  
 Clapet anti-retour  
 Verschlussklappe



		Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem Modell angepasst
<b>COM 100</b>	VA00101	BAÑO 90, 90T, 100, 100T
<b>COM 120</b>	VA00120	BAÑO 120, 120T
<b>COM 150</b>	VA00151	BAÑO 150, 150T

**FLEX**

Tubería flexible  
 Flexible tubes made of PVC  
 Gaine flexible en PVC souple  
 Flexible Rohre aus PCV

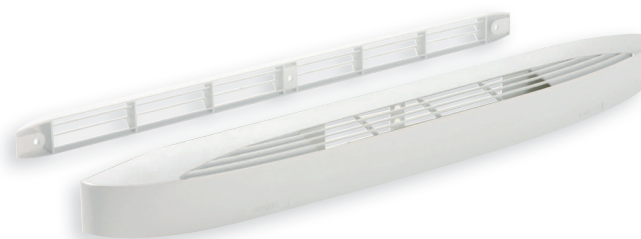


		Ø mm	m
<b>FLEX 10</b>	FX00010	100	5
<b>FLEX 13</b>	FX00013	125	5
<b>FLEX 15</b>	FX00015	150	5
<b>FLEX 20</b>	FX00020	200	5

Con anima espiral de hilo de acero.  
 With spiral tubings made of steel wire.  
 Gaine faite de PVC souple et de fil d'acier en spirale.  
 Mit Stahldrahtspirale.

## EAI

Entradas de aire autorregulables  
Self-adjusting window inlet  
Entrées d'air autoréglables  
Selbstregelnde Zuluftschlitze



	m <sup>2</sup> /h
<b>EAI 15</b>	15
<b>EAI 22</b>	22
<b>EAI 30</b>	30
<b>EAI 45</b>	45

En poliestireno blanco.  
Para montaje en huecos  
de 354 x 12 mm.

Made in white  
polystyrene. Installed on  
354 x 12 mm holes.

Réalisées en polystyrène  
blanc. Montage sur  
entaille 354 x 12 mm.

In weissem Polystyrol  
für Wandöffnungen von  
354 x 12 mm.

## EAA

Entradas de aire acústicas y autorregulables  
Self-adjusting acoustic window inlet  
Entrées d'air autoréglables acoustiques  
Selbstregelnde Zuluftschlitze mit Schallschutz



	m <sup>3</sup> /h	Atenuación en dB Wall attenuation dB Classement de façade dB Schallreduzierung in dB
<b>EAA 22</b>	22	35
<b>EAA 30</b>	30	35
<b>EAA 45</b>	45	35

En poliestireno blanco.  
Para montaje en huecos  
de 354 x 12 mm.

Made in white  
polystyrene. Installed on  
354 x 12 mm holes.

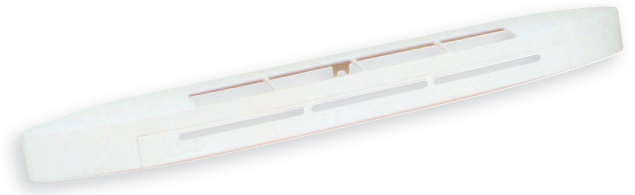
Réalisées en polystyrène  
blanc. Montage sur  
entaille 354 x 12 mm.

In weissem Polystyrol  
für Wandöffnungen von  
354 x 12 mm.

## EAH

Entradas de aire acústicas higrorregulables  
 Humidity sensitive acoustic window inlet  
 Entrées d'air higroréglables acoustiques  
 Luftschlitze mit Schallschutz und Luftfeuchtigkeitskontrolle

	m <sup>3</sup> /h	Atenuación en dB Wall attenuation dB Classement de façade dB Schallreduzierung in dB
<b>EAH 45</b>	6-45	30



En poliestireno blanco.  
 Para montaje en huecos  
 de 354 x 12 mm.

Made in white  
 polystyrene. Installed on  
 354 x 12 mm holes.

Réalisées en polystyrène  
 blanc. Montage sur  
 entaille 354 x 12 mm.

In weissem Polystyrol  
 für Wandöffnungen von  
 354 x 12 mm.

## SPM

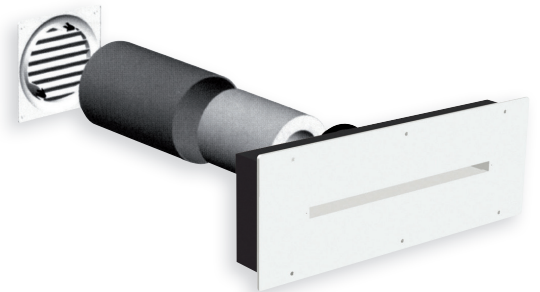
Silenciadores pasamuros  
 Silencers for humidity sensitive and self-adjusting inlets  
 Silencieux pour entrées d'air higroréglables et autoréglables  
 Schalldämmer für selbstregelnde Luftschlitze mit Luftfeuchtigkeitskontrolle

En poliestireno. Para  
 instalar en hueco de  
 125 mm de diámetro.

Entirely made in  
 polystyrene. Installed  
 on a Ø 125 mm hole.

Réalisées en polystyrène.  
 Réserve dans le mur de  
 Ø 125 mm.

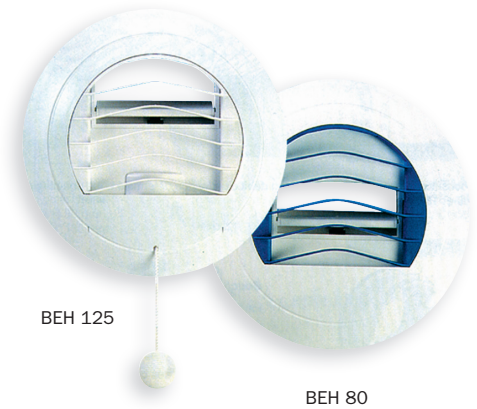
In Polystyrol für  
 Wandöffnungen von  
 Ø 125 mm.



## BEH

Bocas de extracción higrorregulables  
 Humidity sensitive extracts  
 Bouches d'extraction / insufflation fixes  
 Ansaugstutzen mit Feuchtigkeitskontrolle

- En poliestireno blanco.
- Para baños y aseos  
 Ø 80 mm y Ø 125 mm.  
 El Ø 125 mm para cocinas.
- Adaptable directamente al conducto.
- Funcionamiento entre 80 y 160 Pa.
- Réalisées en polystyrène blanc.
- Possibilité de raccordement en Ø 80 mm et Ø 125 mm pour WC et salles de bain et Ø 125 mm pour cuisine.
- Montage de la bouche par simple emboîtement dans le conduit.
- Fonctionnement pour une plage de pression comprise entre 80 et 160 Pa.
- Made in white polystyrene.
- Can be used with a Ø 80 mm and Ø 125 mm for WC and bathroom. Diameter Ø 125 mm for kitchen.
- Simply fitted in the duct.
- Suitable for a pressure between 80 and 160 Pa.
- In weissem Polystyrol.
- Für Bad und WC mit Ø 80 oder 125 mm. Für die Küche mit Ø 125 mm.
- Montage durch einfaches Einschieben in den Luftkanal.
- Für Druck zwischen 80 und 160 Pa.



gama ambiente  
comfort range  
gamme ambiance  
serie komfort

aerothermos, fan coils, recuperadores de calor, cortinas de aire  
fan heaters, fan coils, heat recovery units, air curtains  
aérothermes électriques, fan coils, récupérateur de chaleur  
Elektrische Heizlüfter, Fan Coils, Luftschleiergeräte





## AEROLECTRIC

Calentamiento rápido del ambiente  
Aerolectric rapid room heaters  
Appareil de chauffage  
Elektrische Heizlüfter



**Con soporte/asa multi-función (orientable 360°) que permite sean usados como portátiles o en instalación fija anclados en pared o techo.**

**Aplicaciones:**

Calefaccionado de naves industriales, invernaderos, escuelas, talleres y demás recintos donde sea preciso un aporte importante de calor.

**With multi-function feet support (360° oriented) that makes the unit portable or permanently attached to the wall or ceiling.**

**Applications:** To heat warehouses, schools, greenhouses and other places needing extra heating.

**Muni d'un support - poignée multifonction orientable á 360°. Plusieurs utilisations possibles: portable ou fixe fixé au mur ou au plafond.**

**Applications:** Chauffage des bâtiments industriels, serres, écoles, ateliers et autres enceintes exigeant un important apport de chaleur.

**Schnelle Raumbeheizung: Mit multifunktionellem Ständer (um 360° verstellbar) durch den der Apparat transportabel oder stationär (zur Wand- bzw. Deckenbefestigung) einsetzbar ist.**

**Anwendungen:** Beheizung von Industriegebäuden, Werkstätten und anderen Räumen.

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

- Cuerpo metálico, acabado con pintura secada al horno.
- Rejilla posterior de protección.
- Protector térmico de rearme manual.
- Termostato ambiente (en los trifásicos).
- Conmutador 5 posiciones: paro, ventilador y 3 niveles de potencia (en los trifásicos).
- Metallic body with an oven-dried paint finish.
- Back grid protection.
- Re-settable security klixon.
- Thermostate (three-phase only).
- 5 position switch: OFF, FAN, and 3 power level (three-phase only).
- Corps métallique, fini avec peinture séchée au four.
- Grille postérieure de protection.
- Protecteur thermique de réarmement manuel.
- Thermostat d'ambiance (triphase).
- Commutateur à 5 positions: arrêt, ventilateur à 3 niveaux de puissance (en triphasé).
- Metallgehäuse, lackiert.
- Hinteres Ansaug-Schutzgitter.
- Thermostat eingebaut.
- Schalter für 5 Einstellungen: Stop, Ventilator und drei Leistungsstufen (bei den Drehstrommodellen).

**OPCIÓN:**

- Accesorio de fijación mural.

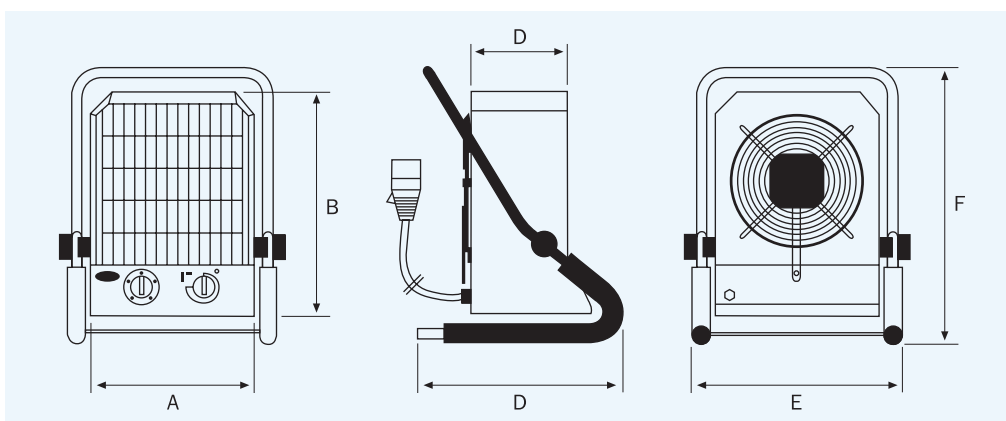
**230V 50Hz (I~)**

		m <sup>3</sup> /h	W	dB (A)
<b>AEROELECTRIC 4000</b>	SOA0004	400	2.000/4.000	50

**400V 50Hz (III~)**

		m <sup>3</sup> /h	W	dB (A)
<b>AEROELECTRIC 6000</b>	SOA0006	840	2.000/4.000/6.000	50
<b>AEROELECTRIC 9000</b>	SOA0009	840	3.000/6.000/9.000	56
<b>AEROELECTRIC 12000</b>	SOA0012	1.400	4.000/8.000/12.000	60
<b>AEROELECTRIC 17000</b>	SOA0017	1.500	5.666/11.333/17.000	60

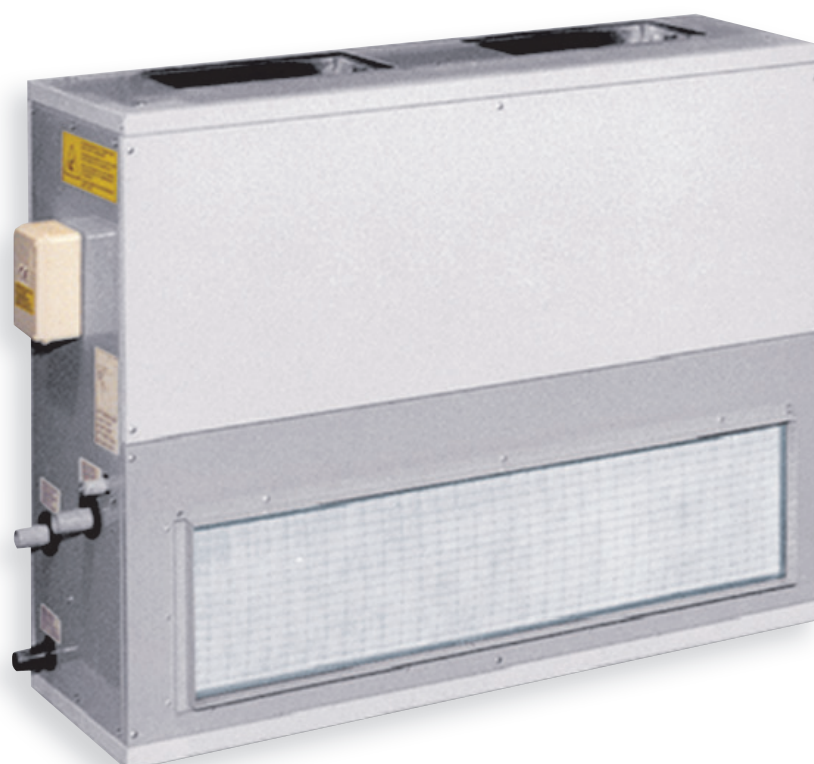
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	D	E	F	Kg
<b>4000</b>	320	440	192	398	362	540	8,30
<b>6000</b>	320	440	192	398	362	540	10,50
<b>9000</b>	320	440	192	398	362	540	11,95
<b>12000</b>	366	486	285	472	432	592	17,75
<b>17000</b>	366	486	285	472	432	592	18,70

## CLI-NOVO

Fan Coils compactos  
Compact Fan Coils  
Unité de ventilation  
Fan Coils



Las unidades de tratamiento térmicas de NOVOVENT están diseñadas para satisfacer un amplio espectro de necesidades, desde las residenciales hasta aplicaciones industriales. Son especialmente útiles por sus reducidas dimensiones y fácil instalación como una simple unidad de fan-coil.

The NOVOVENT fan-coils are designed and developed for residential and commercial applications and they stand out for their small dimensions and easy installation.

La gamme d'unité de ventilation a été conçue et développée pour répondre aux différents besoins des marchés résidentiel, tertiaire et industriel. La gamme tertiaire est particulièrement adaptée de part ses dimensions et sa facilité de mise en œuvre.

Die thermischen Klimageräte NOVOVENT bieten Lösungen sowohl für den Wohnbereich, als auch für Büros und Industrie. Vorteilhaft sind die kompakten Abmessungen und die einfache Montage eines Klimagerätes.

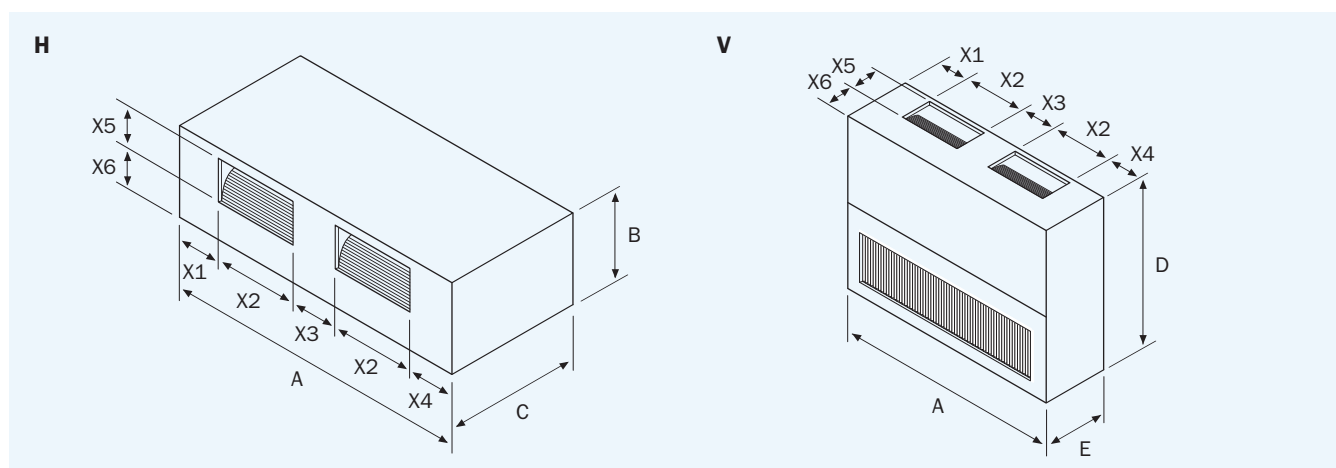
**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

- Estructura fabricada en Aluzinc.
- Las unidades están adecuadamente aisladas acústica y térmicamente con un aislamiento de polietileno y poliéster con un grosor en función de la unidad.
- Filtros de aire fácilmente desmontables permitiendo una limpieza periódica.
- Ventiladores montados sobre soportes antivibratorios.
- Ventiladores centrífugos de motor directo de tres velocidades, estático y dinámicamente equilibrado.
- Caja de conexionado externa.
- Motor IP 20, Clase B, Monofásicos, 50 Hz, 4 polos.
- Las baterías están formadas por tubos de cobre y aletas de aluminio.
- Bandeja para recogida de agua condensada, de acero inoxidable, con racord descarga de rosca gas.
- The casing is made from aluzinc sheet metal.
- The unit acoustic and thermal insulation is obtained by an adequate thickness of polyethylene and polyester.
- Air filters are easily removable for cleaning or replacement.
- Ventiladores montados sobre soportes antivibratorios.
- Direct driven centrifugal fans with 3-speed motors; they are statically and dynamically balanced to reduce vibrations and noise.
- The unit is supplied with onboard electric connector (from 2000 up to 5100 model with relays).
- Motor IP 20, Class B, One phase, 50 Hz, 4 poles.
- Heating/cooling coil is Cu tubes and Al fins type with threaded connections.
- Stainless steel condensate drainage.
- The connections are provided with GAS.
- La structure est réalisée en acier zingué.
- L'isolement acoustique et thermique de la machine est obtenu grâce à une adéquate épaisseur de polyéthylène et polyester.
- Les filtres air sont facilement extractibles afin de permettre leur nettoyage périodique.
- Pieds équipés de plots anti-vibration.
- Les électro-ventilateurs sont centrifuges à trois vitesses avec parties mobiles balancées statiquement ainsi que dynamiquement afin de réduire au minimum les vibrations et le bruit.
- Boitier de connexion externe.
- Moteur IP 20, classe B, monophasé, 50 Hz, 4 pôles.
- La batterie d'échange est réalisée avec des tuyaux en cuivre et ailetage en aluminium.
- Cuvette de récupération d'eau de condensation en acier inox.
- Rahmen in Zink/ Aluminium.
- Schall- und – Wärmeisolierung aus Polyethylen und Polyester, Stärke je nach Modell.
- Leicht demontierbare Filter zur regelmässigen Reinigung.
- Ventilatoren mit Schwingungsdämpfern.
- Dynamisch und statisch gewuchtete Radiallaufräder mit Direktantrieb und 3 Stufen.
- Aussen liegende Anschlussbox.
- Motor IP20, Klasse B, einphasig, 50 hz und 4-polig.
- Heizregister aus Kupferrohr mit Aluminiumflügel.
- Edelstahlwanne zum Sammeln des Kondenswassers mit Ablasshahn.

	m³/h¹			Pa²			dB (A)³			W⁴	A⁵	kW⁶			kW⁷			kPa⁸			m³/h⁹			10	ACCESORIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES ZUBEHÖR	
	máx.	med.	mín.	máx.	med.	mín.	máx.	med.	mín.			máx.	med.	mín.	máx.	med.	mín.	máx.	med.	mín.	máx.	med.	mín.			
<b>CLI-NOVO 100</b>	950	880	760	60	57	51	54,1	51,1	49,8	90	1	4,3	4,1	3,7	9,8	9,2	8,2	28	26	22	0,74	0,70	0,64	3	•	•
<b>CLI-NOVO 150</b>	1.500	1.250	1.000	105	99	95	52,7	50,9	49,1	147	1,9	7,0	6,3	5,4	15,8	13,7	11,4	21	17	13	1,20	1,07	0,93	3	•	•
<b>CLI-NOVO 160</b>	1.600	1.350	1.100	70	64	64	52,9	51,1	48,6	147	1,9	8,9	8,0	6,8	18,7	16,2	13,6	27	23	17	1,52	1,37	1,17	4	•	•
<b>CLI-NOVO 210</b>	2.100	1.350	700	100	85	70	56,3	49,5	42,9	184	2,6	9,4	7,1	4,3	21,4	15,2	8,7	28	17	7	1,61	1,21	0,74	3	•	•
<b>CLI-NOVO 240</b>	2.400	1.450	800	100	83	59	56,3	49,2	42,5	184	2,6	11,1	8,1	5,2	25,0	16,8	10,0	28	16	8	1,90	1,38	0,89	3	•	•
<b>CLI-NOVO 340</b>	3.400	2.200	1.400	120	80	63	58,8	54,0	42,9	420	3,9	14,3	10,9	8,1	33,5	24,1	16,6	22	14	8	2,44	1,86	0,89	3	•	•
<b>CLI-NOVO 380</b>	3.800	3.300	2.700	130	110	100	58,8	52,4	44,8	600	5,5	18,9	17,4	15,2	41,7	37,3	31,7	32	28	22	3,24	2,98	2,61	4	•	•
<b>CLI-NOVO 420</b>	4.200	3.450	2.800	125	110	105	58,9	51,8	44,5	600	5,5	22,3	19,5	16,9	47,5	40,5	33,9	30	24	19	3,82	3,34	2,90	4	•	•

1. Caudal / Air flow rate / Débit d'air / Volumenstrom.
2. Presión estática externa / External static pressure / Prévalence statique utile / Druck.
3. Nivel presión sonora 1m / 1m sound pressure level / Pression sonore à 1m / Schalldruck bei 1m.
4. Potencia motor / Shaft power / Puissance moteur / Motorleistung.
5. Intensidad máxima / Max. current / Courant max absorbée / Ampere.
6. Capacidad frigorífica: Temperatura aire entrada 27°C. Temperatura agua entrada 7°C, salida 12°C.  
Total cooling capacity: Inlet air conditions 27°C, 19°C wb. Water temperature 7°/12°C.  
Puissance frigorifique: température air entrée 27°C bs 19°C bu – température de l'eau de refroidissement entrée 7°C sortie 12°C.  
Kühlleistung: Eingangstemperatur Luft 27°C. Eingangstemperatur Wasser 7°C, Ausgang 12°C.
7. Capacidad calorífica: Temperatura aire entrada 20°C. Temperatura agua entrada 70°C, salida 60°C.  
Heating capacity: Inlet air temperature 20°C. Heating inlet water 70°C out 60°C.  
Puissance thermique: température de l'air entrée 20°C bs – température de l'eau de réchauffement entrée 70° sortie 60°C.  
Heizleistung: Eingangstemperatur Luft 20°C. Eingangstemperatur Wasser 70°C, Ausgang 60°C.
8. Pérdida de carga de agua evaluada durante el enfriamiento / Loss of water load: Pressure drop evaluated during cooling.  
Perte de chargement: évaluée en refroidissement / Druckverlust Wasser: Druckverlust während der Kühlphase.
9. Caudal de agua en enfriamiento / Refrigeration water delivery / Débit eau: évaluée en refroidissement / Wasservolumenstrom während der Kühlphase.
10. Tubos n° / Coil rows n° / N° rangs batterie / Rohrzahl.

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	D	E	X1	X2	X3	X4	X5	X6	Kg	
												H	V
<b>CLI-NOVO 100</b>	640	295	450	750	295	135	306	-	199	137	140	23	30
<b>CLI-NOVO 150</b>	1.000	295	450	750	295	139	290	186	95	135	136	33	45
<b>CLI-NOVO 160</b>	1.000	295	450	750	295	139	290	186	95	135	136	36	48
<b>CLI-NOVO 210</b>	1.100	322	500	835	322	159	306	170	159	151	144	40	54
<b>CLI-NOVO 240</b>	1.340	322	535	950	322	279	306	170	279	152	143	48	63
<b>CLI-NOVO 340</b>	1.340	372	535	950	322	237	328	210	237	238	114	55	72
<b>CLI-NOVO 380</b>	1.340	372	535	950	372	237	328	210	237	238	114	60	75
<b>CLI-NOVO 420</b>	1.640	372	535	950	372	387	328	210	387	238	114	71	86

H = Configuración horizontal / Horizontal unit / Installation horizontale / Horizontale Ausführung

V = Configuración vertical / Vertical unit / Installation verticale / Vertikale Ausführung

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

**Regulación / Regulation / Régulation / Regler**



RG (pg. 118)



RR (pg. 118)

**Accesorios equipos / Accessories equipments / Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



CW (pg. 132)



AFI (pg. 133)



SM/SM2 (pg. 134)



RAR (pg. 135)



RD (pg. 136)



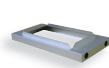
PLD (pg. 137)



PLA (pg. 138)



PCF (pg. 139)



CJE (pg. 140)



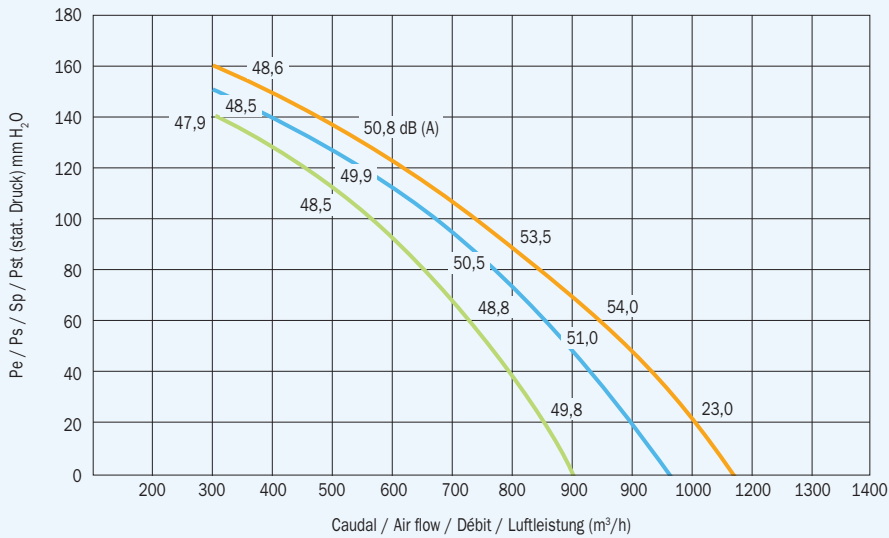
CRE (pg. 141)



SHA (pg. 142)

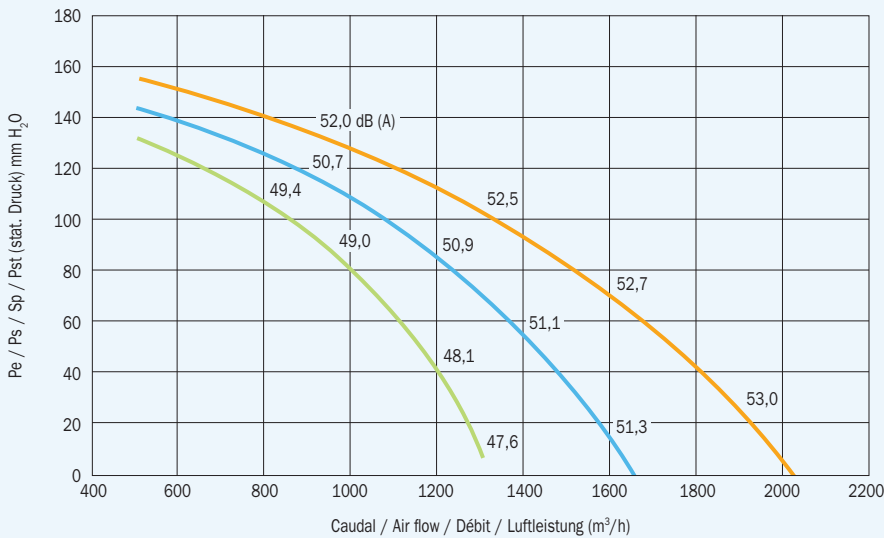
**CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE**

**CLI-NOVO 100**



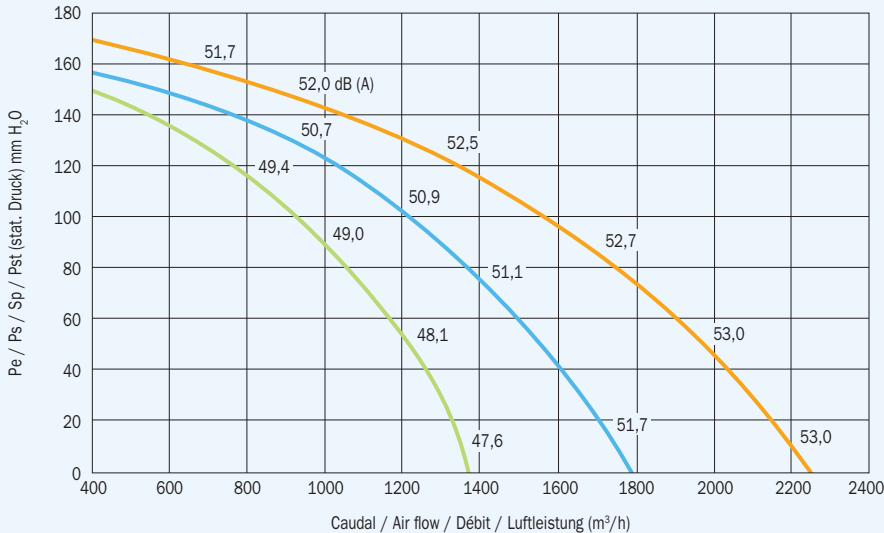
- velocidad alta  
maximum speed  
grande vitesse  
maximale drehzahl
- velocidad media  
medium speed  
vitesse moyenne  
mittlere drehzahl
- velocidad baja  
low speed  
basse vitesse  
kleinste drehzahl

**CLI-NOVO 150**



- velocidad alta  
maximum speed  
grande vitesse  
maximale drehzahl
- velocidad media  
medium speed  
vitesse moyenne  
mittlere drehzahl
- velocidad baja  
low speed  
basse vitesse  
kleinste drehzahl

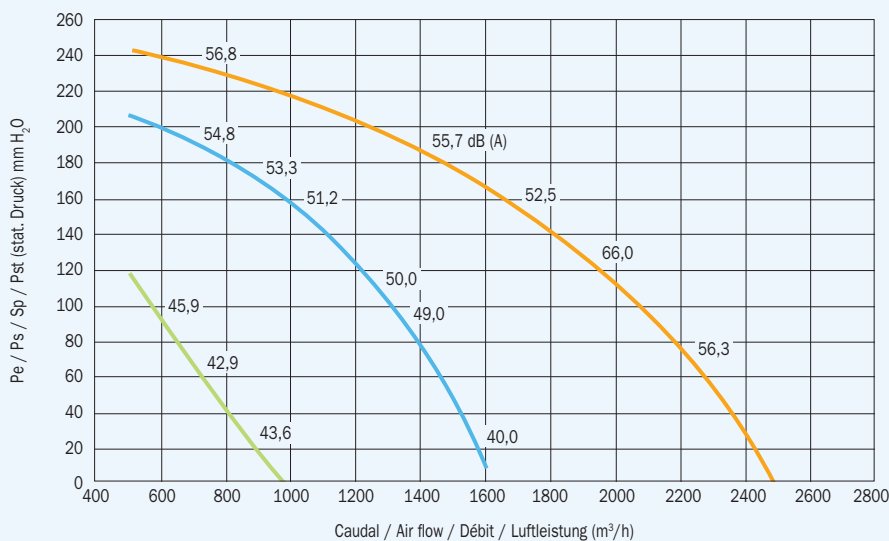
**CLI-NOVO 160**



- velocidad alta  
maximum speed  
grande vitesse  
maximale drehzahl
- velocidad media  
medium speed  
vitesse moyenne  
mittlere drehzahl
- velocidad baja  
low speed  
basse vitesse  
kleinste drehzahl

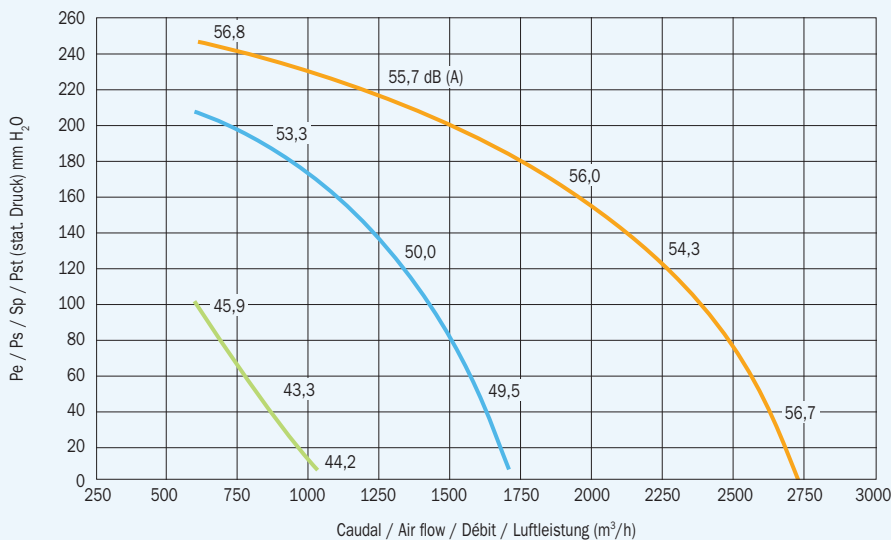
CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

CLI-NOVO 210



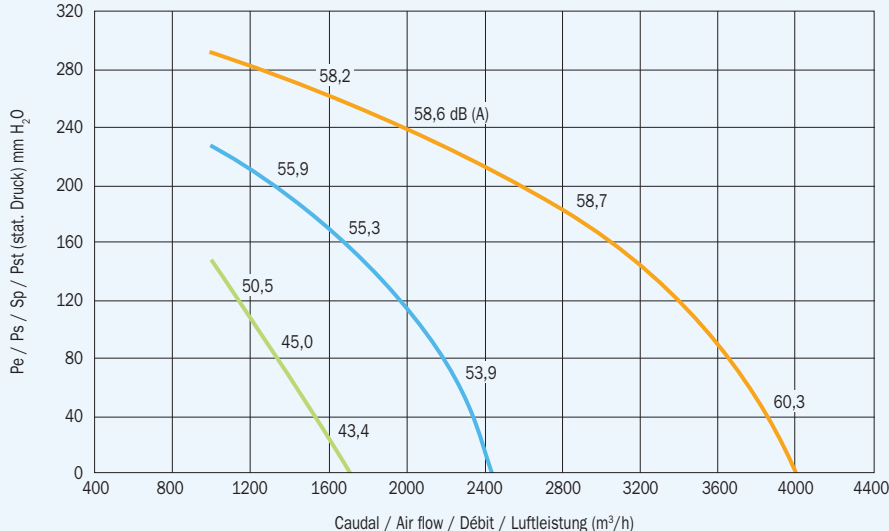
- velocidad alta  
maximum speed  
grande vitesse  
maximale drehzahl
- velocidad media  
medium speed  
vitesse moyenne  
mittlere drehzahl
- velocidad baja  
low speed  
basse vitesse  
kleinste drehzahl

CLI-NOVO 240



- velocidad alta  
maximum speed  
grande vitesse  
maximale drehzahl
- velocidad media  
medium speed  
vitesse moyenne  
mittlere drehzahl
- velocidad baja  
low speed  
basse vitesse  
kleinste drehzahl

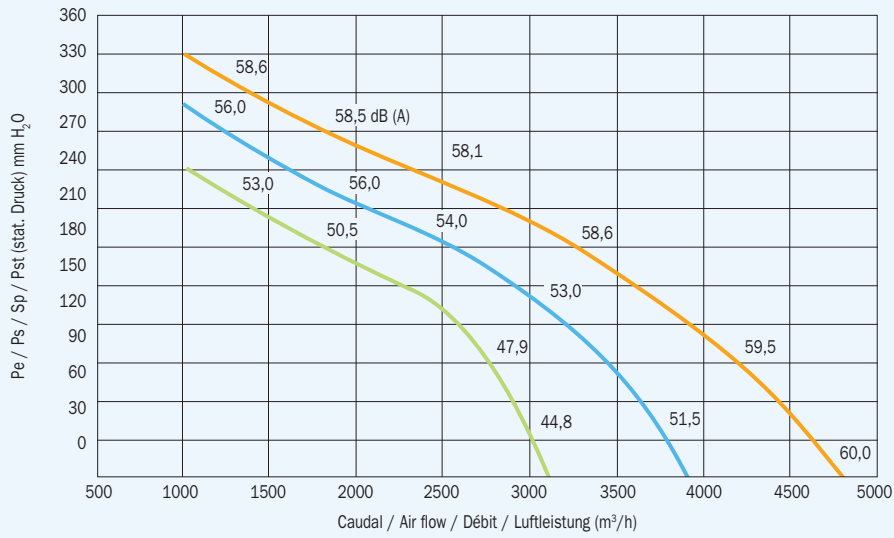
CLI-NOVO 340



- velocidad alta  
maximum speed  
grande vitesse  
maximale drehzahl
- velocidad media  
medium speed  
vitesse moyenne  
mittlere drehzahl
- velocidad baja  
low speed  
basse vitesse  
kleinste drehzahl

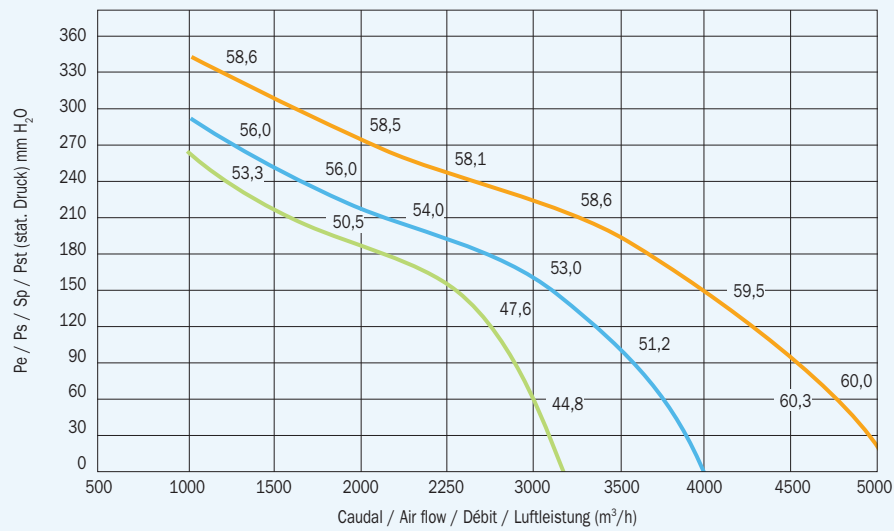
**CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE**

**CLI-NOVO 380**



- velocidad alta  
maximum speed  
grande vitesse  
maximale drehzahl
- velocidad media  
medium speed  
vitesse moyenne  
mittlere drehzahl
- velocidad baja  
low speed  
basse vitesse  
kleinste drehzahl

**CLI-NOVO 420**



- velocidad alta  
maximum speed  
grande vitesse  
maximale drehzahl
- velocidad media  
medium speed  
vitesse moyenne  
mittlere drehzahl
- velocidad baja  
low speed  
basse vitesse  
kleinste drehzahl



## RECU-NOVO

Recuperadores de calor  
Heat recovery unit  
VMC double flux  
Wärmetauscher

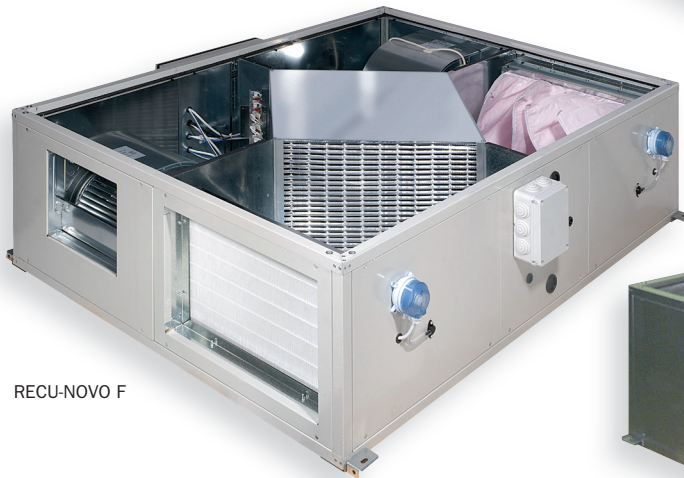
 **NOVEDAD  
NEW**



RECUNOVO 10



RECUNOVO



RECUNOVO F



RECUNOVO HC



RECUNOVO PLUS

Los recuperadores de calor RECU-NOVO cubren un amplio abanico de aplicaciones para instalaciones de ventilación, desde domésticas hasta terciarias.

RECU-NOVO heat recovery units are suitable for residential and commercial applications.

Notre gamme de VMC double flux Recu-Novo couvre les besoins en ventilation des habitations domestiques et tertiaires.

Die Wärmerückgewinnungsgeräte von NOVOVENT decken einen weiten Anwendungsbereich zwischen Wohnbereich und Tertiärbereich ab.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Paneles tipo sándwich completamente desmontables.
  - El aislamiento de los paneles acústicos y térmicos para los modelos RECU-NOVO 30, 50 y 100 es de 10 mm. Para el resto de la serie RECU-NOVO, serie RECU-NOVO F, serie RECU-NOVO HC y para los modelos RECU-NOVO PLUS 800 y 1000 de 20 mm. Para los modelos RECU-NOVO PLUS 1250 y 1500 de 25 mm.
  - Recuperador de calor estático de alta eficacia tipo aire-aire, de flujo cruzado, con placas de aluminio, selladas herméticamente.
  - Bandeja para recogida de agua condensada, de acero inoxidable, con record descarga de ½ pulgada rosca gas.
  - Ventiladores centrífugos de doble aspiración.
  - En las series RECU-NOVO, RECU-NOVO F y RECU-NOVO PLUS, caja de conexiones externa con rele, que facilita la conexión eléctrica y la regulación de los ventiladores.
  - En las series RECU-NOVO, RECU-NOVO PLUS y RECU-NOVO HC, filtros de aire con eficiencia G4, fácilmente desmontables permitiendo una limpieza periódica. Opcionalmente pueden llevar filtros de bolsas de eficiencia F6, F7 y F8.
  - Las curvas características contemplan la pérdida de carga del filtro.
- OPCIONES:
- Consultar para unidades de más del 70% y del 95% de eficacia.
- Fully removable panels (sandwich type).
  - Acoustic and thermal panel insulation: thickness 10 mm for RECU-NOVO 30, 50 and 100; bigger models of RECU-NOVO, RECU-NOVO HC, RECU-NOVO F & RECU-NOVO PLUS 800 and 1000 thickness of 20 mm; thickness 25 mm for RECU-NOVO PLUS 1500 and 2000.
  - High efficiency aluminium plated heat recovery with airflows separated by special seals.
  - Stainless steel drain tray, extended to all the cooling/heating components and heat insulated and fitted with ½" GAS female threaded bottom outlet.
  - Multi-speed direct driven double inlet forward curved fans.
  - The unit is complete of electrical terminal box fitted with relay board, to aid the electrical connections and fan control.
  - RECU-NOVO, RECU-NOVO PLUS & RECU-NOVO HC, G4 efficiency class air filters, easily removable allowing their periodic cleaning. As an option, F6, F7 and F8 efficiency class soft bag filter.
  - The characteristic curves include the drop pressure filter.
- OPTIONS:
- Available heat recovery units with more than 70% or 90% efficiency.
- Panneaux de type sandwich entièrement démontables.
  - L'isolation thermique et acoustique des panneaux est de 10 mm pour les modèles RECU-NOVO 30, 50 et 100. De 20 mm pour les modèles supérieurs et RECU-NOVO HC, RECU-NOVO F & RECU-NOVO PLUS 800 et 1000. L'isolation est portée à 25 mm pour les modèles RECU-NOVO PLUS 1500 et 2000.
  - Récupérateur de chaleur statique à flux croisé air/air en aluminium. L'assemblage des plaques par scellement confère à l'ensemble un haut rendement thermique.
  - Récupération des condensats sur plateau en inox avec raccord de décharge de ½ pouce.
  - Ventilateurs centrifuge à double aspiration.
  - RECU-NOVO, RECU-NOVO F, RECU-NOVO PLUS: L'unité est fournie de boîte à bornes avec fiche relais pour faciliter les branchements électriques et le contrôle des ventilateurs.
  - RECU-NOVO, RECU-NOVO PLUS, RECU-NOVO HC: Filtres d'air avec efficacité classe G4, facilement extractibles de chaque côté de l'unité (du fond, latéralement, du couvercle) afin de permettre leur nettoyage périodique; en option, post-filtre à poche souple en classe d'efficacité F6, F7, F8.
  - Les courbes indiquées ci-contre tiennent compte des pertes de charge induites par les filtres.
- OPTIONS:
- Nous consulter pour les matériels offrant des rendements supérieur à 70% et jusqu'à 95%.
- Aus leicht abschraubbaren Sandwichplatten.
  - Die Wärme- und Schalldämmung der Modelle RECU-NOVO 30, 50 und 100 ist 10 mm, die der restlichen Modelle der Serien RECU-NOVO, RECU-NOVO F, RECU-NOVO HC, der Modelle RECU-NOVO PLUS 800 UND 1000 ist 20 mm, bei den Modellen RECU-NOVO PLUS 1250 und 1500 25 mm stark.
  - Luft – Luft Wärmetauscher mit hohem Wirkungsgrad aus hermetisch geschlossenen Aluminiumplatten.
  - Edelstahlwanne zum Sammeln des Kondenswassers mit Ablasshahn.
  - Zweiseitig ansaugende Radialventilatoren mit Schwingungsdämpfern.
  - Aussenliegende Anschlussbox mit Relais erleichtert die elektrischen Anschlüsse und die Regulierung der RECU-NOVO.
  - Filter G4, leicht zugänglich zur bequemen, periodischen Reinigung. Auf Anfrage können Taschenfilter F6, F7 oder F8 angeboten werden.
  - Die Kennlinien berücksichtigen den Druckverlust des Filters.
- AUF ANFRAGE:
- Geräte mit Wirkungsgrad 70 bis 95%.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

### RECU-NOVO F

Esta gama incorpora:

- Motor inverter integrado.
- Las versiones con by-pass están integradas en los equipos y motorizadas.
- Filtros de alta eficiencia clase F6-F7-F8 según configuración.
- Presostato diferencial.
- Control electrónico integrado para:
  - gestión automático calefacción/enfriamiento/free-cooling (instalación 2/4 tubos)
  - anticongelante
  - gestión batería eléctrica (on/off)
  - puesta a régimen invernal
  - descongelación paquete recuperador
  - conmutación manual u automática velocidad ventiladores
  - alarma de filtro sucio
  - timer

### RECU-NOVO HC

Esta gama incorpora:

- Bomba de calor con sistema de refrigeración RC407 compuesto por compresor hermético, evaporador y condensador.
- Cuadro eléctrico incorporado en la unidad.
- Sensores de temperatura.
- Control electrónico integrado para:
  - gestión automático calefacción/enfriamiento/free-cooling (instalación 2/4 tubos)
  - anticongelante
  - gestión batería eléctrica (on/off)
  - descongelación paquete recuperador
  - conmutación manual u automática velocidad ventiladores
  - display para determinar y visualizar los puntos de trabajo y sensores
  - timer

OPCIONES:

- Motores inverter.

The F versions includes:

- Motor with built-in frequency converter.
- RECU-NOVO BF motorized integrated by pass.
- High efficiency filters, class F6, F7, F8.
- Air pressure switch.
- Electronic built-in control for:
  - heating/cooling/free-cooling automatic mode (2/4 pipe plant)
  - antifreeze
  - electric heating (on/off)
  - winter heating speed
  - heat recovery defrost
  - manual or automatic fan speed selection
  - dry filter alarm
  - timer

OPTIONS:

- Inverter motors.

Cette gamme intègre:

- Moteur Inverter intégré.
- By-pass motorisé sur toute la gamme RECU-NOVO F.
- Filtre à haut efficacité couvrant les classes F6-F7 et F8 (selon configuration).
- Pressostat différentiel.
- Contrôle électronique intégré assurant:
  - Gestion automatique chaleur/rafraîchissement/air-climatisé (installation 2/4 tubes)
  - Mode antigel
  - Gestion marche/arrêt de la batterie
  - Mode hiver
  - Système de dégivrage
  - Vitesse de ventilation commutable manuellement ou en automatique
  - Alarme filtre sale
  - Minuteur

OPTIONS:

- Moteurs avec inverseur intégré.

Die Serie F enthält:

- Stufenlos geregelter Motor.
- Die Version B enthält einen eingebauten, motorisierten Bypass.
- Leistungsfähige Filter Klasse F6-F7-F8 je nach Bedarf.
- Druckunterschiedsensor.
- Eingebaute elektronische Regler für:
  - Automatische Regelung von Heizelement/Kühlelement/Freecooling (2/4 Rohre)
  - Frostschutz
  - Heizregisterregelung (Ein/Aus)
  - Schaltmodus für Winterbetrieb
  - Frostschutz für Wärmetauschereinheit
  - Automatische oder manuelle Regelung der Ventilatoren
  - Alarm
  - Filterverschmutzung
  - Zeitschalter

Die Serie HC enthält:

- Wärmepumpe mit Kühlsystem RC407 bestehend aus einem hermetischem Kondensator, Verdampfer und Kondensator.
- In der Einheit integrierte Schalttafel.
- Temperatursensoren.
- Integrierter Regler für:
  - Automatische Regelung von Heizelement/Kühlelement/Freecooling (2/4 Rohre)
  - Frostschutz
  - Heizregisterregelung (Ein/Aus)
  - Frostschutz für Wärmetauschereinheit
  - Automatische oder manuelle Regelung der Ventilatoren
  - Bildschirm für die Auswahl und Anzeige der Luftleistung und Sensoren
  - Zeitschalter

AUF ANFRAGE:

- Asynchronmotoren.

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

	Máx. m³/h	E.S.P. Pa	dB (A)	%*	W	1	2	A	V/Hz/ph	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
<b>RECU-NOVO 10</b>	371	35	51	53,20	111	5	IP 20	1,10	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO 30</b>	365	100	51	52,00	2 x 60	3	IP 20	1,20	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO 50</b>	575	100	51	56,10	2 x 60	3	IP 20	1,40	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO 100</b>	1.250	90	53	53,40	2 x 147	3	IP 20	3,00	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO B 100</b>	910	100	52	54,00	2 x 147	3	IP 20	3,00	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO 140</b>	1.810	140	60	52,10	2 x 350	3	IP 20	5,80	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO B 140</b>	1.370	120	59	51,60	2 x 350	3	IP 20	5,80	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO 190</b>	2.200	120	59	51,80	2 x 350	3	IP 20	6,20	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO B 190</b>	1.800	120	58	51,00	2 x 350	3	IP 20	6,20	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO 250</b>	2.600	110	56	57,60	2 x 350	3	IP 20	6,00	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO 320</b>	3.600	170	59	56,00	2 x 550	3	IP 20	11,40	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO B 320</b>	3.000	170	58	55,30	2 x 550	3	IP 20	11,40	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO 400</b>	4.600	170	62	55,70	2 x 750	2	IP 20	6,20	400V 50Hz (III~)	•	•
<b>RECU-NOVO B 400</b>	3.750	100	61	55,30	2 x 750	2	IP 20	6,20	400V 50Hz (III~)	•	•
<b>RECU-NOVO 500</b>	5.550	120	64	54,60	2 x 1500	2	IP 20	11,20	400V 50Hz (III~)	•	•
<b>RECU-NOVO 600</b>	6.750	190	65	54,50	2 x 1500	2	IP 20	11,20	400V 50Hz (III~)	•	•
<b>RECU-NOVO B 600</b>	6.250	170	64	55,30	2 x 1500	2	IP 20	11,20	400V 50Hz (III~)	•	•

1 = Velocidad del motor / Fan speeds / Vitesse moteur / Motordrehzahl  
 2 = Protección mínima del motor / Minimum protection degree / Classe de protection moteur / Motorschutz  
 \* Eficacia en las siguientes condiciones: temperatura habitación 20°C y temperatura ambiente de -5°C  
 Recovery efficiency at fan max speed: outside air temperature -5°C, room air temperature 20°C  
 Rendement obtenu sous condition de température: température intérieure de 20°C et température extérieure de -5°C  
 Leistung unter folgenden Bedingungen: Raumtemperatur 20° und Aussentemperatur -5°

**Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung**

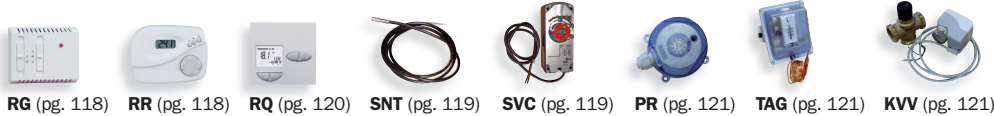
	m³/h	E.S.P. Pa	dB (A)	%*	Potencia motor Motor power Puissance moteur Motorleistung kW	1	2	V/Hz/ph	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
<b>RECU-NOVO PLUS 800</b>	8.000	200	74,9	50,8	2 x 2,2	IP 55	F	400V 50Hz (III~)	•	•
<b>RECU-NOVO PLUS 1000</b>	11.000	250	76,9	51,4	2 x 3,0	IP 55	F	400V 50Hz (III~)	•	•
<b>RECU-NOVO PLUS 1250</b>	14.000	250	72,9	55,5	2 x 4,0	IP 55	F	400V 50Hz (III~)	•	•
<b>RECU-NOVO PLUS 1500</b>	19.000	250	73,7	56,4	2 x 5,5	IP 55	F	400V 50Hz (III~)	•	•

1 = Protección del motor / Protection degree / Degré de protection / Motorschutz  
 2 = Clase temperatura / Temperature class / Classe de température / Temperaturklasse  
 \* Eficiencia / Recovery efficiency / Efficacité de récupération / Rückgewinnungseffizienz

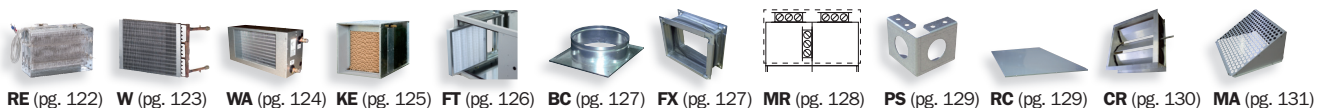
**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

**RECU-NOVO**

**Regulación / Regulation / Régulation / Regler**



**Accesorios equipos / Accessories equipments / Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



**RECU-NOVO PLUS**

**Regulación / Regulation / Régulation / Regler**



**Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

	m³/h	W	A	%	kW	dB (A)	1	2	V/Hz/ph	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
<b>RECU-NOVO F 140</b>	1.400	2 x 450	12,60	52,10	6,70	60	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO BF 140</b>	1.100	2 x 450	12,60	50,60	5,10	59	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO F 190</b>	1.900	2 x 650	15,60	51,80	9,00	59	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO BF 190</b>	1.600	2 x 650	15,60	50,80	7,40	58	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO F 250</b>	2.500	2 x 650	15,60	57,60	13,20	56	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO F 320</b>	3.000	2 x 650	16,00	56,80	15,60	59	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO BF 320</b>	2.600	2 x 650	16,00	55,50	12,70	58	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO F 400</b>	4.000	2 x 1050	16,40	55,70	20,30	62	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO BF 400</b>	3.400	2 x 1050	16,10	55,60	16,70	61	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO F 500</b>	5.000	2 x 1500	11,20	54,60	24,90	64	IP 20	F	400V 50Hz (III~)	•	•
<b>RECU-NOVO F 600</b>	6.000	2 x 1500	11,20	54,50	29,90	65	IP 20	F	400V 50Hz (III~)	•	•
<b>RECU-NOVO BF 600</b>	5.500	2 x 1500	11,20	52,60	26,40	64	IP 20	F	400V 50Hz (III~)	•	•

1 = Protección del motor / Protection degree / Degré de protection / Motorschutz

2 = Clase temperatura / Temperature class / Classe de température / Temperaturklasse

Consultar configuraciones posibles / To consult possible configurations / Consulter les configurations possibles / Ausführungen auf Anfrage

	m³/h	E.S.P. Pa¹	E.S.P. Pa²	dB (A)	W	A	V/Hz/ph	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
<b>RECU-NOVO HCT 140</b>	900	180	140	55	2 x 420	7,2	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO HCP 140</b>	450+450	180	140	55	2 x 420	7,2	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO HCT 190</b>	1.400	170	120	53	2 x 420	7,2	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO HCP 190</b>	700+700	170	120	53	2 x 420	7,2	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO HCT 250</b>	2.000	150	100	56	2 x 550	9,2	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO HCP 250</b>	1.000+1.000	150	100	56	2 x 550	9,2	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO HCT 320</b>	2.600	140	80	59	2 x 600	13,2	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO HCP 320</b>	1.300+1.300	140	80	59	2 x 600	13,2	230V 50Hz (I~)	•	•
<b>RECU-NOVO HCT 400</b>	3.300	150	80	60	2 x 750	6,2	400V 50Hz (III~)	•	•
<b>RECU-NOVO HCP 400</b>	1.650+1.650	150	80	60	2 x 750	6,2	400V 50Hz (III~)	•	•

1. Aporte / Supply / Soufflage / Zuluft

2. Retorno / Return / Reprise / Abluft

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### RECU-NOVO F

Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



DPS (pg. 119)



SCA (pg. 119)



KVV (pg. 121)

Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RE (pg. 122)



W (pg. 123)



WA (pg. 124)



KE (pg. 125)



FT (pg. 126)



BC (pg. 127)



CR (pg. 130)



RC (pg. 129)

### RECU-NOVO HC

Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



PR (pg. 121)



MI (pg. 122)

Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



FT-HC (pg. 126)



RC-HC (pg. 129)



REA (pg. 131)

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

	Características del compresor Compressor electrical features <sup>1</sup>		Ahorro energético Saved powers Épargne énergétique Energieeinsparung <sup>2</sup>		Potencia frigorífica instalada Installed cooling power Puissance de réfrigération Kälte				Potencia calorífica instalada Installed heating power Puissance calorifique Wärme				
	W <sup>3</sup>	A	W <sup>4</sup>	W <sup>5</sup>	W <sup>6</sup>	W <sup>7</sup>	W <sup>8</sup>	°C <sup>9</sup>	W <sup>10</sup>	W <sup>11</sup>	W <sup>7</sup>	W <sup>8</sup>	°C <sup>9</sup>
<b>RECU-NOVO HCT 140</b>	1.900	12,0	4.200	900	5.260	6.160	1.060	19,3	5.030	4.350	9.230	1.650	25,4
<b>RECU-NOVO HCP 140</b>	1.900	12,0	1.990	420	5.260	5.680	3.160	16,8	5.030	4.350	6.340	2.570	28,4
<b>RECU-NOVO HCT 190</b>	2.300	5,7	6.350	1.360	8.100	9.460	1.570	19,4	7.720	6.590	14.070	2.350	25,0
<b>RECU-NOVO HCP 190</b>	2.300	5,7	2.580	570	8.100	8.670	4.850	16,9	7.720	6.590	9.170	3.310	27,1
<b>RECU-NOVO HCT 250</b>	3.200	10,0	10.090	2.130	11.200	13.330	1.900	19,3	11.100	9.500	21.190	4.440	26,5
<b>RECU-NOVO HCP 250</b>	3.200	10,0	4.700	1.000	11.200	12.200	6.540	16,8	11.100	9.500	14.200	5.820	28,6
<b>RECU-NOVO HCT 320</b>	4.400	11,4	13.100	2.700	14.800	17.500	2.200	19,6	14.400	12.200	27.500	5.720	26,4
<b>RECU-NOVO HCP 320</b>	4.400	11,4	6.140	1.300	14.800	16.100	8.500	17,1	14.400	12.200	18.340	7.460	28,5
<b>RECU-NOVO HCT 400</b>	5.100	13,3	16.090	3.400	19.220	22.620	3.880	19,3	18.700	15.960	34.790	7.150	26,4
<b>RECU-NOVO HCP 400</b>	5.100	13,3	7.530	1.590	19.220	20.810	11.520	16,9	18.700	15.960	23.490	9.670	28,6

1. Compresor: 400V 50 Hz (III~) / Compressor: 400V 50 Hz (III~) / Compresseur: 400V 50 Hz (III~) / Kompressor: 400V 50 Hz (III~).
2. Invierno: exterior -5°C, interior 20°C. Verano: exterior 32°C (50% HR), interior 26°C (50% HR).  
Winter: outside air condition is considered -5°C while air room condition as 20°C. Summer: outside air condition is considered 32°C while air room condition as 20°C.  
Hiver: extérieur -5°C, intérieur 20°C. Été: extérieur 32°C (50% humidité), intérieur 26°C (50% humidité).  
Winter: Draussen -5°C, drinnen 20°C. Sommer: Draussen 32°C (50% H), drinnen 26°C (50% H).
3. Potencia absorbida / Absorbed power / Puissance d'absorption / Stromaufnahme.
4. Calor / Saved heating power / Puissance calorifique / Wärme.
5. Frío / Saved cooling power / Puissance frigo / Kälte.
6. Evaporador. Temperatura Freon: Evaporación 5°C, condensación 45°C.  
Evaporator power/evaporating temperature 5°C, condensating temperature 45°C.  
Evaporation. Température Freon: Evaporation 5°C, température de condensation 45°C.  
Verdampfer. Temperatur Freon: Verdampfung 5°C, Kondensation 45°C.
7. Potencia total / Total power / Puissance totale / Leistung gesamt.
8. Aportación adicional / Room power / Apport additionnel / Zusätzlicher Gewinn.
9. Temperatura aporte / Temperature / Température d'apport / Temperatur Raumluft.
10. Condensador. Temperatura Freon: Evaporación -2,5°C, condensación 45°C.  
Condenser power/evaporating temperature -2,5°C, condensating temperature 45°C.  
Condensateur. Température Freon: Evaporation -2,5°C, température de condensation 45°C.  
Kondensator. Temperatur Freon: Verdampfung -2,5°C, Kondensation 45°C.
11. Condensador. Temperatura Freon: Evaporación -7,5°C, condensación 45°C.  
Condenser power/evaporating temperature -7,5°C, condensating temperature 45°C.  
Condensateur. Température Freon: Evaporation -7,5°C, condensation 45°C.  
Kondensator. Temperatur Freon: Verdampfung -7,5°C, Kondensation 45°C.

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### RECU-NOVO HC

#### Regulación / Regulation Régulation / Regler



**PR** (pg. 121) **MI** (pg. 122)

#### Accesorios equipos / Accessories equipments Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



**FT-HC** (pg. 126) **RC-HC** (pg. 129) **REA** (pg. 131)

BANDAS DE OCTAVAS / OCTAVE BAND / BANDE D'OCTAVE / OKTAVBÄNDER

RECU-NOVO

1	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO 30	20,5	34,4	40,2	39,5	47,5	41,9	39,0	50,1
RECU-NOVO 50	22,5	35,0	41,0	41,0	50,0	45,0	41,0	52,4
RECU-NOVO 100	5,1	26,7	38,9	38,9	42,6	42,5	38,4	47,7
RECU-NOVO B 100	3,9	25,5	37,7	37,7	41,4	41,3	37,2	46,5
RECU-NOVO 140	20,9	35,3	44,9	46,1	46,1	44,9	42,4	52,2
RECU-NOVO B 140	20,4	34,8	44,4	45,6	45,6	44,4	41,9	51,7
RECU-NOVO 190	12,4	35,7	44,9	43,6	46,9	46,1	42,8	52,2
RECU-NOVO B 190	11,6	34,9	44,1	42,8	46,1	45,3	42,0	51,4
RECU-NOVO 250	21,1	38,6	44,7	42,0	46,8	45,2	41,0	51,7
RECU-NOVO 320	20,5	40,1	49,7	44,3	47,4	45,9	42,7	53,9
RECU-NOVO B 320	19,8	39,4	49,0	43,6	46,7	45,2	42,0	53,2
RECU-NOVO 400	20,8	37,0	47,3	43,9	50,2	46,8	44,9	54,3
RECU-NOVO B 400	20,5	36,7	47,0	43,6	49,9	46,5	44,6	54,0
RECU-NOVO 500	21,8	39,1	47,7	46,2	51,0	48,6	45,3	55,6
RECU-NOVO 600	22,9	40,2	48,8	47,3	52,1	49,7	46,4	56,7
RECU-NOVO B 600	22,3	39,6	48,2	46,7	51,5	49,1	45,8	56,1

2	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO 30	22,5	36,4	42,2	41,5	49,5	43,9	41,0	52,1
RECU-NOVO 50	24,5	37,0	43,0	43,0	52,0	47,0	43,0	54,4
RECU-NOVO 100	8,1	29,7	41,9	41,9	45,6	45,5	41,4	50,7
RECU-NOVO B 100	6,9	28,5	40,7	40,7	44,4	44,3	40,2	49,5
RECU-NOVO 140	21,9	36,3	45,9	47,1	47,1	45,9	43,4	53,2
RECU-NOVO B 140	21,4	35,8	45,4	46,6	46,6	45,4	42,9	52,7
RECU-NOVO 190	14,4	37,7	46,9	45,6	48,9	48,1	44,8	54,2
RECU-NOVO B 190	13,6	36,9	46,1	44,8	48,1	47,3	44,0	53,4
RECU-NOVO 250	24,1	41,6	47,7	45,0	49,8	48,2	44,0	54,7
RECU-NOVO 320	23,5	43,1	52,7	47,3	50,4	48,9	45,7	56,9
RECU-NOVO B 320	22,8	42,4	52,0	46,6	49,7	48,2	45,0	56,2
RECU-NOVO 400	23,8	40,0	50,3	46,9	53,2	49,8	47,9	57,3
RECU-NOVO B 400	23,5	39,7	50,0	46,6	52,9	49,5	47,6	57,0
RECU-NOVO 500	24,8	42,1	50,7	49,2	54,0	51,6	48,3	58,6
RECU-NOVO 600	25,9	43,2	51,8	50,3	55,1	52,7	49,4	59,7
RECU-NOVO B 600	25,3	42,6	51,2	49,7	54,5	52,1	48,8	59,1

3	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO 30	29,5	43,4	49,2	48,5	56,5	50,9	48,0	59,1
RECU-NOVO 50	31,5	44,0	50,0	50,0	59,0	54,0	50,0	61,4
RECU-NOVO 100	15,1	36,7	48,9	48,9	52,6	52,5	48,4	57,7
RECU-NOVO B 100	18,6	40,2	52,4	52,4	56,1	56,0	51,9	56,5
RECU-NOVO 140	31,9	46,3	55,9	57,1	57,1	55,9	53,4	63,2
RECU-NOVO B 140	34,6	49,0	58,6	59,8	59,8	58,6	56,1	62,7
RECU-NOVO 190	24,4	47,7	56,9	55,6	58,9	58,1	54,8	64,2
RECU-NOVO B 190	28,8	52,1	61,3	60,0	63,3	62,5	59,2	63,4
RECU-NOVO 250	34,1	51,6	57,7	55,0	59,8	58,2	54,0	64,7
RECU-NOVO 320	33,5	53,1	62,7	57,3	60,4	58,9	55,7	66,9
RECU-NOVO B 320	40,7	60,3	69,9	64,5	67,6	66,1	62,9	66,2
RECU-NOVO 400	33,8	50,0	60,3	56,9	63,2	59,8	57,9	67,3
RECU-NOVO B 400	38,8	55,0	65,3	61,9	68,2	64,8	62,9	67,0
RECU-NOVO 500	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6
RECU-NOVO 600	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7
RECU-NOVO B 600	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1

1 = A 1 m de distancia en campo abierto / 1 m free field /  
À un mètre de distance sur champ ouvert / 1 m Freifeld  
2 = Radiado / 1 m far from side / À une distance d'1 mètre / 1m neben/unter Einheit  
3 = Aspiración / Intake / Aspiration / Ansaugseite

RECU-NOVO F

1	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO F 140	20,0	34,4	44,0	45,2	45,2	44,0	41,5	51,3
RECU-NOVO BF 140	19,5	33,9	43,5	44,7	44,7	43,5	41,0	50,8
RECU-NOVO F 190	12,4	35,7	44,9	43,6	46,9	46,1	42,8	53,9
RECU-NOVO BF 190	13,3	36,6	45,8	44,5	47,8	47,0	43,7	53,1
RECU-NOVO F 250	21,1	38,6	44,7	42,0	46,8	45,2	41,0	51,8
RECU-NOVO F 320	20,5	40,1	49,7	44,3	47,4	45,9	42,7	54,5
RECU-NOVO BF 320	20,4	40,0	49,6	44,2	47,3	45,8	42,6	53,8
RECU-NOVO F 400	20,8	37,0	47,3	43,9	50,2	46,8	44,9	56,2
RECU-NOVO BF 400	22,4	38,6	48,9	45,5	51,8	48,4	46,5	55,9
RECU-NOVO F 500	21,7	39,9	48,8	46,5	50,0	48,3	45,3	55,4
RECU-NOVO F 600	23,1	41,3	50,2	47,9	51,4	49,7	46,7	56,8
RECU-NOVO BF 600	22,5	40,7	49,6	47,3	50,8	49,1	46,1	56,2

2	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO F 140	21,0	35,4	45,0	46,2	46,2	45,0	42,5	52,3
RECU-NOVO BF 140	20,5	34,9	44,5	45,7	45,7	44,5	42,0	51,8
RECU-NOVO F 190	14,4	37,7	46,9	45,6	48,9	48,1	44,8	55,9
RECU-NOVO BF 190	15,3	38,6	47,8	46,5	49,8	49,0	45,7	55,1
RECU-NOVO F 250	24,1	41,6	47,7	45,0	49,8	48,2	44,0	54,8
RECU-NOVO F 320	23,5	43,1	52,7	47,3	50,4	48,9	45,7	57,4
RECU-NOVO BF 320	23,3	42,9	52,5	47,1	50,2	48,7	45,5	56,7
RECU-NOVO F 400	23,8	40,0	50,3	46,9	53,2	49,8	47,9	59,2
RECU-NOVO BF 400	25,4	41,6	51,9	48,5	54,8	51,4	49,5	58,9
RECU-NOVO F 500	24,7	42,9	51,8	49,5	53,0	51,3	48,3	58,4
RECU-NOVO F 600	26,1	44,3	53,2	50,9	54,4	52,7	49,7	59,8
RECU-NOVO BF 600	25,5	43,7	52,6	50,3	53,8	52,1	49,1	59,2

3	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO F 140	34,2	48,6	58,2	59,4	59,4	58,2	55,7	62,3
RECU-NOVO BF 140	33,7	48,1	57,7	58,9	58,9	57,7	55,2	61,8
RECU-NOVO F 190	24,4	47,7	56,9	55,6	58,9	58,1	54,8	65,9
RECU-NOVO BF 190	30,5	53,8	63,0	61,7	65,0	64,2	60,9	65,1
RECU-NOVO F 250	34,1	51,6	57,7	55,0	59,8	58,2	54,0	64,8
RECU-NOVO F 320	33,5	53,1	62,7	57,3	60,4	58,9	55,7	67,4
RECU-NOVO BF 320	41,2	60,8	70,4	65,0	68,1	66,6	63,4	66,7
RECU-NOVO F 400	33,8	50,0	60,3	56,9	63,2	59,8	57,9	69,2
RECU-NOVO BF 400	40,7	56,9	67,2	63,8	70,1	66,7	64,8	68,9
RECU-NOVO F 500	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4
RECU-NOVO F 600	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8
RECU-NOVO BF 600	69,2	69,2	69,2	69,2	69,2	69,2	69,2	69,2

RECU-NOVO HC

1	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO HC 140	20,2	34,6	44,2	45,4	45,4	44,2	41,7	51,5
RECU-NOVO HC 190	12,4	35,7	44,9	43,6	46,9	46,1	42,8	54,3
RECU-NOVO HC 250	21,1	38,6	44,7	42,0	46,8	45,2	41,0	51,2
RECU-NOVO HC 320	20,5	40,1	49,7	44,3	47,4	45,9	42,7	52,4
RECU-NOVO HC 400	20,8	37,0	47,3	43,9	50,2	46,8	44,9	54,8

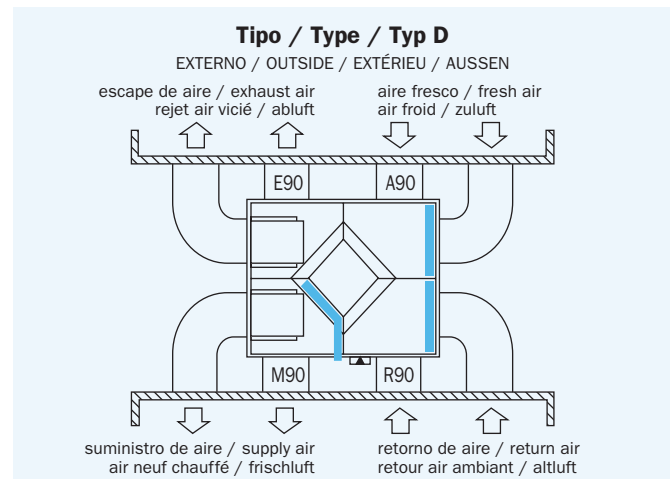
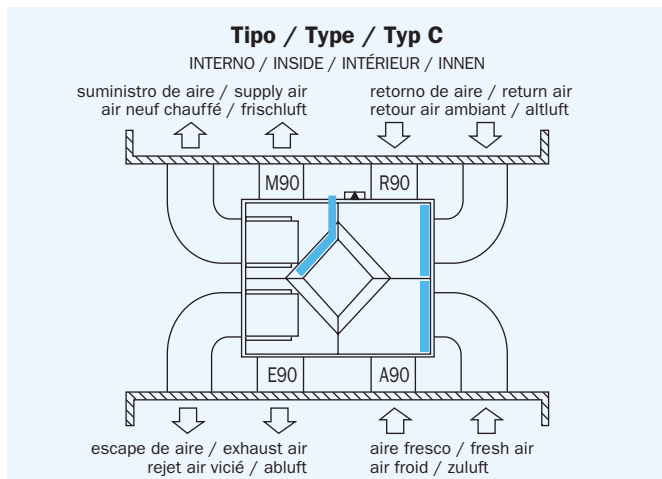
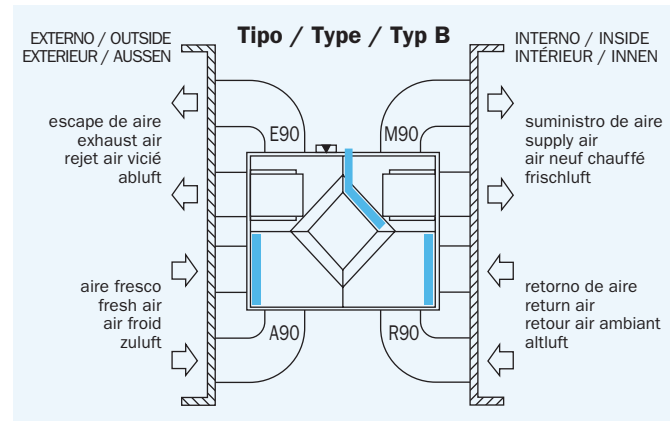
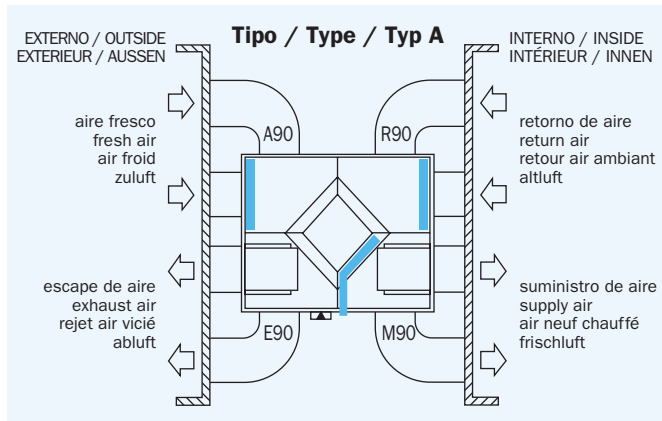
2	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO HC 140	21,2	35,6	45,2	46,4	46,4	45,2	42,7	52,5
RECU-NOVO HC 190	14,4	37,7	46,9	45,6	48,9	48,1	44,8	56,3
RECU-NOVO HC 250	24,1	41,6	47,7	45,0	49,8	48,2	44,0	54,2
RECU-NOVO HC 320	23,5	43,1	52,7	47,3	50,4	48,9	45,7	56,4
RECU-NOVO HC 400	23,8	40,0	50,3	46,9	53,2	49,8	47,9	57,8

3	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO HC 140	34,4	48,8	58,4	59,6	59,6	58,4	55,9	62,5
RECU-NOVO HC 190	24,4	47,7	56,9	55,6	58,9	58,1	54,8	66,3
RECU-NOVO HC 250	34,1	51,6	57,7	55,0	59,8	58,2	54,0	64,2
RECU-NOVO HC 320	33,5	53,1	62,7	57,3	60,4	58,9	55,7	66,4
RECU-NOVO HC 400	33,8	50,0	60,3	56,9	63,2	59,8	57,9	67,8

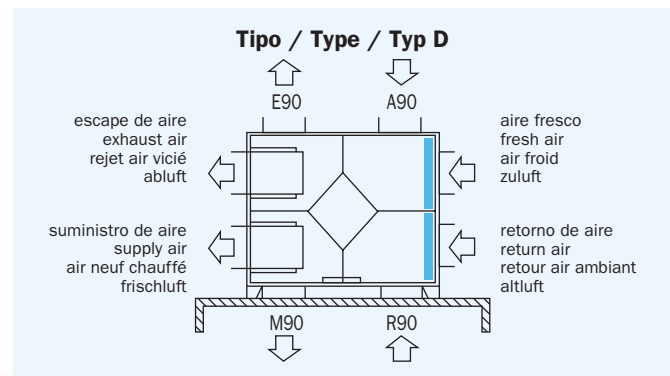
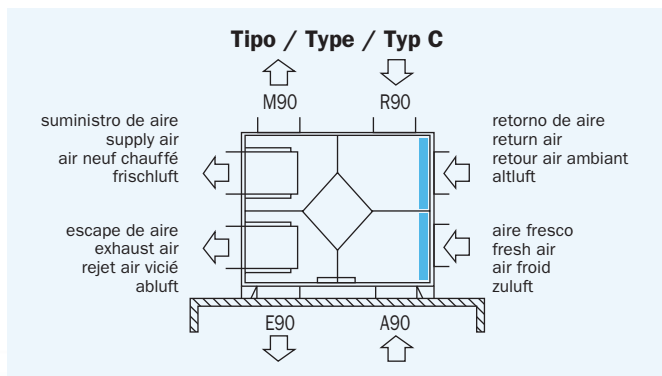
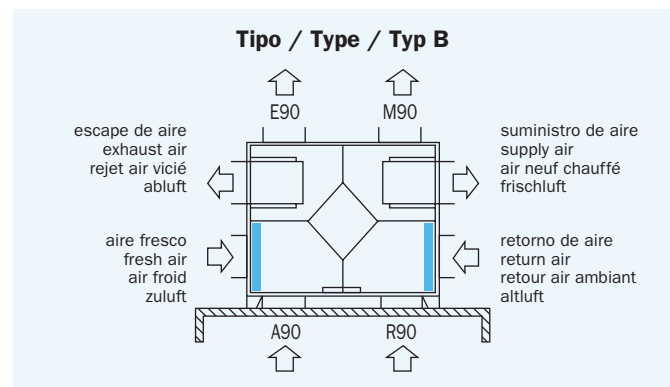
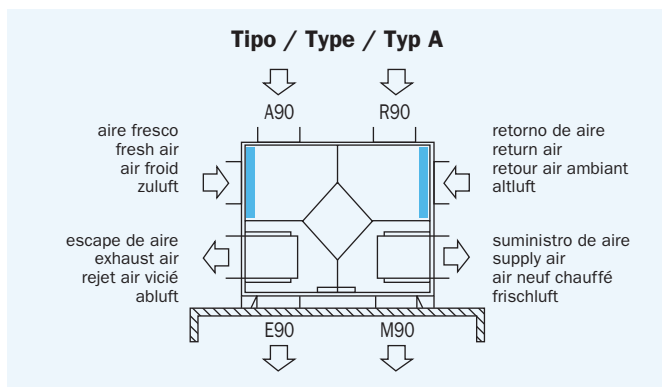
**CONFIGURACIONES / POSSIBLE INSTALLATION / CONFIGURATIONS / AUSFÜHRUNGEN**

**RECU-NOVO / RECU-NOVO F**

**Configuración horizontal / Horizontal unit / Installation horizontale / Horizontale Ausführung**



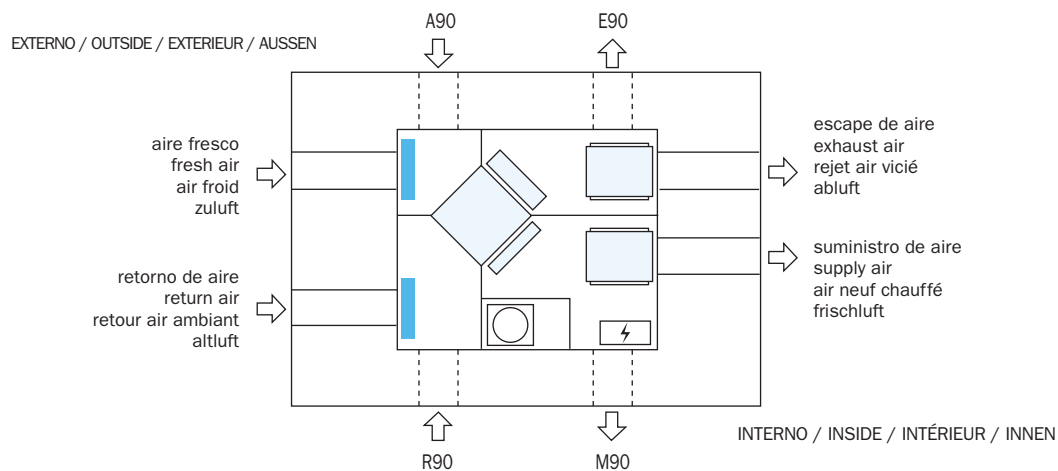
**Configuración vertical / Vertical unit / Installation verticale / Vertikale Ausführung**





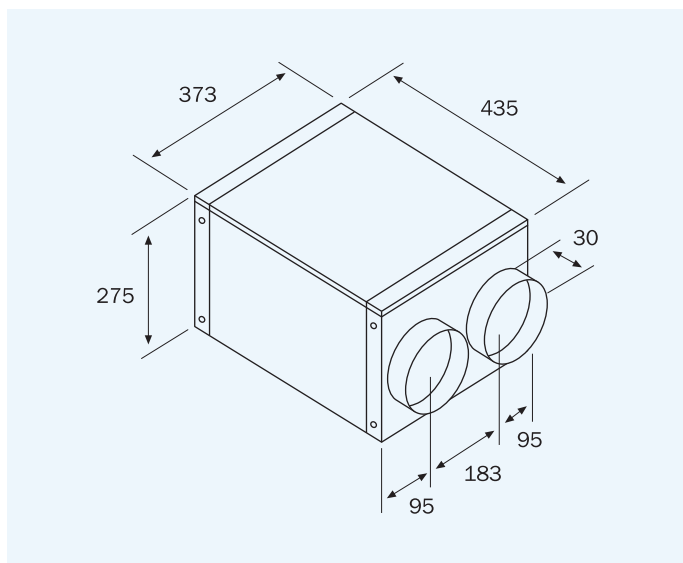
CONFIGURACIONES / POSSIBLE INSTALLATION / CONFIGURATIONS / AUSFÜHRUNGEN

RECU-NOVO HC



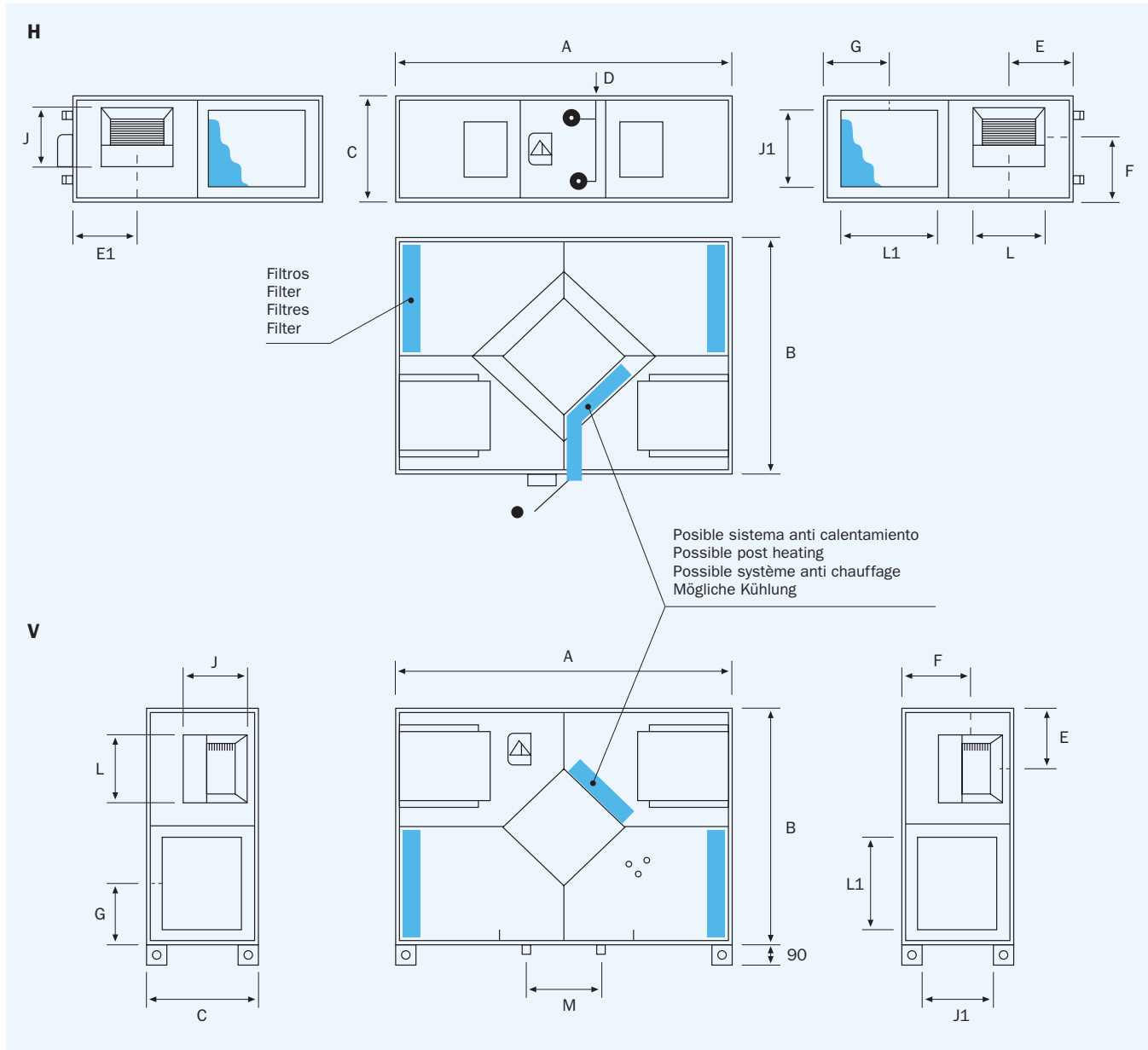
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

RECU-NOVO 10



**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

**RECU-NOVO / RECU-NOVO F**

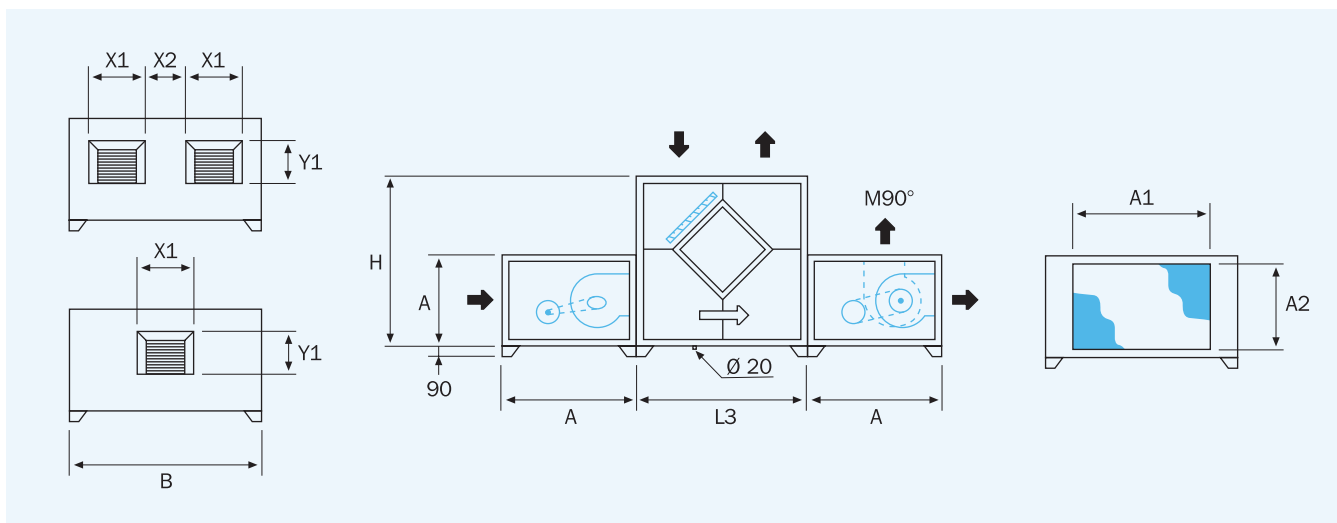


	A	B	C	D	E	E1	F	G	J	J1	L	L1	M	Kg RECU-NOVO	Kg RECU-NOVO F
<b>30</b>	990	750	270	-	195	240	170	197	100	153	162	275	119	39	-
<b>50</b>	990	750	270	-	195	197	170	197	100	153	162	275	119	41	-
<b>100</b>	1.150	860	385	230	245	205	238	225	218	267	240	330	81	68	-
<b>140</b>	1.350	900	410	230	241	241	224	241	270	267	240	337	81	91	101/107
<b>190</b>	1.450	900	470	280	241	241	284	241	270	327	240	337	81	99	109/115
<b>250</b>	1.700	1.230	490	305	323	323	290	323	270	347	306	502	131	140	150/157
<b>320</b>	1.700	1.230	530	305	308	345	331	323	297	387	339	502	101	155	165/172
<b>400</b>	1.700	1.230	630	405	308	345	377	323	297	487	339	502	101	179	182/197
<b>500</b>	1.700	1.350	705	480	353 H 278 V	353	427 H 353 V	353	297 H 339 V	555	339 H 297 V	555	101	235	245/253
<b>600</b>	1.900	1.450	755	530	379 H 334 V	379	419 H 379 V	379	350 H 403 V	615	403 H 350 V	615	101	273	283/291

H = Configuración horizontal / Horizontal unit / Installation horizontale / Horizontale Ausführung  
V = Configuración vertical / Vertical unit / Installation verticale / Vertikale Ausführung

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

**RECU-NOVO PLUS**



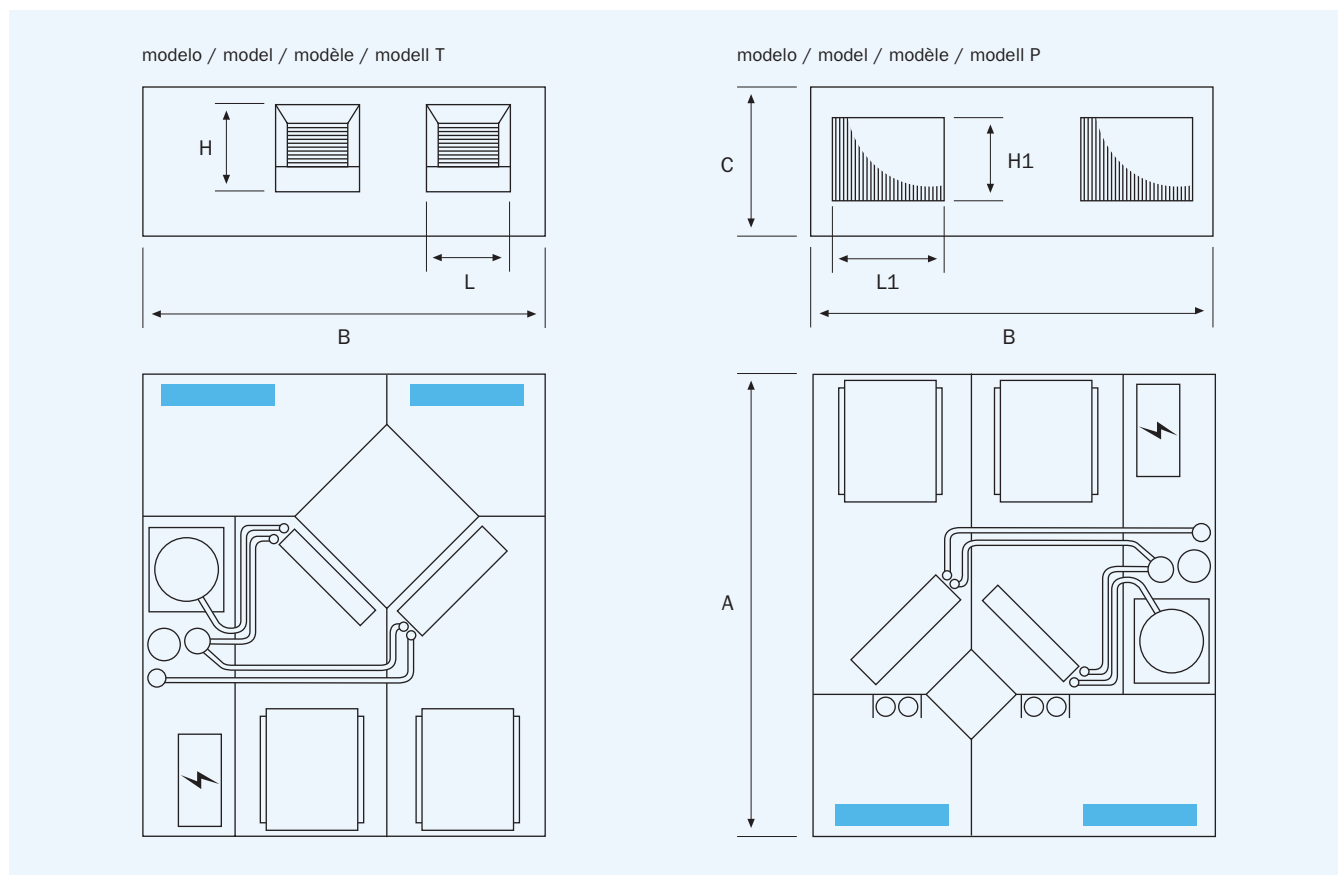
	A	B	L3	H	X1	X2	Y1	A1	A2
<b>RECU-NOVO PLUS 800</b>	870	1.530	1.540	1.540	480	-	410	1.470	810
<b>RECU-NOVO PLUS 1000</b>	1.110	1.530	1.780	1.780	560	-	480	1.470	1.050
<b>RECU-NOVO PLUS 1250</b>	1.180	1.850	1.890	1.890	480	390	410	1.770	1.100
<b>RECU-NOVO PLUS 1500</b>	1.320	2.100	2.030	2.030	560	460	480	2.020	1.240

**VERSIONES DE FILTRADO / FILTER VERSION / TYPE DE FILTRE / FILTERVERSION**

	Filtro retorno / Filter on return Filtre retour (air vicié) / Filter Abluft	Filtro entrada aire / Filter on supply side Filtre d'entrée (air frais) / Filter Zuluft
<b>F1</b>	G4	F6
<b>F2</b>	G4	G4+F6
<b>F3</b>	G4	G4+F7
<b>F4</b>	G4	G4+F8
<b>F5</b>	F6	F6
<b>F6</b>	F6	F6+F7
<b>F7</b>	F6	F6+F8

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

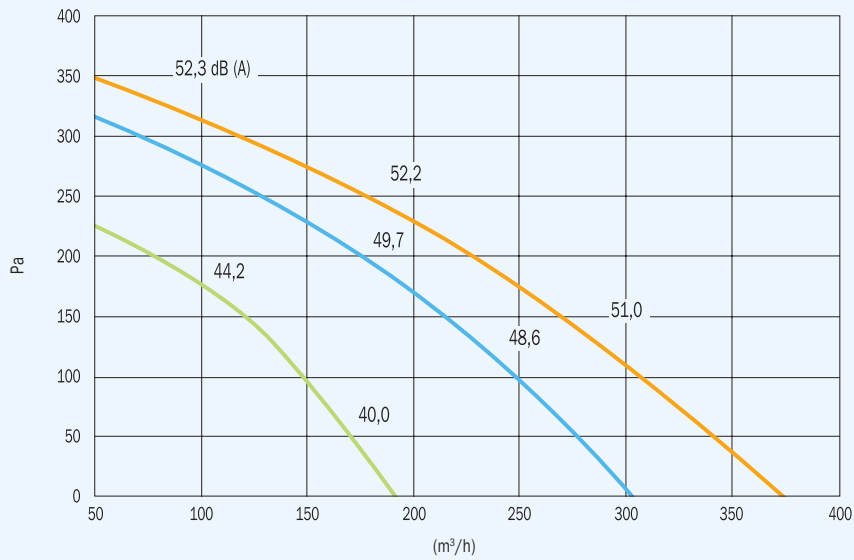
**RECU-NOVO HC**



	A	B	C	L	H	L1	H1	kg
<b>140</b>	1.450	1.230	470	240	270	337	267	212
<b>190</b>	1.450	1.230	470	240	270	337	327	225
<b>250</b>	1.700	1.560	530	306	270	502	347	247
<b>320</b>	1.700	1.560	530	339	297	502	387	258
<b>400</b>	1.700	1.560	630	339	297	502	487	279

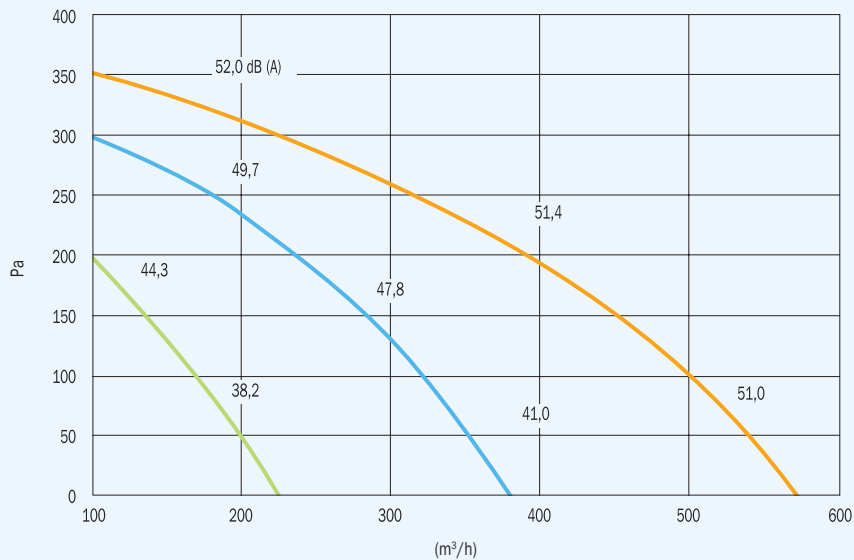
CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

RECU-NOVO 30



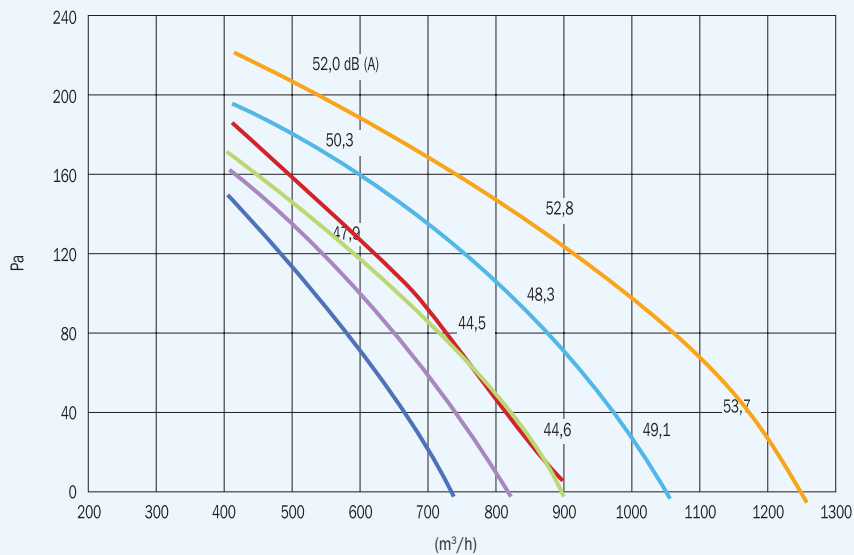
- velocidad alta  
maximum speed  
grande vitesse  
maximale drehzahl  
RECU-NOVO
- velocidad media  
medium speed  
vitesse moyenne  
mittlere drehzahl  
RECU-NOVO
- velocidad baja  
low speed  
basse vitesse  
kleinste drehzahl  
RECU-NOVO

RECU-NOVO 50



- velocidad alta  
maximum speed  
grande vitesse  
maximale drehzahl  
RECU-NOVO
- velocidad media  
medium speed  
vitesse moyenne  
mittlere drehzahl  
RECU-NOVO
- velocidad baja  
low speed  
basse vitesse  
kleinste drehzahl  
RECU-NOVO

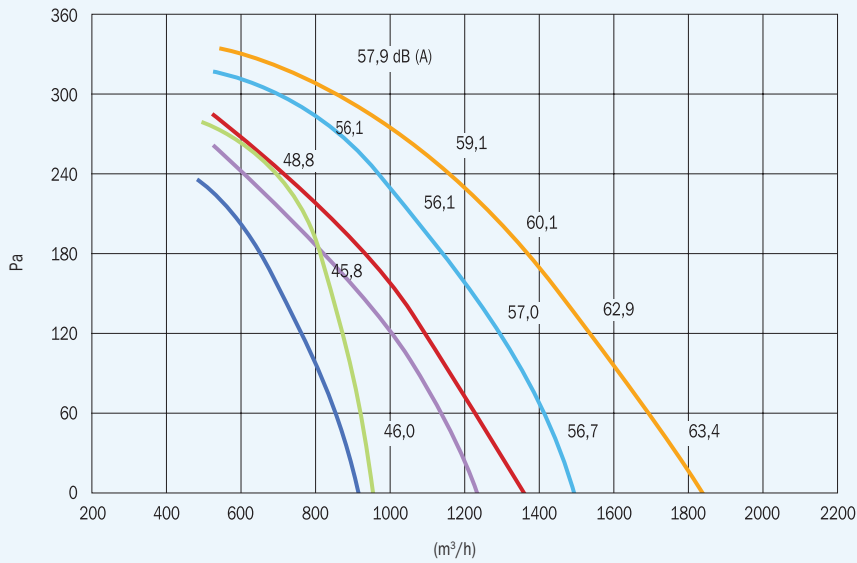
RECU-NOVO 100



- velocidad alta  
maximum speed  
grande vitesse  
maximale drehzahl  
RECU-NOVO
- RECU-NOVO B
- velocidad media  
medium speed  
vitesse moyenne  
mittlere drehzahl  
RECU-NOVO
- RECU-NOVO B
- velocidad baja  
low speed  
basse vitesse  
kleinste drehzahl  
RECU-NOVO
- RECU-NOVO B

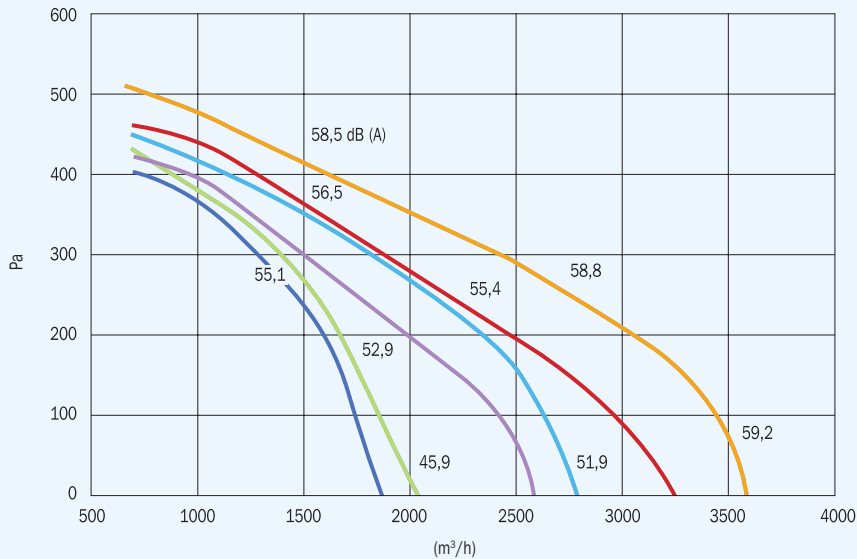
**CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE**

**RECU-NOVO 140**



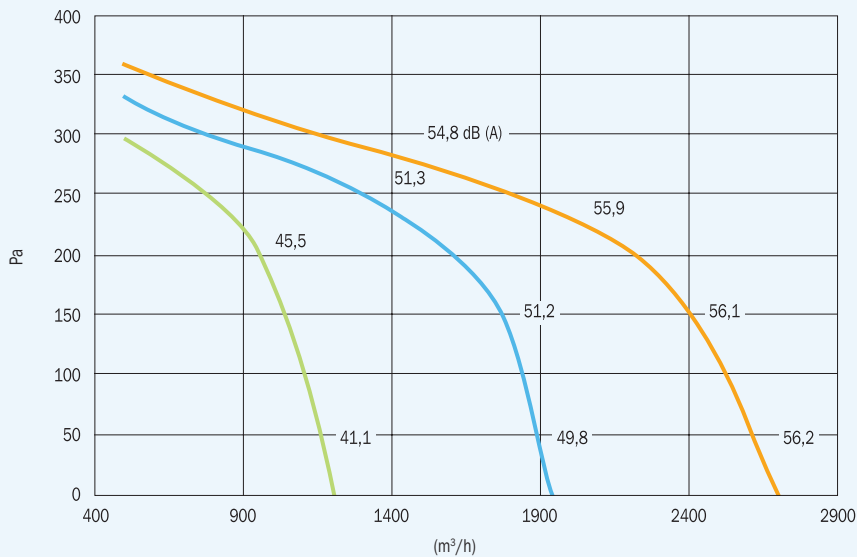
- velocidad alta  
maximum speed  
grande vitesse  
maximale drehzahl
- RECU-NOVO
- RECU-NOVO B
- velocidad media  
medium speed  
vitesse moyenne  
mittlere drehzahl
- RECU-NOVO
- RECU-NOVO B
- velocidad baja  
low speed  
basse vitesse  
kleinste drehzahl
- RECU-NOVO
- RECU-NOVO B

**RECU-NOVO 190**



- velocidad alta  
maximum speed  
grande vitesse  
maximale drehzahl
- RECU-NOVO
- RECU-NOVO B
- velocidad media  
medium speed  
vitesse moyenne  
mittlere drehzahl
- RECU-NOVO
- RECU-NOVO B
- velocidad baja  
low speed  
basse vitesse  
kleinste drehzahl
- RECU-NOVO
- RECU-NOVO B

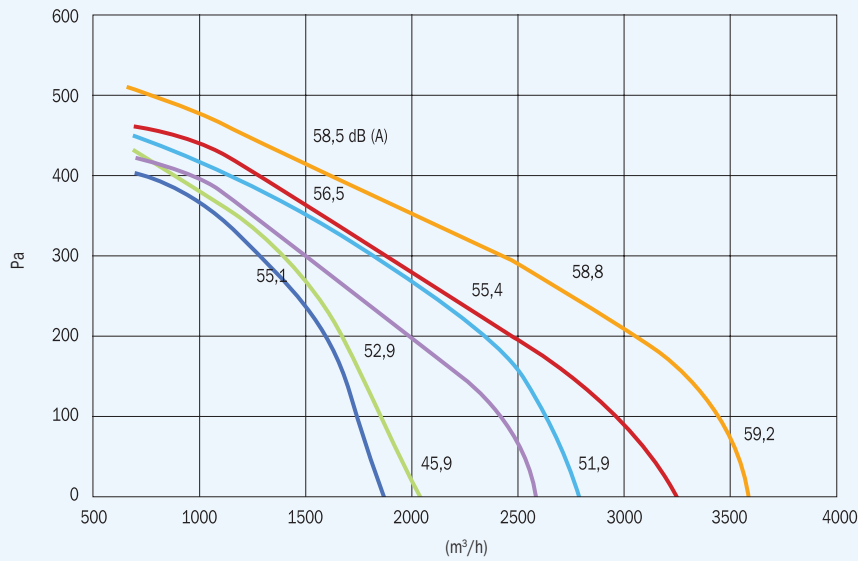
**RECU-NOVO 250**



- velocidad alta  
maximum speed  
grande vitesse  
maximale drehzahl
- RECU-NOVO
- velocidad media  
medium speed  
vitesse moyenne  
mittlere drehzahl
- RECU-NOVO
- velocidad baja  
low speed  
basse vitesse  
kleinste drehzahl
- RECU-NOVO

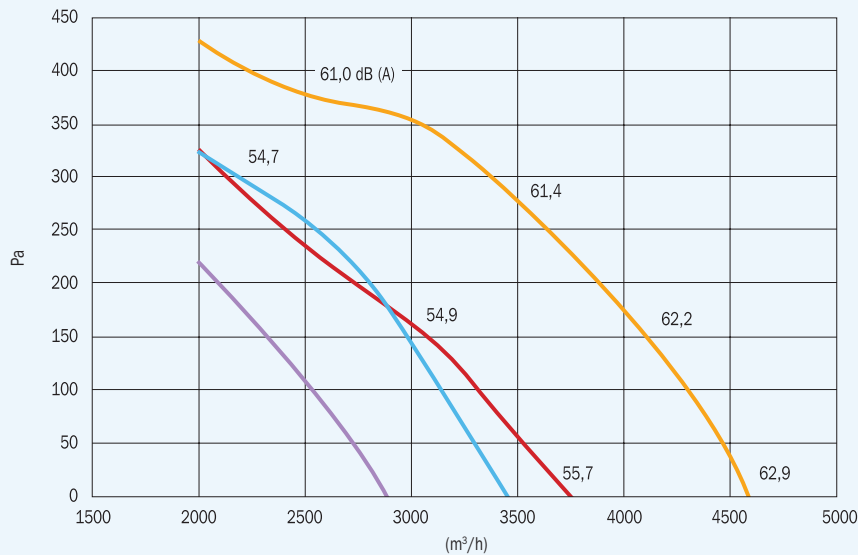
CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

RECU-NOVO 320



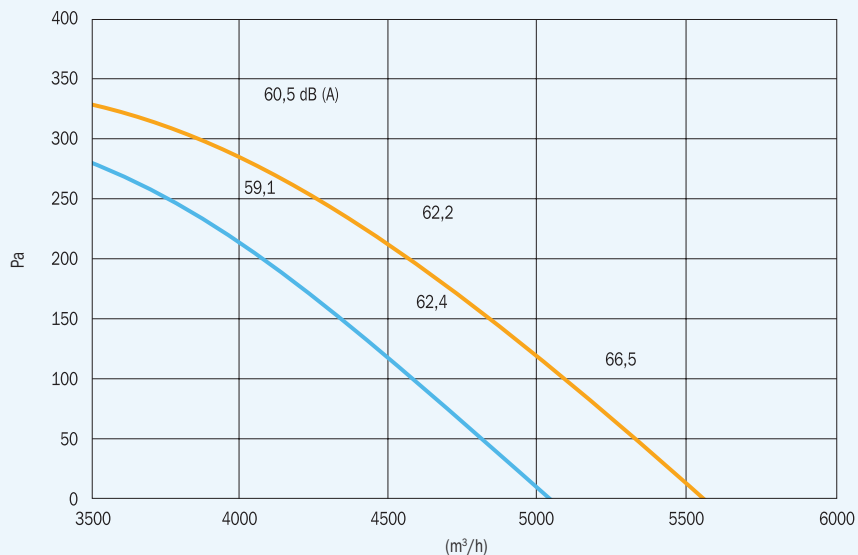
- velocidad alta  
maximum speed  
grande vitesse  
maximale drehzahl
- RECU-NOVO
- RECU-NOVO B
- velocidad media  
medium speed  
vitesse moyenne  
mittlere drehzahl
- RECU-NOVO
- RECU-NOVO B
- velocidad baja  
low speed  
basse vitesse  
kleinste drehzahl
- RECU-NOVO
- RECU-NOVO B

RECU-NOVO 400



- velocidad alta  
maximum speed  
grande vitesse  
maximale drehzahl
- RECU-NOVO
- RECU-NOVO B
- velocidad media  
medium speed  
vitesse moyenne  
mittlere drehzahl
- RECU-NOVO
- RECU-NOVO B

RECU-NOVO 500

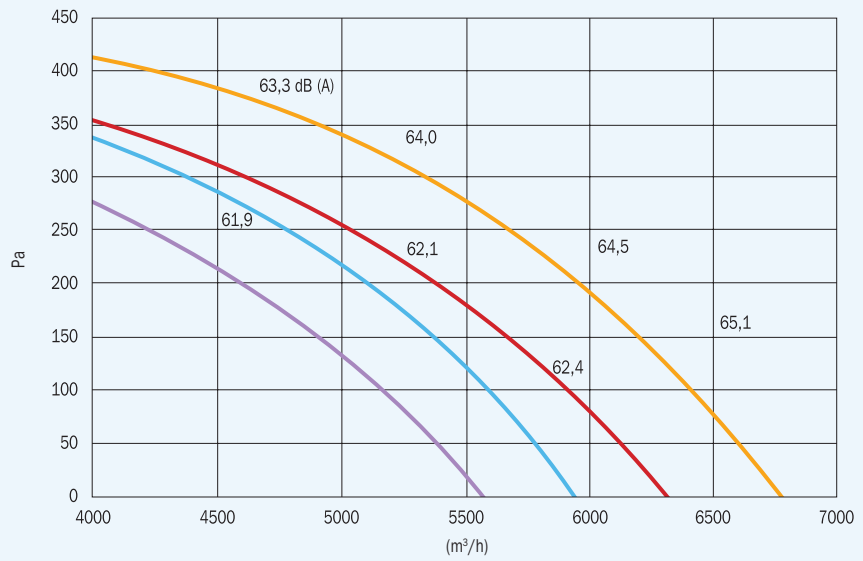


- velocidad alta  
maximum speed  
grande vitesse  
maximale drehzahl
- RECU-NOVO
- velocidad media  
medium speed  
vitesse moyenne  
mittlere drehzahl
- RECU-NOVO

**CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE**

**RECU-NOVO 600**

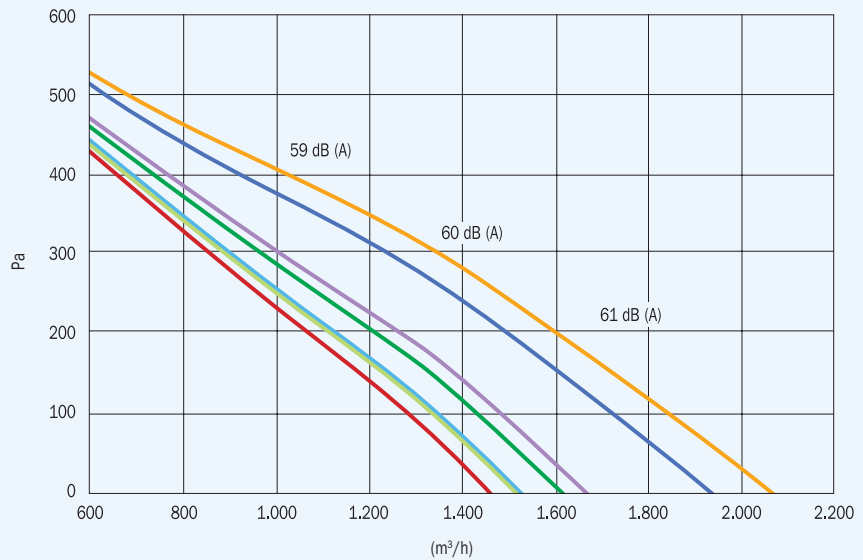
- velocidad alta  
 maximum speed  
 grande vitesse  
 maximale drehzahl  
■ RECU-NOVO  
■ RECU-NOVO B  
  
 velocidad media  
 medium speed  
 vitesse moyenne  
 mittlere drehzahl  
■ RECU-NOVO  
■ RECU-NOVO B



**RECU-NOVO F 140**

- Con motor inverter y filtro:  
 With inverter motor and filter:  
 Moteur inverter et filtre:  
 Mit Invertermotor und Filter:

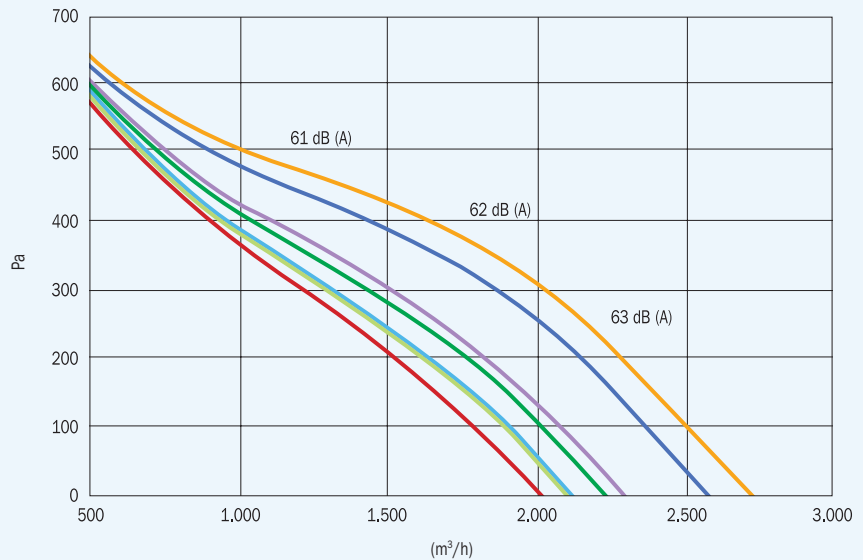
- G4  
■ F6  
■ G4+F6  
■ G4+F7  
■ G4+F8  
■ F6+F7  
■ F6+F8



**RECU-NOVO F 190**

- Con motor inverter y filtro:  
 With inverter motor and filter:  
 Moteur inverter et filtre:  
 Mit Invertermotor und Filter:

- G4  
■ F6  
■ G4+F6  
■ G4+F7  
■ G4+F8  
■ F6+F7  
■ F6+F8



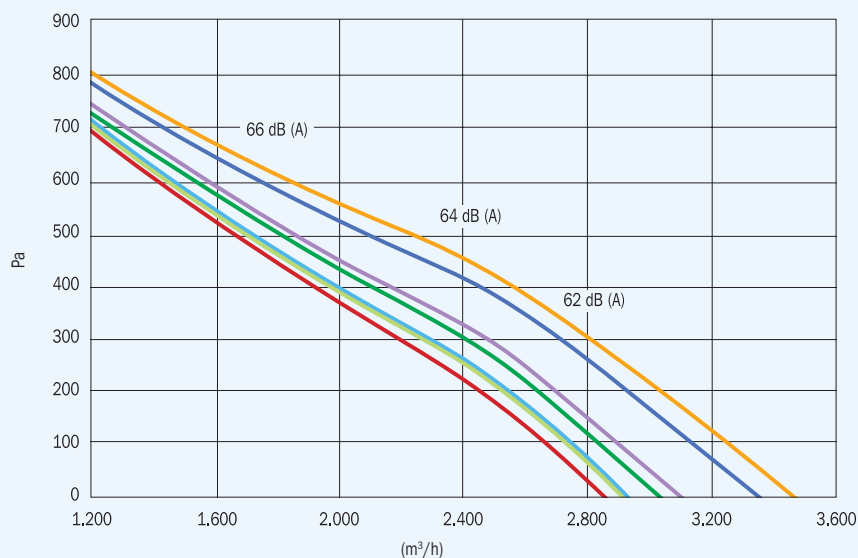


CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

**RECU-NOVO F 250**

Con motor inverter y filtro:  
With inverter motor and filter:  
Moteur inverter et filtre:  
Mit Invertermotor und Filter:

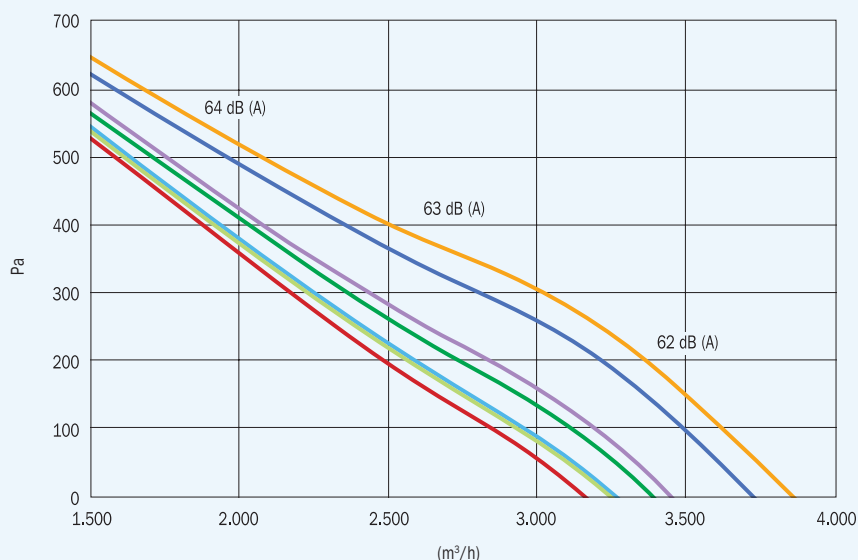
- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8



**RECU-NOVO F 320**

Con motor inverter y filtro:  
With inverter motor and filter:  
Moteur inverter et filtre:  
Mit Invertermotor und Filter:

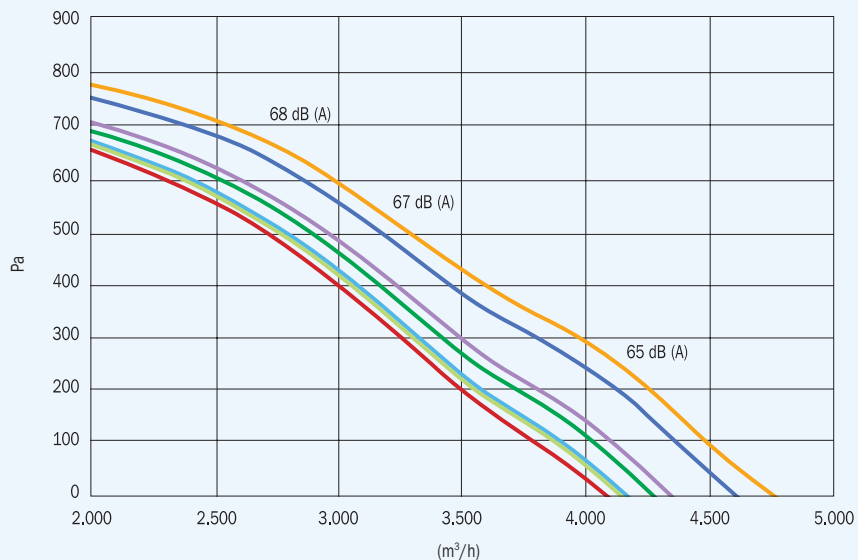
- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8



**RECU-NOVO F 400**

Con motor inverter y filtro:  
With inverter motor and filter:  
Moteur inverter et filtre:  
Mit Invertermotor und Filter:

- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8

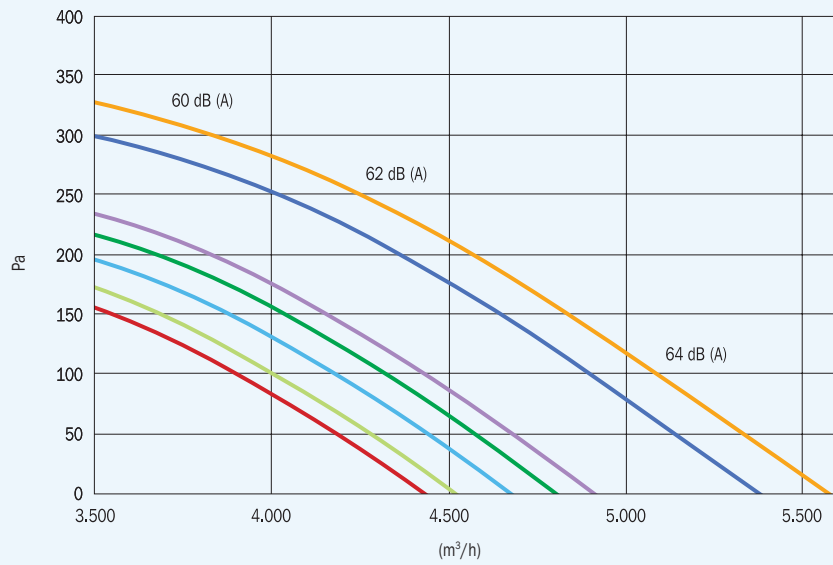


**CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE**

**RECU-NOVO F 500**

Con motor inverter y filtro:  
 With inverter motor and filter:  
 Moteur inverter et filtre:  
 Mit Invertermotor und Filter:

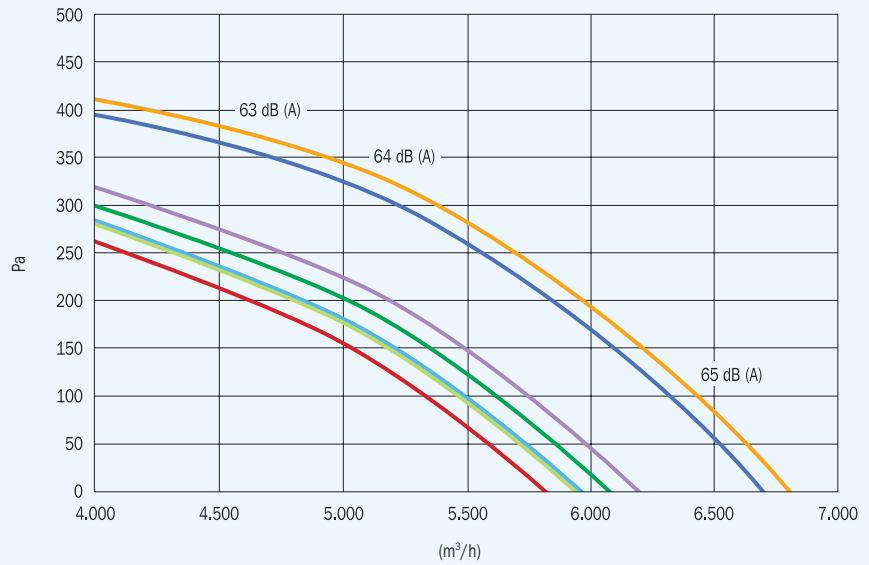
- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8



**RECU-NOVO F 600**

Con motor inverter y filtro:  
 With inverter motor and filter:  
 Moteur inverter et filtre:  
 Mit Invertermotor und Filter:

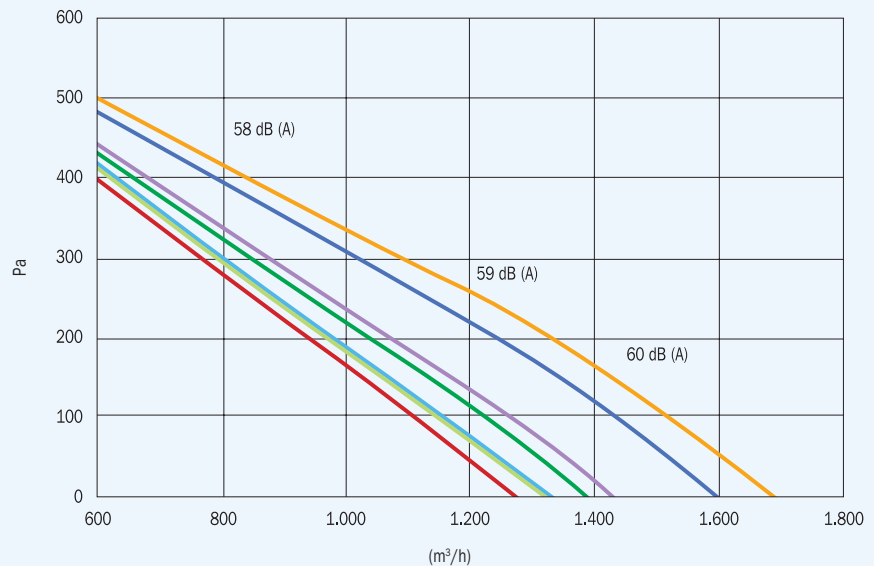
- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8



**RECU-NOVO BF 140**

Con motor inverter y filtro:  
 With inverter motor and filter:  
 Moteur inverter et filtre:  
 Mit Invertermotor und Filter:

- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8

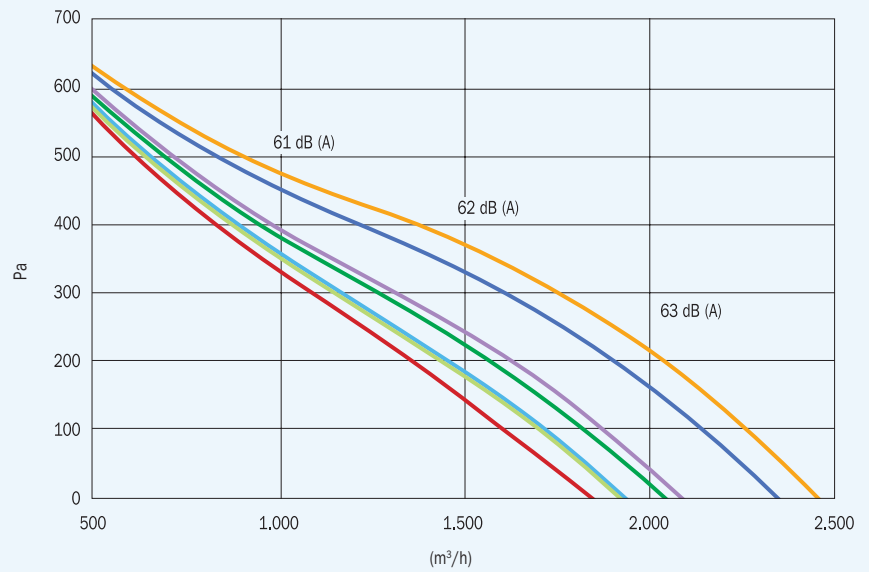


CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

**RECU-NOVO BF 190**

Con motor inverter y filtro:  
With inverter motor and filter:  
Moteur inverter et filtre:  
Mit Invertermotor und Filter:

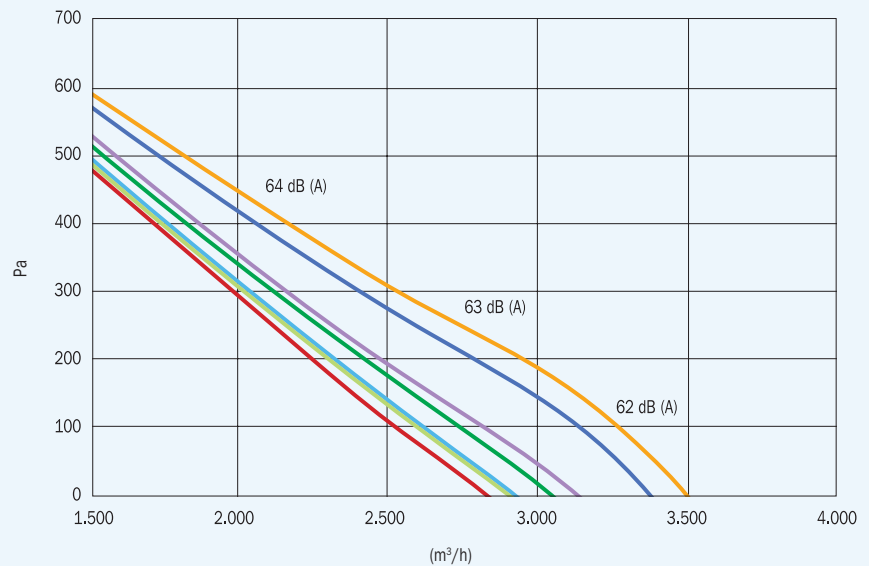
- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8



**RECU-NOVO BF 320**

Con motor inverter y filtro:  
With inverter motor and filter:  
Moteur inverter et filtre:  
Mit Invertermotor und Filter:

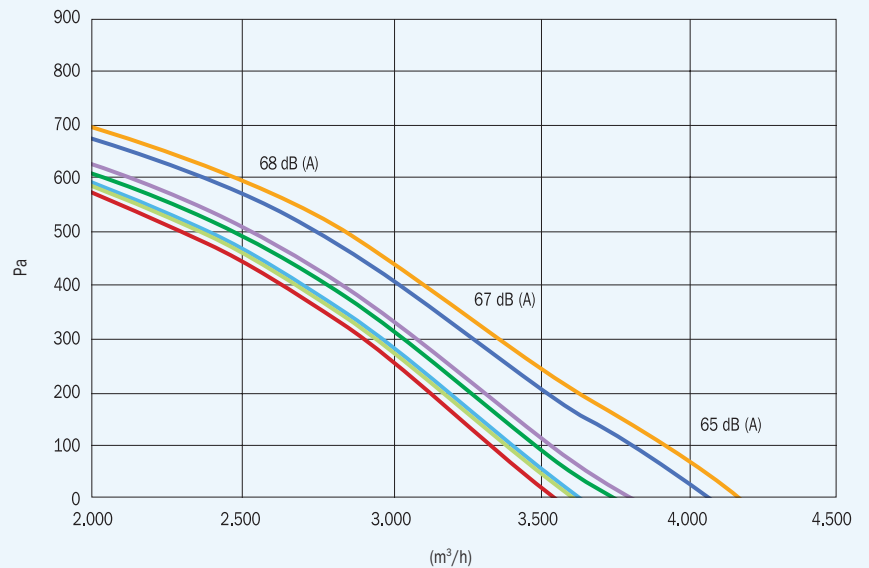
- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8



**RECU-NOVO BF 400**

Con motor inverter y filtro:  
With inverter motor and filter:  
Moteur inverter et filtre:  
Mit Invertermotor und Filter:

- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8

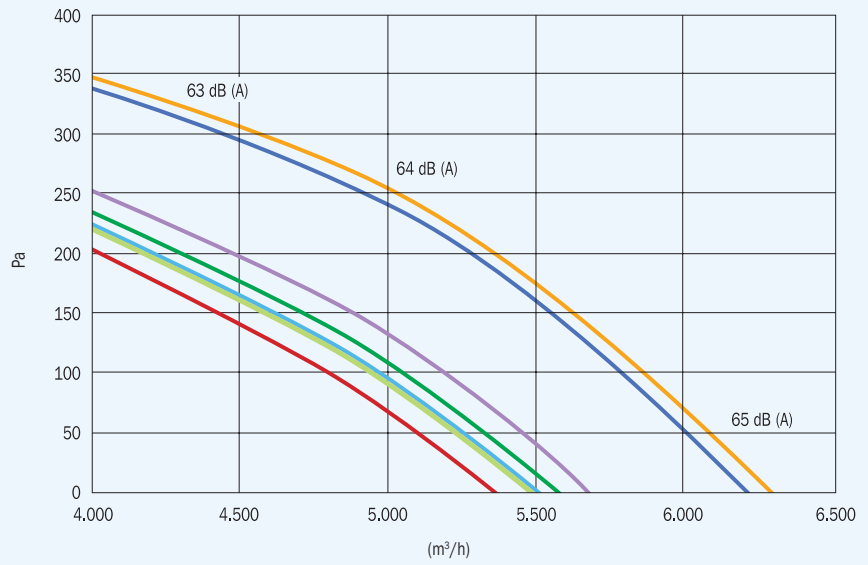


**CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE**

**RECU-NOVO BF 600**

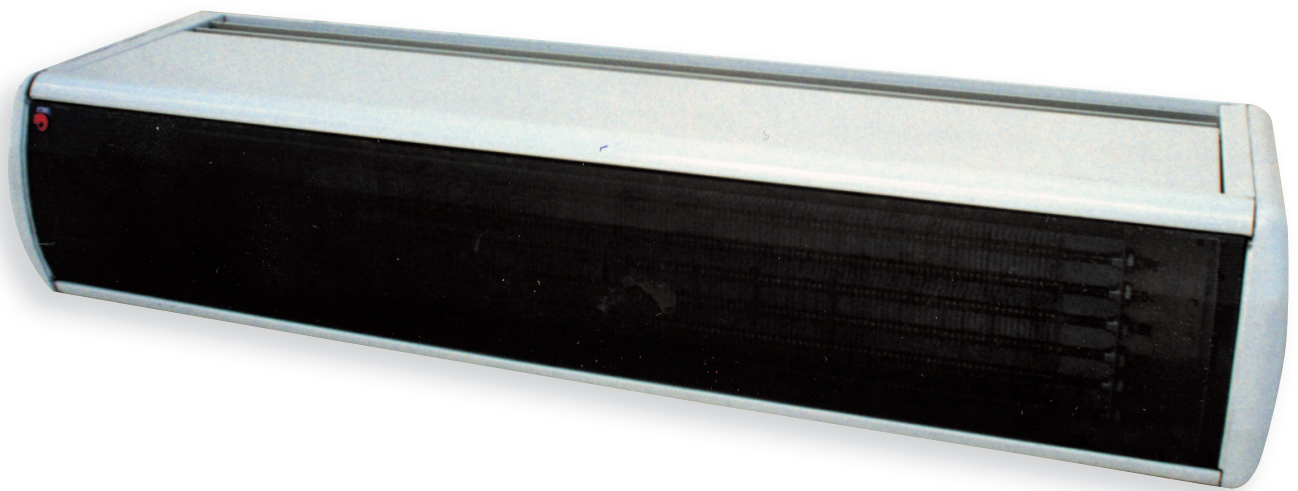
Con motor inverter y filtro:  
 With inverter motor and filter:  
 Moteur inverter et filtre:  
 Mit Invertermotor und Filter:

- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8



## JET 600 & 900

Cortinas de baja presión  
Low pressure air curtains  
Rideaux d'air  
Luftschleiergeräte



**Barrera invisible que evita la entrada del aire exterior y salida del ambiente interior climatizado.**

**Aplicaciones:** Ideal para quioscos, ventanas de servicio y pequeños comercios.

**Stop the outside air from entering the store.**

**Applications:** Ideal for kiosks and fast-food windows. Also for the internal shops of huge commercial stores.

**Barrière invisible qui empêche l'entrée d'air extérieure et la sortie d'air intérieure climatisée.**

**Applications:** Idéal pour les kiosques, les locaux de service, petits commerces.

**Unsichtbarer Vorhang, der den Temperatureaustausch zwischen Draussen und Drinnen verhindert.**

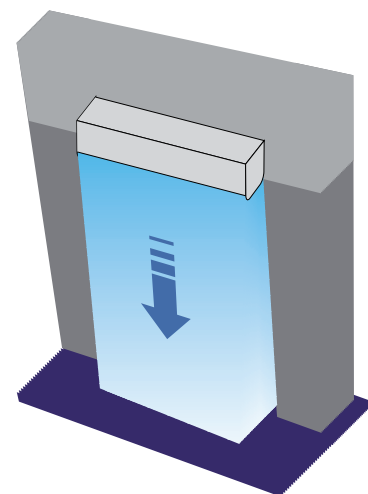
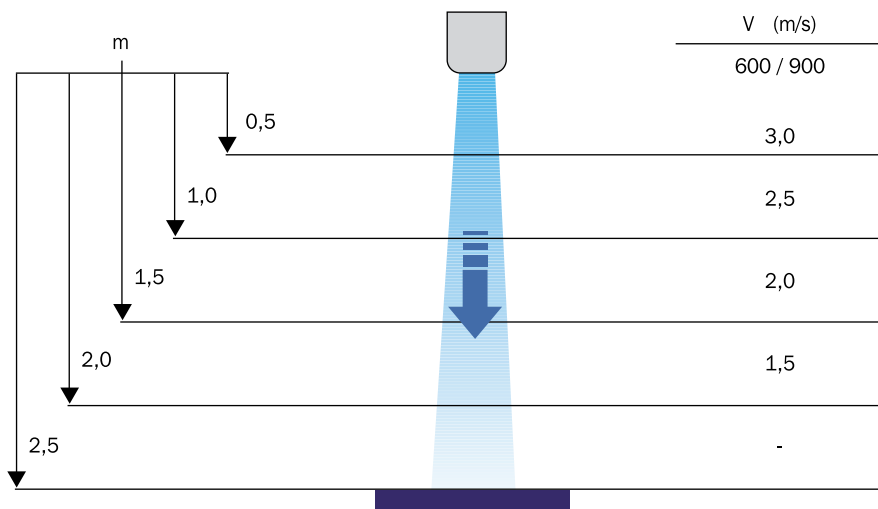
**Anwendungen:** Ideal für Kioske, Schalterfenster, kleine Geschäfte, Restaurants und Lokale im allgemeinen.

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

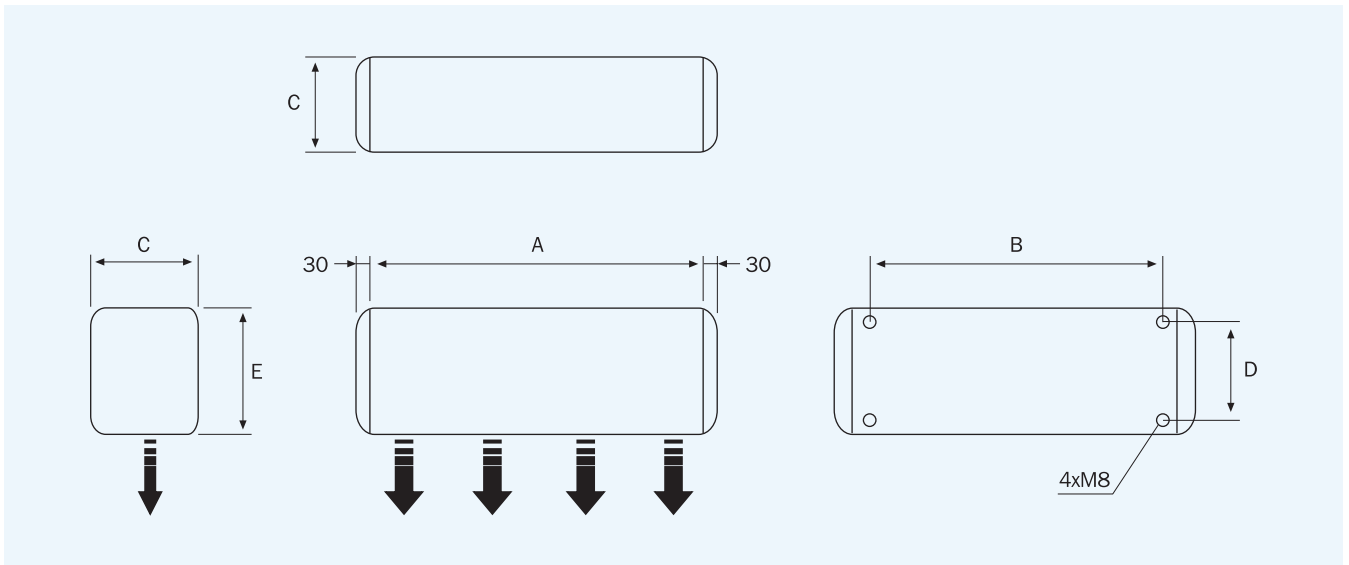
- Construidos en chapa de acero con acabado epoxi-poliéster blanco.
- Ventiladores axiales compactos.
- Mando integrado.
- Altura de instalación aconsejada: 1,7 m.
- Self-supporting casing construction made of galvanized steel sheet painted epoxy-polyester structural white colour.
- Axial fans of compact construction.
- Lineal blow-out jet airfoil type.
- Height of installation recommended till 1,7 m.
- Montés avec plaque d'acier galvanisée, finition époxy - polyester blanc.
- Ventilateurs axiaux compacts.
- Commande intégrée.
- Hauteur d'installation conseillée: 1,7 m.
- Stahlblechgehäuse mit weisser Epoxybeschichtung.
- Kompakte Axiallaufräder.
- Eingebauter Bedienschalter.
- Emphohlene Einbauhöhe: 1,7 m.

230V 50Hz (I~) / 400V 50Hz (III~)

		m <sup>3</sup> /h	400V (III~) kW	Etapas calor Stages heating Etapes chaleur Stufen wärme
<b>JET 600</b>	JE600	400		
<b>JET 600H</b>	JE600H	400	2,5	1
<b>JET 900</b>	JE900	600		
<b>JET 900H</b>	JE900H	600	4	1



**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	D	E	Kg
<b>JET 600</b>	600	520	160	100	200	10
<b>JET 900</b>	900	820	160	100	200	15





## JET 1000, 1500 & 2000

Cortinas de baja presión  
Low pressure air curtains  
Rideaux d'air basse pression  
Luftschleiergeräte



**Barrera invisible que evita la entrada del aire exterior y salida del ambiente interior climatizado.**

**Aplicaciones:** Ideal para puertas comerciales.

**Stop the outside air from entering the store.**

**Applications:** Air curtains for commercial doors.

**Barrière invisible qui empêche l'entrée d'air extérieure et la sortie d'air intérieure climatisée.**

**Applications:** Idéal pour application sur portes de local commercial.

**Unsichtbarer Vorhang, der den Temperatureaustausch zwischen Draussen und Drinnen verhindert.**

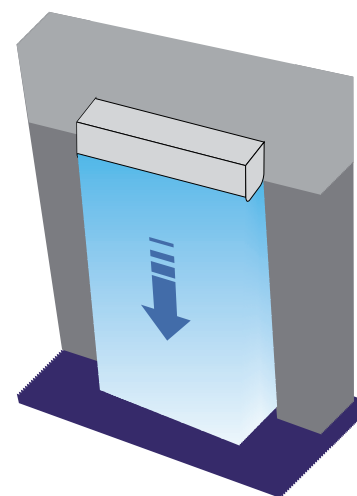
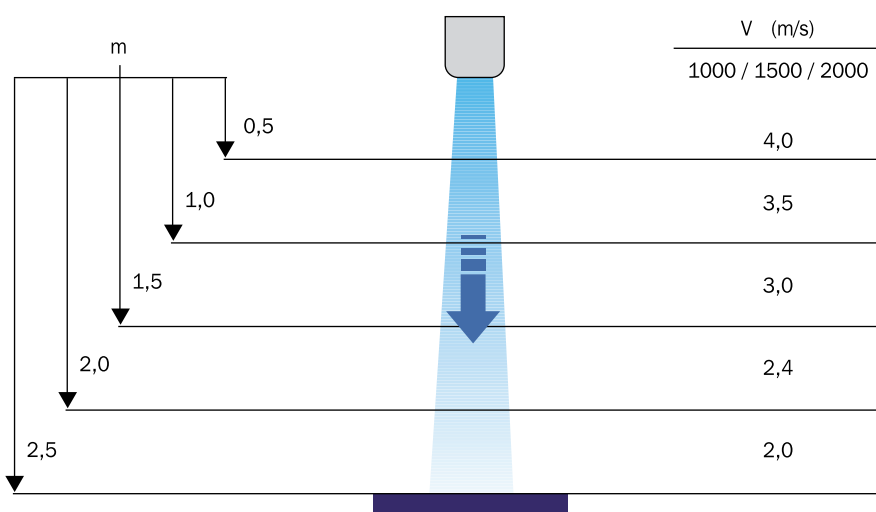
**Anwendungen:** Ideal für Warenhaus Ein- und -Ausgänge.

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

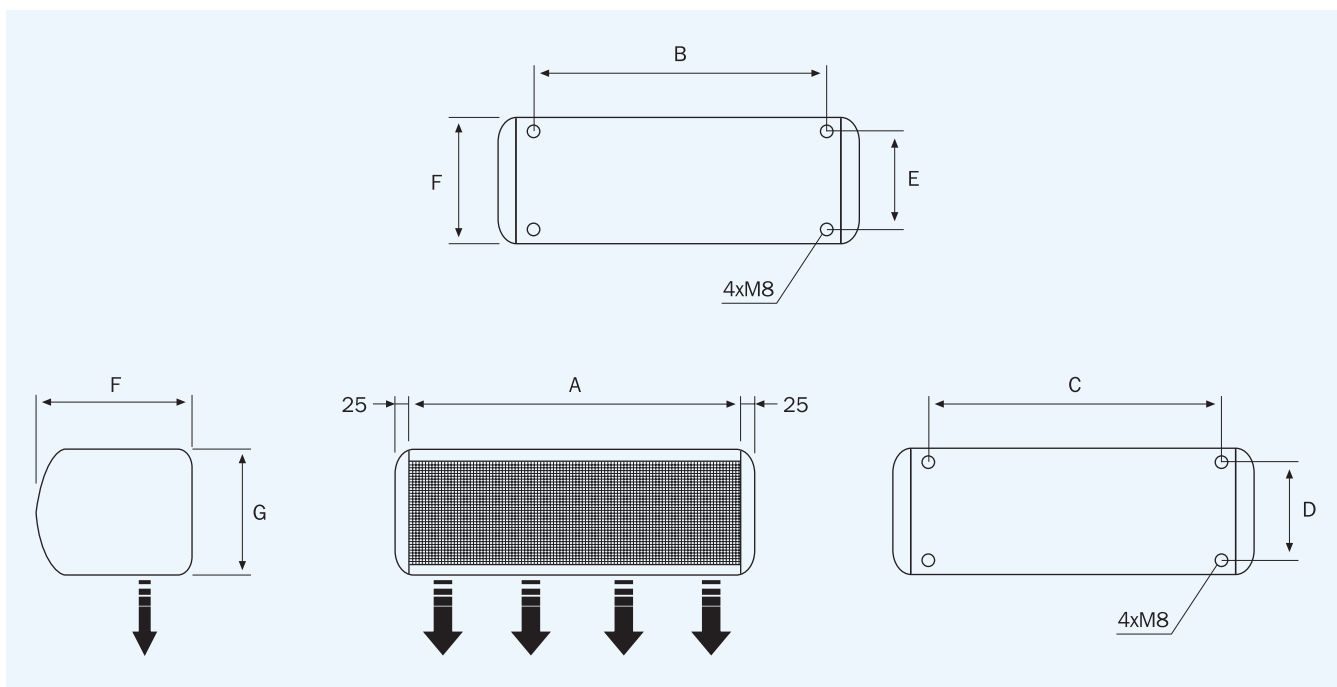
- Bastidor autoportante de acero galvanizado con pintura epoxi poliéster blanco.
- Ventiladores tangenciales con motor de rotor externo de dos velocidades.
- Modelos W, incorporan baterías de agua caliente.
- Modelos H, incorporan calefacción (resistencia eléctrica).
- Caja de control remoto y regulación incluida.
- Altura de instalación aconsejada: 2,2 m.
- Self-supporting casing construction made of zinc-plated steel painted epoxy-polyester structural white colour.
- Twisted cross-flow fans driven with an external rotor motor.
- Remote control and regulation included.
- Recommended height of installation up to 2,2 m.
- Châssis en acier galvanisé recouvert d'une peinture époxy polyester blanche.
- Ventilateurs tangentiels avec moteur à rotor externe á 2 vitesses.
- Modèles W comprenant une circulation d'eau chaude par serpentins.
- Modèles H comprenant un chauffage (résistance électrique).
- Télécommande de contrôle et de réglage inclus.
- Hauteur d'installation conseillée: 2,2 m.
- Selbsttragendes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit weisser Epoxybeschichtung.
- Tangentialventilatoren mit Aussenrotormotoren und 2 Geschwindigkeiten.
- Die Modelle mit dem Buchstaben W verfügen über Warmwasserheizregister.
- Die Modelle mit dem Buchstaben H verfügen über einen Elektroheizstab.
- Fernbedienung mit Regler.
- Empfohlene Einbauhöhe: 2,2 m.

230V 50Hz (I~) / 400V 50Hz (III~)

		m³/h	80/60°C Kcal/h	400V (III~) kW	Etapas / Stages / Etapes / Stufen	
					Calor / Heating Chaleur / Wärme	Ventilación / Ventilation Ventilation / Lüftung
<b>JET 1000</b>	JE1000	1.000				2
<b>JET 1000 W</b>	JE1000W	1.000	5.000			2
<b>JET 1000 H</b>	JE1000H	1.000		4/6	2	2
<b>JET 1500</b>	JE1500	1.500				2
<b>JET 1500 W</b>	JE1500W	1.500	7.500			2
<b>JET 1500 H</b>	JE1500H	1.500		6/9	2	2
<b>JET 2000</b>	JE2000	2.000				2
<b>JET 2000 W</b>	JE2000W	2.000	10.000			2
<b>JET 2000 H</b>	JE2000H	2.000		8/12	2	2



**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	D	E	F	G	Kg
<b>JET 1000</b>	1.000	940	940	130	200	30	210	18
<b>JET 1500</b>	1.500	1.440	1.440	130	200	300	210	23
<b>JET 2000</b>	2.000	1.940	1.940	130	200	300	210	28



## JET CASSETTE 1000 & 1500

Cortinas de baja presión  
Low pressure air curtains  
Rideaux d'air basse pression  
Luftschleiergeräte



**Barrera invisible que evita la entrada del aire exterior y salida del ambiente interior climatizado.**

**Aplicaciones:** Empotrable para puertas comerciales.

**Stop the outside air from entering the store.**

**Applications:** Ready to be installed in a recessed, false ceiling.

**Barrière invisible qui empêche l'entrée d'air extérieure et la sortie d'air intérieure climatisée.**

**Applications:** Encastrable dans les portes de local commercial.

**Unsichtbarer Vorhang, der den Temperatureaustausch zwischen Draussen und Drinnen verhindert.**

**Anwendungen:** Ideal für Warenhaus Ein- und -Ausgänge.

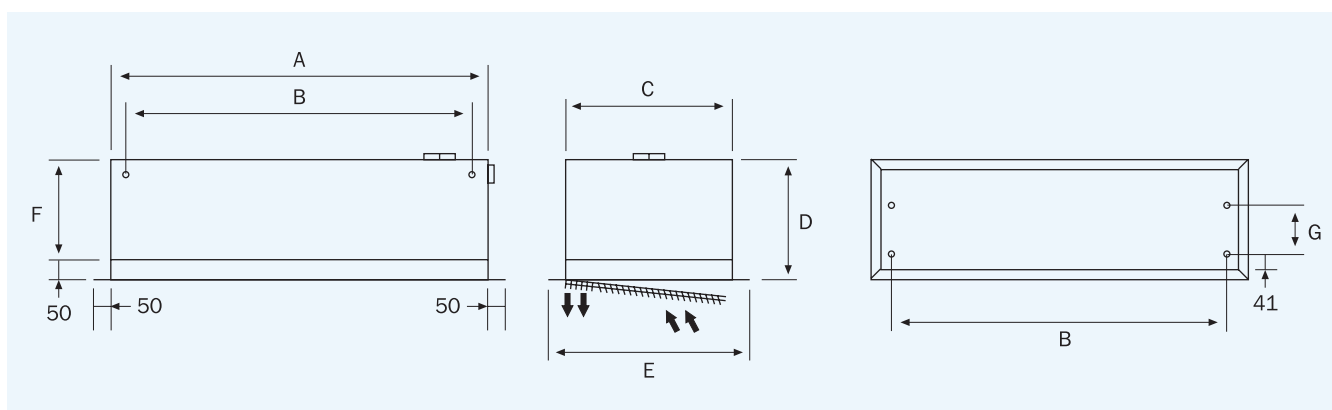
**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

- Bastidor de acero electrozincado.
- Preparada para instalación encastrada en falso techo.
- Ventiladores tangenciales con motor de rotor externo de dos velocidades.
- Modelos W, incorporan baterías de agua caliente.
- Modelos H, incorporan calefacción (resistencia eléctrica).
- Caja de control remoto incluido.
- Altura de instalación aconsejada: 2,2 m.
- Self-supporting casing made of zinc plated steel, ready to be installed in a recessed, false ceiling.
- Cross-flow fans driven with an external rotor motor.
- The inlet grille and the blow-out jet are integrated in a single aluminium frame.
- Remote control and regulation included.
- Recommended height of installation up to 2,2 m.
- Châssis en acier électro-zinc.
- Fabriqués pour installations encastrables dans faux plafonds.
- Ventilateurs tangentiels avec moteur à rotor externe à 2 vitesses.
- Modèles W comprenant une circulation d'eau chaude par serpents.
- Modèles H comprenant un chauffage (résistance électrique).
- Télécommande de contrôle inclus.
- Hauteur d'installation conseillée: 2,2 m.
- Gehäuse aus elektroverzinktem Stahl.
- Vorgesehen für verdeckten Einbau.
- Tangentialventilatoren mit Aussenrotormotoren und 2 Geschwindigkeiten.
- Die Modelle mit dem Buchstaben W verfügen über Warmwasserheizregister.
- Die Modelle mit dem Buchstaben H verfügen über einen Elektroheizstab.
- Fernbedienung mit Regler.
- Empfohlene Einbauhöhe: 2,2 m.

230V 50Hz (I~) / 400V 50Hz (III~)

		m <sup>3</sup> /h	80/60°C Kcal/h	400V (III~) kW	Etapas calor Stages heating Etapas chaleur Stufen wärme
<b>JET CASSETTE 1000</b>	JEC1000	1.000			
<b>JET CASSETTE 1000 W</b>	JEC1000W	1.000	5.000		
<b>JET CASSETTE 1000 H</b>	JEC1000H	1.000		4/6	2
<b>JET CASSETTE 1500</b>	JEC1500	1.500			
<b>JET CASSETTE 1500 W</b>	JEC1500W	1.500	7.500		
<b>JET CASSETTE 1500 H</b>	JEC1500H	1.500		6/9	2

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	D	E	F	G
<b>JET CASSETTE 1000</b>	1.000	938	396	259	445	209	200
<b>JET CASSETTE 1000 W</b>	1.000	938	396	259	445	209	200
<b>JET CASSETTE 1000 H</b>	1.000	938	396	259	445	209	200
<b>JET CASSETTE 1500</b>	1.500	1.438	396	259	445	209	200
<b>JET CASSETTE 1500 W</b>	1.500	1.438	396	259	445	209	200
<b>JET CASSETTE 1500 H</b>	1.500	1.438	396	259	445	209	200

## JET PLUS 1000, 1500 & 2000

Cortinas de alta presión  
High pressure air curtains for commercial  
and industrial doors  
Rideaux d'air forte pression  
Hochdruckluftschleiergeräte



**Barrera invisible que evita la entrada del aire exterior y salida del ambiente interior climatizado.**

**Aplicaciones:** Ideal para puertas comerciales.

**Stop the outside air from entering the store.**

**Applications:** Air curtains for commercial doors.

**Empêche l'entrée d'air extérieure. Pression pour portes commercial et industriels.**

**Applications:** Idéal pour application sur portes de local commercial.

**Unsichtbarer Vorhang, der den Temperatureaustausch zwischen Draussen und Drinnen verhindert.**

**Anwendungen:** Ideal für Warenhaus Ein- und -Ausgänge.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

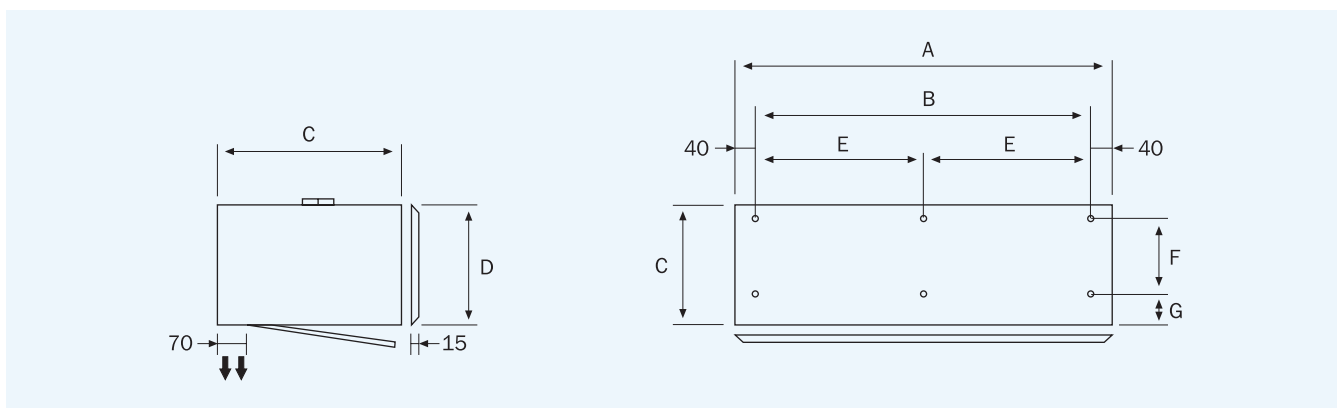
- Bastidor de acero electrozincado, acabado con pintura epoxipoliéster blanca.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración equipados con motor de rotor externo de cinco velocidades.
- Modelos W, incorporan baterías de agua caliente.
- Modelos H, incorporan calefacción (resistencia eléctrica).
- Caja de control y regulación incluida.
- Altura máxima de instalación: 2,8 m.
- Self-supporting casing made of zinc plated steel, finished in structural epoxy-polyester white finish.
- Low noise centrifugal double inlet fans driven by an external rotor motor with built in thermal protection contact. Provided by 5-speed selection.
- Micro-perforated inlet grille with filter functions which unnecessary an intensive filter servicing, it only has to be periodically wiped or vacuumed.
- Control panel.
- Maximum height of installation: 2,8 m.
- Châssis en acier électro-zinc.
- Ventilateurs centrifuges à double aspiration, équipés d'un moteur á rotor externe et à 5 vitesses.
- Modèles W comprenant une circulation d'eau chaude par serpentins.
- Modèles H comprenant un chauffage (résistance électrique).
- Télécommande de contrôle et de réglage inclus.
- Hauteur maximale d'installation: 2,8 m.
- Gehäuse aus elektroverzinktem Stahl mit weiser Epoxybeschichtung.
- Doppelseitig saugender Radialventilator mit Aussenrotormotor und 5 Geschwindigkeiten.
- Die Modelle mit dem Buchstaben W verfügen über Warmwasserheizregister.
- Die Modelle mit dem Buchstaben H verfügen über einen Elektroheizstab.
- Fernbedienung mit Regler.
- Maximale Einbauhöhe: 2,8 m.

230V 50Hz (I~) / 400V 50Hz (III~)

		m <sup>3</sup> /h	80/60°C Kcal/h	400V (III~) kW	Etapas calor Stages heating Etapes chaleur Stufen wärme
<b>JET PLUS 1000</b>	JEP1000	1.850			
<b>JET PLUS 1000 W</b>	JEP1000W	1.800	9.740		
<b>JET PLUS 1000 H</b>	JEP1000H	1.850		3/6/9	3
<b>JET PLUS 1500</b>	JEP1500	2.775			
<b>JET PLUS 1500 W</b>	JEP1500W	2.700	13.530		
<b>JET PLUS 1500 H</b>	JEP1500H	2.775		4/8/12	3
<b>JET PLUS 2000</b>	JEP2000	3.700			
<b>JET PLUS 2000 W</b>	JEP2000W	3.600	19.480		
<b>JET PLUS 2000 H</b>	JEP2000H	3.700		6/12/18	3



**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	D	E	F	G
<b>JET PLUS 1000</b>	1.000	920	460	260	-	297	129
<b>JET PLUS 1000 W</b>	1.000	920	460	260	-	297	129
<b>JET PLUS 1000 H</b>	1.000	920	460	260	-	297	129
<b>JET PLUS 1500</b>	1.500	1.420	460	260	710	297	129
<b>JET PLUS 1500 W</b>	1.500	1.420	460	260	710	297	129
<b>JET PLUS 1500 H</b>	1.500	1.420	460	260	710	297	129
<b>JET PLUS 2000</b>	2.000	1.920	460	260	960	297	129
<b>JET PLUS 2000 W</b>	2.000	1.920	460	260	960	297	129
<b>JET PLUS 2000 H</b>	2.000	1.920	460	260	960	297	129



## CASSETTE PLUS 1000, 1500 & 2000

Cortinas de alta presión  
Air curtains for commercial and Industrial doors  
Rideaux d'air forte pression  
Hochdruckluftschleiergeräte



**Barrera invisible que evita la entrada del aire exterior y salida del ambiente interior climatizado.**

**Aplicaciones:** Empotrable para puertas comerciales.

**Stop the outside air from entering the store.**

**Applications:** Air curtains for commercial doors.

**Rideaux d'air pour portes de locaux commerciaux et industriels.**

**Applications:** Idéal pour application sur portes de local commercial.

**Unsichtbarer Vorhang, der den Temperatureaustausch zwischen Draussen und Drinnen verhindert.**

**Anwendungen:** Ideal für Warenhaus Ein- und -Ausgänge.

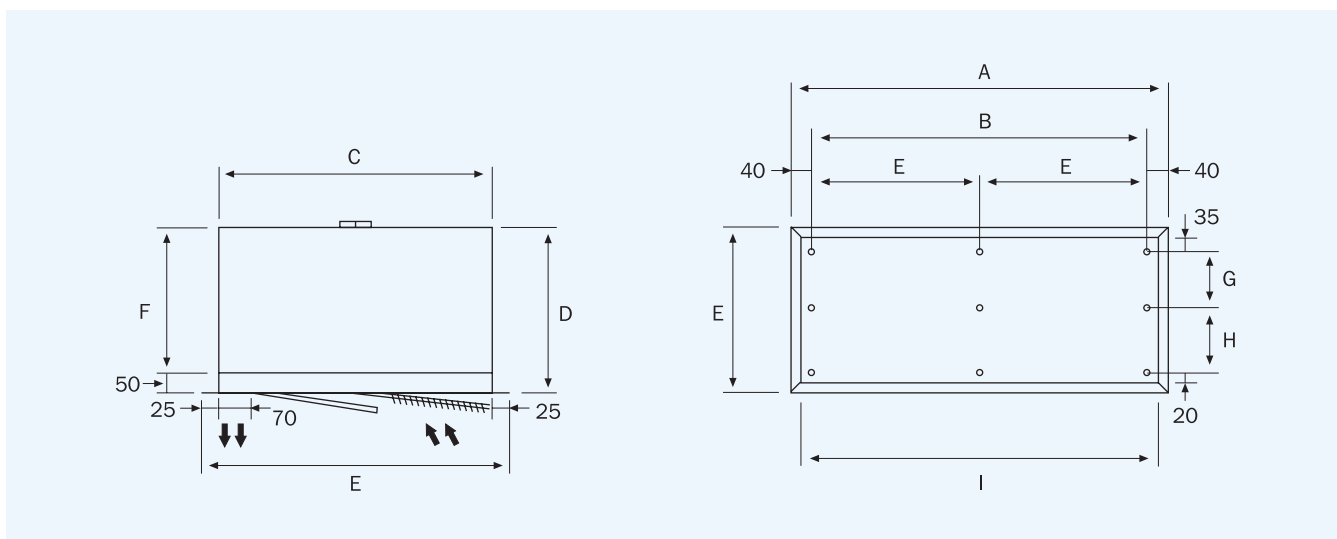
**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

- Bastidor de acero electrozincado.
- Preparada para instalación encastrada en falso techo.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración equipados con motor de rotor externo de cinco velocidades.
- Modelos W, incorporan baterías de agua caliente, en versión de 80/60°.
- Modelos H, incorporan calefacción (resistencia eléctrica).
- Altura máxima de instalación: 2,8 m.
- Self-supporting casing made of galvanised steel, ready to be installed in false ceiling.
- Double inlet centrifugal fans driven by an external rotor motor provided by five speed selection.
- The inlet grille and blow-out jet are integrated in a single frame. Blow-out jet of anodised aluminium with adjustable lamellas, airfoil type.
- Controller included.
- Maximum height of installation: 2,8 m.
- Châssis en acier électro-zinc.
- Fabriqués pour installations encastrables dans faux plafonds.
- Ventilateurs centrifuges à double aspiration, équipés d'un moteur á rotor externe et à 5 vitesses.
- Modèles W comprenant une circulation d'eau chaude par serpentins.
- Modèles H comprenant un chauffage (résistance électrique), version 80/60°.
- Hauteur maximale d'installation: 2,8 m.
- Gehäuse aus elektroverzinktem Stahl.
- Vorgesehen für verdeckten Einbau.
- Doppelseitig saugender Radialventilator mit Aussenrotormotor und 5 Geschwindigkeiten.
- Die Modelle mit dem Buchstaben W verfügen über Warmwasserheizregister.
- Die Modelle mit dem Buchstaben H verfügen über einen Elektroheizstab.
- Maximale Einbauhöhe: 2,8 m.

230V 50Hz (I~) / 400V 50Hz (III~)

		m³/h	80/60°C Kcal/h	400V (III~) kW	Etapas calor Stages heating Etapes chaleur Stufen wärme
<b>CASSETTE PLUS 1000</b>	JECP1000	1.800			
<b>CASSETTE PLUS 1000 W</b>	JECP1000W		11,3		
<b>CASSETTE PLUS 1000 H</b>	JECP1000H			3/6/9	3
<b>CASSETTE PLUS 1500</b>	JECP1500	2.400			
<b>CASSETTE PLUS 1500 W</b>	JECP1500W		15,7		
<b>CASSETTE PLUS 1500 H</b>	JECP1500H			4/8/12	3
<b>CASSETTE PLUS 2000</b>	JECP2000	3.600			
<b>CASSETTE PLUS 2000 W</b>	JECP2000W		22,6		
<b>CASSETTE PLUS 2000 H</b>	JECP2000H			6/12/18	3

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	I	B	C	D	E	F	G	H
<b>CASSETTE PLUS 1000</b>	1.050	1.000	920	720	310	-	260	295	370
<b>CASSETTE PLUS 1000 W</b>	1.050	1.000	920	720	310	-	260	295	370
<b>CASSETTE PLUS 1000 H</b>	1.050	1.000	920	720	310	-	260	295	370
<b>CASSETTE PLUS 1500</b>	1.550	1.500	1.420	720	310	710	260	295	370
<b>CASSETTE PLUS 1500 W</b>	1.550	1.500	1.420	720	310	710	260	295	370
<b>CASSETTE PLUS 1500 H</b>	1.550	1.500	1.420	720	310	710	260	295	370
<b>CASSETTE PLUS 2000</b>	2.050	2.000	1.920	720	310	960	260	295	370
<b>CASSETTE PLUS 2000 W</b>	2.050	2.000	1.920	720	310	960	260	295	370
<b>CASSETTE PLUS 2000 H</b>	2.050	2.000	1.920	720	310	960	260	295	370

**RG**

Selector de velocidad para equipos con ventiladores de 3 ó 2 velocidades

Fan speed control

Commutateur de vitesse

Drehzahlregler

Para instalar en la pared. Permite seleccionar la velocidad del ventilador.

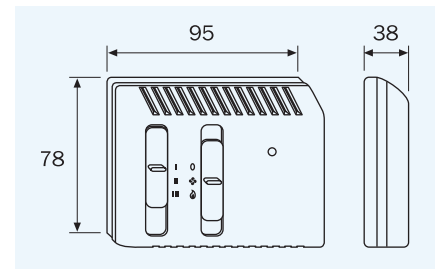
Suitable for wall installation, it allows to select one of the possible fan speeds.

Régulateur de vitesse manuel  
3 position (mid./med./max.).

Wandmontage, regelt die Drehzahl des Ventilators.



**DIMENSIONES / DIMENSIONS**  
**DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



Alimentación Power supply Alimentation Spannung	Límite temperatura Temperature limits Température limite Temperaturspanne	Humedad relativa Relative humidity limits Taux d'humidité Relative Luftfeuchtigkeit	Grado de protección Protection degree Protection moteur Schutz
230 ± 10% Vac 50/60Hz	0°C/50°C	20/90% sin condensación without condens. sans condensation ohne kondensation	IP 20

**RR**

Selector de velocidad y temperatura

Unit control panel

Régulateur de vitesse automatique

Temperaturregler

Para instalar en la pared, permite controlar la temperatura de la estancia y seleccionar la velocidad del ventilador.

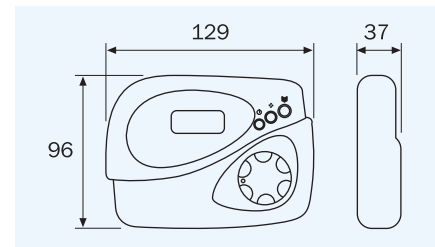
Suitable for wall installation, it allows to control the room temperature (on/off control) both in summer and winter mode and to select the fan speed; the temperature sensor can be eventually far from the wall panel.

Installation murale, permet la régulation de la température de la pièce (on/off, été/hiver) et le contrôle de la vitesse de ventilation. Le capteur de température peut être déporté.

Wandmontage, regelt die Raumtemperatur und die Drehzahl des Ventilators.



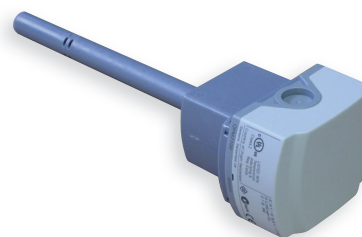
**DIMENSIONES / DIMENSIONS**  
**DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



Alimentación Power supply Alimentation Spannung	Rango de temperatura Temperature range Plage de température Temperatur	Temperatura diferencial Sensor temperature Différentiel de température Temperaturunterschied	Límite temperatura Temperature limits Température limite Temperaturspanne	Humedad relativa Relative humidity limits Taux d'humidité Relative Luftfeuchtigkeit	Grado de protección Protection degree Protection moteur Schutz	Kg
230 ± 10% Vac 50/60Hz	6°C/30°C	0,5°C ± 0,1°C	0°C/50°C	20/90% sin condensación without condens. sans condensation ohne kondensation	IP 20	0,265

## SCA

Sonda calidad de aire en conducto  
 CO<sub>2</sub> sensor  
 Capteur de CO<sub>2</sub>  
 CO<sub>2</sub> Sensor



Sonda para trabajar solo con recuperadores inverter, permite regular el caudal en función de la concentración de CO<sub>2</sub>.

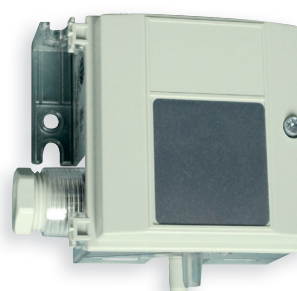
Sensor for working only with inverter heat recovery units. Allow to regulate the airflow in relation to CO<sub>2</sub> concentration.

SCA est un capteur de CO<sub>2</sub> à conduit qui doit être lié à l'accessoire.

Ausschliesslich in Verbindung für RECU-NOVO mit Asynchronmotoren. Erlaubt die Regulierung je nach CO<sub>2</sub> Gehalt der Luft.

## DPS

Sensor de presión diferencial  
 Differential pressure sensor  
 Capteur de pression différentielle  
 Sensor Druckunterschied



Sensor para trabajar sólo con recuperadores inverter, permite mantener el caudal constante.

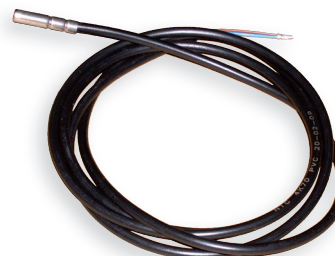
Sensor for working only with inverter heat recovery units. Making possible constant airflow.

Capteur permettant de conserver une pression constante dans le cas d'utilisation de VMC double flux.

Erlaubt die Regulierung für konstanten Luftstrom in den RECU-NOVO mit Asynchronmotoren.

## SNT

Sensor de temperatura  
 Remotable temperature sensor  
 Capteur de température déporté  
 Temperatursensor



## SVC

Servocontrol  
 On/off damper servocontrol  
 Motorisation de clapet, de vanne  
 Servoregler



Gestiona las compuertas, la tensión es 230V monofasico. Muelle de retorno automático.

It is suitable for damper control; the power supply is 230V single phase. It is fitted with automatic spring back.

Ouverture/fermeture de clapets, de vannes. Tension 230V mono. Ressort de rappel.

Regelt die Luftklappen; Spannung 230V 1-phasig. Er enthält eine Rückschlagfeder.

**RQ**

Regulador integrado  
 Modulating control device  
 Régulation modulante  
 Integralregler

		Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle Folgendem Modell angepasst
<b>RQ 1</b>	RNRQU0001	RECU-NOVO 30, 50
<b>RQ 2</b>	RNRQU0002	RECU-NOVO 100, 140, 190, 250
<b>RQ 3</b>	RNRQU0003	RECU-NOVO 320
<b>RQ 4</b>	RNRQU0004	RECU-NOVO 400
<b>RQ 5</b>	RNRQU0005	RECU-NOVO 500, 600
<b>RQ 6</b>	RNRQU0006	RECU-NOVO PLUS

Cuadro eléctrico formado por microprocesador, 3 sensores NTC de temperatura y panel remoto LCD. Situado en el lado exterior de la unidad.

Control automático:

- Modo freecooling, frio, calor
- Modo anticongelante
- Modo on/off resistencia electrica
- Reloj
- BMS mediante protocolo Modbus

It's composed of an electrical board, a microprocessor controller, n°03 NTC temperature sensors and a LCD remote control panel. The casing containing them is put on a side in place of the middle panel.

Electronic control services:

- Heating/cooling/free-cooling mode
- Antifreeze mode
- Electric heater on/off mode
- Winter room temperature speeding up
- Heat recovery defrost mode
- Fan speed manual or automatic control (also via air quality sensor signal)
- Dirty filter alarm (via PSTD)
- Lost ventilation alarm (via pressare switch signal)
- Clock
- Building Management System (prearrangement by Modbus protol)



Et' composée par un kit électronique, d'un kit hydronique et d'une série d'accessoires nécessaires pour le contrôle des fonctions du système.

La régulation modulante permet d'optimiser le fonctionnement de l'unité en dosant opportunément le débit d'air et celle-là d'eau pour satisfaire la demande (set-point).

Régulateur analogique de température je complète de n° 3 sondes NTC et boîte de raccordement électrique.

Fonctions du régulateur

- Gestion chauffage automatique/ refroidissement/free-cooling (installation aux 2/4 tuyaux)
- Gestion antigel
- Gestion réchauffeur électrique, consentement on/off
- Mise au régime de hiver
- Gestion dégivrage paquet recuperateur
- Commutation vitesse manuelle ou automatique ventilateurs, sur commandement signal sonde qualité air ou capteur de pression
- Alarme de fi ltre embouteillé, de PSTD,
- Alarme manquée ventilation, sur signal pressostat ventilateur repris
- Timer
- Sélection heures d'activation avec du set spécifique
- Prédisposition pour BMS, protocole MODBUS

Bestehend aus Schalttafel, Regler Microprozessor, N°03 NTC Temperatursensoren und ein LCD remote control Panel. Der Schaltkasten ist auf einer Seite auf dem mittleren Wandelement angebracht.

Reglerfunktionen:

- Heiz/Kühl/Freecooling mode
- Frostschutz mode
- Heizaggregat on/off
- Raumtemperaturerhöhung Winter
- Wärmetauscher Frostschutz mode
- Ventilatorzahl manuelle oder automatische Regelung mode (auch durch Luftqualitätssensorsignal)
- Alarm Filter verschmutzt (durch PSTD)
- Alarm Druckverlust des Luftstroms (durch Signal des Druckreglers)
- Uhr
- Anschluss an BMS je nach Modbus Protokoll



**PR**

Presostato  
Recovery unit pressure sensor  
Pressostat différentiel  
Drucksensor



Da una señal libre de tensión cuando los filtros han llegado a su pérdida de carga máxima.

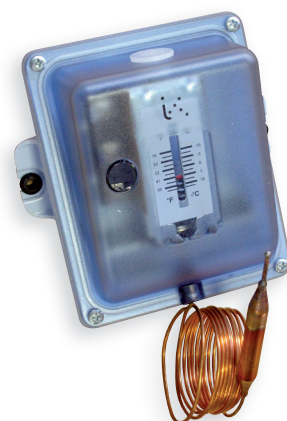
Gives a tension free signal when filters achieve maximum pressure lost.

Pressostat différentiel pour le contrôle de l'état d'obstruction des filtres.

Gibt ein Tensionsfreies Signal, wenn die Filter den höchsten Druckverlust erreicht haben.

**TAG**

Termostato anticongelación  
Antifreeze thermostat  
Thermostat antigel  
Frostschutzthermostat



Sistema de seguridad que impide que una temperatura muy baja afecte al recuperador.

It can be used everywhere temperature must not drop below a certain fixed safety value.

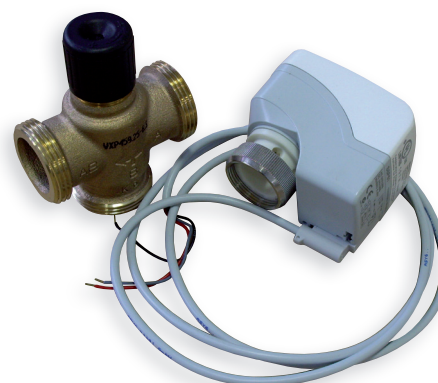
Capteur permettant au circuit de ne pas descendre en dessous de la température de consigne fixée.

Überall einsetzbar, Temperatur darf nicht unter einen eingegebenen Sicherheitswert fallen.

Alimentación Power supply Alimentation Spannung	Rango de temperatura Temperature range Plage de température Temperatur	Capilaridad Capillary length Capillarité Kapillarlänge	Reset	Límite temperatura Temperature limits Température limite Temperaturlimit	Humedad relativa Relative humidity limits Taux d'humidité Relative Luftfeuchtigkeit	Grado de protección Protection degree Protection moteur Schutz
250 Vac 50/60 Hz	-10°C/12°C	1,8 m	automatic	-20°C/80°C	0/95 % sin condensación without condens. sans condensation ohne kondensation	IP 54

**KVV**

Kit válvula 3 vías  
Way water valve  
Vanne 3 voies  
Kit Dreiwegehahn



		Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem Modell angepasst
<b>KVV 1</b>	RNKVV0001	RECU-NOVO 30, 50, 100, 140
<b>KVV 2</b>	RNKVV0002	RECU-NOVO 190
<b>KVV 3</b>	RNKVV0003	RECU-NOVO 250, 320, 400
<b>KVV 4</b>	RNKVV0004	RECU-NOVO 500
<b>KVV 5</b>	RNKVV0005	RECU-NOVO 600
<b>KVV 6</b>	RNKVV0006	RECU-NOVO PLUS

Combinado con el RR o RQ controla la regulación de la válvula de tres vías para los elementos W, WA y KAE.

Combined with RR or RQ controls and suitable for W and WA control, the set is composed of a 3-way valve and 230V servomotor.

Vanne 3 voies motorisée – 230V mono.

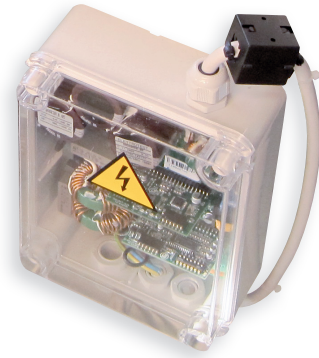
Zusammen mit RR/RQ für die W- und WA-Regelung, bestehend aus dem Dreiwegehahn und einem 230V Servomotor.

**MI**

- Motor inverter
- Inverter motor
- Moteurs avec inverter
- Motorinverter

Sistema de control para mantener el caudal constante en los RECU-NOVO HC. Obligatorio instalar esta opción cuando requiera filtrado la instalación.

Control system to keep the constant airflow in the units RECU-NOV HC. Mandatory when we want the units with filters or we are not sure about the pressure drop in the installation.



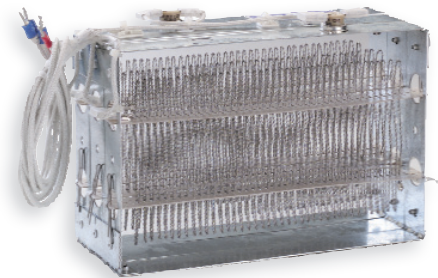
Contrôle de débit constant pour RECU-NOVO HC. Impératif avec utilisation de filtres, ou canalisations dont on ne connaît pas les pertes de charges.

Kontrollsystem, dass einen konstanten Luftstrom des RECU-NOVO HC reguliert, obligatorisch bei Einbau von Filtern oder wenn Unsicherheit des Druckverlusts der Luftkanäle besteht.

**RE**

- Resistencia eléctrica
- Electric heater
- Résistance électrique
- Elektrisches Heizaggregat

		kW	V/Hz/ph	A	Pa	°C máx.
<b>RE 30</b>	RNRE030	2,00	230V 50Hz (I~)	8,70	5	20
<b>RE 50</b>	RNRE050	4,00	230V 50Hz (I~)	17,40	5	24
<b>RE 100</b>	RNRE100	4,50	400V 50Hz (III~)	6,50	6	13
<b>RE 140</b>	RNRE140	6,00	400V 50Hz (III~)	8,70	6	13
<b>RE 190</b>	RNRE190	9,00	400V 50Hz (III~)	13,00	8	14
<b>RE 250</b>	RNRE250	12,00	400V 50Hz (III~)	17,30	6	14
<b>RE 320</b>	RNRE320	12,00	400V 50Hz (III~)	17,30	9	11
<b>RE 400</b>	RNRE400	12,00	400V 50Hz (III~)	17,30	13	9
<b>RE 500</b>	RNRE500	18,00	400V 50Hz (III~)	26,00	11	11
<b>RE 600</b>	RNRE600	24,00	400V 50Hz (III~)	34,60	13	12



Batería eléctrica situada en el interior del RECU-NOVO, lado circuito de admisión de aire externo para precalentar o calentar el aire proveniente del exterior. También puede utilizarse para descongelar el circuito de retorno. Comprende rele y termostato de seguridad.

It takes place inside the unit as preheater or reheater or both in the fresh air circuit, as defrost system in the return circuit. It is complete of control relay and safety thermostat.

La batterie électrique intégrée est positionnée au niveau du circuit d'admission de l'air extérieur afin de préchauffer ou chauffer l'air froid extérieur. Elle peut aussi être utilisée pour dégivrer le circuit de retour. L'ensemble est équipée d'un relais électrique et d'un thermostat de sécurité.

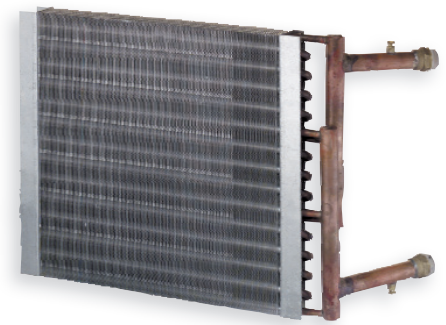
Im RECU-NOVO eingebautes elektrisches Heizaggregat, zur Vorwärmung der einströmenden Aussenluft. Kann auch zum Entfrost des Abluftkreislaufs benutzt werden. Relais und Sicherheitsthermostat sind im Lieferumfang enthalten.

**W**

Batería de agua caliente  
Re-heating water coil  
Echangeur thermique  
Wasserheizbatterie

		kW	°C	Pa	kPa	m <sup>3</sup> /h	n <sup>º</sup> *
<b>W 100</b>	RNW100	11,30	40,50	66	13	0,99	3
<b>W 140</b>	RNW140	16,30	41,50	63	31	1,43	3
<b>W 190</b>	RNW190	20,40	39,00	85	18	1,80	3
<b>W 250</b>	RNW250	29,70	42,20	61	20	2,61	3
<b>W 320</b>	RNW320	35,10	39,60	85	27	3,09	3
<b>W 400</b>	RNW400	44,30	39,90	90	49	3,90	3
<b>W 500</b>	RNW500	46,60	34,90	95	22	4,10	3
<b>W 600</b>	RNW600	53,80	33,80	115	24	4,70	3

\* Tubos / Coil rows / N° rangs batterie / Rohranzahl



Este accesorio es suministrado si la unidad requiere un post-calentamiento y fijado directamente a la unidad. Está formada por un plenum que tiene una batería de agua formado por tubos de cobre y aletas de aluminio.

It takes place inside the unit after the heat recovery in the supply circuit and it is useful as a hot water reheater to avoid too low supply temperature. It's not suitable for cooling working mode.

L'échangeur est positionné du coté du circuit d'admission de l'air extérieur afin de le préchauffer en entrée.

Dieses Zubehör wird geliefert, falls Nachheizen direkt durch die Rückgewinnungseinheit benötigt wird. Die Batterie besteht aus einem Plenum, welches die Warmwasserheizung aus Kupferrohren und Aluminiumlamellen enthält.

**WA**

Batería de agua fría  
Cooling section  
Echangeur de refroidissement  
Wasserkühlaggregat



		kW	°C	Pa	η <sup>3*</sup>	kPa
<b>WA 30</b>	RNWA030	2,5	15	23	3	8
<b>WA 50</b>	RNWA050	3,8	17	67	3	13
<b>WA 100</b>	RNWA100	6,8	17	74	3	13
<b>WA 140</b>	RNWA140	9,6	18	82	3	13
<b>WA 190</b>	RNWA190	13,1	18	90	3	16
<b>WA 250</b>	RNWA250	19,0	17	66	3	21
<b>WA 320</b>	RNWA320	22,0	17	100	3	29
<b>WA 400</b>	RNWA400	28,1	17	98	3	33
<b>WA 500</b>	RNWA500	31,6	18	66	3	33
<b>WA 600</b>	RNWA600	37,9	18	69	3	43

\* Tubos / Coil rows / N° rangs batterie / Rohranzahl

Colocada en el exterior del RECU-NOVO, lado circuito de admisión de aire exterior, para enfriar el aire exterior entrante. Para la condensación tiene en la parte inferior una bandeja de acero inoxidable, con racord descarga de ½ pulgada rosca gas.

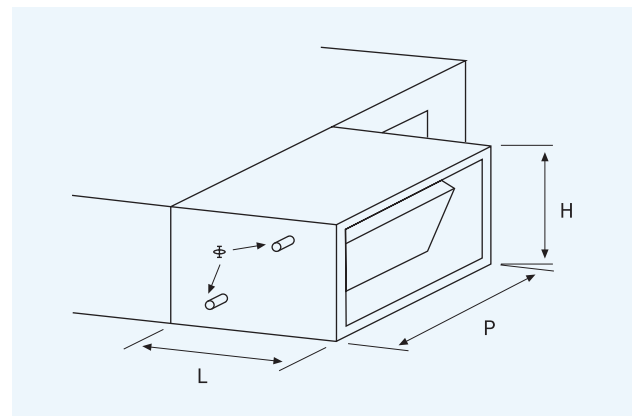
It's an insulated box with a coil inside and takes place between the unit and the supply duct, useful as an air cooler, even suitable as a reheater; the condensate outlet (½" GAS female threaded) is on the bottom through a stainless steel drain tray.

L'échangeur est positionnée du côté du circuit d'admission, à l'extérieur du RECU-NOVO afin de refroidir l'air entrant. Bac de vidange Inox et sortie fileté ½".

Vor der Zuluft von aussen installiert, ermöglicht dieses Zubehör die Aussenluft vorzukühlen. Enthält Sammelbecken aus rostfreiem Edelstahl für Kondenswasser mit ½ Zoll Ablaufhahn. Wenig Wasserverbrauch. Kit aus rostfreiem Edelstahl mit Isolierung.

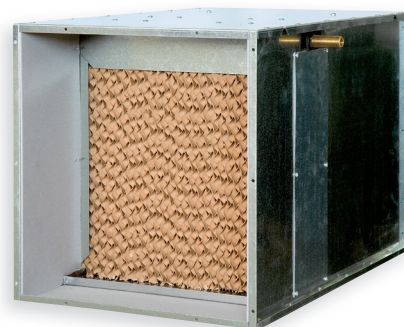
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	P	L	H	Kg
<b>WA 30</b>	375	400	270	9
<b>WA 50</b>	375	400	270	9
<b>WA 100</b>	430	400	385	17
<b>WA 140</b>	450	700	410	20
<b>WA 190</b>	450	700	470	21
<b>WA 250</b>	615	700	490	25
<b>WA 320</b>	615	700	490	25
<b>WA 400</b>	615	800	630	30
<b>WA 500</b>	675	850	705	40
<b>WA 600</b>	725	900	755	50



**KE**

Kit evaporativo de enfriamiento adiabático  
 Cooling section  
 Kit d'évaporation et de refroidissement adiabatique  
 Adiabatische Kühlung



		Pa	Saturación / Saturation Saturation / Sättigung %
<b>KE 30</b>	RNKE030	25	72
<b>KE 50</b>	RNKE050	60	67
<b>KE 100</b>	RNKE100	60	67
<b>KE 140</b>	RNKE140	105	67
<b>KE 190</b>	RNKE190	155	63
<b>KE 250</b>	RNKE250	105	67
<b>KE 320</b>	RNKE320	175	61
<b>KE 400</b>	RNKE400	165	62
<b>KE 500</b>	RNKE500	175	61
<b>KE 600</b>	RNKE600	175	61

Equipo de enfriamiento del tipo adiabático, que trata el aire entrante en época estival o trabajando en posición de enfriamiento, mejora la capacidad de recuperación del equipo, con un consumo modesto de agua. Kit en chapa galvanizada con aislamiento interior.

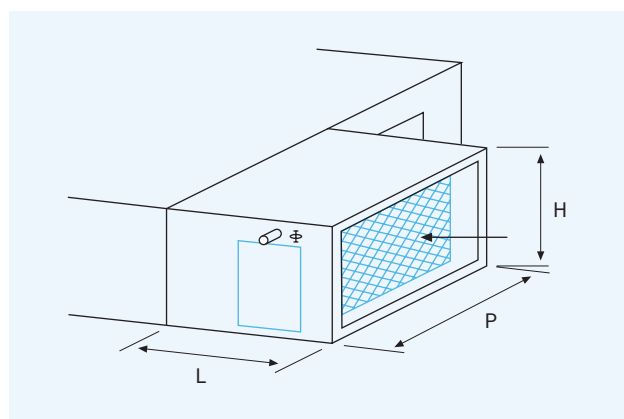
It's an insulated box with a coil inside and takes place between the unit and the supply duct, useful as an air cooler, even suitable as a reheater; the condensate outlet (1/2" GAS female threaded) is on the bottom through a stainless steel drain tray.

Permet de refroidir l'air entrant en période estivale. Consommation modérée d'eau. Offre le meilleur rendement en consommation électrique par rapport à une climatisation. Kit en acier galvanisé isolé thermiquement.

Einheit zur adiabatischen Kühlung. Die Zuluft wird im Sommer durch Verdampfung gekühlt. Das verbessert Rückgewinnungsleistung bei geringem WEasserverbrauch. Kit aus verzinktem Blech mit Isolierung.

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	P	L	H	Kg
<b>KE 30</b>	375	400	270	6
<b>KE 50</b>	375	400	270	6
<b>KE 100</b>	430	400	385	7
<b>KE 140</b>	450	700	410	14
<b>KE 190</b>	450	700	470	17
<b>KE 250</b>	615	700	490	21
<b>KE 320</b>	615	700	490	21
<b>KE 400</b>	615	800	630	24
<b>KE 500</b>	675	850	705	38
<b>KE 600</b>	725	900	755	47



## FT/FT-HC/FT-PL

Filtros  
Filters  
Filtres  
Filter



Disponible a partir del modelo 140. Incrementa la capacidad de filtración de la unidad. En material sintético, se ponen dentro de la unidad en el mismo marco que el filtro G4.

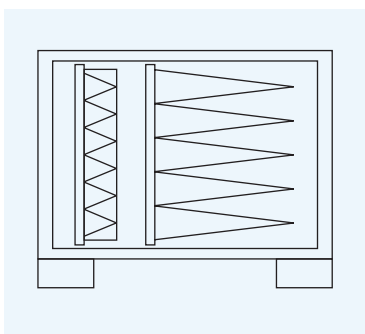
Available from 140 model, it increases the unit filtering capacity. Made from synthetic material, it is put inside the unit, in the same frame of the G4 prefilter.

Disponible dès le modèle 140. Filtre synthétique permettant une meilleure filtration de l'unité. S'installe en lieu et place du filtre G4.

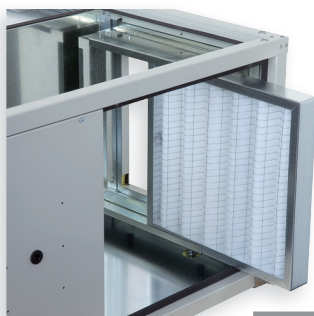
Erhältlich für die Modelle ab RECU-NOVO 140. Erhöht die Reinigung der Zuluft. Aus synthetischem Material, werden sie in dem gleichen Rahmen wie der Filter G4 eingebaut.

	Filtros compactos / Compact filters Filtres compact / Kompaktfilter				Filtros bolsas / Bag filters Filtres à poches / Filtersack			
	F6		F6		F7		F8	
	Ref.	Pa	Ref.	Pa	Ref.	Pa	Ref.	Pa
<b>RECU-NOVO 140</b>	RNFTC6140	40	RNFT140	140	RNFT7140	165	RNFT8140	207
<b>RECU-NOVO 190</b>	RNFTC6190	40	RNFT190	160	RNFT7190	185	RNFT8190	225
<b>RECU-NOVO 250</b>	RNFTC6250	40	RNFT250	160	RNFT7250	185	RNFT8250	225
<b>RECU-NOVO 320</b>	RNFTC6320	40	RNFT320	160	RNFT7320	185	RNFT8320	225
<b>RECU-NOVO 400</b>	RNFTC6400	40	RNFT400	180	RNFT7400	215	RNFT8400	260
<b>RECU-NOVO 500</b>	RNFTC6500	40	RNFT500	175	RNFT7500	205	RNFT8500	248
<b>RECU-NOVO 600</b>	RNFTC6600	40	RNFT600	160	RNFT7600	185	RNFT8600	225

## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

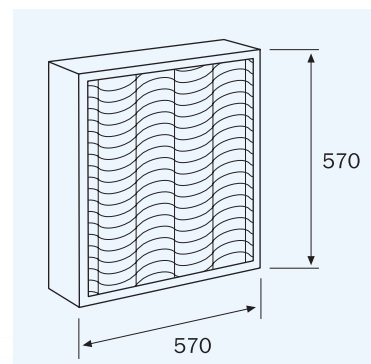


	Compacto / Compact Compact / Kompaktfilter (Pa)		Filtros bolsas / Bag filters Filtres à poches / Filtersack (Pa)			
	F6	F6	F6	F7	F8	
<b>FT 140</b>	350 x 293 x 50	356 x 293 x 320	356 x 293 x 320	356 x 293 x 320	356 x 293 x 320	
<b>FT 190</b>	363 x 353 x 50	363 x 353 x 360	363 x 353 x 360	363 x 353 x 360	363 x 353 x 360	
<b>FT 250</b>	528 x 373 x 50	528 x 373 x 360	528 x 373 x 360	528 x 373 x 360	528 x 373 x 360	
<b>FT 320</b>	528 x 413 x 50	528 x 413 x 360	528 x 413 x 360	528 x 413 x 360	528 x 413 x 360	
<b>FT 400</b>	528 x 513 x 50	528 x 513 x 360	528 x 513 x 360	528 x 513 x 360	528 x 513 x 360	



	Compacto / Compact Compact / Kompaktfilter F6
<b>RECU-NOVO HC 140</b>	RNHCFTC6140
<b>RECU-NOVO HC 190</b>	RNHCFTC6190
<b>RECU-NOVO HC 250</b>	RNHCFTC6250
<b>RECU-NOVO HC 320</b>	RNHCFTC6320
<b>RECU-NOVO HC 400</b>	RNHCFTC6400

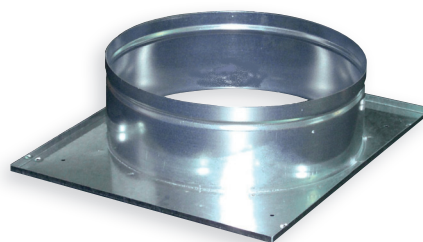
## DIMENSIONES / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	Compacto / Compact Compact / Kompaktfilter F7	Filtros / Filters Filtres / Filter G4
<b>RECU-NOVO PLUS 800</b>	RNPLFT7800	RNPLFT4800
<b>RECU-NOVO PLUS 1000</b>	RNPLFT71000	RNPLFT41000
<b>RECU-NOVO PLUS 1500</b>	RNPLFT71500	RNPLFT41500
<b>RECU-NOVO PLUS 2000</b>	RNPLFT72000	RNPLFT42000

**BC**

Boca circular  
 Circular duct connection  
 Bouche circulaire  
 Anschluss für runden Kanal



Tanto en la entrada como en la salida permite conectar el equipo a un tubo.

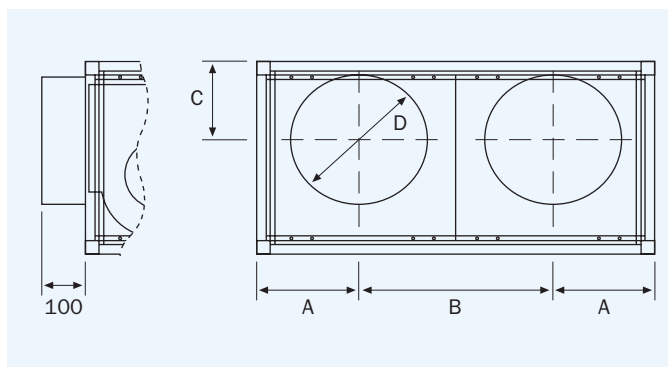
It allows the connection between the unit and the air plant fitted with circular joints or ducts; it can be installed both on the air inlets and outlets.

Permet la connexion des tubes aux entrées et sorties de la VMC.

Sowohl auf der Ausblasse wie auch auf der Ansaugseite ermöglicht es den Anschluss an runden Luftkanal.

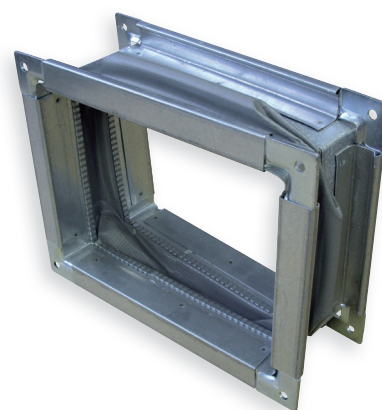
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

		A	B	C	D
<b>BC 30</b>	RNBC030	197	356	133,0	196
<b>BC 50</b>	RNBC050	197	356	133,0	196
<b>BC 100</b>	RNBC100	224	411	194,0	312
<b>BC 140</b>	RNBC140	241	418	208,0	312
<b>BC 190</b>	RNBC190	230	440	208,0	312
<b>BC 250</b>	RNBC250	323	583	228,0	351
<b>BC 320</b>	RNBC320	307	616	250,0	396
<b>BC 400</b>	RNBC400	307	616	275,0	446
<b>BC 500</b>	RNBC500	354	652	352,5	596
<b>BC 600</b>	RNBC600	378	694	377,5	596



**FX**

Junta Flexible  
 Flexible duct join  
 Joint antivibratoire externe  
 Flexibler Anschlussstutzen



Conducto flexible que une el recuperador de calor con el conducto, permite disminuir la transmisión de vibraciones mecánicas.

It allows the flexible connection between the unit and the air ducts, to cut off the transmission of the mechanical vibrations due to the mobile parts of the unit.

Conduit flexible de la VMC double flux.

Elastischer Anschlussrahmen, der die Übertragung von mechanischen Vibrationen auf die Luftkanäle vermeidet.

**MR**

Módulo de recirculación

Way mixing box

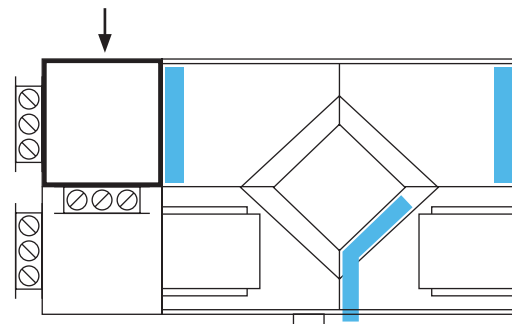
Caisson de mélange

Luftrückführungsmodul

		mm	Kg
<b>MR 100</b>	RNMR100	450	47
<b>MR 140</b>	RNMR140	480	59
<b>MR 190</b>	RNMR190	480	66
<b>MR 250</b>	RNMR250	650	90
<b>MR 320</b>	RNMR320	650	99
<b>MR 400</b>	RNMR400	650	121
<b>MR 500</b>	RNMR500	707	139
<b>MR 600</b>	RNMR600	757	149

Se utiliza como modo de recirculación como por ejemplo incrementar la temperatura de la habitación o para modo descongelamiento. Cada una de las tres compuertas pueden ser controladas con un servomotor independiente o las tres compuertas por un servocontrol vía sistema de manivelas. este módulo sólo funciona para las configuraciones A o B.

It can be used when recirculation working mode is needed, for example, for speeding-up the room temperature or for defrosting the recovery pack. Each of the three dampers can be controlled by an own servocontrol or all the three dampers by one servocontrol via a lever system. This section can match basic unit only on configuration A or B.



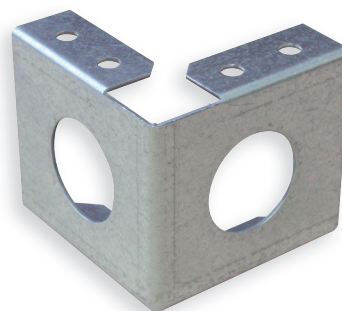
Il peut être utilisé quand le mélange est nécessaire (augmentation t° ambiante, dégivrage). Chacun des trois clapets peut être contrôlé soit avec servomoteurs indépendants, soit avec levier manuel.

Es dient dazu, wenn Luftrückführung benötigt wird, z.B. um die Raumtemperatur schneller zu erhöhen, oder um den Wärmetauscher zu entfrosten. Jede der 3 Klappen kann sowohl durch ein eigenes Servo, oder alle 3 durch nur eines anhand eines Hebelsystems, bedient werden. Dieses Zubehör kann nur bei den Ausführungen A und B verwendet werden.



## PS

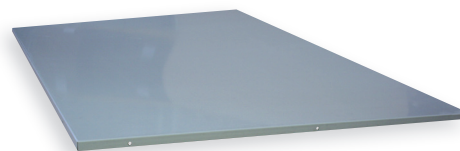
Pies soporte  
Support leggs  
Pieds support  
Montagekonsolen



Soporte para elevar la unidad del suelo.  
Support legs to raise the unit.  
Pieds support pour surélever le module.  
Konsolen für den Einbau mit Abstand zum Boden.

## RC/RC-HC

Tejadillo  
Roof cover  
Auvent  
Schutzdach



En caso de instalar el recuperador de calor en el exterior disponemos de un tejadillo.

The Aluzink roof cover is to be used when the unit is installed outdoor.

Pour une installation extérieure de la VMC double flux RECU-NOVO.

Im Fall der Montage des Wärmetauschers im Freien schützt dieses Dach vor Regen.

Para / for / pour / für RECU-NOVO	cm
<b>RC 30</b> RNRC030	101,4 x 77,4
<b>RC 50</b> RNRC050	101,4 x 77,4
<b>RC 100</b> RNRC100	117,4 x 88,4
<b>RC 140</b> RNRC140	137,4 x 92,4
<b>RC 190</b> RNRC190	147,4 x 92,4
<b>RC 250</b> RNRC250	172,4 x 125,4
<b>RC 320</b> RNRC320	172,4 x 125,4
<b>RC 400</b> RNRC400	172,4 x 125,4
<b>RC 500</b> RNRC500	172,4 x 137,4
<b>RC 600</b> RNRC600	192,4 x 147,4

Para / for / pour / für RECU-NOVO HC	cm
<b>RC-HC 140</b>	127,2 x 149,2
<b>RC-HC 190</b>	127,2 x 149,2
<b>RC-HC 250</b>	160,0 x 174,2
<b>RC-HC 320</b>	160,0 x 174,2
<b>RC-HC 400</b>	160,0 x 174,2

## CR/CR-PL

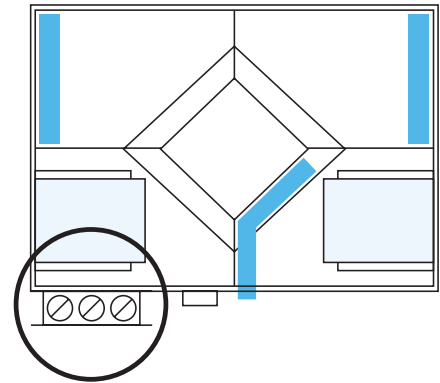
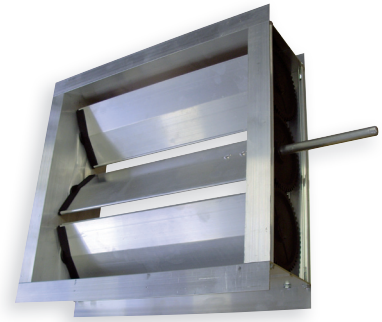
Compuerta de regulación  
 Adjusting damper  
 Clapet de réglage  
 Regulierungsklappe

Sirve para realizar un *by pass* sencillo o regular la pérdida de carga del sistema, fabricada en aluminio y controlada con una manivela o con un servocontrol (no suministrado).

Peut être nécessaire pour ajuster la pression statique externe – commande manuelle ou automatique par servomoteur (non fourni).

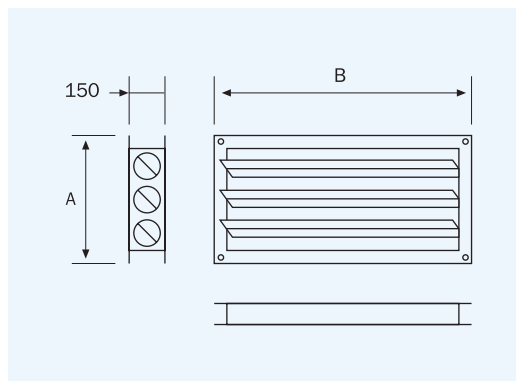
It is necessary when air duct pressure drops must meet with external static pressure of supply and return fans. It is made from aluminium frame and aluminium contrasted paddles, controlled by handle lever or electrical servocontrol (not supplied).

Wird benötigt, wenn der Druckverlust im Luftkanal an den externen statischen Druck der Zu- und Abluftventilatoren angepasst werden muss. Standardmässig manuell durch einen Hebel bedient, kann aber auch mit Servocontrol (nicht enthalten) geliefert werden.



### DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

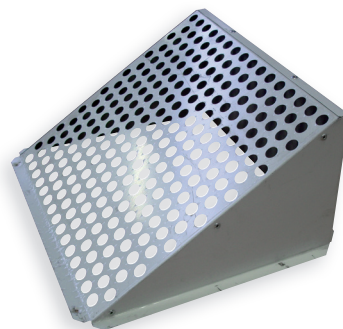
Para / for / pour / für RECU-NOVO		A	B	Kg
<b>CR 30</b>	RNCR030	210	280	2,5
<b>CR 50</b>	RNCR050	210	280	2,5
<b>CR 100</b>	RNCR100	310	330	3,5
<b>CR 140</b>	RNCR140	310	330	3,5
<b>CR 190</b>	RNCR190	410	330	4,0
<b>CR 250</b>	RNCR250	410	500	5,0
<b>CR 320</b>	RNCR320	410	500	5,0
<b>CR 400</b>	RNCR400	510	530	6,0
<b>CR 500</b>	RNCR500	610	600	7,0
<b>CR 600</b>	RNCR600	610	600	7,0



Para / for / pour / für RECU-NOVO PLUS		A	B	Kg
<b>CR-PL 140</b>	RNCRPL140	310	330	3,5
<b>CR-PL 190</b>	RNCRPL190	410	330	4,0
<b>CR-PL 250</b>	RNCRPL1250	410	500	5,0
<b>CR-PL 320</b>	RNCRPL320	410	500	5,0

## MA

Malla antipájaros  
Casing with anti-bird net  
Grille anti-oiseaux  
Schutzgitter



Protección en los lados de aspiración y descarga, para evitar que elementos exteriores se introduzcan en la unidad.

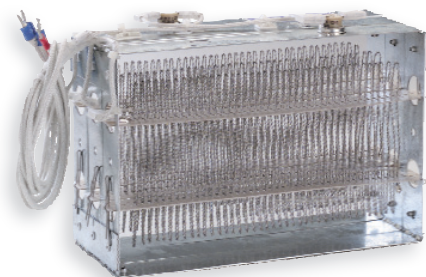
Protects at both sides of the fan (extract/supply) and prevents external items from getting inside the fan.

Grille permettant d'éviter l'introduction d'éléments étrangers dans le système de ventilation (aspiration ou refoulement).

Berührungsschutzgitter für Ansaug- und Ausblasseite.

## REA

Resistencia eléctrica adicional  
Electrical heater section  
Réchauffeur électrique supplémentaire  
Zusätzliches elektrisches Heizaggregat



	kW	°C	A	V/Hz/ph	Pa
<b>REA 140</b>	2,5	8,2	3,6	400V 50Hz (III~)	5,0
<b>REA 190</b>	2,5	5,3	3,6	400V 50Hz (III~)	9,0
<b>REA 250</b>	5,0	7,4	7,2	400V 50Hz (III~)	6,0
<b>REA 320</b>	5,0	5,7	7,2	400V 50Hz (III~)	9,0
<b>REA 400</b>	7,0	6,2	10,1	400V 50Hz (III~)	7,0

Batería eléctrica situada en el interior de la unidad, Puede utilizarse para precalentar, recalentar o ambas cosas.

It takes place inside the unit as a preheater or reheater or both.

Prend place à l'intérieur du module pour assurer le préchauffage, le réchauffage, voire les deux à la fois.

Im Gehäuse eingebautes elektrisches Heizaggregat. Kann zur Vorwärmung, Wiedererwärmung oder für beides angewandt werden.

**CW**

Batería de agua caliente  
 Post-heating water section  
 Caisson de post-réchauffement à eau  
 Warmwasserheizaggregat



		kW	°C	Pa	kPa	m³/h	n°
<b>CW 100</b>	RNCW100	11,30	40,50	65	13	0,99	3
<b>CW 140</b>	RNCW140	16,30	41,50	64	31	1,43	3
<b>CW 190</b>	RNCW190	20,40	39,00	85	18	1,80	3
<b>CW 250</b>	RNCW250	29,70	42,20	62	20	2,61	3
<b>CW 320</b>	RNCW320	35,10	39,60	85	27	3,09	3
<b>CW 400</b>	RNCW400	44,30	39,90	92	49	3,90	3
<b>CW 500</b>	RNCW500	47,50	34,30	95	23	4,10	3
<b>CW 600</b>	RNCW600	54,80	33,20	115	25	4,70	3

\* Tubos / Coil rows / N° rangs batterie / Rohranzahl

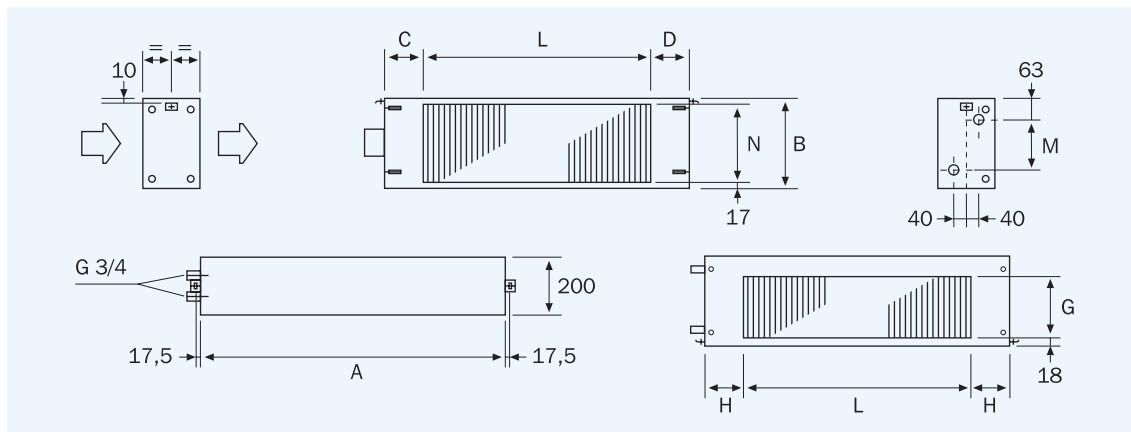
Este accesorio es suministrado si la unidad requiere un post-calentamiento y fijado directamente a la unidad. Está formada por un plenum que tiene una batería de agua formado por tubos de cobre y aletas de aluminio.

The CW section is supplied if post-heating is required and is fixed directly to the delivery of the basic unit. This section is made from a plenum chamber containing a heat exchange unit made of copper pipes, aluminium finning and breather valve.

Fixé sur l'unité principale, cet échangeur est utilisé lorsqu'un post-réchauffement est nécessaire. Serpentin tuyauterie cuivre, corps de radiateur ailettes aluminium.

Dieses Zubehör dient zur Nachwärmung bei Bedarf und ist in der Einheit eingebaut. Es besteht aus einem Plenum mit einer Warmwasserbatterie aus Kupferrohr mit Aluminiumflügeln.

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



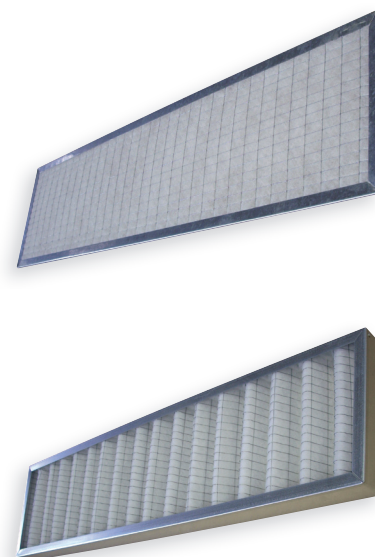
	A	B	C	D	N	L	H	G	M	Rows	Kg
<b>CW 100</b>	614	295	83	91	255	440	87	235	180	2	5,0
<b>CW 150</b>	974	295	83	91	255	800	87	235	180	2	7,0
<b>CW 160</b>	974	295	83	91	255	800	87	235	180	2	7,0
<b>CW 210</b>	1.074	322	133	141	275	800	137	235	205	2	8,0
<b>CW 240</b>	1.314	322	118	126	275	1.070	122	280	205	2	9,5
<b>CW 340</b>	1.314	372	118	126	325	1.070	122	280	255	2	10,5
<b>CW 380</b>	1.314	372	118	126	325	1.070	122	280	255	2	10,5
<b>CW 420</b>	1.614	372	118	126	325	1.370	122	280	255	2	13,0

# AFI

Área filtrante  
 Filtering section  
 Section filtrante  
 Sektionsfilter

Está realizada con filtros clase G3 o G4 reutilizables, necesario cuando es imposible instalar el filtro en la rejilla de aspiración. Este accesorio también permite una fácil conexión entre el PLA y la unidad. El filtro se extrae por la parte inferior en la versión horizontal y por la parte superior en las unidades verticales.

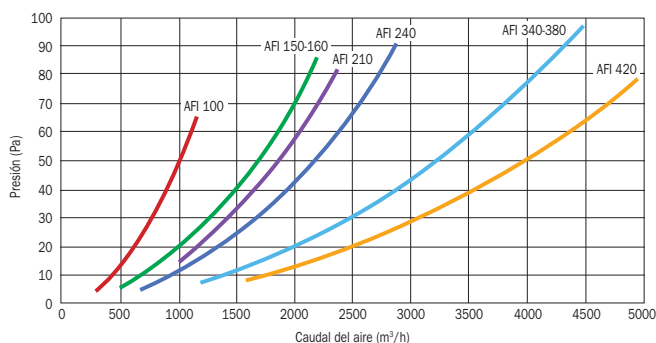
It is made from a regenerable G3 or G4 class filter, and is necessary whenever it is not possible to install a filter in the suction grid; this accessory also allows easy connection between the suction plenum chamber (PLA) and the unit. The filter is extracted from the bottom for the horizontal unit versions and from the top for the vertical unit versions.



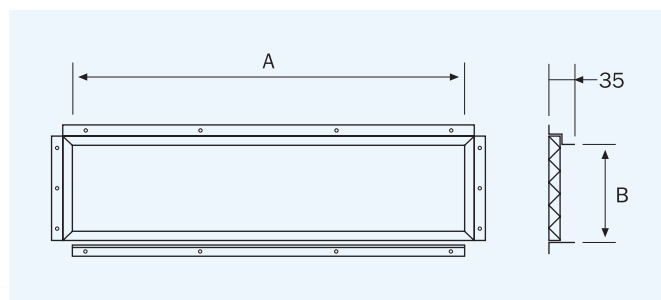
Filtres classe G3 ou G4 réutilisables, nécessaire lorsqu'il est impossible d'installer le filtre sur la grille de l'unité.

Ausgerüstet mit wiederverwendbaren Filtern der Klassen G3 oder G4, als Ersatz, falls es nicht möglich ist, den Standardfilter wegen des Schutzgitters zu montieren. Dieses Zubehör erleichtert auch die Verbindung zwischen dem PLA und der Einheit. Dieser Filter wird bei den horizontalen Wärmetauschern nach unten herausgenommen und bei den vertikal installierten nach oben.

## Pérdida de carga / Pressure drop / Pertes de charge / Druckverlust



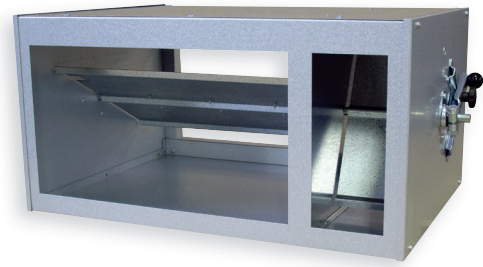
## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	Kg
<b>AFI 100</b>	500	210	0,80
<b>AFI 150</b>	860	210	1,00
<b>AFI 160</b>	860	210	1,00
<b>AFI 210</b>	960	235	1,20
<b>AFI 240</b>	1.200	235	1,20
<b>AFI 340</b>	1.200	260	1,70
<b>AFI 380</b>	1.200	260	1,70
<b>AFI 420</b>	1.500	260	2,10

# SM/SM2

Sección de mezcla  
 Mixing section  
 Caisson de mélange  
 Mischeinheit



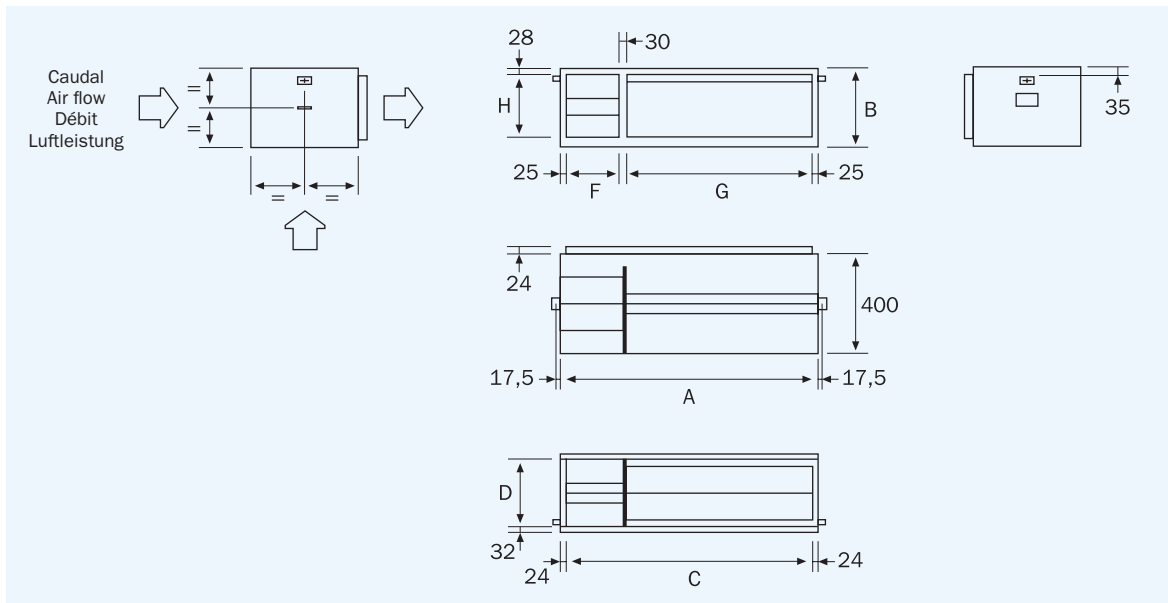
Permite la mezcla del aire exterior y el aire de recirculación. La regulación del aire se realiza mediante una compuerta motorizada. La versión SM2 tiene dos compuertas motorizadas.

This allows the mixing of external and recycled air. The regulation of the renewal air occurs through a joined shutter, motorized if needed.

Mélange de l'air extérieur et recyclé par clapet motorisé (2 clapets motorisés sur SM2).

Wird verwendet zum Mischen von Frischluft und Abluft. Die Regulierung der Luft geschieht durch eine motorisierte Klappe. Die Version SM2 hat 2 motorisierte Klappen.

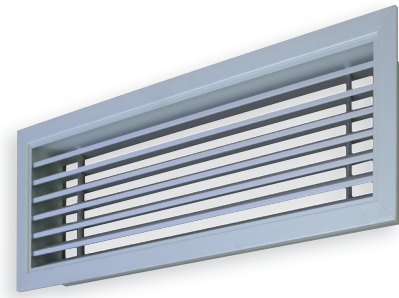
## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	F	G	Kg
<b>SM 100</b>	550	278	502	214	210	90	380	9
<b>SM 150</b>	910	278	862	214	210	180	650	13
<b>SM 160</b>	910	278	862	214	210	180	650	13
<b>SM 210</b>	1.010	302	962	239	235	205	725	15
<b>SM 240</b>	1.250	302	1.202	239	235	265	905	18
<b>SM 340</b>	1.250	302	1.202	264	260	265	905	19
<b>SM 380</b>	1.250	328	1.202	264	260	265	905	19
<b>SM 420</b>	1.550	328	1.502	264	260	315	1.155	23

**RAR**

Rejilla aire retorno  
Return air grille  
Grille de reprise  
Schutzgitter Abluft



Rejilla de aluminio, 45° de inclinación. Instalada directamente en el pleno de aspiración (PLA).

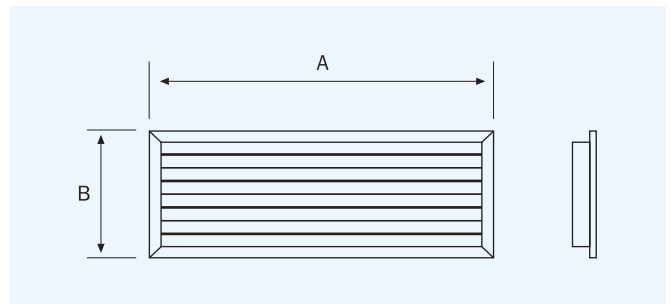
With 45° inclination fixed finning, it is installed directly on the suction plenum chamber PLA.

Grille en aluminium, ailettes inclinées à 45°. Installation directe en aspiration.

Lamellen mit 45% Neigung. Direkt am Ansaugplenum (PLA) montiert.

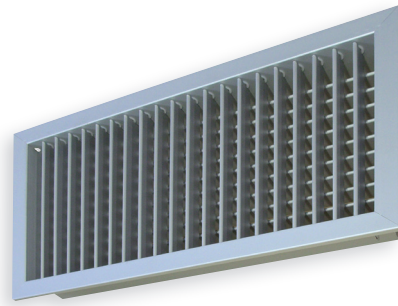
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	Kg
<b>RAR 100</b>	500	300	1,5
<b>RAR 150</b>	800	300	2,4
<b>RAR 160</b>	800	300	2,4
<b>RAR 210</b>	800	300	2,4
<b>RAR 240</b>	1.200	300	3,6
<b>RAR 340</b>	1.200	300	3,6
<b>RAR 380</b>	1.200	300	3,6
<b>RAR 420</b>	1.500	300	4,5



**RD**

Rejilla de descarga  
 Nozzles with adjustable finning  
 Grille à ailettes réglables  
 Ausblasgitter



Rejilla de aluminio. Conectada al plenum de descarga (PLD) o a las unidades de post calentamiento. Regulable y tiene la función de inyectar el aire directamente en la sala.

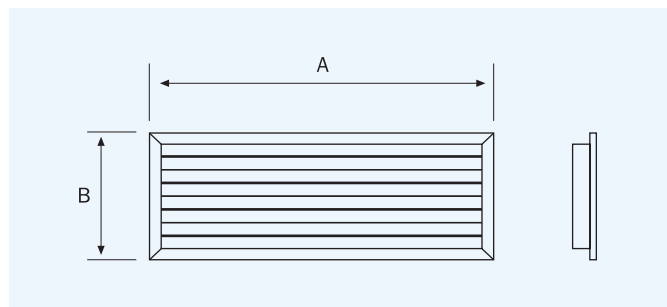
Aluminium grille. This is connected to the PLD delivery plenum chamber, or to the post-heating section, the funnel with regulable fins has the function of delivering the air directly into the room.

Grille en aluminium, ailettes réglables. Installation possible après échangeur de post-réchauffement.

Ist am Ausblasplenum oder an der Nachheizereinheit angebracht und hat einstellbare Lamellen, um die Luft im Raum zu verteilen.

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	Kg
<b>RD 100</b>	440	235	1,2
<b>RD 150</b>	800	235	2,0
<b>RD 160</b>	800	235	2,0
<b>RD 210</b>	800	235	2,0
<b>RD 240</b>	1.070	280	2,5
<b>RD 340</b>	1.070	280	2,5
<b>RD 380</b>	1.070	280	2,5
<b>RD 420</b>	1.370	280	3,5





# PLD

- Plenum de descarga
- Delivery plenum chamber
- Caisson de tranquillisation
- Ausblasplenum



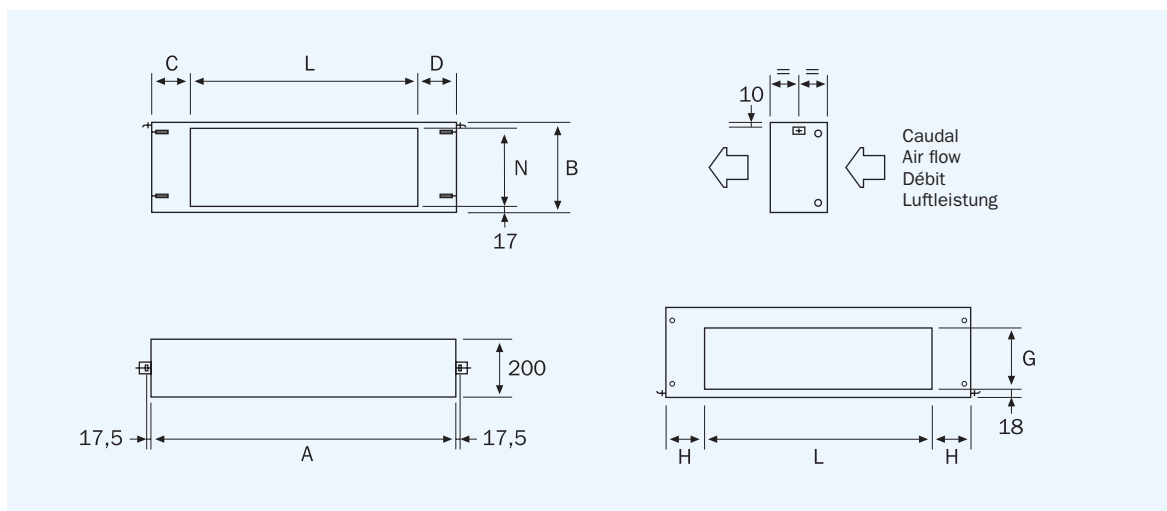
El plenum de descarga se utiliza en todos los casos donde se requiere una uniformidad en la distribución del aire además reduce significativamente el nivel sonoro del equipo.

The delivery plenum chamber is supplied for all cases where air distribution uniformity is required.

Caisson installé dans le cas où un flux d'air uniforme est impératif.

Dieses Plenum wird dort benutzt, wo eine gleichmäßige Verteilung der Luft wichtig ist. Es reduziert ebenfalls den Schallwert.

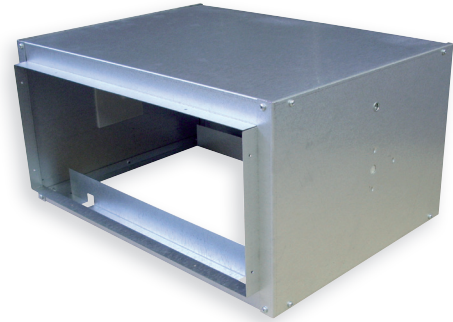
## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	N	L	H	G	Kg
<b>PLD 100</b>	614	295	83	91	255	440	87	235	4,0
<b>PLD 150</b>	974	295	83	91	255	800	87	235	5,5
<b>PLD 160</b>	974	295	83	91	255	800	87	235	5,5
<b>PLD 210</b>	1.074	322	133	141	275	800	137	235	6,5
<b>PLD 240</b>	1.314	322	118	126	275	1.070	122	280	8,0
<b>PLD 340</b>	1.314	372	118	126	325	1.070	122	280	9,0
<b>PLD 380</b>	1.314	372	118	126	325	1.070	122	280	9,0
<b>PLD 420</b>	1.614	372	118	126	325	1.370	122	280	11,0

**PLA**

Plenum aspiración  
 Suction plenum chamber  
 Caisson de tranquillisation (aspiration)  
 Ansaugplenum



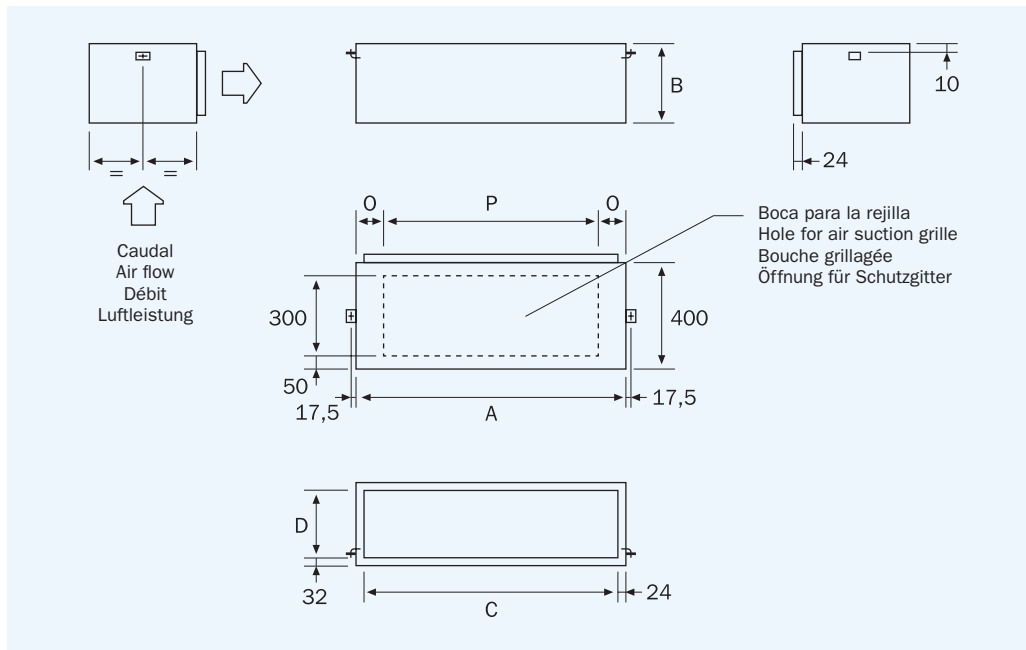
El plenum se instala antes de la unidad y permite la aspiración tanto horizontal como vertical por la parte inferior.

The suction plenum chamber is installed before the base unit and allows air aspiration both horizontally and vertically from below.

Caisson installé en amont de l'unité de bas, permet l'aspiration horizontale ou verticale.

Wird vor der Wärmetauschereinheit montiert und erlaubt sowohl horizontale als auch vertikale Ansaugung.

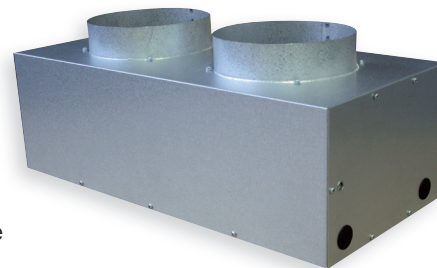
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	P	O	C	D	Kg
<b>PLA 100</b>	550	278	500	25	502	214	6,0
<b>PLA 150</b>	910	278	800	55	862	214	9,0
<b>PLA 160</b>	910	278	800	55	862	214	9,0
<b>PLA 210</b>	1.010	302	800	105	962	239	10,5
<b>PLA 240</b>	1.250	302	1.200	25	1.202	239	12,0
<b>PLA 340</b>	1.250	328	1.200	25	1.202	264	13,0
<b>PLA 380</b>	1.250	328	1.200	25	1.202	264	13,0
<b>PLA 420</b>	1.550	328	1.500	25	1.502	264	16,0

# PCF

- Bocas
- Holes
- Caisson pour conduits circulaires
- Anschlussstutzen



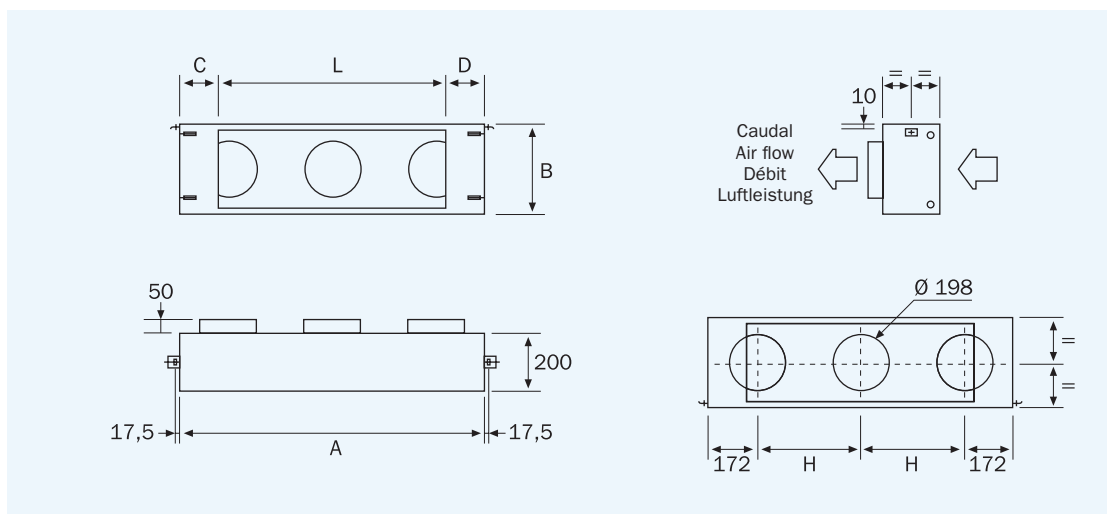
Esta accesorio es ideal para una instalación rápida y sencilla de la unidad con conductos flexibles para distribuir el aire tratado en la sala. Está formado por un marco con 2, 3 ó 4 conexiones circulares.

This section is ideal for simple and quick connections from the unit to flexible ducts for the distribution of treated air in the room. The PBC section is made from a plate frame with 2, 3 or 4 specially sized circular rings.

Raccord aisé de 2, 3 ou 4 canalisations circulaires.

Diese Zubehör ist bestens geeignet, um auf schnelle und einfache Weise die Luft auf verschiedene elastische Kanäle zu verteilen. Es besteht aus einem Verteilerkasten mit 2, 3 oder 4 runden Anschlüssen.

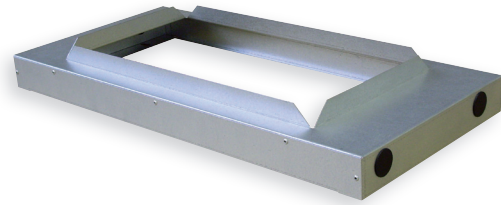
## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	Bocas / Holes Bouches / Öffnung	H	C	L	D	Kg
<b>PCF 100</b>	614	295	2	270	83	440	91	5
<b>PCF 150</b>	974	295	3	315	83	800	91	7
<b>PCF 160</b>	974	295	3	315	83	800	91	7
<b>PCF 210</b>	1.074	322	3	365	133	800	141	8
<b>PCF 240</b>	1.314	322	4	323	118	1.070	126	10
<b>PCF 340</b>	1.314	372	4	323	118	1.070	126	11
<b>PCF 380</b>	1.314	372	4	323	118	1.070	126	11
<b>PCF 420</b>	1.614	372	5	317	118	1.370	126	14

## CJE

Junta  
 Ducted supply flange  
 Bride  
 Flansch



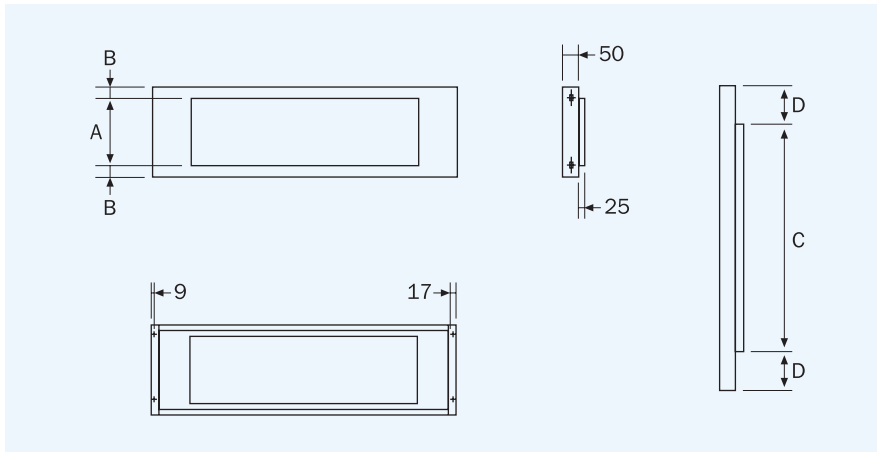
Tiene la finalidad de conectar la unidad al circuito fácilmente.

This section has the aim of making the connections between the unit and circuit easy.

Connexion facilitée entre unité principale et canalisation.

Dient zur leichteren Verbindung an das Kanalsystem.

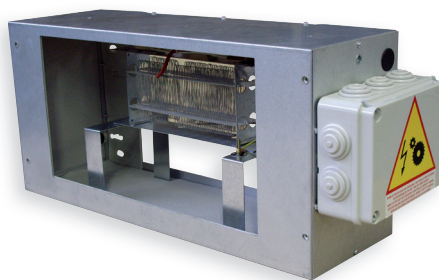
### DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	Kg
<b>CJE 100</b>	235	30,0	440	87	1,5
<b>CJE 150</b>	235	30,0	800	87	2,5
<b>CJE 160</b>	235	30,0	800	87	2,5
<b>CJE 210</b>	235	43,5	800	137	2,8
<b>CJE 240</b>	280	21,0	1.070	122	3,5
<b>CJE 340</b>	280	46,0	1.070	122	3,5
<b>CJE 380</b>	280	46,0	1.070	122	3,5
<b>CJE 420</b>	280	46,0	1.370	122	4,5

# CRE

Resistencia eléctrica  
 Post-heating electrical section  
 Caisson de post-réchauffement électrique  
 Elektrisches Heizaggregat



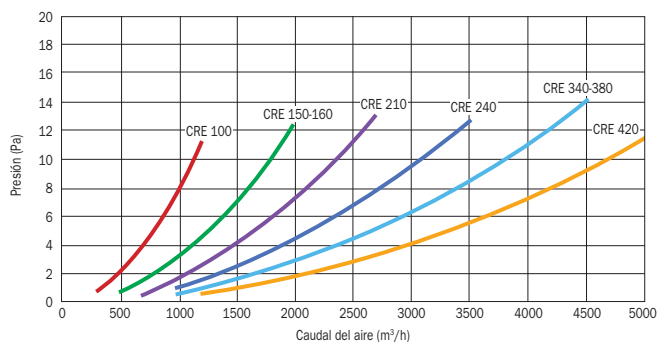
Este accesorio es recomendado cuando se requiere un tratamiento de precalentamiento y el agua no puede ser usada. Esta unidad está formado por un plenum que contiene la resistencia eléctrica que ha sido modificada para reducir la pérdida de carga del aire. La conexión eléctrica requiere de corriente trifásica y tiene que ser controlado por el regulador RR.

The CRE section is supplied if a post-heating is required and the water can not be used. This section consists of a plenum chamber containing the modular heating elements able to supply the powers. These elements having a reduced thickness allow air flow to be reduced to a minimum. The heating section with electrical heating elements requires a 400/3/50 three-phase power supply and may be controlled by the RR control panel and is supplied complete with safety thermostats and command relay.

Accessoire recommandé lorsqu'un préchauffage est nécessaire, et que l'eau chaude ne peut être utilisée. Cette unité se compose d'un caisson qui contient la résistance, adaptée pour limiter les pertes de charge de l'air. Raccordement électrique 380v Triphasé. Pilotage possible par panneau de contrôle RR - fourni avec thermostat de sécurité et relais de commande.

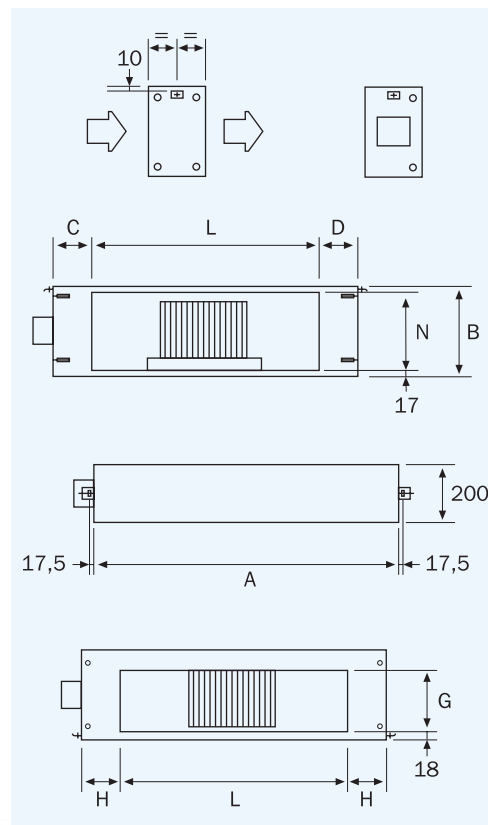
Dieses Zubehör ist empfehlenswert, wenn eine Vorheizung benötigt wird und kein Wasserheizaggregat möglich ist. Es besteht aus dem Plenum in dem die Resistenz, zwecks weniger Druckverlust modifiziert, eingebaut ist. Für den elektrischen Anschluss wird ein 3-phasiges Netz und der Regler RR benötigt. Der Druckverlust ist in den folgenden Kurven dargestellt.

## Pérdida de carga / Pressure drop Pertes de charge / Druckverlust



	A	B	C	D	N	L	H	G	Kg
<b>CRE 100</b>	614	295	83	91	255	440	87	235	5,0
<b>CRE 150</b>	974	295	83	91	255	800	87	235	7,0
<b>CRE 160</b>	974	295	83	91	255	800	87	235	7,0
<b>CRE 210</b>	1.074	322	133	141	275	800	137	235	8,0
<b>CRE 240</b>	1.314	322	118	126	275	1.070	122	280	9,5
<b>CRE 340</b>	1.314	372	118	126	325	1.070	122	280	10,5
<b>CRE 380</b>	1.314	372	118	126	325	1.070	122	280	10,5
<b>CRE 420</b>	1.614	372	118	126	325	1.370	122	280	13,0

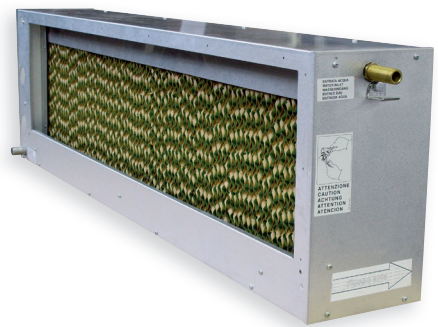
## DIMENSIONES / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



## SHA

Sección humidificador adiabático  
Adiabatic humidifier section  
Section d'humidification adiabatique  
Adiabatischer Luftbefeuchter

Kit en chapa galvanizada con aislamiento interior.  
Stainless seel drain tray.  
Kit en acier galvanisé isolé thermiquement.  
Kit aus verzinktem Blech mit Isolierung.



gama industrial  
industrial range  
gamme industrielle  
industrieprogramm

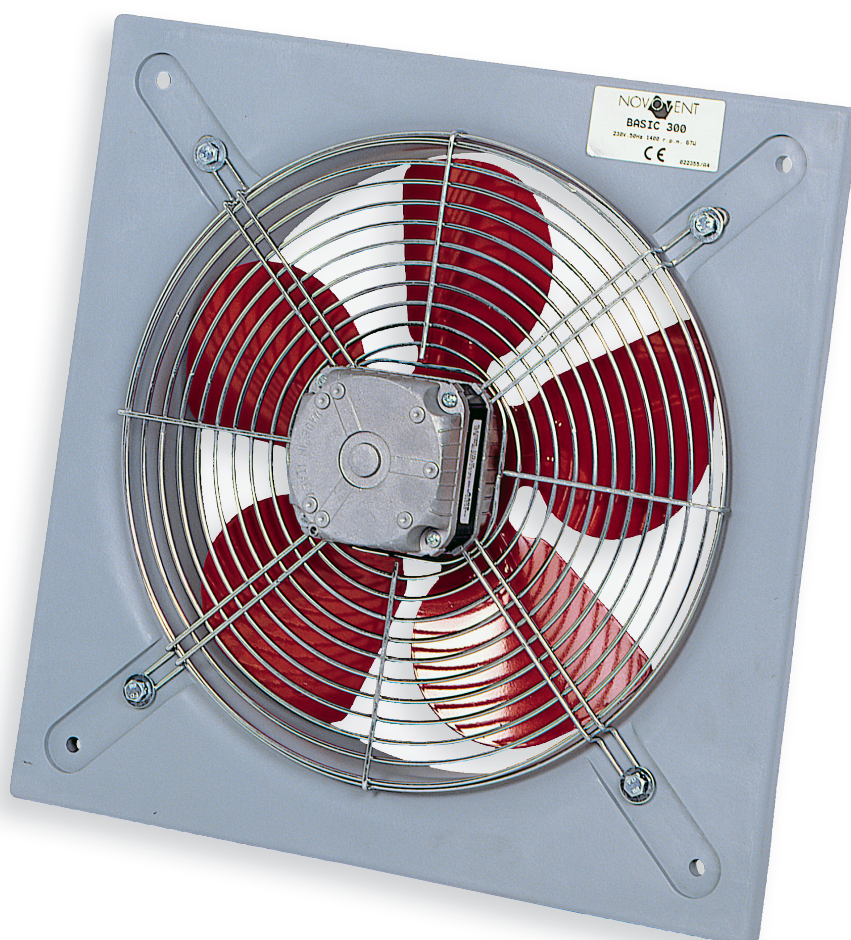
extractores helicoidales, de cubierta y centrífugos  
helicoidal extractors, roof extractors, centrifugal extractors  
ventilateurs hélicoïdaux, centrifuges, tourelles  
axialventilatoren als dach-, wand- und rohrentilatoren, radialventilatoren  
in industrieausführung, brandgasventilatoren, kanalventilatoren





## BASIC

Ventilador helicoidal mural  
For wall mounting  
Ventilateur hélicoïde mural  
Wandventilator, geräuscharm



**Adecuados para medianos y pequeños volúmenes.**

**Aplicaciones:** Locales de pública concurrencia, almacenes, equipos industriales.

**Suitable for medium and small volumes.**

**Applications:** Public premises, warehouses, industrial units.

**Ventilateur pour petits et moyens volumes.**

**Applications:** Lieux publics, entrepôts, équipements industriels.

**Kunststoffwandplatte mit angeformter Einströmdüse. Großflächige, geräuscharme Ventilatorflügel aus Metall, dynamisch gewuchtet, saugseitiges Berührschutzgitter.**

**Anwendungen:** Büros, Umkleieräume, Lager, Gastronomie usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Motor IP42, clase B con cable de conexión incorporado, tamaño 400, clase F, IP55 con protector térmico.
- Hélices de chapa de aluminio pintadas con epoxi.
- Tamaño 400 con hélices en termoplásticos.
- Marco de polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Reja zincada y cromatizada.
- Sentido del aire: motor - hélice.
- IP42 motors, class B, with thermal protector. Connection lead incorporated.
- Epoxy-painted aluminium plate impellers.
- Size 400: thermoplastic impellers, motor IP65, class F.
- Frame made of thermoplastic plus fiber glass.
- Zinc and chrome-covered grid.
- Working temperature from -30°C to 70°C.
- Air direction: motor - impeller.
- Moteur IP42, câble de connexion inclus. Taille 400, classe F, IP55 avec protection thermique.
- Hélices en tôle d'aluminium. Peinture époxy.
- Taille 400, hélice thermoplastique.
- Cadre en propylène, renfort en fibre de verre.
- Grille chromée en zinc.
- Sens de l'air: moteur - hélice.
- Bis 2.800 m<sup>3</sup>/h und bis 400 mm Nenndurchmesser.
- Motor aus Aluminiumspritzguß 230 Volt, 1400 U/min, energiesparend.
- Schutzart IP55 Isolierstoffklasse B mit Thermokontakte (-30°C bis +50°C).
- Geschlossene Kugellager – wartungsfrei - transformatorisch oder elektronisch drehzahlregelbar.
- Auf Wunsch auch mit Distanzrahmen zum Einbau in dünne Wände.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 200 - 400 mm

		Ø mm	m <sup>3</sup> /h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>BASIC 200</b>	AB4020M	200	550	0,33	10,00	46	•	•	•	•
<b>BASIC 250</b>	AB4025M	250	890	0,33	10,00	50	•	•	•	•
<b>BASIC 300</b>	AB4030M	300	1.390	0,46	16,50	54	•	•	•	•
<b>BASIC 350</b>	AB4035M	350	1.840	0,90	34,00	56	•	•	•	•
<b>BASIC 400</b>	AB4040M	400	2.800	1,10	90,00	59	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### Regulación / Regulation Régulation / Regler



(pg. 518-525)

### Accesorios equipos / Accessories equipments Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)

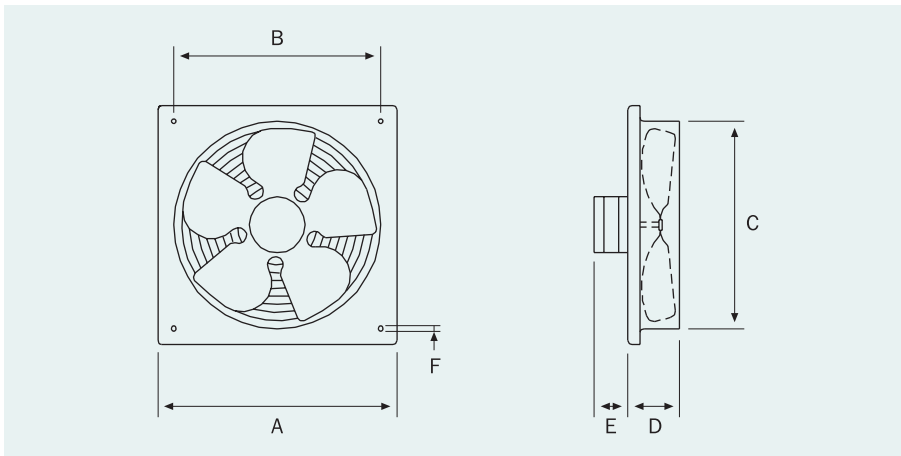


PG (pg. 533)



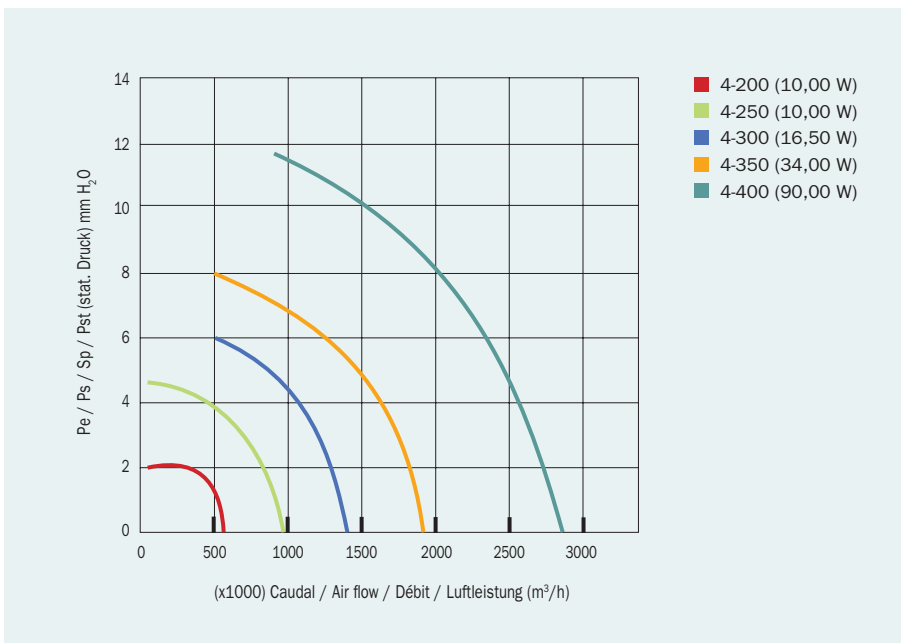
PS (pg. 534)

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



∅	A	B	C	D	E	F	Kg
<b>200</b>	266	222	212	35	50	8,00	1,00
<b>250</b>	333	275	265	60	50	8,25	1,20
<b>300</b>	400	336	314	80	55	8,25	2,00
<b>350</b>	465	390	366	90	80	8,25	4,00
<b>400</b>	500	420	416	100	90	8,25	6,00

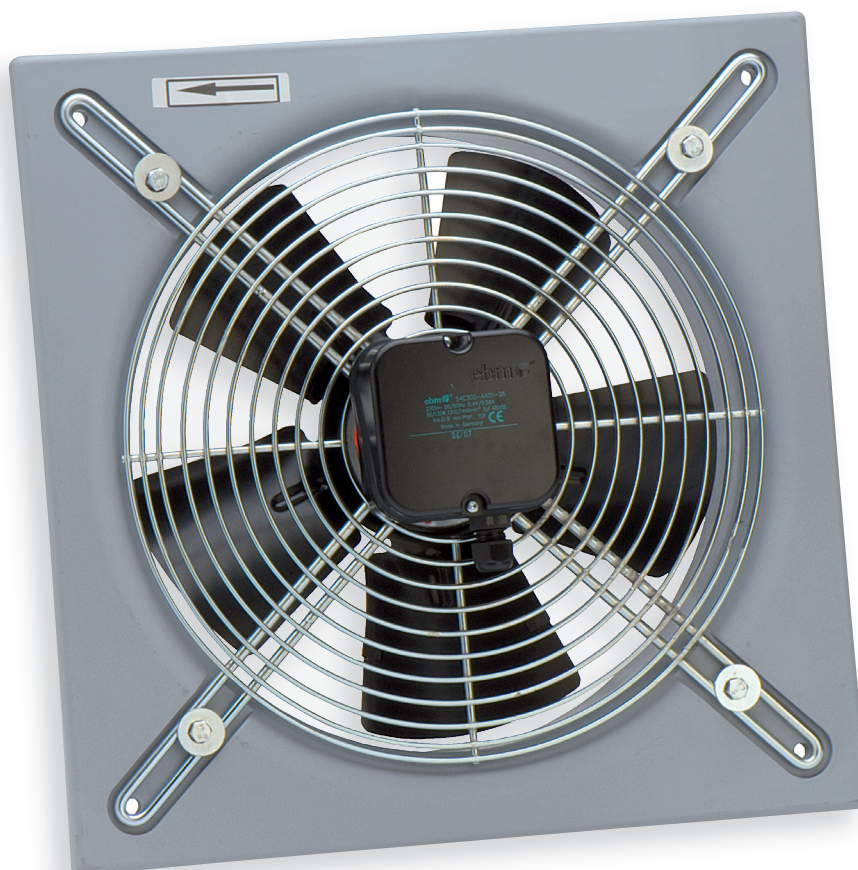
**CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE**





## ROTEX

Ventilador helicoidal mural  
For wall mounting. External rotor motor  
Ventilateur hélicoïde mural. Moteur à rotor externe  
Wandventilator in Flachbauweise



**De formato medio, bajo nivel sonoro, buena respuesta a la regulación.**

**Aplicaciones:** Maquinaria frío industrial, naves, almacenes.

**Medium-sized, low sound level, regulation from 0 to 100%.**

**Applications:** Industrial cold storage machinery, large premises, warehouses.

**Taille moyenne, faible niveau sonore.**

**Applications:** Industrie du froid, bateaux, entrepôts.

**Optisch ansprechender Ventilator mit korrosionsbeständiger Kunststoff-Wandplatte mit angeformter Einströmdüse. Großflächige, geräuscharme Ventilatorflügel aus Metall, dynamisch gewuchtet, saugseitiges Berührschutzgitter.**

**Anwendungen:** Verkaufsstätten, Umkleideräume, Lager, Gastronomie, Industrie, Maschinenkühlung, Trockner usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Motores IP54, clase F.
  - Hélice en chapa metálica pintada epoxi.
  - Marco de polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
  - Temperatura de trabajo: -30°C hasta 70°C.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Bajo demanda, sin marco.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
- IP54 motors, class F.
  - Thermoplastic plus fiber glass frame.
  - Plate epoxy-paint finished frame.
  - Working temperature from -30°C to 70°C.
  - Air direction: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Can be supplied without frame.
  - Air direction: impeller - motor.
- Moteurs IP54 et IP55 de classe F.
  - Hélices en tôle d'aluminium. Peinture époxy.
  - Cadre en polypropylène, renfort en fibre de verre.
  - Température de travail: de -30°C à 70°C.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTION À LA DEMANDE:
- Livrable sans cadre.
  - Direction de l'air: hélice - moteur.
- Bis 6.600 m³/h und bis 450 mm Nenndurchmesser.
  - Außenläufermotor, 230 Volt, 1400 U/min, transformatorisch oder elektronisch drehzahlregelbar.
  - Schutzart IP54 Isolierstoffklasse F mit Thermokontakte (-30°C bis +60°C).
  - Geschlossene Kugellager – wartungsfrei.
  - Luftrichtung: Motor-Ventilator, in jeder Achslage montierbar.
  - Auf Wunsch auch mit Distanzrahmen zum Einbau in dünne Wände oder ohne Befestigungsplatte für Geräteeinbau.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>ROTEX 4-315M</b>	AR4031M	315	1.600	0,40	80	57	•	•	•	•
<b>ROTEX 4-355M</b>	AR4035M	355	3.000	0,60	120	59	•	•	•	•
<b>ROTEX 4-400M</b>	AR4040M	400	4.500	0,90	180	63	•	•	•	•
<b>ROTEX 4-450M</b>	AR4045M	450	6.600	1,20	230	66	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>ROTEX 4-315T</b>	AR4031T	315	1.600	0,25	80	57	•	•	•	•
<b>ROTEX 4-355T</b>	AR4035T	355	3.000	0,35	130	59	•	•	•	•
<b>ROTEX 4-400T</b>	AR4040T	400	4.500	0,40	180	63	•	•	•	•
<b>ROTEX 4-450T</b>	AR4045T	450	6.600	0,60	240	66	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)

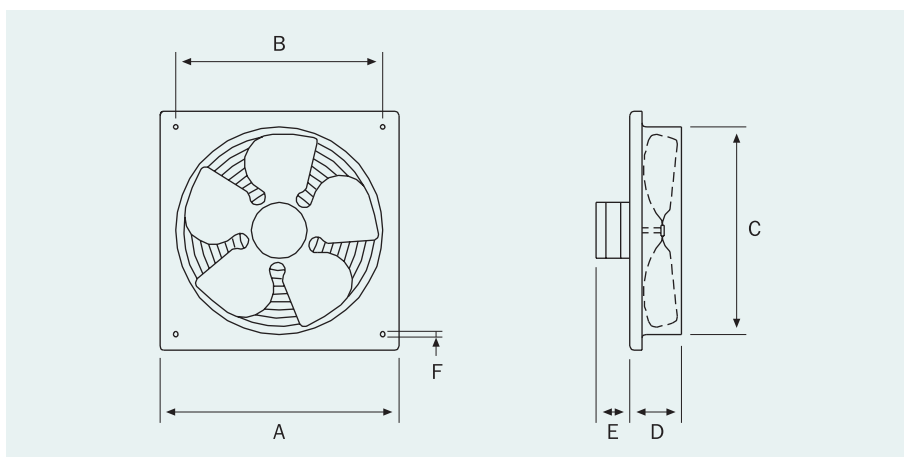


PG (pg. 533)



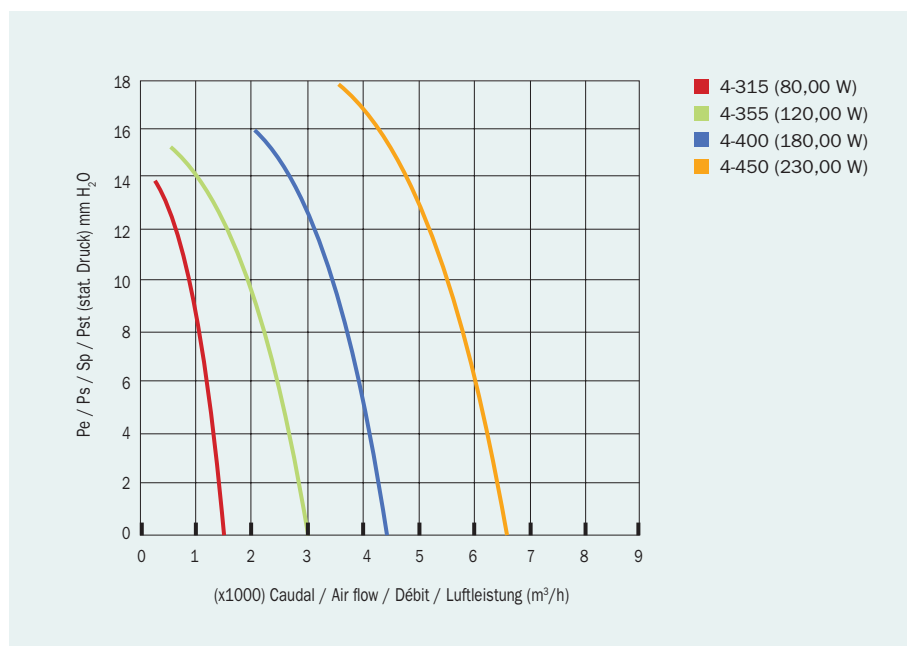
PS (pg. 534)

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



Ø	A	B	C	D	E	F	Kg
<b>315</b>	400	336	314	80	47	8,25	6,00
<b>355</b>	465	390	366	90	47	8,25	6,50
<b>400</b>	500	420	416	100	47	8,25	8,00
<b>450</b>	560	480	466	105	47	8,25	10,00

**CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE**







## AXIPLUS

Ventilador helicoidal mural  
 For wall mounting. Wide application spectrum  
 Ventilateur hélicoïde mural. Moteur à rotor externe  
 Wandventilatoren mit verzinkter Wandbefestigungsplatte



**Amplia variedad de soluciones, con hélices M.N.S. (Multiflow Novovent System) multi-caudal, perfil grueso y alto rendimiento. Motores sobre-dimensionados, reja tupida integrada en los brazos soporte, protección anticorrosiva. Todos regulables por sistemas electrónicos o transformador.**

**Aplicaciones:** Instalaciones agropecuarias, ambientes ligeramente corrosivos, industrias, naves, tintorerías, secaderos, equipos frío industrial. Altura máx. del recinto: 3 m.

**A wide range of solutions with M.N.S. (Multiflow Novovent System) multiflow thick profile, high-performance impellers, which enable the selection according to requirements of flow, consumption, sound level, size, etc. Supersized low-slip motors with dense grid integrated in the motor support arms. All models are adjustable by electronic systems or trans.**

**Applications:** Industries, warehouses, restaurants, workshops, large premises, car parks, dryers, cabins and industrial cold storage units.

**Gamme disposant d'un large choix de modèles dotés de la technologie M.N.S (Multiflow Novovent System). Profil des pâles à haut rendement. Ensemble moteur/grille/cadre offrant une grande facilité de montage à l'installation. Ventilateurs réglables par variateur de vitesse (voir liste accessoires).**

**Applications:** Installations agricoles et d'élevages, environnements légèrement corrosif, industries, bateaux, teinturerie, séchage, industrie du froid.

**Acht verschiedene Baugrößen mit unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelblätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Tauchverzinkte Wandplatte mit angeformter Einströmdüse. Korrosionsbeständige Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewuchtet, saugseitiges Berührungsgitter.**

**Anwendungen:** Landwirtschaft, Gewächshäuser, Industriehallen, Werkstätten usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco de polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
  - Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
  - Reja pintada epoxi.
  - Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
  - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
- Frame of PP reinforced with fiber glass.
  - Thermoplastic impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Epoxy painted grill.
  - Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
  - Working temperature: -30°C to 70°C.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
- Cadre en polypropylène avec renfort en fibre de verre.
  - Hélices thermoplastiques à inclinaison variable dotées de la technologie M.N.S.
  - Grille en peinture époxy.
  - Moteurs isolés de classe F, IP65 jusqu'à 750 W. Puissances supérieures IP55. Version monophasée disponible jusqu'à 750 W. Protection thermique (Klixon).
  - Température de travail: -30°C à 70°C.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
- Wandplatte aus glasfaserverstärktem Polypropylen.
  - Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Epoxybeschichtetes Gitter.
  - Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
  - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
							DS	PG	PS	
<b>AXIPLUS 4-315M 34</b>	AP4031M34	315	2.000	1,10	0,09	59	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-315M 45</b>	AP4031M	315	2.520	1,10	0,09	62	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-355M 30</b>	AP4035M30	355	2.600	1,10	0,09	61	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-355M 40</b>	AP4035M40	355	3.500	1,10	0,09	63	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-355M 45</b>	AP4035M	355	3.950	1,40	0,12	65	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-400M 30</b>	AP4040M30	400	3.800	1,10	0,09	65	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-400M 40</b>	AP4040M40	400	5.200	1,40	0,12	66	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-400M 45</b>	AP4040M	400	5.600	1,80	0,18	69	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-450M 30</b>	AP4045M30	450	5.500	1,80	0,18	68	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-450M 40</b>	AP4045M40	450	7.300	3,10	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-450M 45</b>	AP4045M	450	8.500	3,10	0,37	72	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-500M 30</b>	AP4050M30	500	7.200	1,80	0,18	72	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-500M 34</b>	AP4050M34	500	8.100	3,10	0,37	72	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-500M 40</b>	AP4050M40	500	9.700	4,50	0,55	73	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-500M 45</b>	AP4050M	500	10.900	5,80	0,75	76	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauscheinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 630 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXIPLUS 4-560M 24</b>	AP4056M24	560	8.700	3,10	0,37	75	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-560M 34</b>	AP4056M34	560	10.900	4,50	0,55	76	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-560M 40</b>	AP4056M	560	13.000	5,80	0,75	77	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-560M 45</b>	AP4056M45	560	14.000	8,00	1,10	79	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-630M 24</b>	AP4063M24	630	14.000	5,80	0,75	74	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-630M 34</b>	AP4063M34	630	17.000	8,00	1,10	77	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-630M 40</b>	AP4063M40	630	19.000	10,30	1,50	81	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-630M 45</b>	AP4063M45	630	22.000	13,20	2,20	83	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-500M 30</b>	AP6050M30	500	4.300	1,75	0,18	62	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-500M 34</b>	AP6050M34	500	5.400	1,75	0,18	63	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-500M 40</b>	AP6050M	500	6.200	1,75	0,18	65	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-560M 30</b>	AP6056M30	560	7.000	1,50	0,12	65	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-560M 34</b>	AP6056M34	560	8.400	1,75	0,18	67	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-560M 40</b>	AP6056M	560	9.300	1,90	0,25	68	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-560M 45</b>	AP6056M45	560	10.800	3,30	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-630M 24</b>	AP6063M24	630	8.100	1,70	0,18	63	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-630M 30</b>	AP6063M30	630	9.500	1,90	0,25	69	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-630M 40</b>	AP6063M	630	12.000	3,30	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-630M 45</b>	AP6063M45	630	13.000	4,70	0,55	73	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 630 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXIPLUS 4-315T 34</b>	AP4031T34	315	2.000	0,42	0,09	59	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-315T 45</b>	AP4031T	315	2.520	0,42	0,09	62	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-355T 30</b>	AP4035T30	355	2.600	0,42	0,09	61	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-355T 40</b>	AP4035T40	355	3.500	0,42	0,09	63	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-355T 45</b>	AP4035T	355	3.950	0,65	0,12	65	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-400T 30</b>	AP4040T30	400	3.800	0,42	0,09	65	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-400T 40</b>	AP4040T40	400	5.200	0,65	0,12	66	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-400T 45</b>	AP4040T	400	5.600	0,80	0,18	69	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-450T 30</b>	AP4045T30	450	5.500	0,80	0,18	68	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-450T 40</b>	AP4045T40	450	7.300	1,30	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-450T 45</b>	AP4045T	450	8.500	1,30	0,37	72	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-500T 30</b>	AP4050T30	500	7.200	0,80	0,18	72	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-500T 34</b>	AP4050T34	500	8.100	1,30	0,37	72	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-500T 40</b>	AP4050T40	500	9.700	1,60	0,55	73	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-500T 45</b>	AP4050T	500	10.900	2,20	0,75	76	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-560T 24</b>	AP4056T24	560	8.700	1,30	0,37	75	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-560T 34</b>	AP4056T34	560	10.900	1,60	0,55	76	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-560T 40</b>	AP4056T40	560	13.000	2,20	0,75	77	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-560T 45</b>	AP4056T	560	14.000	2,90	1,10	79	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-630T 24</b>	AP4063T24	630	14.000	2,20	0,75	74	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-630T 30</b>	AP4063T	630	17.000	2,90	1,10	77	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-630T 40</b>	AP4063T40	630	19.000	3,65	1,50	81	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 4-630T 45</b>	AP4063T45	630	22.000	5,05	2,20	83	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 500 mm

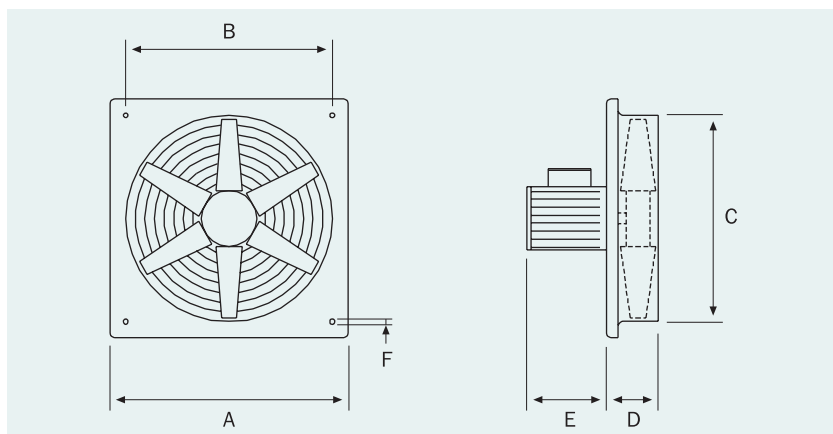
		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXIPLUS 6-500T 30</b>	AP6050T30	500	4.300	0,85	0,18	62	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-500T 34</b>	AP6050T34	500	5.400	0,85	0,18	63	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-500T 40</b>	AP6050T	500	6.200	0,85	0,18	65	•	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 630 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
							DS	PG	PS	
<b>AXIPLUS 6-560T 30</b>	AP6056T30	560	7.000	0,85	0,18	65	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-560T 34</b>	AP6056T34	560	8.400	0,85	0,18	67	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-560T 40</b>	AP6056T	560	9.300	1,02	0,25	68	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-560T 45</b>	AP6056T45	560	10.800	1,41	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-630T 24</b>	AP6063T24	630	8.100	0,85	0,18	63	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-630T 30</b>	AP6063T30	630	19.500	1,02	0,25	69	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-630T 40</b>	AP6063T	630	12.000	1,41	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXIPLUS 6-630T 45</b>	AP6063T45	630	13.000	1,70	0,55	73	•	•	•	•

## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F	Kg
<b>315</b>	400	336	314	80	235	8,25	7
<b>355</b>	465	390	366	90	235	8,25	8
<b>400</b>	500	420	416	100	257	8,25	11
<b>450</b>	560	480	466	105	294	8,25	14
<b>500</b>	630	561	521	110	359	8,25	20
<b>560</b>	725	675	565	115	359	10,50	24
<b>630</b>	800	730	635	140	374	10,50	38

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 163)

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



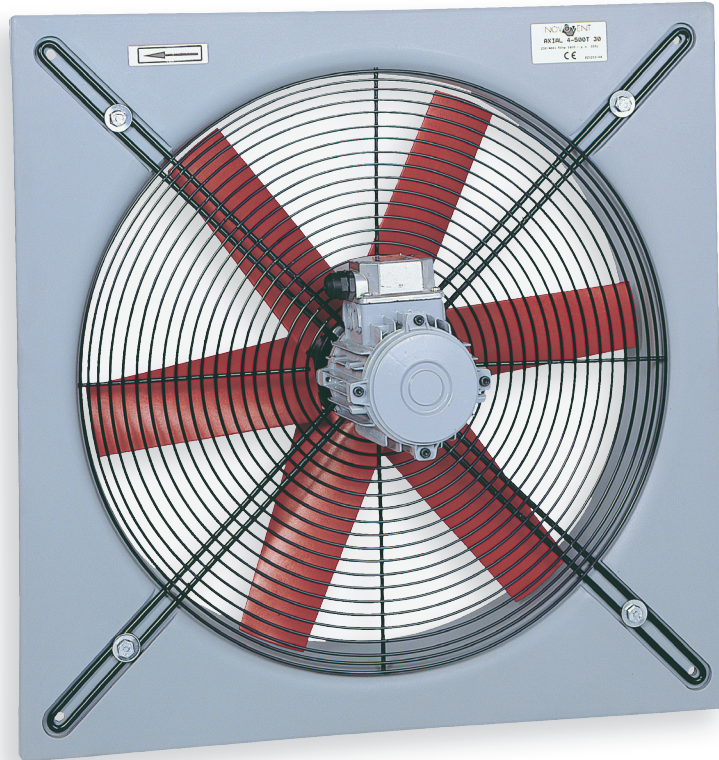
PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

## AXIAL

Ventilador helicoidal mural  
 For wall mounting. Wide application spectrum  
 Ventilateur hélicoïde mural. Moteur à rotor externe  
 Wandventilatoren



**Hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System), de perfil grueso y alto rendimiento, que facilitan la selección según preferencias respecto al caudal, consumo, nivel sonoro, tamaño, etc. Motores sobredimensionados con poco deslizamiento, reja tupida integrada en los brazos soporte motor. Todos los modelos son regulables, por sistemas electrónicos o transformador.**

**Aplicaciones:** Industrias, almacenes, restaurantes, talleres, naves, parkings, secaderos, cabinas y equipos frío industrial.

**A wide range of solutions with M.N.S. (Multiflow Novovent System) multiflow thick profile, high-performance impellers, which enable the selection according to requirements of flow, consumption, sound level, size, etc. Supersized low-slip motors with dense grid integrated in the motor support arms. All models are adjustable by electronic systems or trans.**

**Applications:** Industries, warehouses, restaurants, workshops, large premises, car parks, dryers, cabins and industrial cold storage units.

**Ventilateur mural doté de la technologie M.N.S (Multiflow Novovent System). Hélices à haut rendement et moteur surdimensionné. Ensemble moteur/grille/cadre offrant une grande facilité de montage à l'installation. Ventilateurs réglables par variateur de vitesse (voir liste accessoires).**

**Applications:** Industries, magasins, restaurants, ateliers, hangars, parkings, séchoirs, cabinas et équipement de froid industriel.

**Zwölf verschiedene Baugrößen mit unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelblätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Korrosionsbeständige Kunststoff-Wandplatte bis Baugröße 500 bzw. Stahlblech, lackiert, ab BG 560 mit angeformter Einströmdüse. Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewuchtet, inkl. saugseitigem Berührschutzgitter**

**Anwendungen:** Landwirtschaft, Gewächshäuser, Industriehallen, Werkstätten, Kühlhäuser, Lagerhallen usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco de polipropileno reforzado con fibra de vidrio hasta diámetro 630 mm. Diámetros superiores en chapa de acero, acabado en pintura epoxi.
  - Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
  - Reja pintada epoxi.
  - Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
  - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
  - Versiones 2.800 rpm, diámetros superiores a 250 mm ver serie AXIAL SOLID.
- Up to diameter 630 frame of PP reinforced with fiber glass. The frame of bigger diameters are made from epoxy painted metal sheet.
  - Thermoplastic impeller with adjustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Epoxy painted grill.
  - Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
  - Working temperature: -30°C to 70°C.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
  - For 2.800 rpm in bigger diameter than 250 mm select AXIAL SOLID.
- Cadre en polypropylène avec renfort en fibre de verre. Diamètre maximum 630 mm. Pour les diamètres supérieurs à 630 mm, cadre en tôle d'acier avec peinture époxy.
  - Hélices thermoplastiques à inclinaison variable dotées de la technologie M.N.S.
  - Grille en peinture époxy.
  - Moteurs isolés de classe F, IP65 jusqu'à 750 W. Puissances supérieures IP55. Version monophasée disponible jusqu'à 750 W. Protection thermique (Klixon).
  - Température de travail: -30°C à 70°C.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
  - Pour diamètres supérieurs à 250 mm à 2800 tr/min voir série AXIAL SOLID.
- Bis Durchmesser 630 Wandplatte aus glasfaserverstärktem Polypropylen darüber aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
  - Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Epoxybeschichtetes Gitter.
  - Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
  - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.
  - 2800 U/min und grössere Durchmesser als 250 mm finden Sie unter AXIAL SOLID.

230V 50Hz (l~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
							DS	PG	PS	
<b>AXIAL 2-250M 30</b>	AX2025M	250	2.000	1,60	0,18	66	•	•	•	•
<b>AXIAL 2-250M 40</b>	AX2025M40	250	2.620	2,60	0,25	67	•	•	•	•
<b>AXIAL 2-250M 45</b>	AX2025M45	250	3.010	2,60	0,25	70	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### Regulación / Regulation Régulation / Regler



(pg. 518-525)

### Accesorios equipos / Accessories equipments Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauscheinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXIAL 2-250T 30</b>	AX2025T	250	2.000	0,75	0,18	66	•	•	•	•
<b>AXIAL 2-250T 40</b>	AX2025T40	250	2.620	0,94	0,25	67	•	•	•	•
<b>AXIAL 2-250T 45</b>	AX2025T45	250	3.010	0,94	0,25	70	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXIAL 4-250M 45</b>	AX4025M	250	1.200	0,36	0,06	59	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-315M 34</b>	AX4031M34	315	2.000	1,10	0,09	59	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-315M 45</b>	AX4031M	315	2.520	1,10	0,09	62	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-355M 30</b>	AX4035M30	355	2.600	1,10	0,09	61	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-355M 40</b>	AX4035M40	355	3.500	1,10	0,09	63	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-355M 45</b>	AX4035M	355	3.960	1,40	0,12	65	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-400M 30</b>	AX4040M30	400	3.800	1,10	0,09	65	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-400M 40</b>	AX4040M40	400	5.200	1,40	0,12	66	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-400M 45</b>	AX4040M	400	5.600	1,80	0,18	69	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-450M 30</b>	AX4045M30	450	5.500	1,80	0,18	68	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-450M 40</b>	AX4045M40	450	7.300	3,10	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-450M 45</b>	AX4045M	450	8.500	3,10	0,37	72	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-500M 30</b>	AX4050M30	500	7.200	1,80	0,18	72	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-500M 34</b>	AX4050M34	500	8.100	3,10	0,37	72	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-500M 40</b>	AX4050M40	500	9.700	4,50	0,55	73	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-500M 45</b>	AX4050M	500	10.900	5,80	0,75	76	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-560M 24</b>	AX4056M24	560	8.700	3,10	0,37	75	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-560M 34</b>	AX4056M34	560	10.900	4,50	0,55	76	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-560M 40</b>	AX4056M40	560	13.000	5,80	0,75	77	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-560M 45</b>	AX4056M45	560	14.000	8,00	1,10	79	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-630M 24</b>	AX4063M24	630	14.000	5,80	0,75	74	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-630M 34</b>	AX4063M34	630	17.000	8,00	1,10	77	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-630M 40</b>	AX4063M	630	19.000	10,30	1,50	81	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-630M 45</b>	AX4063M45	630	22.000	13,20	2,20	83	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-710M 30</b>	AX4071M30	710	21.000	10,30	1,50	84	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-710M 34</b>	AX4071M34	710	24.000	13,20	2,20	85	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXIAL 4-250T 45</b>	AX4025T45	250	1.200	0,36	0,06	59	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-315T 34</b>	AX4031T34	315	2.000	0,42	0,09	59	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-315T 45</b>	AX4031T	315	2.520	0,42	0,09	62	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-355T 30</b>	AX4035T30	355	2.600	0,42	0,09	61	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-355T 40</b>	AX4035T40	355	3.500	0,42	0,09	63	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-355T 45</b>	AX4035T	355	3.950	0,65	0,12	65	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-400T 30</b>	AX4040T30	400	3.800	0,42	0,09	65	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-400T 40</b>	AX4040T40	400	5.200	0,65	0,12	66	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-400T 45</b>	AX4040T	400	5.600	0,80	0,18	69	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-450T 30</b>	AX4045T30	450	5.500	0,80	0,18	68	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-450T 40</b>	AX4045T40	450	7.300	1,30	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-450T 45</b>	AX4045T	450	8.500	1,30	0,37	72	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-500T 30</b>	AX4050T30	500	7.200	0,80	0,18	72	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-500T 34</b>	AX4050T34	500	8.100	1,30	0,37	72	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-500T 40</b>	AX4050T40	500	9.700	1,60	0,55	73	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-500T 45</b>	AX4050T	500	10.900	2,20	0,75	76	•	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXIAL 4-560T 24</b>	AX4056T24	560	8.700	1,30	0,37	75	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-560T 34</b>	AX4056T34	560	10.900	1,60	0,55	76	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-560T 40</b>	AX4056T	560	13.000	2,20	0,75	77	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-560T 45</b>	AX4056T45	560	14.000	2,90	1,10	79	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-630T 24</b>	AX4063T24	630	14.000	2,20	0,75	74	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-630T 34</b>	AX4063T34	630	17.000	2,90	1,10	77	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-630T 40</b>	AX4063T	630	19.000	3,65	1,50	81	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-630T 45</b>	AX4063T45	630	22.000	5,05	2,20	83	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-710T 30</b>	AX4071T30	710	21.000	3,65	1,50	82	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-710T 34</b>	AX4071T34	710	24.000	5,05	2,20	85	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-710T 40</b>	AX4071T	710	29.000	6,60	3,00	84	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-710T 45</b>	AX4071T45	710	32.000	9,40	4,00	87	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-800T 30</b>	AX4080T	800	27.000	9,40	4,00	83	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-800T 34</b>	AX4080T34	800	32.000	12,14	5,50	84	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-800T 40</b>	AX4080T40	800	37.000	16,90	7,50	86	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-800T 45</b>	AX4080T45	800	42.000	16,90	7,50	87	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-900T 24</b>	AX4090T	900	33.000	12,14	5,50	86	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-900T 30</b>	AX4090T30	900	41.600	16,90	7,50	88	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-900T 40</b>	AX4090T40	900	58.700	22,60	11,00	90	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-900T 45</b>	AX4090T45	900	66.300	31,00	15,00	91	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-1000T 24</b>	AX4010T	1.000	47.000	12,14	5,50	89	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-1000T 30</b>	AX4010T30	1.000	57.100	16,90	7,50	91	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-1000T 34</b>	AX4010T34	1.000	68.500	22,60	11,00	91	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-1000T 40</b>	AX4010T40	1.000	80.000	31,00	15,00	93	•	•	•	•
<b>AXIAL 4-1000T 45</b>	AX4010T45	1.000	90.900	37,00	18,50	94	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 560 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXIAL 6-400M 30</b>	AX6040M30	400	2.300	1,40	0,09	55	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-400M 40</b>	AX6040M40	400	3.200	1,40	0,09	58	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-400M 45</b>	AX6040M	400	4.200	1,40	0,09	59	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-450M 30</b>	AX6045M30	450	3.500	1,50	0,12	59	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-450M 40</b>	AX6045M40	450	4.500	1,50	0,12	62	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-450M 45</b>	AX6045M	450	5.400	1,50	0,12	63	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-500M 30</b>	AX6050M30	500	4.300	1,75	0,18	62	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-500M 34</b>	AX6050M34	500	5.400	1,75	0,18	63	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-500M 40</b>	AX6050M	500	6.200	1,75	0,18	65	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-560M 30</b>	AX6056M30	560	7.000	1,50	0,12	65	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-560M 34</b>	AX6056M34	560	8.400	1,75	0,18	67	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-560M 40</b>	AX6056M	560	9.300	1,90	0,25	68	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-560M 45</b>	AX6056M45	560	10.800	3,30	0,37	70	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)



**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
							DS	PG	PS	
<b>AXIAL 6-630M 24</b>	AX6063M24	630	8.100	1,75	0,18	63	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-630M 30</b>	AX6063M30	630	9.500	1,90	0,25	69	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-630M 40</b>	AX6063M40	630	12.000	3,30	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-630M 45</b>	AX6063M45	630	13.000	4,70	0,55	73	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-710M 30</b>	AX6071M30	710	12.500	3,30	0,37	73	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-710M 34</b>	AX6071M34	710	15.000	4,70	0,55	75	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-710M 40</b>	AX6071M	710	17.500	6,00	0,75	74	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-710M 45</b>	AX6071M45	710	21.000	8,00	1,10	77	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-800M 30</b>	AX6080M30	800	22.000	6,00	0,75	74	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-800M 34</b>	AX6080M34	800	26.350	8,00	1,10	75	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 1.000 mm

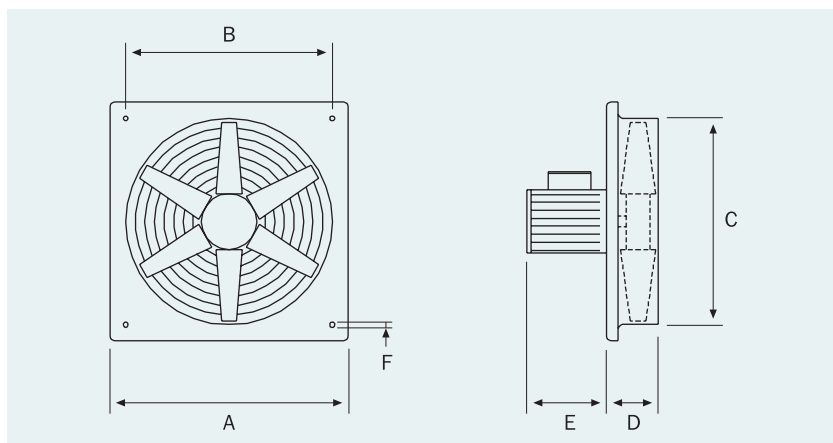
		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
							DS	PG	PS	
<b>AXIAL 6-400T 30</b>	AX6040T30	400	2.300	0,80	0,09	55	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-400T 40</b>	AX6040T40	400	3.200	0,80	0,09	58	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-400T 45</b>	AX6040T	400	4.200	0,80	0,09	59	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-450T 30</b>	AX6045T30	450	3.500	0,85	0,12	59	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-450T 40</b>	AX6045T40	450	4.500	0,85	0,12	62	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-450T 45</b>	AX6045T45	450	5.400	0,85	0,12	63	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-500T 30</b>	AX6050T30	500	4.300	0,85	0,18	62	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-500T 34</b>	AX6050T34	500	5.400	0,85	0,18	63	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-500T 40</b>	AX6050T	500	6.200	0,85	0,18	65	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-560T 30</b>	AX6056T30	560	7.000	0,85	0,18	65	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-560T 34</b>	AX6056T34	560	8.400	0,85	0,18	67	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-560T 40</b>	AX6056T	560	9.300	1,02	0,25	68	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-560T 45</b>	AX6056T45	560	10.800	1,41	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-630T 24</b>	AX6063T24	630	8.100	0,85	0,18	63	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-630T 30</b>	AX6063T30	630	9.500	1,02	0,25	69	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-630T 40</b>	AX6063T	630	12.000	1,41	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-630T 45</b>	AX6063T45	630	13.000	1,70	0,55	73	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-710T 30</b>	AX6071T30	710	12.500	1,41	0,37	73	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-710T 34</b>	AX6071T34	710	15.000	1,70	0,55	75	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-710T 40</b>	AX6071T	710	17.500	2,21	0,75	74	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-710T 45</b>	AX6071T45	710	21.000	2,93	1,10	77	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-800T 24</b>	AX6080T24	800	15.100	1,41	0,37	71	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-800T 30</b>	AX6080T	800	18.800	2,21	0,75	74	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-800T 40</b>	AX6080T40	800	26.500	2,93	1,10	75	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-800T 45</b>	AX6080T45	800	29.900	3,80	1,50	78	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-900T 30</b>	AX6090T30	900	21.600	2,21	0,75	78	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-900T 34</b>	AX6090T34	900	26.800	2,93	1,10	78	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-900T 40</b>	AX6090T40	900	32.000	3,80	1,50	80	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-900T 45</b>	AX6090T45	900	37.700	5,22	2,20	81	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-1000T 24</b>	AX6100T	1.000	29.700	2,93	1,10	79	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-1000T 30</b>	AX6100T30	1.000	36.700	5,22	2,20	81	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-1000T 34</b>	AX6100T34	1.000	43.900	6,90	3,00	81	•	•	•	•
<b>AXIAL 6-1000T 40</b>	AX6100T40	1.000	51.600	8,70	4,00	83	•	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
							DS	PG	PS	
<b>AXIAL 8-800T 30</b>	AX8080T	800	15.700	1,60	0,37	68	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-800T 34</b>	AX8080T34	800	18.800	2,35	0,55	69	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-800T 45</b>	AX8080T45	800	25.000	3,35	1,10	72	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-900T 24</b>	AX8090T	900	18.100	1,60	0,37	71	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-900T 30</b>	AX8090T30	900	22.300	2,55	0,75	73	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-900T 34</b>	AX8090T34	900	26.700	3,35	1,10	73	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-900T 45</b>	AX8090T45	900	35.500	4,50	1,50	76	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-1000T 24</b>	AX8100T	1.000	24.800	2,55	0,75	74	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-1000T 30</b>	AX8100T30	1.000	30.600	3,35	1,10	79	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-1000T 34</b>	AX8100T34	1.000	36.600	4,50	1,50	79	•	•	•	•
<b>AXIAL 8-1000T 40</b>	AX8100T40	1.000	43.100	6,00	2,20	81	•	•	•	•

## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F	Kg <sup>1</sup>
<b>250</b>	333	275	265	60	150	8,25	4
<b>315</b>	400	336	314	80	235	8,25	7
<b>355</b>	465	390	366	90	235	8,25	8
<b>400</b>	500	420	416	100	257	8,25	11
<b>450</b>	560	480	466	105	294	8,25	14
<b>500</b>	630	561	521	110	359	8,25	20
<b>560</b>	725	675	565	115	359	10,50	24
<b>630</b>	800	730	635	140	374	10,50	38
<b>710</b>	850	800	710	110	433	11,00	44
<b>800</b>	970	910	803	175	530	15,00	124
<b>900</b>	1.070	1.010	914	197	640	14,50	178
<b>1000</b>	1.200	1.140	1.003	205	725	12,00	193

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
Versión with powerful motor  
Version avec moteurs plus puissants  
Ausführung mit stärkerem Motor

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



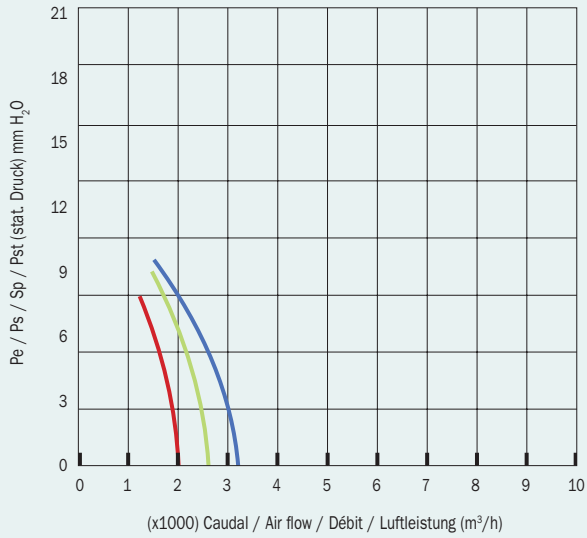
PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

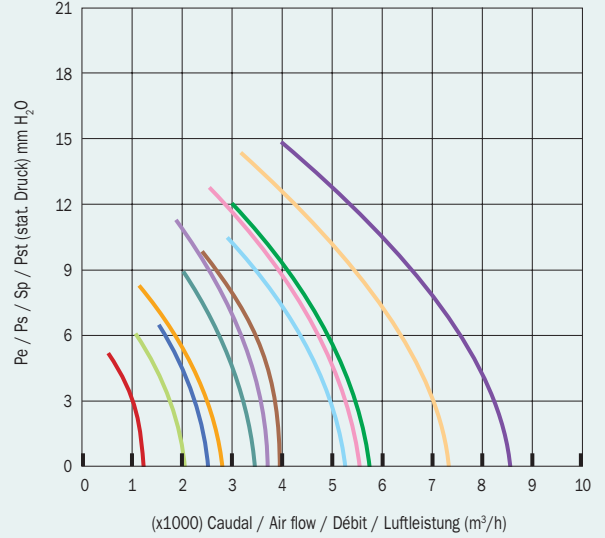
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

AXIAL 2800 RPM Ø 250



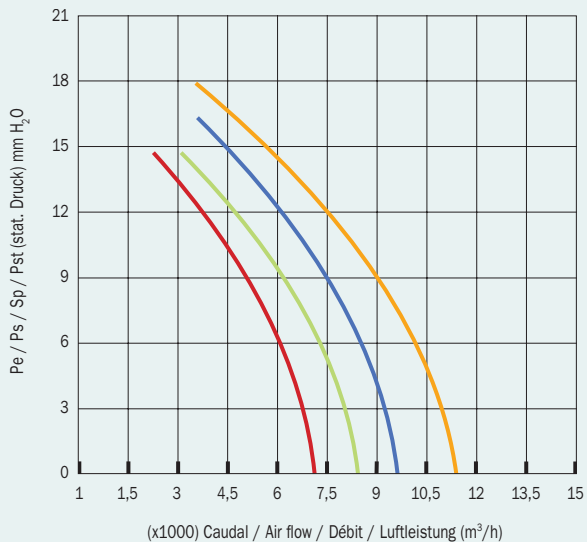
- 2-250 30 (0,18 kW)
- 2-250 40 (0,25 kW)
- 2-250 45 (0,25 kW)

AXIAL / AXIPLUS 1400 RPM Ø 250-450



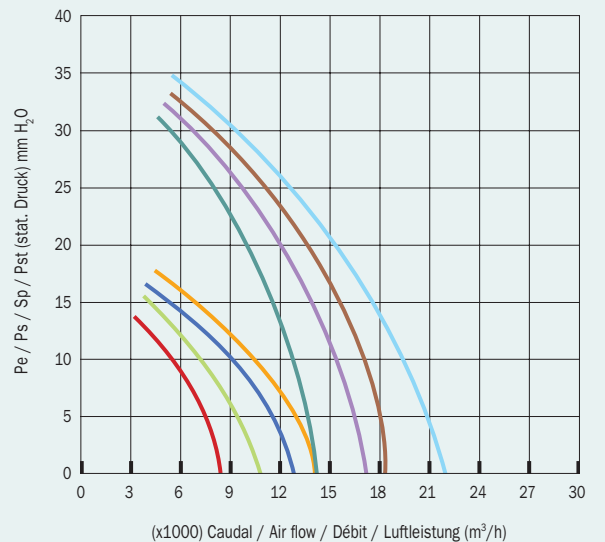
- 4-250 40 (0,06 kW)
- 4-315 34 (0,09 kW)
- 4-315 45 (0,09 kW)
- 4-355 30 (0,09 kW)
- 4-355 40 (0,09 kW)
- 4-400 30 (0,09 kW)
- 4-355 45 (0,12 kW)
- 4-400 40 (0,12 kW)
- 4-400 45 (0,18 kW)
- 4-450 30 (0,18 kW)
- 4-450 40 (0,37 kW)
- 4-450 45 (0,37 kW)

AXIAL / AXIPLUS 1400 RPM Ø 500



- 4-500 30 (0,18 kW)
- 4-500 34 (0,37 kW)
- 4-500 40 (0,55 kW)
- 4-500 45 (0,75 kW)

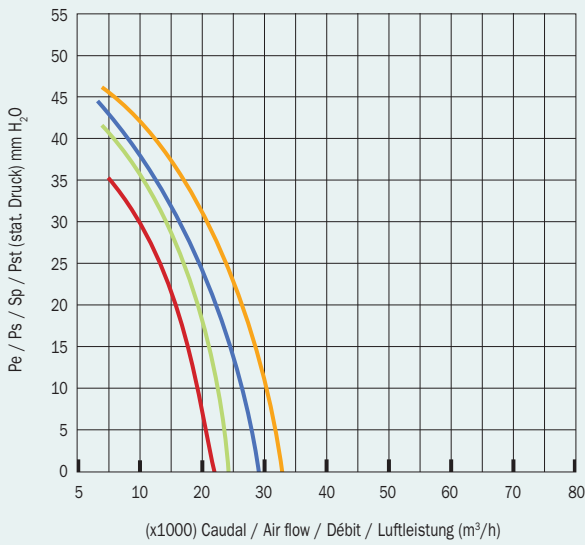
AXIAL / AXIPLUS 1400 RPM Ø 560-630



- 4-560 24 (0,37 kW)
- 4-560 34 (0,55 kW)
- 4-560 40 (0,75 kW)
- 4-560 45 (1,10 kW)
- 4-630 24 (0,75 kW)
- 4-630 34 (1,10 kW)
- 4-630 40 (1,50 kW)
- 4-630 45 (2,20 kW)

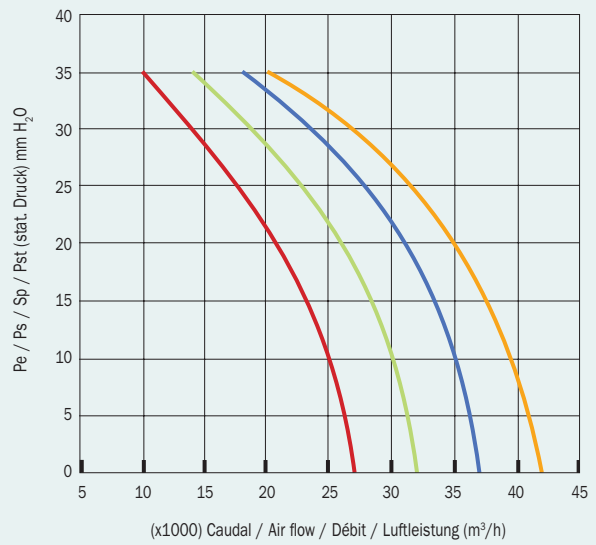
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAL 1400 RPM Ø 710



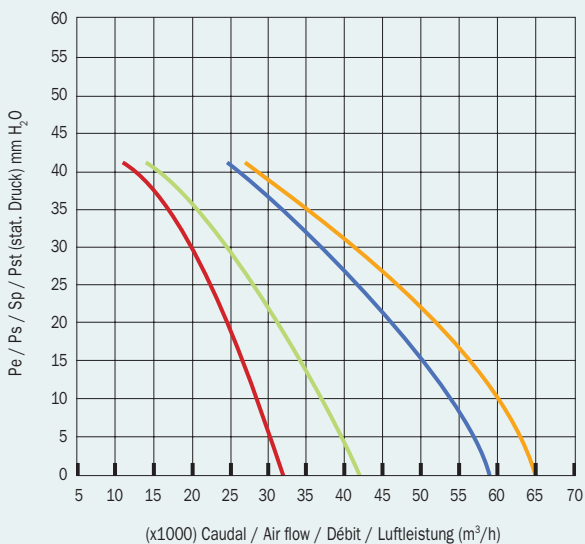
- 4-710 30 (1,15 kW)
- 4-710 34 (2,20 kW)
- 4-710 40 (3,00 kW)
- 4-710 45 (4,00 kW)

AXIAL 1400 RPM Ø 800



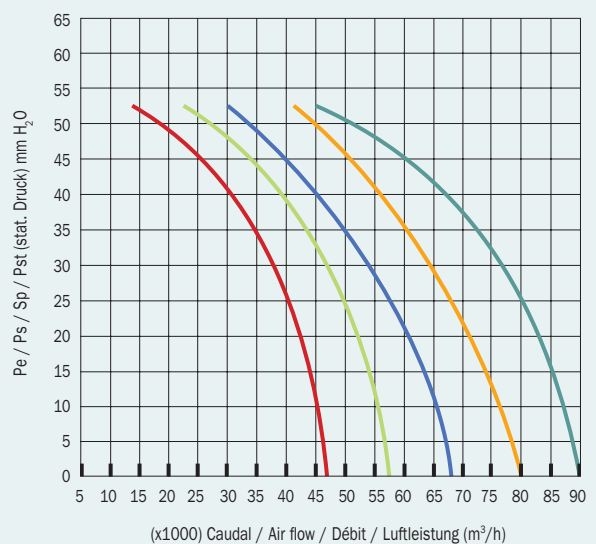
- 4-800 30 (4,00 kW)
- 4-800 34 (5,50 kW)
- 4-800 40 (7,50 kW)
- 4-800 45 (7,50 kW)

AXIAL 1400 RPM Ø 900



- 4-900 24 (5,50 kW)
- 4-900 30 (7,50 kW)
- 4-900 40 (11,00 kW)
- 4-900 45 (15,00 kW)

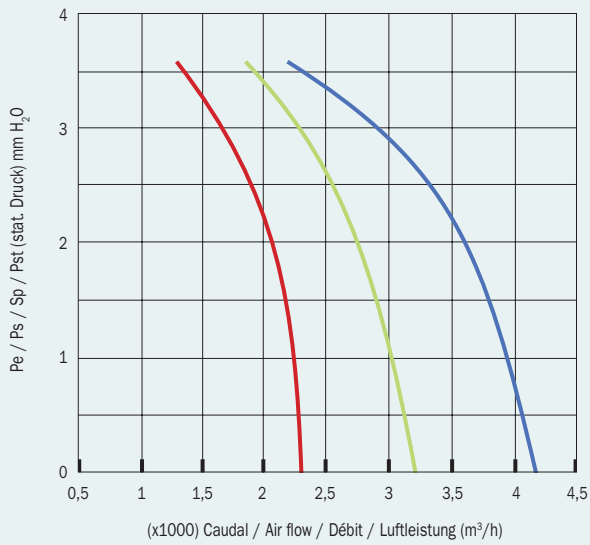
AXIAL 1400 RPM Ø 1000



- 4-1000 24 (5,50 kW)
- 4-1000 30 (7,50 kW)
- 4-1000 34 (11,00 kW)
- 4-1000 40 (15,00 kW)
- 4-1000 45 (18,50 kW)

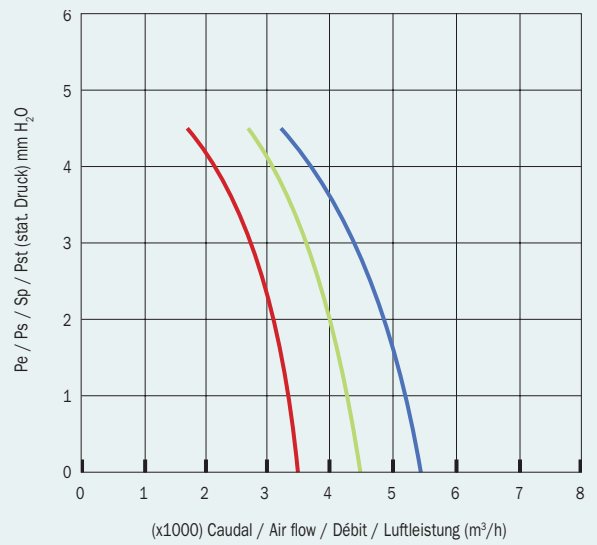
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

AXIAL 900 RPM Ø 400



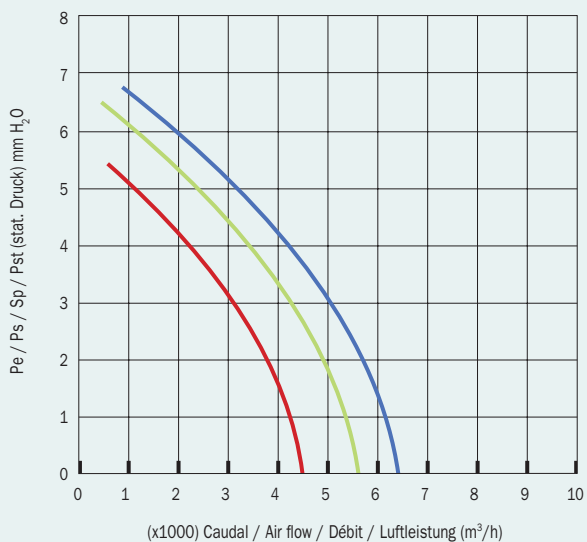
- 6-400 30 (0,09 kW)
- 6-400 40 (0,09 kW)
- 6-400 45 (0,09 kW)

AXIAL 900 RPM Ø 450



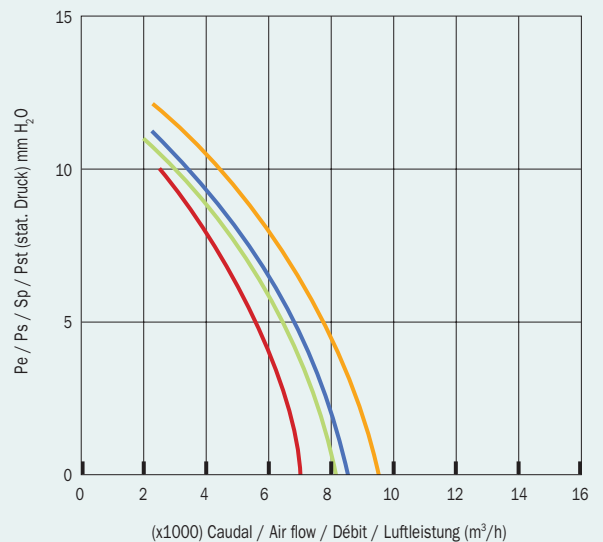
- 6-450 30 (0,12 kW)
- 6-450 40 (0,12 kW)
- 6-450 45 (0,12 kW)

AXIAL / AXIPLUS 900 RPM Ø 500



- 6-500 30 (0,18 kW)
- 6-500 34 (0,18 kW)
- 6-500 40 (0,18 kW)

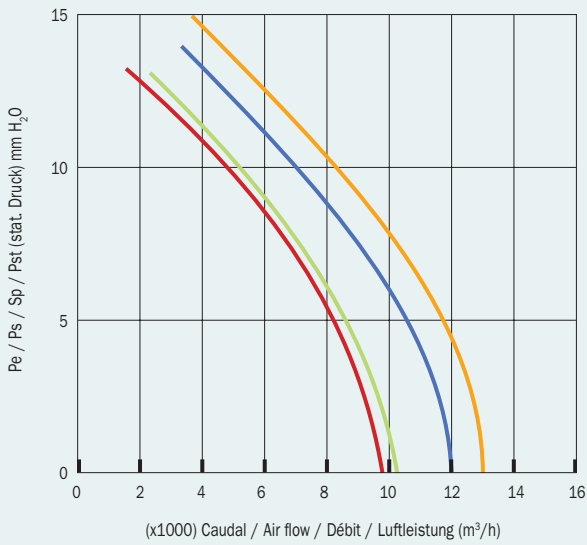
AXIAL / AXIPLUS 900 RPM Ø 560



- 6-560 30 (0,12 kW)
- 6-560 34 (0,18 kW)
- 6-560 40 (0,25 kW)
- 6-560 45 (0,37 kW)

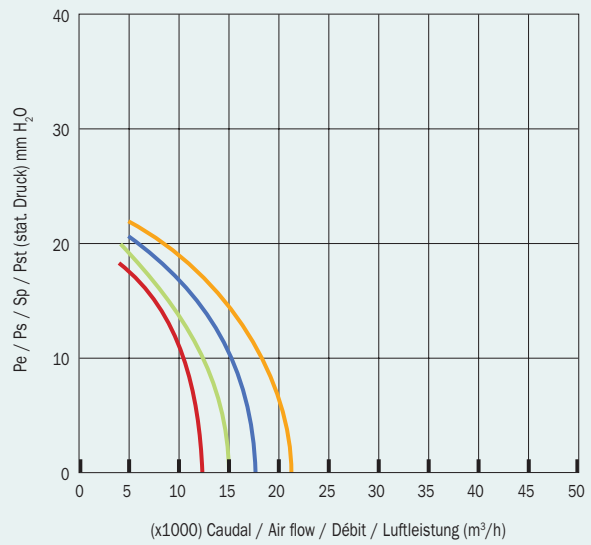
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAL / AXIPLUS 900 RPM Ø 630



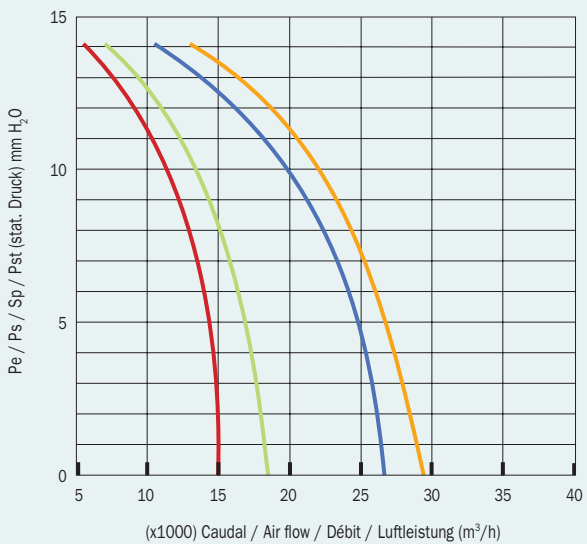
- 6-630 24 (0,18 kW)
- 6-630 30 (0,25 kW)
- 6-630 40 (0,37 kW)
- 6-630 45 (0,55 kW)

AXIAL 900 RPM Ø 710



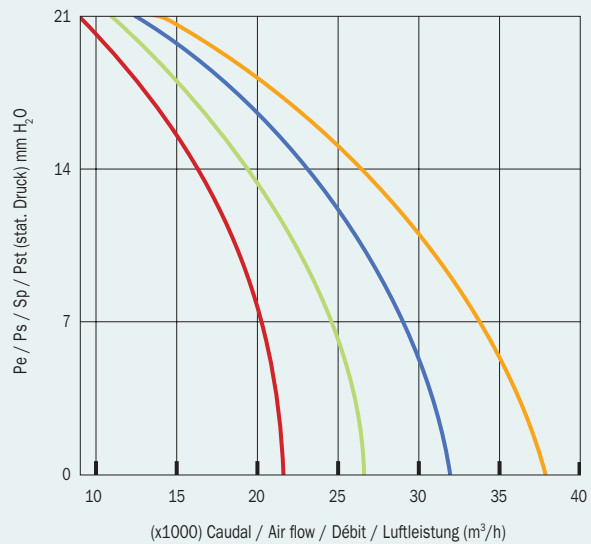
- 6-710 30 (0,37 kW)
- 6-710 34 (0,55 kW)
- 6-710 40 (0,75 kW)
- 6-710 45 (1,10 kW)

AXIAL 900 RPM Ø 800



- 6-800 24 (0,37 kW)
- 6-800 30 (0,75 kW)
- 6-800 40 (1,10 kW)
- 6-800 45 (1,50 kW)

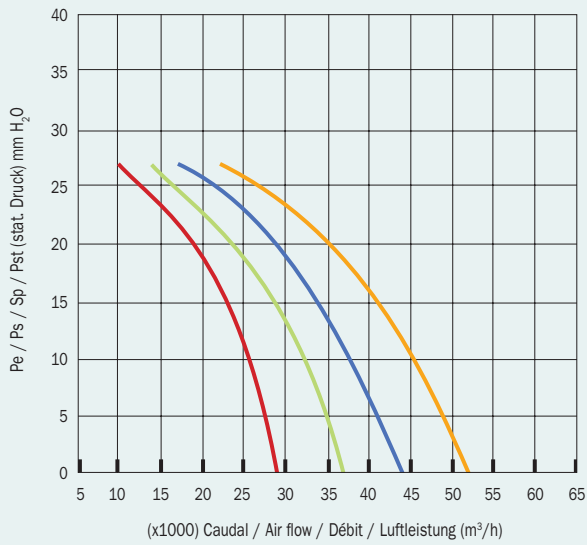
AXIAL 900 RPM Ø 900



- 6-900 30 (0,75 kW)
- 6-900 34 (1,10 kW)
- 6-900 40 (1,50 kW)
- 6-900 45 (2,20 kW)

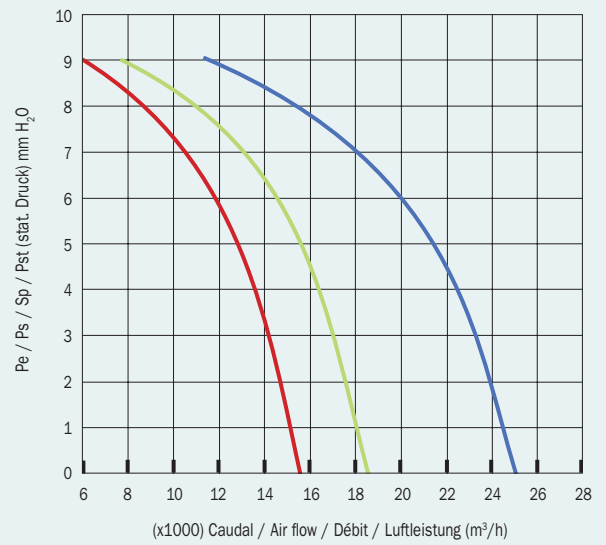
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

AXIAL 900 RPM Ø 1000



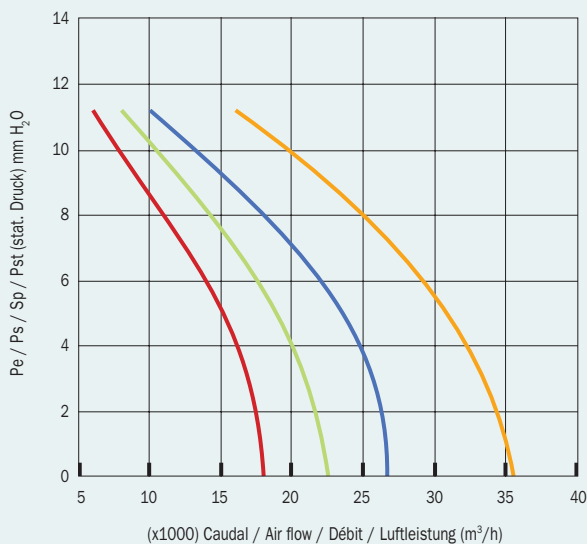
- 6-1000 24 (1,10 kW)
- 6-1000 30 (2,20 kW)
- 6-1000 34 (3,00 kW)
- 6-1000 40 (4,00 kW)

AXIAL 700 RPM Ø 800



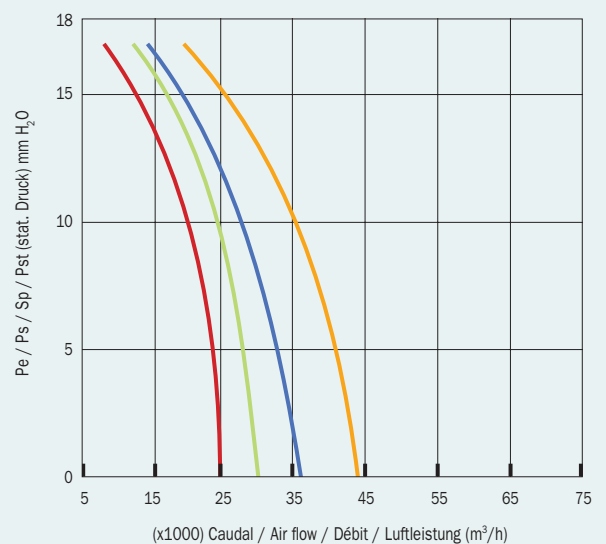
- 8-800 30 (0,37 kW)
- 8-800 34 (0,55 kW)
- 8-800 45 (1,10 kW)

AXIAL 700 RPM Ø 900



- 8-900 24 (0,37 kW)
- 8-900 30 (0,75 kW)
- 8-900 34 (1,10 kW)
- 8-900 45 (1,50 kW)

AXIAL 700 RPM Ø 1000



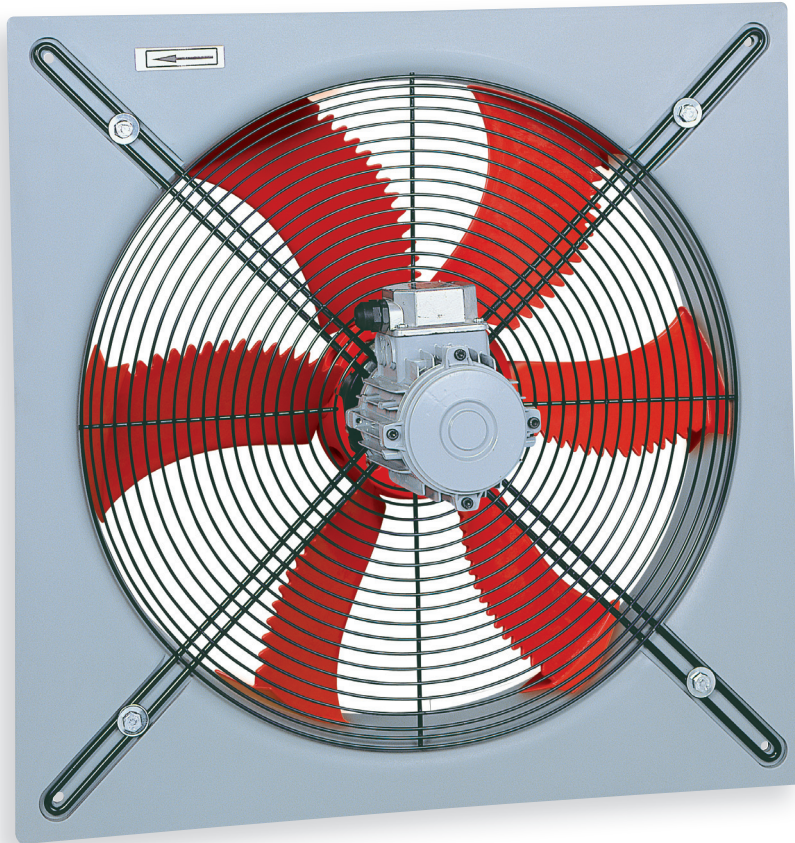
- 8-1000 24 (0,75 kW)
- 8-1000 30 (1,10 kW)
- 8-1000 34 (1,50 kW)
- 8-1000 40 (2,20 kW)





## AXIAL WINDER

Ventiladores helicoidales murales de nueva generación  
New generation fans for wall mounting  
Nouvelle génération de ventilateurs hélicoïdes muraux. Moteur à rotor externe  
Axialwandventilatoren



**NOVEDAD  
NEW**



Hélices de aluminio de diseño innovador. Álabes tipo “sickle” a los que se ha añadido “winglet” periférico y un labio dentado en su perfil de descarga según Serrated Novovent Concept® (S.N.C.), que aportan mejoras de prestaciones y significativas reducciones de consumo y nivel acústico. Respecto a un diseño convencional consiguen hasta un 15% más de rendimiento.

**Aplicaciones:** Industria, equipos de climatización, secaderos, explotaciones agropecuarias, invernaderos, naves, almacenes, locales, parkings.

Aluminium sickle impeller with winglet and jagged profile, the Serrated Novovent Concept (S.N.C.) blades compared with the traditional ones gets better performance in airflow and pressure, decrease in the powers needs and sounds level, about 15%.

**Applications:** For duct extraction in general industry, shopping centers, workshop, storing halls, catering, large premises, co-generation plants, dryers.

Hélices en aluminium de conception novatrice. Pâles spécialement conçues pour réduire les émissions sonores et la consommation d'énergie des moteurs. La technologie Serrated Novovent Concept (S.N.C) procure un design exclusif à ces pâles: forme de faucille sur le bord d'attaque de la pâle, winglet aux extrémités et dentelure sur la partie arrière. Ce profil exclusif, fruit de la recherche permet de réduire les émissions sonores de 15% par rapport à une solution classique.

**Applications:** Conduits industriels d'extraction, centres commerciaux, entrepôts, locaux industriels, centrales de cogénération.

Innovative Axiallaufräder in Sichelform mit Winglet und Zahnung nach unserem Serrated Novovent Concept (S.N.C.), was eine erhebliche Leistungsverbesserung, weniger Stromverbrauch und Minderung des Schallpegels bedeutet. Verglichen mit herkömmlichen Laufrädern verbessern wir die Leistung um bis zu 15%.

**Anwendung:** Industrie, Klimageräte, Trockenanlagen, Landwirtschaft, Gewächshäuser, Hallen, Lagerhallen, Lokale und Parkhäuser.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco de polipropileno reforzado con fibra de vidrio hasta diámetro 630 mm. Diámetros superiores en chapa de acero, acabado en pintura epoxi.
  - Hélices de alto rendimiento, fundición de aluminio Serrated Novovent Concept de paso variable según Multiflow Novovent System, con selección de opciones de mayor rendimiento, equilibradas dinámicamente, núcleo cerrado.
  - Reja de protección incorporada en todos los tamaños, pintada epoxi.
  - Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
  - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Up to diameter 630 frame of PP reinforced with fiber glass. The frame of bigger diameters are made from epoxy painted metal sheet.
  - High efficiency impellers made of aluminium according the Serrated Novovent Concept and the Multiflow Novovent System. Dynamically balanced.
  - All the models include epoxy painted grill.
  - Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
  - Working temperature: -30°C to 70°C.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Cadre en polypropylène avec renfort en fibre de verre. Diamètre maximum 630 mm. Pour les diamètres supérieurs à 630 mm, cadre en tôle d'acier avec peinture époxy.
  - Pales en aluminium équilibrées dynamiquement haute efficacité selon les principes Novovent Serrated Concept et Multiflow Novovent System.
  - Grille peinte époxy.
  - Moteurs isolés de classe F, IP65 jusqu'à 750 W. Puissances supérieures IP55. Version monophasée disponible jusqu'à 750 W. Protection thermique (Klixon).
  - Température de travail: De -30°C à 70°C.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Bis Durchmesser 630 Wandplatte aus glasfaserverstärktem Polypropylen darüber aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
  - Hochleistungslaufräder aus Aluminiumguss nach dem Serrated Novovent Concept und einstellbarem Winkel nach dem Multiflow Novovent System mit geschlossener Nabe, dynamisch gewuchtet.
  - Epoxybeschichtetes Gitter.
  - Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
  - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### Regulación / Regulation Régulation / Regler



(pg. 518-525)

### Accesorios equipos / Accessories equipments Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

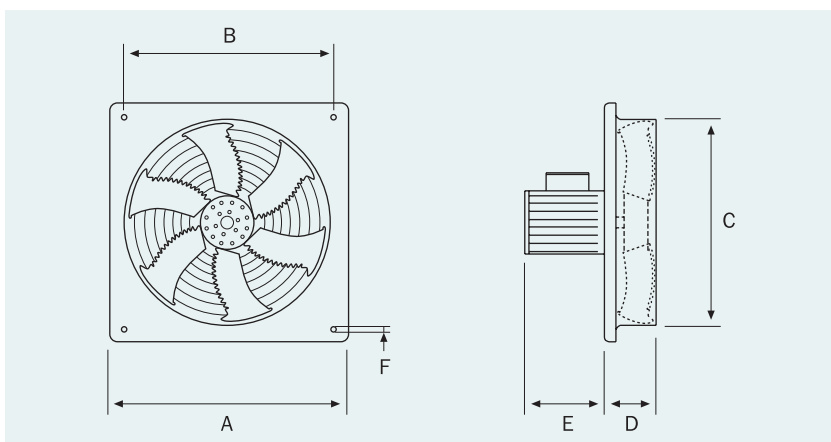
400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									DS	PG	PS
<b>AXIAL WINDER 4-560T-4 0,55kW</b>	AXW40560T0055	560	10.087	1,60	0,55	1.430	68	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 4-560T-4 0,75kW</b>	AXW40560T0075	560	12.551	2,20	0,75	1.435	69	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 4-560T-4 1,1kW</b>	AXW40560T0110	560	14.418	2,90	1,10	1.420	69	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 4-630T-4 0,75kW</b>	AXW40630T0075	630	14.341	2,20	0,75	1.435	72	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 4-630T-4 1,1kW</b>	AXW40630T0110	630	17.918	2,90	1,10	1.420	73	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 4-630T-4 1,5kW</b>	AXW40630T0150	630	20.587	3,65	1,50	1.420	73	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 4-710T-6 1,1kW</b>	AXW40710T0110	710	17.303	2,90	1,10	1.420	74	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 4-710T-6 1,5kW</b>	AXW40710T0150	710	19.547	3,65	1,50	1.420	74	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 4-710T-6 2,2kW</b>	AXW40710T0220	710	24.444	5,05	2,20	1.410	74	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 4-800T-6 3kW</b>	AXW40800T0300	800	30.324	6,60	3,00	1.410	76	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 4-800T-6 4kW</b>	AXW40800T0400	800	36.424	9,40	4,00	1.430	78	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 4-800T-6 5,5kW</b>	AXW40800T0550	800	41.350	12,14	5,50	1.465	77	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 4-900T-6 4kW</b>	AXW40900T0400	900	36.378	9,40	4,00	1.430	79	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 4-900T-6 5,5kW</b>	AXW40900T0550	900	43.070	12,14	5,50	1.465	80	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 4-900T-6 7,5kW</b>	AXW40900T0750	900	50.711	16,90	7,50	1.470	83	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 4-1000T-6 7,5kW</b>	AXW41000T0750	1.000	50.200	16,90	7,50	1.470	81	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 4-1000T-6 11kW</b>	AXW41000T1100	1.000	62.602	22,60	11,00	1.460	82	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 4-1000T-6 15kW</b>	AXW41000T1500	1.000	75.500	31,00	15,00	1.455	83	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									DS	PG	PS
<b>AXIAL WINDER 6-560T-4 0,37kW</b>	AX60560T0037	560	9.334	1,41	0,37	870	57	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 6-630T-4 0,55kW</b>	AX60630T0055	630	13.321	1,70	0,55	870	61	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 6-710T-6 0,37kW</b>	AX60710T0037	710	13.500	1,41	0,37	870	65	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 6-710T-6 0,75kW</b>	AX60710T0075	710	15.798	2,21	0,75	870	65	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 6-710T-6 1,10kW</b>	AX60710T0110	710	18.083	2,93	1,10	870	67	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 6-800T-6 0,55kW</b>	AX60800T0055	800	16.600	1,70	0,55	870	64	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 6-800T-6 0,75kW</b>	AX60800T0075	800	19.592	2,21	0,75	870	66	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 6-800T-6 1,10kW</b>	AX60800T0110	800	23.005	2,93	1,10	870	67	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 6-900T-6 1,10kW</b>	AX60900T0110	900	23.620	2,93	1,10	870	71	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 6-900T-6 1,50kW</b>	AX60900T0150	900	29.192	3,80	1,50	870	72	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 6-900T-6 2,20kW</b>	AX60900T0220	900	32.789	5,22	2,20	870	73	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 6-1000T-6 3,0kW</b>	AX61000T0300	1.000	38.567	6,90	3,00	970	71	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 6-1000T-6 4,0kW</b>	AX61000T0400	1.000	42.756	8,70	4,00	970	71	•	•	•	•
<b>AXIAL WINDER 6-1000T-6 5,50kW</b>	AX61000T0550	1.000	46.407	11,90	5,50	970	71	•	•	•	•

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / DIMENSION (mm)**



Ø	A	B	C	D	E	F	Kg <sup>1</sup>
<b>560</b>	725	675	565	115	359	10,50	24
<b>630</b>	800	730	635	140	374	10,50	38
<b>710</b>	850	800	710	110	433	11,00	44
<b>800</b>	970	910	803	175	530	15,00	124
<b>900</b>	1.070	1.010	914	197	640	14,50	178
<b>1000</b>	1.200	1.140	1.003	205	725	12,00	193

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

**Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 359)**

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

**Regulación / Regulation**  
 Régulation / Regler



(pg. 518-525)

**Accesorios equipos / Accessories equipments**  
 Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



**DS** (pg. 532)



**PG** (pg. 533)



**PS** (pg. 534)

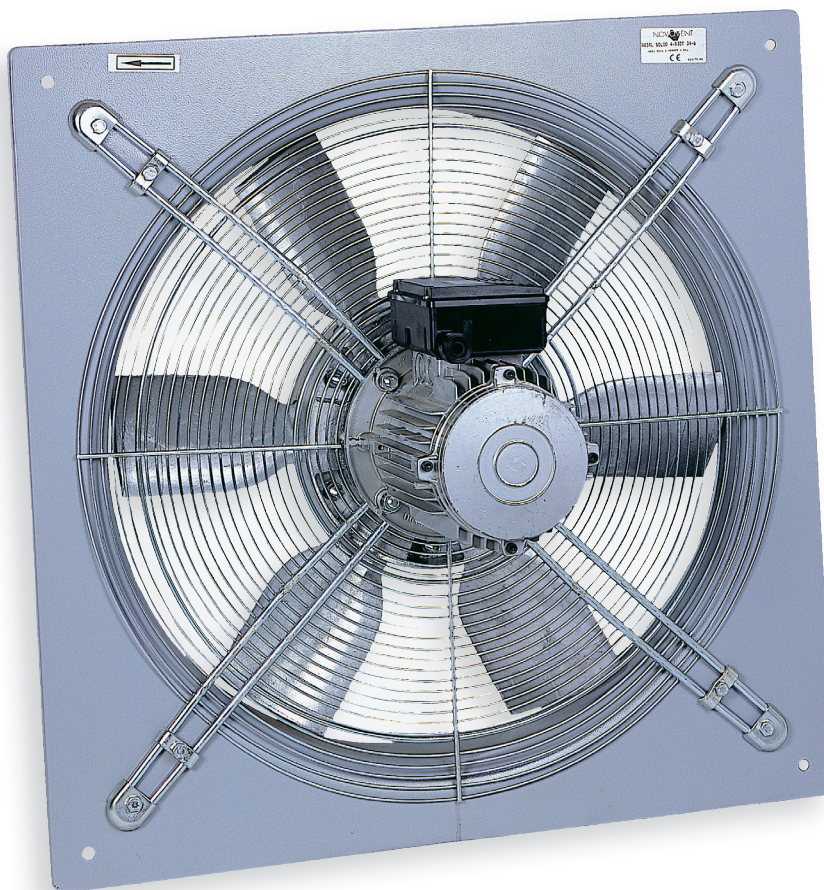
## AXIAL SOLID

Ventilador helicoidal mural

Strong axials

Ventilateur hélicoïde mural de conception renforcée. Moteur à rotor externe

Wandventilatoren in Industrieausführung, Aluminiumflügel



**Helicoidales robustos con hélices de aluminio. Montan hélices multi-caudal M.N.S. Las hélices se montan con 6, 8 ó 12 álabes. Regulables en todas las potencias y regímenes de vueltas.**

**Aplicaciones:** Extracciones con conductos en la industria en general, centros comerciales, talleres, naves, centros de cogeneración.

**Strong Axial with aluminium impellers, with 6, 8 or 12 blades. A wide range of solutions with M.N.S. allows to regulate in many different power levels.**

**Applications:** Air extraction through ducts in industry applications, shopping centres, workshops, storing halls, co-generation plants.

**Ventilateurs hélicoïdes mural dotés d'hélices en aluminium équipées du Multiflow Novovent System (M.N.S). Disponible en 6, 8 ou 12 pâles. Réglage de la puissance et du régime de rotation.**

**Applications:** Conduits industriels d'extraction, centres commerciaux, entrepôts, locaux industriels, bateaux, centrales de cogénération.

**Elf verschiedene Baugrößen mit unterschiedlicher Flügelanzahl und unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelblätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Korrosionsbeständige Kunststoff-Wandplatte bis Baugröße 500 bzw. Stahlblech, lackiert ab BG 560, mit angeformter Einströmdüse. Hochleistungsflügel aus widerstandsfähigem Aluminiumguss, dynamisch gewuchtet, saugseitiges Berührschutzgitter.**

**Anwendungen:** Industriehallen, Werkstätten, Verkaufsstätten, Kühlhäuser usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco de polipropileno reforzado con fibra de vidrio hasta diámetro 630 mm. Diámetros superiores en chapa de acero, acabado en pintura epoxi.
  - Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
  - Reja pintada epoxi.
  - Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
  - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
- Up to diameter 630 frame of PP reinforced with fiber glass. The frame of bigger diameters are made from epoxy painted metal sheet.
  - Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Epoxy painted grill.
  - Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
  - Working temperature: -30°C to 70°C.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
- Cadre en polypropylène renforcé avec de la fibre de verre. Diamètre maximum 630 mm. Pour les diamètres supérieurs à 630 mm, cadre en tôle d'acier avec peinture époxy.
  - Hélices en aluminium à gros profil intégrant la technologie M.N.S d'inclinaison variable des pâles.
  - Grille peinte époxy.
  - Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monofasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
  - Température de travail: De -30°C à 70°C.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
- Bis Durchmesser 630 Wandplatte aus glasfaserverstärktem Polypropylen darüber aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
  - Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Epoxybeschichtetes Gitter.
  - Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
  - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
							DS	PG	PS	
<b>AXIAL SOLID 2-315M 30-8</b>	AXS231M308	315	3.000	4,20	0,55	73	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-315M 40-8</b>	AXS231M408	315	4.000	6,40	0,75	76	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-315M 45-8</b>	AXS231M458	315	4.500	8,00	1,10	79	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-355M 24-8</b>	AXS235M248	355	3.500	4,20	0,55	78	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-355M 30-8</b>	AXS235M308	355	4.700	6,40	0,75	77	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-355M 40-8</b>	AXS235M408	355	6.600	8,00	1,10	76	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-355M 45-8</b>	AXS235M458	355	7.800	11,63	1,50	82	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-400M 24-8</b>	AXS240M248	400	5.400	8,00	1,10	76	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-400M 34-8</b>	AXS240M348	400	9.200	11,63	1,50	80	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-400M 40-8</b>	AXS240M408	400	10.400	15,40	2,20	83	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-450M 24-8</b>	AXS245M248	450	7.600	8,00	1,10	80	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-450M 34-8</b>	AXS245M348	450	12.300	15,40	2,20	83	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXIAL SOLID 2-315T 30-8</b>	AXS231T308	315	3.000	1,40	0,55	73	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-315T 40-8</b>	AXS231T408	315	4.000	1,98	0,75	76	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-315T 45-8</b>	AXS231T458	315	4.500	2,80	1,10	79	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-355T 24-8</b>	AXS235T248	355	3.500	1,40	0,55	78	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-355T 30-8</b>	AXS235T308	355	4.700	1,98	0,75	77	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-355T 40-8</b>	AXS235T408	355	6.600	2,80	1,10	76	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-355T 45-8</b>	AXS235T458	355	7.800	3,78	1,50	82	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-400T 24-8</b>	AXS240T248	400	5.400	2,80	1,10	76	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-400T 34-8</b>	AXS240T348	400	9.200	3,78	1,50	80	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-400T 40-8</b>	AXS240T408	400	10.400	5,10	2,20	83	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-400T 45-8</b>	AXS240T458	400	11.800	5,90	3,00	86	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-450T 24-8</b>	AXS245T248	450	7.600	2,80	1,10	80	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-450T 34-8</b>	AXS245T348	450	12.300	5,10	2,20	83	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-450T 40-8</b>	AXS245T408	450	14.200	5,90	3,00	87	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 2-450T 45-8</b>	AXS245T458	450	15.750	8,30	4,00	90	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXIAL SOLID 4-315M 34-8</b>	AXS431M348	315	1.925	1,40	0,12	57	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-315M 40-8</b>	AXS431M408	315	2.200	1,40	0,12	61	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-315M 45-8</b>	AXS431M458	315	2.475	1,80	0,18	64	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-355M 30-8</b>	AXS435M308	355	2.550	1,40	0,12	63	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-355M 34-8</b>	AXS435M348	355	3.060	1,40	0,12	61	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-355M 45-8</b>	AXS435M458	355	3.850	1,80	0,18	67	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-400M 24-8</b>	AXS440M248	400	3.000	1,40	0,12	61	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-400M 34-8</b>	AXS440M348	400	4.650	1,80	0,18	65	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-400M 40-8</b>	AXS440M408	400	5.200	2,10	0,25	68	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-400M 45-8</b>	AXS440M458	400	5.900	3,10	0,37	71	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-450M 24-8</b>	AXS445M248	450	4.000	1,80	0,18	65	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-450M 34-8</b>	AXS445M348	450	6.350	2,10	0,25	68	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-450M 40-8</b>	AXS445M408	450	7.300	3,10	0,37	72	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-450M 45-8</b>	AXS445M458	450	8.100	4,50	0,55	74	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-500M 24-8</b>	AXS450M248	500	5.600	2,10	0,25	68	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-500M 30-8</b>	AXS450M308	500	7.800	3,10	0,37	71	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-500M 34-8</b>	AXS450M348	500	9.150	4,50	0,55	72	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-500M 45-8</b>	AXS450M458	500	11.900	5,80	0,75	78	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXIAL SOLID 4-315T 34-8</b>	AXS431T348	315	1.925	0,65	0,12	57	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-315T 40-8</b>	AXS431T408	315	2.200	0,65	0,12	61	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-315T 45-8</b>	AXS431T458	315	2.475	0,80	0,18	64	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-355T 30-8</b>	AXS435T308	355	2.550	0,65	0,12	63	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-355T 34-8</b>	AXS435T348	355	3.060	0,65	0,12	61	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-355T 45-8</b>	AXS435T458	355	3.850	0,80	0,18	67	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-400T 24-8</b>	AXS440T248	400	3.000	0,65	0,12	61	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-400T 34-8</b>	AXS440T348	400	4.650	0,80	0,18	65	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-400T 40-8</b>	AXS440T408	400	5.200	1,10	0,25	68	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-400T 45-8</b>	AXS440T458	400	5.900	1,30	0,37	71	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-450T 24-8</b>	AXS445T248	450	4.000	0,80	0,18	65	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-450T 34-8</b>	AXS445T348	450	6.350	1,10	0,25	68	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-450T 40-8</b>	AXS445T408	450	7.300	1,30	0,37	72	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-450T 45-8</b>	AXS445T458	450	8.100	1,60	0,55	74	•	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 500 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXIAL SOLID 4-500T 24-8</b>	AXS450T248	500	5.600	1,10	0,25	68	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-500T 30-8</b>	AXS450T308	500	7.800	1,30	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-500T 34-8</b>	AXS450T348	500	9.150	1,60	0,55	72	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-500T 45-8</b>	AXS450T458	500	11.900	2,20	0,75	78	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-560T 30-6</b>	AXS456T306	560	13.000	2,20	0,75	77	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-560T 40-6</b>	AXS456T406	560	14.000	2,90	1,10	79	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-560T 45-6</b>	AXS456T456	560	17.000	3,65	1,50	81	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-630T 24-6</b>	AXS463T246	630	14.500	2,20	0,75	75	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-630T 30-6</b>	AXS463T306	630	17.000	2,90	1,10	81	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-630T 34-6</b>	AXS463T346	630	19.500	3,65	1,50	79	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-630T 40-6</b>	AXS463T406	630	22.000	5,05	2,20	82	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-630T 45-6</b>	AXS463T456	630	24.500	6,60	3,00	85	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-710T 24-6</b>	AXS471T246	710	20.000	5,05	2,20	79	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-710T 30-6</b>	AXS471T306	710	24.500	5,05	2,20	84	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-710T 40-6</b>	AXS471T406	710	32.000	9,40	4,00	86	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-710T 45-6</b>	AXS471T456	710	35.000	12,14	5,50	89	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-800T 24-6</b>	AXS480T246	800	23.500	9,40	4,00	82	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-800T 30-6</b>	AXS480T306	800	27.000	9,40	4,00	85	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-800T 34-6</b>	AXS480T346	800	32.000	12,14	5,50	86	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-800T 40-6</b>	AXS480T406	800	37.000	16,90	7,50	88	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-800T 45-6</b>	AXS480T456	800	42.000	16,90	7,50	89	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-800T 24-12</b>	AXS480T241	800	18.572	9,40	4,00	90	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-800T 30-12</b>	AXS480T301	800	25.072	12,14	5,50	89	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-800T 34-12</b>	AXS480T341	800	30.600	12,14	5,50	89	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-800T 40-12</b>	AXS480T401	800	37.144	16,90	7,50	89	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-800T 45-12</b>	AXS480T451	800	42.716	16,90	7,50	89	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-900T 24-6</b>	AXS490T246	900	33.100	9,40	4,00	87	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-900T 30-6</b>	AXS490T306	900	41.600	12,14	5,50	89	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-900T 34-6</b>	AXS490T346	900	48.000	16,90	7,50	90	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-900T 40-6</b>	AXS490T406	900	58.700	22,60	11,00	92	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-900T 45-6</b>	AXS490T456	900	66.300	31,00	15,00	93	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-900T 24-12</b>	AXS490T241	900	26.400	16,90	7,50	93	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-900T 30-12</b>	AXS490T301	900	35.698	22,60	11,00	93	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-900T 40-12</b>	AXS490T401	900	52.800	31,00	15,00	93	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-900T 45-12</b>	AXS490T451	900	60.820	37,00	18,50	92	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-1000T 24-6</b>	AXS410T246	1.000	47.000	12,14	5,50	91	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-1000T 30-6</b>	AXS410T306	1.000	57.100	16,90	7,50	93	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-1000T 34-6</b>	AXS410T346	1.000	68.500	22,60	11,00	93	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-1000T 40-6</b>	AXS410T406	1.000	80.000	31,00	15,00	95	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-1000T 45-6</b>	AXS410T456	1.000	90.900	37,00	18,50	96	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-1000T 24-12</b>	AXS410T241	1.000	36.273	22,60	11,00	97	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-1000T 34-12</b>	AXS410T341	1.000	59.851	31,00	15,00	96	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-1000T 40-12</b>	AXS410T401	1.000	72.547	43,00	22,00	96	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 4-1000T 45-12</b>	AXS410T451	1.000	83.429	43,00	22,00	98	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 500 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							DS	PG	PS	
<b>AXIAL SOLID 6-400M 45-8</b>	AXS640M458	400	3.800	1,40	0,09	61	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-450M 40-8</b>	AXS645M408	450	4.550	1,40	0,09	62	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-450M 45-8</b>	AXS645M458	450	5.050	1,50	0,12	65	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-500M 34-8</b>	AXS650M348	500	5.800	1,40	0,09	62	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-500M 40-8</b>	AXS650M408	500	6.500	1,50	0,12	68	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-500M 45-8</b>	AXS650M458	500	7.500	1,75	0,18	67	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 1.000 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							DS	PG	PS	
<b>AXIAL SOLID 6-400T 45-8</b>	AXS640T458	400	3.800	0,80	0,09	61	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-450T 40-8</b>	AXS645T408	450	4.550	0,80	0,09	62	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-450T 45-8</b>	AXS645T458	450	5.050	0,85	0,12	65	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-500T 34-8</b>	AXS650T348	500	5.800	0,80	0,09	62	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-500T 40-8</b>	AXS650T408	500	6.500	0,85	0,12	65	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-500T 45-8</b>	AXS650T458	500	7.500	0,85	0,18	68	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-560T 30-6</b>	AXS656T306	560	7.500	0,85	0,18	67	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-560T 34-6</b>	AXS656T346	560	9.000	1,02	0,25	69	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-560T 45-6</b>	AXS656T456	560	11.300	1,41	0,37	72	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-630T 24-6</b>	AXS663T246	630	9.100	1,02	0,25	65	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-630T 30-6</b>	AXS663T306	630	10.800	1,41	0,37	71	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-630T 40-6</b>	AXS663T406	630	14.000	1,70	0,55	73	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-630T 45-6</b>	AXS663T456	630	15.800	2,21	0,75	75	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-710T 24-6</b>	AXS671T246	710	13.300	1,41	0,37	69	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-710T 30-6</b>	AXS671T306	710	15.700	1,70	0,55	75	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-710T 40-6</b>	AXS671T406	710	18.300	2,21	0,75	76	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-710T 45-6</b>	AXS671T456	710	22.500	2,93	1,10	79	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-800T 24-6</b>	AXS680T246	800	15.100	1,41	0,37	73	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-800T 30-6</b>	AXS680T306	800	18.800	2,21	0,75	75	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-800T 34-6</b>	AXS680T346	800	26.500	2,93	1,10	77	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-800T 45-6</b>	AXS680T456	800	29.900	3,80	1,50	79	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-800T 24-12</b>	AXS680T241	800	12.381	2,93	1,10	80	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-800T 34-12</b>	AXS680T341	800	20.429	3,80	1,50	79	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-800T 40-12</b>	AXS680T401	800	24.763	5,22	2,20	80	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-800T 45-12</b>	AXS680T451	800	28.477	6,90	3,00	79	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-900T 24-6</b>	AXS690T246	900	21.600	2,21	0,75	78	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-900T 30-6</b>	AXS690T306	900	26.800	2,93	1,10	80	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-900T 34-6</b>	AXS690T346	900	32.000	3,80	1,50	80	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-900T 40-6</b>	AXS690T406	900	37.700	5,22	2,20	82	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-900T 45-6</b>	AXS690T456	900	42.600	6,90	3,00	83	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-900T 30-12</b>	AXS690T301	900	23.799	5,22	2,20	83	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-900T 34-12</b>	AXS690T341	900	29.088	6,90	3,00	84	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-900T 40-12</b>	AXS690T401	900	35.258	8,70	4,00	83	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-900T 45-12</b>	AXS690T451	900	40.546	11,90	5,50	83	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-1000T 24-6</b>	AXS610T246	1.000	29.700	2,93	1,10	81	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-1000T 30-6</b>	AXS610T306	1.000	36.700	5,22	2,20	83	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-1000T 34-6</b>	AXS610T346	1.000	43.900	6,90	3,00	83	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-1000T 40-6</b>	AXS610T406	1.000	51.600	8,70	4,00	85	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-1000T 45-6</b>	AXS610T456	1.000	57.400	11,90	5,50	86	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-1000T 24-12</b>	AXS610T241	1.000	24.182	6,90	3,00	87	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-1000T 30-12</b>	AXS610T301	1.000	32.646	8,70	4,00	86	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-1000T 34-12</b>	AXS610T341	1.000	39.901	11,90	5,50	86	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 6-1000T 40-12</b>	AXS610T401	1.000	48.365	15,90	7,50	86	•	•	•	•

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXIAL SOLID 8-710T 24-6</b>	AXS871T246	710	11.000	1,18	0,25	64	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-710T 34-6</b>	AXS871T346	710	15.200	1,60	0,37	68	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-710T 40-6</b>	AXS871T406	710	17.100	2,35	0,55	71	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-710T 45-6</b>	AXS871T456	710	18.700	2,55	0,75	74	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-800T 24-6</b>	AXS880T246	800	12.700	1,18	0,25	67	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-800T 30-6</b>	AXS880T306	800	15.700	1,60	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-800T 34-6</b>	AXS880T346	800	18.800	2,35	0,55	71	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-800T 40-6</b>	AXS880T406	800	22.000	2,55	0,75	73	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-800T 45-6</b>	AXS880T456	800	25.000	3,35	1,10	74	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-800T 24-12</b>	AXS880T241	800	9.200	1,60	0,37	75	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-800T 30-12</b>	AXS880T301	800	12.500	2,35	0,55	74	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-800T 34-12</b>	AXS880T341	800	15.700	2,55	0,75	74	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-800T 40-12</b>	AXS880T401	800	18.500	3,35	1,10	74	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-800T 45-12</b>	AXS880T451	800	21.500	4,50	1,50	74	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-900T 24-6</b>	AXS890T246	900	18.100	1,60	0,37	73	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-900T 30-6</b>	AXS890T306	900	22.300	2,55	0,75	75	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-900T 34-6</b>	AXS890T346	900	26.700	3,35	1,10	75	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-900T 45-6</b>	AXS890T456	900	35.500	4,50	1,50	78	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-900T 24-12</b>	AXS890T241	900	13.100	2,55	0,75	78	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-900T 30-12</b>	AXS890T301	900	17.800	3,35	1,10	78	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-900T 34-12</b>	AXS890T341	900	22.300	4,50	1,50	77	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-900T 40-12</b>	AXS890T401	900	26.300	6,00	2,20	78	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-900T 45-12</b>	AXS890T451	900	30.500	7,80	3,00	77	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-1000T 24-6</b>	AXS810T246	1.000	24.800	2,55	0,75	76	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-1000T 30-6</b>	AXS810T306	1.000	30.600	3,35	1,10	81	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-1000T 34-6</b>	AXS810T346	1.000	36.600	4,50	1,50	78	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-1000T 40-6</b>	AXS810T406	1.000	43.100	6,00	2,20	80	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-1000T 45-6</b>	AXS810T456	1.000	48.700	7,80	3,00	81	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-1000T 24-12</b>	AXS810T241	1.000	18.000	4,50	1,50	82	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-1000T 34-12</b>	AXS810T341	1.000	30.600	6,00	2,20	80	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-1000T 40-12</b>	AXS810T401	1.000	36.000	7,80	3,00	81	•	•	•	•
<b>AXIAL SOLID 8-1000T 45-12</b>	AXS810T451	1.000	41.900	10,40	4,00	80	•	•	•	•

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)

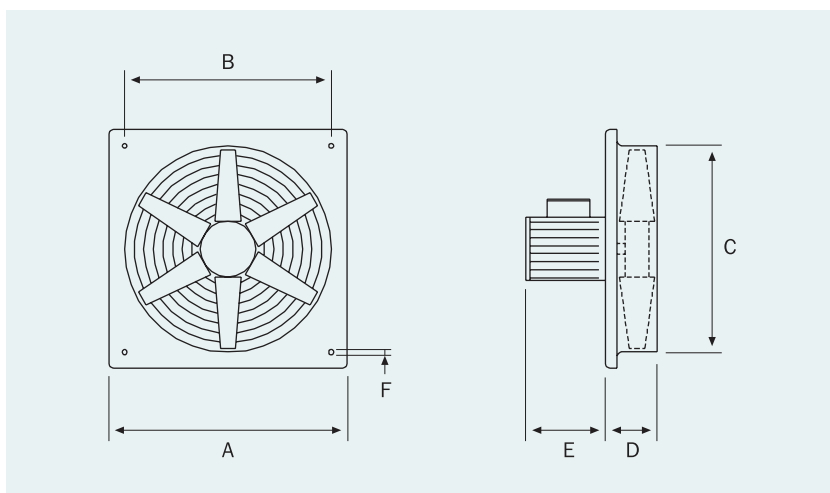


PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



Ø	A	B	C	D	E	F	Kg <sup>1</sup>
<b>315</b>	400	336	314	80	235	8,25	7,35
<b>355</b>	465	390	366	90	235	8,25	8,40
<b>400</b>	500	420	416	100	257	8,25	11,55
<b>450</b>	560	480	466	105	294	8,25	14,70
<b>500</b>	630	561	521	110	359	8,25	21,00
<b>560</b>	725	675	565	115	359	10,50	25,20
<b>630</b>	800	730	635	140	374	10,50	39,90
<b>710</b>	850	800	710	110	433	11,00	46,20
<b>800</b>	970	910	803	175	530	15,00	130,00
<b>900</b>	1.070	1.010	914	197	640	14,50	187,00
<b>1000</b>	1.200	1.140	1.003	205	725	12,00	202,00

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

**Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 331)**



## AXIAN

Ventilador helicoidal mural  
 For wall mounting  
 Ventilateur hélicoïde pour montage mural  
 Axialventilatoren mit Befestigungsring



**Sólida construcción, motores montados sobre bancada solidaria al marco. Todos los modelos montan hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System).**

**Aplicaciones:** Industria en general, almacenes, talleres, naves, parkings, secaderos.

**Solid construction, motors mounted on frame. Include M.N.S. (Multiflow Novovent System) multiflow impellers.**

**Applications:** General industry, warehouses, workshops, large premises, car parks, dryers.

**Construction solide, moteurs montés sur un support soudé au châssis. Toutes les modèles ont des hélices multi-débit M.N.S. (Multiflow Novovent System).**

**Applications:** Pour les industries en général, entrepôts, ateliers, bateau, parking, séchoir.

**Sieben verschiedene Baugrößen mit unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelblätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Gehäuse, verzinkt mit stabiler Motorhalterung. Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewuchtet. Einsetzbar als Wand- oder Rohrventilator.**

**Anwendungen:** Industriehallen, Werkstätten, Kühler, Trockner, Kondensatoren usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco circular construido en chapa de acero acabado en pintura epoxi.
  - Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
  - Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
  - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
  - Bajo demanda en inox.
- Round frame made from epoxy painted metal sheet.
  - Thermoplastic impeller with adjustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
  - Working temperature: -30°C to 70°C.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
  - Made in stainless steel.
- Cadre circulaire construit en tôle d'acier, finition peinture époxy.
  - Hélices thermoplastiques à inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
  - Moteurs isolés de classe F, IP65 jusqu'à 750 W. Puissances supérieures IP55. Version monophasée disponible jusqu'à 750 W. Protection thermique (Klixon).
  - Température de travail: De -30°C à 70°C.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
  - Peut être livré avec cadre en inox.
- Rundes Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
  - Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
  - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.
  - Auf Anfrage in Edelstahl.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
									RP
<b>AXIAN 4-450M 30</b>	AC4045M30	450	5.500	1,80	0,18	68	•	•	
<b>AXIAN 4-450M 40</b>	AC4045M40	450	7.300	3,10	0,37	70	•	•	
<b>AXIAN 4-450M 45</b>	AC4045M	450	8.500	3,10	0,37	72	•	•	
<b>AXIAN 4-500M 30</b>	AC4050M30	500	7.200	1,80	0,18	72	•	•	
<b>AXIAN 4-500M 34</b>	AC4050M34	500	8.100	3,10	0,37	72	•	•	
<b>AXIAN 4-500M 40</b>	AC4050M40	500	9.700	4,50	0,55	73	•	•	
<b>AXIAN 4-500M 45</b>	AC4050M45	500	10.900	5,80	0,75	76	•	•	
<b>AXIAN 4-560M 24</b>	AC4056M24	560	8.700	3,10	0,37	75	•	•	
<b>AXIAN 4-560M 34</b>	AC4056M34	560	10.900	4,50	0,55	76	•	•	
<b>AXIAN 4-560M 40</b>	AC4056M	560	13.000	5,80	0,75	77	•	•	
<b>AXIAN 4-560M 45</b>	AC4056M45	560	14.000	8,00	1,10	79	•	•	
<b>AXIAN 4-630M 24</b>	AC4063M24	630	14.000	5,80	0,75	74	•	•	
<b>AXIAN 4-630M 34</b>	AC4063M34	630	17.000	8,00	1,10	77	•	•	
<b>AXIAN 4-630M 40</b>	AC4063M	630	19.000	10,30	1,50	81	•	•	
<b>AXIAN 4-630M 45</b>	AC4063M45	630	22.000	13,20	2,20	83	•	•	
<b>AXIAN 4-710M 30</b>	AC4071M30	710	21.000	10,30	1,50	84	•	•	
<b>AXIAN 4-710M 34</b>	AC4071M34	710	24.000	13,20	2,20	85	•	•	

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN 4-450T 30</b>	AC4045T30	450	5.500	0,80	0,18	68	•	•
<b>AXIAN 4-450T 40</b>	AC4045T40	450	7.300	1,30	0,37	70	•	•
<b>AXIAN 4-450T 45</b>	AC4045T	450	8.500	1,30	0,37	72	•	•
<b>AXIAN 4-500T 30</b>	AC4050T30	500	7.200	0,80	0,18	72	•	•
<b>AXIAN 4-500T 34</b>	AC4050T34	500	8.100	1,30	0,37	72	•	•
<b>AXIAN 4-500T 40</b>	AC4050T40	500	9.700	1,60	0,55	73	•	•
<b>AXIAN 4-500T 45</b>	AC4050T45	500	10.900	2,20	0,75	76	•	•
<b>AXIAN 4-560T 24</b>	AC4056T24	560	8.700	1,30	0,37	75	•	•
<b>AXIAN 4-560T 34</b>	AC4056T34	560	10.900	1,60	0,55	76	•	•
<b>AXIAN 4-560T 40</b>	AC4056T	560	13.000	2,20	0,75	77	•	•
<b>AXIAN 4-560T 45</b>	AC4056T45	560	14.000	2,90	1,10	79	•	•
<b>AXIAN 4-630T 24</b>	AC4063T24	630	14.000	2,20	0,75	74	•	•
<b>AXIAN 4-630T 34</b>	AC4063T34	630	17.000	2,90	1,10	77	•	•
<b>AXIAN 4-630T 40</b>	AC4063T	630	19.000	3,65	1,50	81	•	•
<b>AXIAN 4-630T 45</b>	AC4063T45	630	22.000	5,05	2,20	83	•	•
<b>AXIAN 4-710T 30</b>	AC4071T30	710	21.000	3,65	1,50	82	•	•
<b>AXIAN 4-710T 34</b>	AC4071T34	710	24.000	5,05	2,20	85	•	•
<b>AXIAN 4-710T 40</b>	AC4071T	710	29.000	6,60	3,00	84	•	•
<b>AXIAN 4-710T 45</b>	AC4071T45	710	32.000	9,40	4,00	87	•	•
<b>AXIAN 4-800T 30</b>	AC4080T30	800	27.000	9,40	4,00	83	•	•
<b>AXIAN 4-800T 34</b>	AC4080T34	800	32.000	12,14	5,50	84	•	•
<b>AXIAN 4-800T 40</b>	AC4080T	800	37.000	16,90	7,50	86	•	•
<b>AXIAN 4-800T 45</b>	AC4080T45	800	42.000	16,90	7,50	87	•	•
<b>AXIAN 4-900T 24</b>	AC4090T	900	33.000	12,14	5,50	86	•	•
<b>AXIAN 4-900T 30</b>	AC4090T30	900	41.600	16,90	7,50	88	•	•
<b>AXIAN 4-900T 40</b>	AC4090T40	900	58.700	22,60	11,00	90	•	•
<b>AXIAN 4-900T 45</b>	AC4090T45	900	66.300	31,00	15,00	91	•	•
<b>AXIAN 4-1000T 24</b>	AC4100T24	1.000	47.000	12,14	5,50	89	•	•
<b>AXIAN 4-1000T 30</b>	AC4100T30	1.000	57.100	16,90	7,50	91	•	•
<b>AXIAN 4-1000T 34</b>	AC4100T34	1.000	68.500	22,60	11,00	91	•	•
<b>AXIAN 4-1000T 40</b>	AC4100T40	1.000	80.000	31,00	15,00	93	•	•
<b>AXIAN 4-1000T 45</b>	AC4100T45	1.000	90.900	37,00	18,50	94	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN 6-560M 30</b>	AC6056M30	560	7.000	1,50	0,18	65	•	•
<b>AXIAN 6-560M 34</b>	AC6056M34	560	8.400	1,75	0,18	67	•	•
<b>AXIAN 6-560M 40</b>	AC6056M40	560	9.300	1,90	0,25	68	•	•
<b>AXIAN 6-560M 45</b>	AC6056M45	560	10.800	3,30	0,37	70	•	•
<b>AXIAN 6-630M 24</b>	AC6063M24	630	8.100	1,75	0,18	63	•	•
<b>AXIAN 6-630M 30</b>	AC6063M30	630	9.500	1,90	0,25	69	•	•
<b>AXIAN 6-630M 40</b>	AC6063M40	630	12.000	3,30	0,37	70	•	•
<b>AXIAN 6-630M 45</b>	AC6063M45	630	13.000	4,70	0,55	73	•	•
<b>AXIAN 6-710M 30</b>	AC6071M30	710	12.500	3,30	0,37	73	•	•
<b>AXIAN 6-710M 34</b>	AC6071M34	710	15.000	4,70	0,55	75	•	•
<b>AXIAN 6-710M 40</b>	AC6071M40	710	17.500	6,00	0,75	74	•	•
<b>AXIAN 6-710M 45</b>	AC6071M45	710	21.000	8,00	1,10	77	•	•
<b>AXIAN 6-800M 30</b>	AC6080M30	800	22.000	6,00	0,75	74	•	•
<b>AXIAN 6-800M 40</b>	AC6080M40	800	26.500	8,00	1,10	75	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN 6-450T 40</b>	AC6045T	450	4.500	0,85	0,12	62	•	•
<b>AXIAN 6-560T 30</b>	AC6056T30	560	7.000	0,85	0,18	65	•	•
<b>AXIAN 6-560T 34</b>	AC6056T34	560	8.400	0,85	0,18	67	•	•
<b>AXIAN 6-560T 40</b>	AC6056T	560	9.300	1,02	0,25	68	•	•
<b>AXIAN 6-560T 45</b>	AC6056T45	560	10.800	1,41	0,37	70	•	•
<b>AXIAN 6-630T 24</b>	AC6063T24	630	8.100	0,85	0,18	63	•	•
<b>AXIAN 6-630T 30</b>	AC6063T30	630	9.500	1,02	0,25	69	•	•
<b>AXIAN 6-630T 40</b>	AC6063T	630	12.000	1,41	0,37	70	•	•
<b>AXIAN 6-630T 45</b>	AC6063T45	630	13.000	1,70	0,55	73	•	•
<b>AXIAN 6-710T 30</b>	AC6071T30	710	12.500	1,41	0,37	73	•	•
<b>AXIAN 6-710T 34</b>	AC6071T34	710	15.000	1,70	0,55	75	•	•
<b>AXIAN 6-710T 40</b>	AC6071T	710	17.500	2,21	0,75	74	•	•
<b>AXIAN 6-710T 45</b>	AC6071T45	710	21.000	2,93	1,10	77	•	•
<b>AXIAN 6-800T 24</b>	AC6080T24	800	15.100	1,41	0,37	71	•	•
<b>AXIAN 6-800T 30</b>	AC6080T30	800	18.800	2,21	0,75	74	•	•
<b>AXIAN 6-800T 40</b>	AC6080T40	800	26.500	2,93	1,10	75	•	•
<b>AXIAN 6-800T 45</b>	AC6080T45	800	29.900	3,80	1,50	78	•	•
<b>AXIAN 6-900T 30</b>	AC6090T	900	26.800	2,93	1,10	78	•	•
<b>AXIAN 6-900T 34</b>	AC6090T34	900	32.000	3,80	1,50	78	•	•
<b>AXIAN 6-900T 40</b>	AC6090T40	900	37.700	5,22	2,20	80	•	•
<b>AXIAN 6-900T 45</b>	AC6090T45	900	42.600	6,90	3,00	81	•	•
<b>AXIAN 6-1000T 24</b>	AC6100T24	1.000	29.700	2,93	1,10	79	•	•
<b>AXIAN 6-1000T 30</b>	AC6100T	1.000	36.700	5,22	2,20	81	•	•
<b>AXIAN 6-1000T 40</b>	AC6100T40	1.000	43.900	6,90	3,00	83	•	•
<b>AXIAN 6-1000T 45</b>	AC6100T45	1.000	51.600	8,70	4,00	84	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN 8-800T 30</b>	AC8080T	800	15.700	1,60	0,37	68	•	•
<b>AXIAN 8-800T 34</b>	AC8080T34	800	18.800	2,35	0,55	69	•	•
<b>AXIAN 8-800T 45</b>	AC8080T45	800	25.000	3,35	1,10	72	•	•
<b>AXIAN 8-900T 24</b>	AC8090T	900	18.100	1,60	0,37	71	•	•
<b>AXIAN 8-900T 30</b>	AC8090T30	900	22.300	2,55	0,75	73	•	•
<b>AXIAN 8-900T 34</b>	AC8090T34	900	26.700	3,35	1,10	73	•	•
<b>AXIAN 8-900T 45</b>	AC8090T45	900	35.500	4,50	1,50	76	•	•
<b>AXIAN 8-1000T 24</b>	AC8100T24	1.000	24.800	2,55	0,75	74	•	•
<b>AXIAN 8-1000T 30</b>	AC8100T	1.000	30.600	3,35	1,10	79	•	•
<b>AXIAN 8-1000T 34</b>	AC8100T34	1.000	36.600	4,50	1,50	79	•	•
<b>AXIAN 8-1000T 40</b>	AC8100T40	1.000	43.100	6,00	2,20	81	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

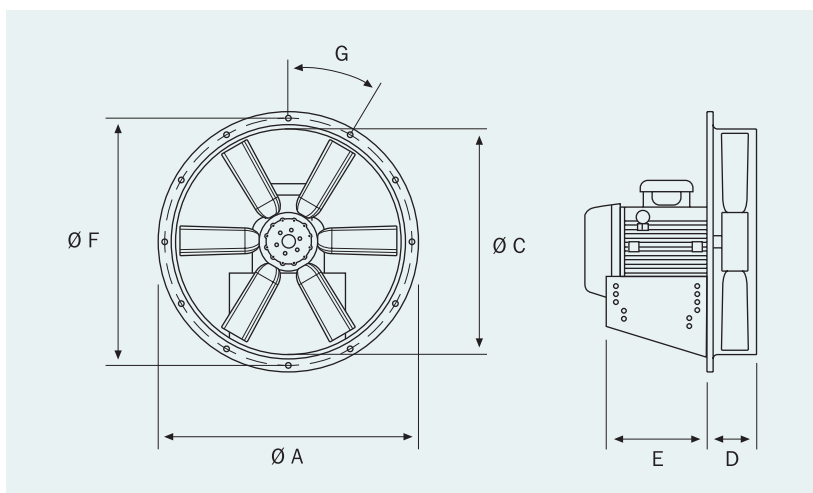
■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)



**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



Ø	Ø A	Ø C	D	E	Ø F	G (°)	Kg <sup>1</sup>
<b>450</b>	535	460	120	160	500,0	8 x 45	16
<b>500</b>	588	510	128	160	560,0	12 x 30	20
<b>560</b>	637	567	140	170	598,0	12 x 30	23
<b>630</b>	720	640	171	215	670,0	12 x 30	36
<b>710</b>	800	720	172	215	780,0	12 x 30	43
<b>800</b>	900	807	179	220	851,0	16 x 22,5	119
<b>900</b>	1.010	910	181	300	957,5	16 x 22,5	174
<b>1000</b>	1.110	1010	185	360	1.070,0	16 x 22,5	245

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

**Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 193)**



## AXI BOX AXI BOX S

Helicoidales con envolventes que facilitan la conexión a conductos

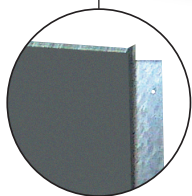
Axial flow fans in thermo-acoustic isolating box for easy connection to ducts

Ventilateurs hélicoïdaux équipés d'un caisson avec isolation acoustique facilitant la connexion à la tuyauterie

Axialventilatoren in isolierter Box zum Anschluss an Kanäle



AXI BOX S



Lana de roca 50 mm clase M0  
Rock wool of 50 mm class M0  
Laine de roche 50 mm de classe M0  
50 mm Steinwolle Klasse M0



AXI BOX

**Sólida construcción, motores montados sobre bancada solidaria al marco. Todos los modelos montan hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System).**

**Aplicaciones:** Industria en general, almacenes, talleres, naves, parkings, secaderos.

**Solid construction, motors mounted on frame. Include M.N.S. (Multiflow Novovent System) multiflow impellers.**

**Applications:** General industry, warehouses, workshops, large premises, car parks, dryers.

**Construction robuste avec cadre circulaire solidaire du socle moteur, tous les modèles sont montés avec des hélices multi débit M.N.S. (Multiflow Novovent System).**

**Applications:** Pour les industries en général, entrepôts, ateliers, bateau, parking, séchoir.

**Solide Bauweise, Motoren auf einstellbarer solider Motorbank montiert. Alle Modelle verfügen über für verschiedene Volumenströme einstellbare Flügel M.N.S. (Multiflow Novovent System).**

**Anwendungen:** Industriehallen, Werkstätten, Kühler, Trockner, Kondensatoren usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja en chapa galvanizada. En el modelo AXI BOX forrada interiormente con panel aislante clase M1 y en el modelo AXI BOX S se suministra con lana de roca de 50 mm clase M0.
  - Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
  - Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
  - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
- Box made from galvanised metal sheet. The AXI BOX with insulation class M1 and AXI BOX S with rock wool of 50 mm class M0.
  - Thermoplastic impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
  - Working temperature: -30°C to 70°C.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
- Caisson en tôle d'acier galvanisée. Le modèle AXI BOX est bordé d'un panneau isolant intérieur de classe M1 et le modèle AXI BOX S est livré avec de la laine de roche de classe M0.
  - Hélices thermoplastiques à inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
  - Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monofasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
  - Température de travail: De -30°C à 70°C.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. AXI BOX mit Isolierung Klasse M1 und AXI BOX S mit 50 mm Steinwolle Klasse M0.
  - Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
  - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 560 mm

AXI BOX AXI BOX S	AXI BOX	AXI BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX	AXI BOX S		PG	PS
<b>4-450M 30</b>	AC4045M30B	AC4045M30SB	450	5.500	1,80	0,18	61	50	•	•	•
<b>4-450M 40</b>	AC4045M40B	AC4045M40SB	450	7.300	3,10	0,37	62	52	•	•	•
<b>4-450M 45</b>	AC4045M45B	AC4045M45SB	450	8.500	3,10	0,37	65	54	•	•	•
<b>4-500M 30</b>	AC4050M30B	AC4050M30SB	500	7.200	1,80	0,18	65	54	•	•	•
<b>4-500M 34</b>	AC4050M34B	AC4050M34SB	500	8.100	3,10	0,37	65	55	•	•	•
<b>4-500M 40</b>	AC4050M40B	AC4050M40SB	500	9.700	4,50	0,55	66	56	•	•	•
<b>4-500M 45</b>	AC4050M45B	AC4050M45SB	500	10.900	5,80	0,75	69	58	•	•	•
<b>4-560M 24</b>	AC4056M24B	AC4056M24SB	560	8.700	3,10	0,37	68	58	•	•	•
<b>4-560M 34</b>	AC4056M34B	AC4056M34SB	560	10.900	4,50	0,55	69	59	•	•	•
<b>4-560M 40</b>	AC4056M40B	AC4056M40SB	560	13.000	5,80	0,75	70	59	•	•	•
<b>4-560M 45</b>	AC4056M45B	AC4056M45SB	560	14.000	8,00	1,10	72	62	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauscheinheiten



PG (pg. 533) PS (pg. 534)

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 710 mm

AXI BOX AXI BOX S	AXI BOX	AXI BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX	AXI BOX S		PG	PS
<b>4-630M 24</b>	AC4063M24B	AC4063M24SB	630	14.000	5,80	0,75	67	56	•	•	•
<b>4-630M 34</b>	AC4063M34B	AC4063M34SB	630	17.000	8,00	1,10	70	60	•	•	•
<b>4-630M 40</b>	AC4063M40B	AC4063M40SB	630	19.000	10,30	1,50	74	64	•	•	•
<b>4-630M 45</b>	AC4063M45B	AC4063M45SB	630	22.000	13,20	2,20	77	66	•	•	•
<b>4-710M 30</b>	AC4071M30B	AC4071M30SB	710	21.000	10,30	1,50	76	65	•	•	•
<b>4-710M 34</b>	AC4071M34B	AC4071M34SB	710	24.000	13,20	2,20	78	68	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 1.000 mm

AXI BOX AXI BOX S	AXI BOX	AXI BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX	AXI BOX S		PG	PS
<b>4-450T 30</b>	AC4045T30B	AC4045T30SB	450	5.500	0,80	0,18	61	50	•	•	•
<b>4-450T 40</b>	AC4045T40B	AC4045T40SB	450	7.300	1,30	0,37	62	52	•	•	•
<b>4-450T 45</b>	AC4045T45B	AC4045T45SB	450	8.500	1,30	0,37	65	54	•	•	•
<b>4-500T 30</b>	AC4050T30B	AC4050T30SB	500	7.200	0,80	0,18	65	54	•	•	•
<b>4-500T 34</b>	AC4050T34B	AC4050T34SB	500	8.100	1,30	0,37	65	55	•	•	•
<b>4-500T 40</b>	AC4050T40B	AC4050T40SB	500	9.700	1,60	0,55	66	56	•	•	•
<b>4-500T 45</b>	AC4050T45B	AC4050T45SB	500	10.900	2,20	0,75	69	58	•	•	•
<b>4-560T 24</b>	AC4056T24B	AC4056T24SB	560	8.700	1,30	0,37	68	58	•	•	•
<b>4-560T 34</b>	AC4056T34B	AC4056T34SB	560	10.900	1,60	0,55	69	59	•	•	•
<b>4-560T 40</b>	AC4056T40B	AC4056T40SB	560	13.000	2,20	0,75	70	59	•	•	•
<b>4-560T 45</b>	AC4056T45B	AC4056T45SB	560	14.000	2,90	1,10	72	62	•	•	•
<b>4-630T 24</b>	AC4063T24B	AC4063T24SB	630	14.000	2,20	0,75	67	56	•	•	•
<b>4-630T 34</b>	AC4063T34B	AC4063T34SB	630	17.000	2,90	1,10	70	60	•	•	•
<b>4-630T 40</b>	AC4063T40B	AC4063T40SB	630	19.000	3,65	1,50	74	64	•	•	•
<b>4-630T 45</b>	AC4063T45B	AC4063T45SB	630	22.000	5,05	2,20	77	66	•	•	•
<b>4-710T 30</b>	AC4071T30B	AC4071T30SB	710	21.000	3,65	1,50	76	65	•	•	•
<b>4-710T 34</b>	AC4071T34B	AC4071T34SB	710	24.000	5,05	2,20	78	68	•	•	•
<b>4-710T 40</b>	AC4071T40B	AC4071T40SB	710	29.000	6,60	3,00	77	67	•	•	•
<b>4-710T 45</b>	AC4071T45B	AC4071T45SB	710	32.000	9,40	4,00	80	70	•	•	•
<b>4-800T 30</b>	AC4080T30B	AC4080T30SB	800	27.000	9,40	4,00	77	67	•	•	•
<b>4-800T 34</b>	AC4080T34B	AC4080T34SB	800	32.000	12,14	5,50	78	68	•	•	•
<b>4-800T 40</b>	AC4080T40B	AC4080T40SB	800	37.000	16,90	7,50	80	69	•	•	•
<b>4-800T 45</b>	AC4080T45B	AC4080T45SB	800	42.000	16,90	7,50	81	71	•	•	•
<b>4-900T 24</b>	AC4090T24B	AC4090T24SB	900	33.000	12,14	5,50	80	69	•	•	•
<b>4-900T 30</b>	AC4090T30B	AC4090T30SB	900	41.600	16,90	7,50	82	71	•	•	•
<b>4-900T 40</b>	AC4090T40B	AC4090T40SB	900	58.700	22,60	11,00	84	74	•	•	•
<b>4-900T 45</b>	AC4090T45B	AC4090T45SB	900	66.300	31,00	15,00	85	75	•	•	•
<b>4-1000T 24</b>	AC4100T24B	AC4100T24SB	1.000	47.000	12,14	5,50	83	72	•	•	•
<b>4-1000T 30</b>	AC4100T30B	AC4100T30SB	1.000	57.100	16,90	7,50	85	74	•	•	•
<b>4-1000T 34</b>	AC4100T34B	AC4100T34SB	1.000	68.500	22,60	11,00	85	74	•	•	•
<b>4-1000T 40</b>	AC4100T40B	AC4100T40SB	1.000	80.000	31,00	15,00	87	77	•	•	•
<b>4-1000T 45</b>	AC4100T45B	AC4100T45SB	1.000	90.900	37,00	18,50	88	78	•	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 mm

AXI BOX AXI BOX S	AXI BOX	AXI BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX	AXI BOX S		PG	PS
<b>6-560M 30</b>	AC6056M30B	AC6056M30SB	560	7.000	1,50	0,18	59	48	•	•	•
<b>6-560M 34</b>	AC6056M34B	AC6056M34SB	560	8.400	1,75	0,18	60	50	•	•	•
<b>6-560M 40</b>	AC6056M40B	AC6056M40SB	560	9.300	1,90	0,25	61	51	•	•	•
<b>6-560M 45</b>	AC6056M45B	AC6056M45SB	560	10.800	3,30	0,37	63	52	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 800 mm

AXI BOX AXI BOX S	AXI BOX	AXI BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX	AXI BOX S		PG	PS
<b>6-630M 24</b>	AC6063M24B	AC6063M24SB	630	8.100	1,75	0,18	57	46	•	•	•
<b>6-630M 30</b>	AC6063M30B	AC6063M30SB	630	9.500	1,90	0,25	62	52	•	•	•
<b>6-630M 40</b>	AC6063M40B	AC6063M40SB	630	12.000	3,30	0,37	64	53	•	•	•
<b>6-630M 45</b>	AC6063M45B	AC6063M45SB	630	13.000	4,70	0,55	66	56	•	•	•
<b>6-710M 30</b>	AC6071M30B	AC6071M30SB	710	12.500	3,30	0,37	66	56	•	•	•
<b>6-710M 34</b>	AC6071M34B	AC6071M34SB	710	15.000	4,70	0,55	69	58	•	•	•
<b>6-710M 40</b>	AC6071M40B	AC6071M40SB	710	17.500	6,00	0,75	68	57	•	•	•
<b>6-710M 45</b>	AC6071M45B	AC6071M45SB	710	21.000	8,00	1,10	70	60	•	•	•
<b>6-800M 30</b>	AC6080M30B	AC6080M30SB	800	22.000	6,00	0,75	68	55	•	•	•
<b>6-800M 40</b>	AC6080M40B	AC6080M40SB	800	26.500	8,00	1,10	69	57	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 1.000 mm

AXI BOX AXI BOX S	AXI BOX	AXI BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX	AXI BOX S		PG	PS
<b>6-450T 40</b>	AC6045T40B	AC6045T40SB	450	4.500	0,85	0,12	54	44	•	•	•
<b>6-560T 30</b>	AC6056T30B	AC6056T30SB	560	7.000	0,85	0,18	59	48	•	•	•
<b>6-560T 34</b>	AC6056T34B	AC6056T34SB	560	8.400	0,85	0,18	60	50	•	•	•
<b>6-560T 40</b>	AC6056T40B	AC6056T40SB	560	9.300	1,02	0,25	61	51	•	•	•
<b>6-560T 45</b>	AC6056T45B	AC6056T45SB	560	10.800	1,41	0,37	63	52	•	•	•
<b>6-630T 24</b>	AC6063T24B	AC6063T24SB	630	8.100	0,85	0,18	57	46	•	•	•
<b>6-630T 30</b>	AC6063T30B	AC6063T30SB	630	9.500	1,02	0,25	62	52	•	•	•
<b>6-630T 40</b>	AC6063T40B	AC6063T40SB	630	12.000	1,41	0,37	64	53	•	•	•
<b>6-630T 45</b>	AC6063T45B	AC6063T45SB	630	13.000	1,70	0,55	66	56	•	•	•
<b>6-710T 30</b>	AC6071T30B	AC6071T30SB	710	12.500	1,41	0,37	66	56	•	•	•
<b>6-710T 34</b>	AC6071T34B	AC6071T34SB	710	15.000	1,70	0,55	69	58	•	•	•
<b>6-710T 40</b>	AC6071T40B	AC6071T40SB	710	17.500	2,21	0,75	68	57	•	•	•
<b>6-710T 45</b>	AC6071T45B	AC6071T45SB	710	21.000	2,93	1,10	70	60	•	•	•
<b>6-800T 24</b>	AC6080T24B	AC6080T24SB	800	15.100	1,41	0,37	65	55	•	•	•
<b>6-800T 30</b>	AC6080T30B	AC6080T30SB	800	18.800	2,21	0,75	68	57	•	•	•
<b>6-800T 40</b>	AC6080T40B	AC6080T40SB	800	26.500	2,93	1,10	69	58	•	•	•
<b>6-800T 45</b>	AC6080T45B	AC6080T45SB	800	29.900	3,80	1,50	71	61	•	•	•
<b>6-900T 30</b>	AC6090T30B	AC6090T30SB	900	26.800	2,93	1,10	72	61	•	•	•
<b>6-900T 34</b>	AC6090T34B	AC6090T34SB	900	32.000	3,80	1,50	72	61	•	•	•
<b>6-900T 40</b>	AC6090T40B	AC6090T40SB	900	37.700	5,22	2,20	74	64	•	•	•
<b>6-900T 45</b>	AC6090T45B	AC6090T45SB	900	42.600	6,90	3,00	75	65	•	•	•
<b>6-1000T 24</b>	AC6100T24B	AC6100T24SB	1.000	29.700	2,93	1,10	73	63	•	•	•
<b>6-1000T 30</b>	AC6100T30B	AC6100T30SB	1.000	36.700	5,22	2,20	75	65	•	•	•
<b>6-1000T 40</b>	AC6100T40B	AC6100T40SB	1.000	43.900	6,90	3,00	78	67	•	•	•
<b>6-1000T 45</b>	AC6100T45B	AC6100T45SB	1.000	51.600	8,70	4,00	79	68	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



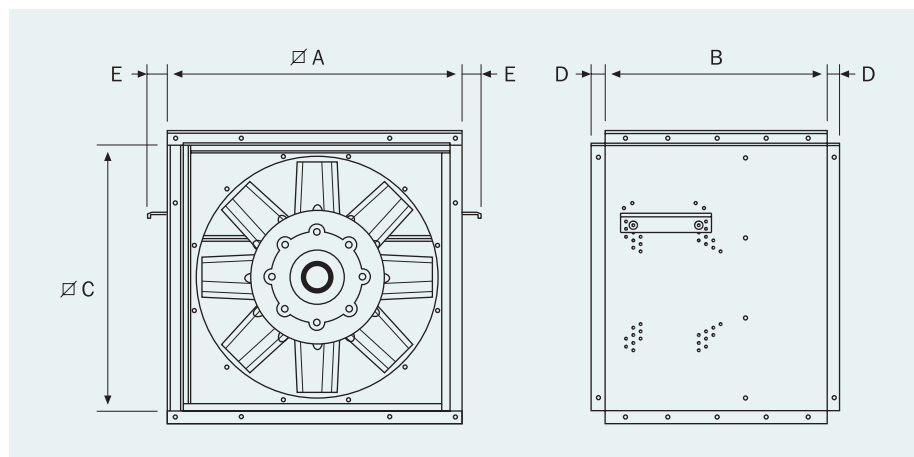
PG (pg. 533) PS (pg. 534)

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.000 mm

AXI BOX AXI BOX S	AXI BOX	AXI BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX	AXI BOX S		PG	PS
<b>8-800T 30</b>	AC8080T30B	AC8080T30SB	800	15.700	1,60	0,37	62	51	•	•	•
<b>8-800T 34</b>	AC8080T34B	AC8080T34SB	800	18.800	2,35	0,55	63	52	•	•	•
<b>8-800T 45</b>	AC8080T45B	AC8080T45SB	800	25.000	3,35	1,10	66	55	•	•	•
<b>8-900T 24</b>	AC8090T24B	AC8090T24SB	900	18.100	1,60	0,37	64	54	•	•	•
<b>8-900T 30</b>	AC8090T30B	AC8090T30SB	900	22.300	2,55	0,75	66	56	•	•	•
<b>8-900T 34</b>	AC8090T34B	AC8090T34SB	900	26.700	3,35	1,10	66	56	•	•	•
<b>8-900T 45</b>	AC8090T45B	AC8090T45SB	900	35.500	4,50	1,50	70	59	•	•	•
<b>8-1000T 24</b>	AC8100T24B	AC8100T24SB	1.000	24.800	2,55	0,75	68	58	•	•	•
<b>8-1000T 30</b>	AC8100T30B	AC8100T30SB	1.000	30.600	3,35	1,10	73	63	•	•	•
<b>8-1000T 34</b>	AC8100T34B	AC8100T34SB	1.000	36.600	4,50	1,50	70	60	•	•	•
<b>8-1000T 40</b>	AC8100T40B	AC8100T40SB	1.000	43.100	6,00	2,20	72	62	•	•	•

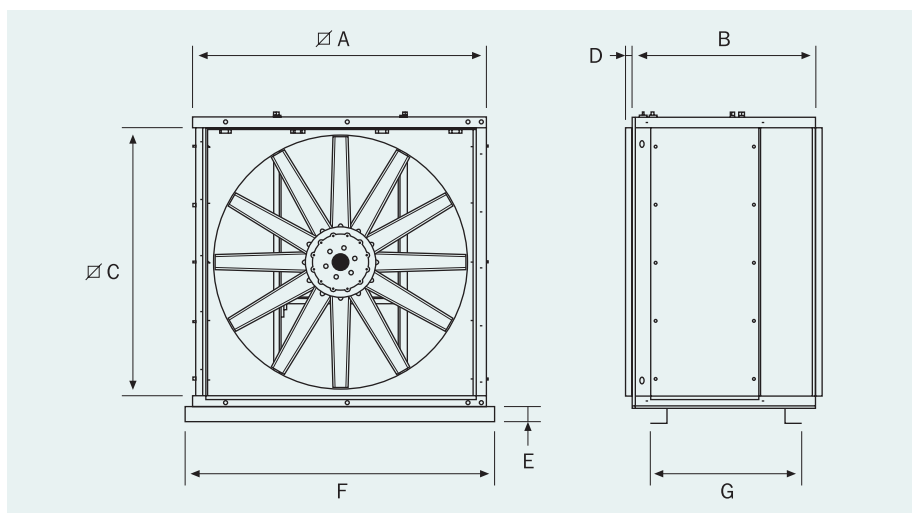
## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	Kg <sup>1</sup>
<b>450</b>	569	522	465	30	40	50
<b>500</b>	654	486	560	30	40	60
<b>560</b>	695	530	630	30	40	96
<b>630</b>	790	550	725	30	40	96

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
Versión with powerful motor  
Version avec moteurs plus puissants  
Ausführung mit stärkerem Motor

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



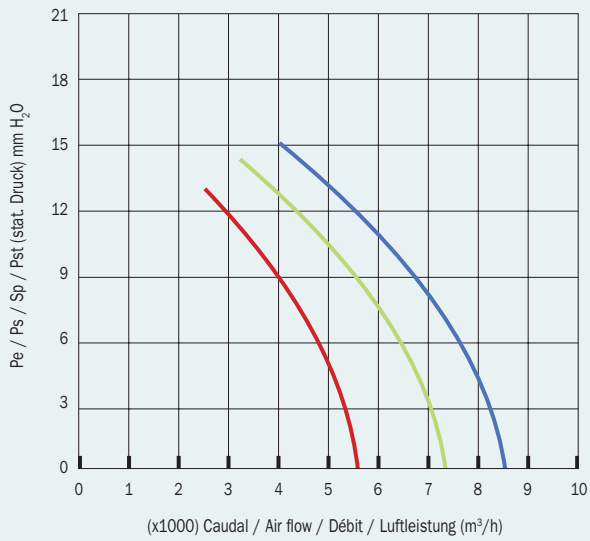
	A	B	C	D	E	F	G	Kg <sup>1</sup>
<b>710</b>	873	650	800	30	100	1.053	450	151
<b>800</b>	973	750	850	30	100	1.073	545	151
<b>900</b>	1.167	750	970	30	100	1.327	500	272
<b>1000</b>	1.200	750	1.065	30	100	1.327	620	272

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor



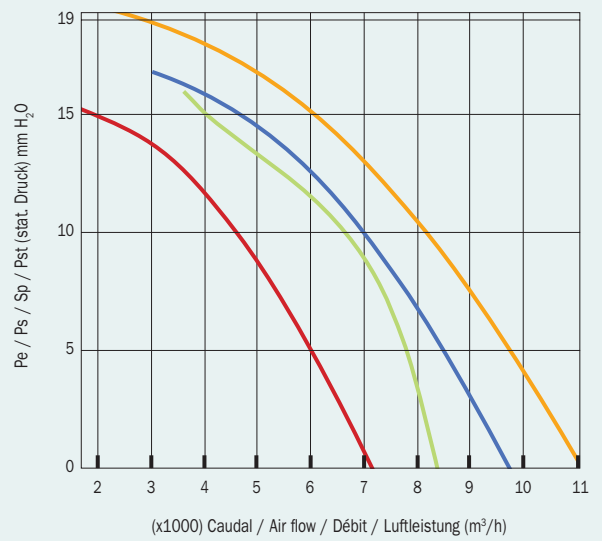
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

AXIAN / AXI BOX 1400 RPM Ø 450



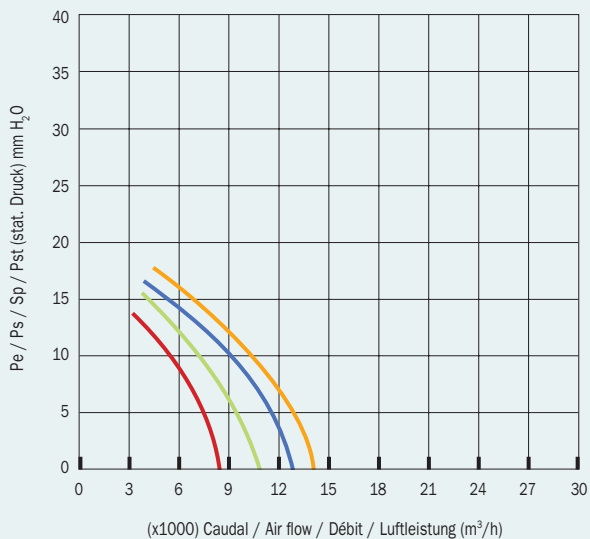
- 4-450 30 (0,18 kW)
- 4-450 40 (0,37 kW)
- 4-450 45 (0,37 kW)

AXIAN / AXI BOX 1400 RPM Ø 500



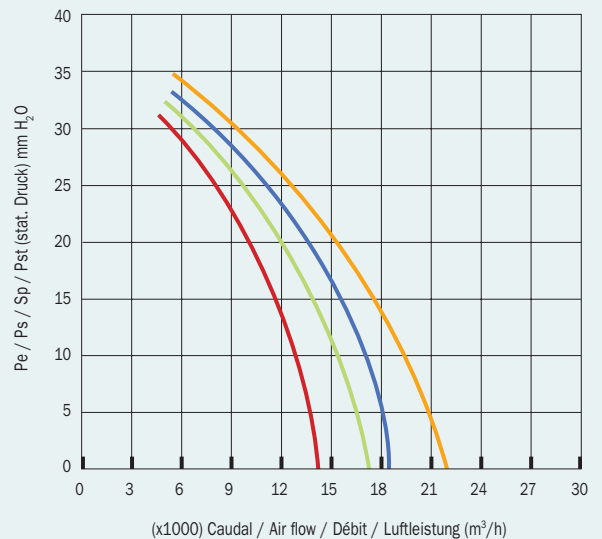
- 4-500T 30 (0,18 kW)
- 4-500T 34 (0,37 kW)
- 4-500T 40 (0,55 kW)
- 4-500T 45 (0,75 kW)

AXIAN / AXI BOX 1400 RPM Ø 560



- 4-560 24 (0,37 kW)
- 4-560 30 (0,55 kW)
- 4-560 40 (0,75 kW)
- 4-560 45 (1,10 kW)

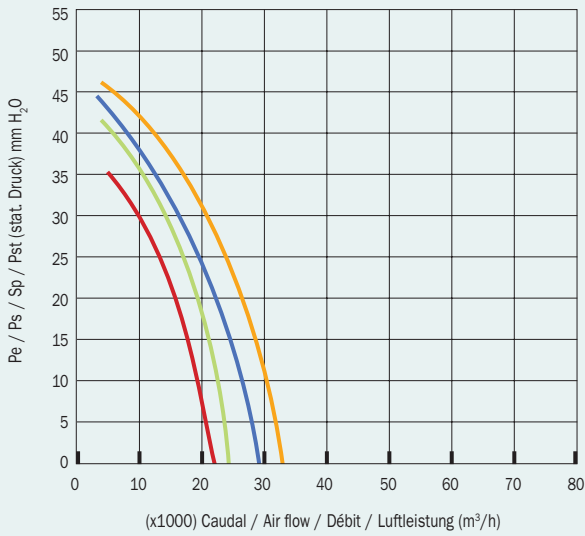
AXIAN / AXI BOX 1400 RPM Ø 630



- 4-630 24 (0,75 kW)
- 4-630 34 (1,10 kW)
- 4-630 40 (1,50 kW)
- 4-630 45 (2,20 kW)

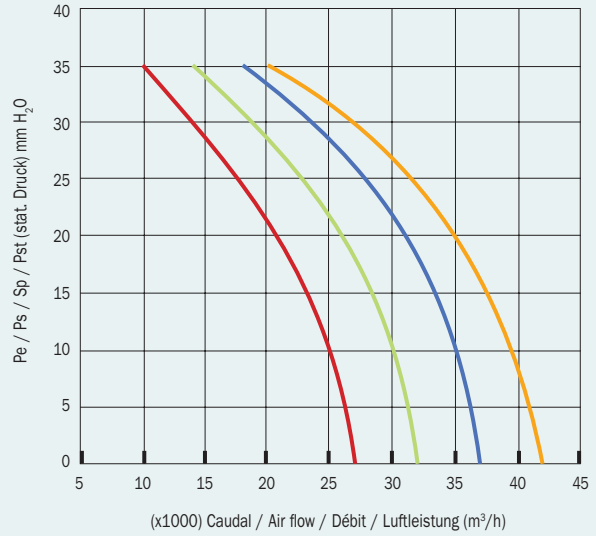
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN / AXI BOX 1400 RPM Ø 710



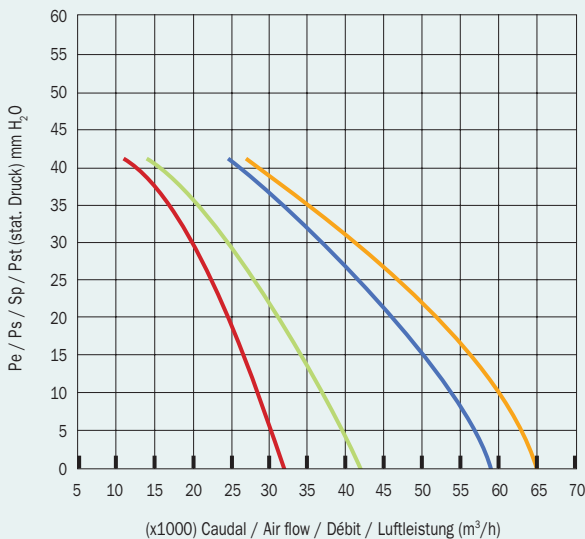
- 4-710 30 (1,50 kW)
- 4-710 34 (2,20 kW)
- 4-710 40 (3,00 kW)
- 4-710 45 (4,00 kW)

AXIAN / AXI BOX 1400 RPM Ø 800



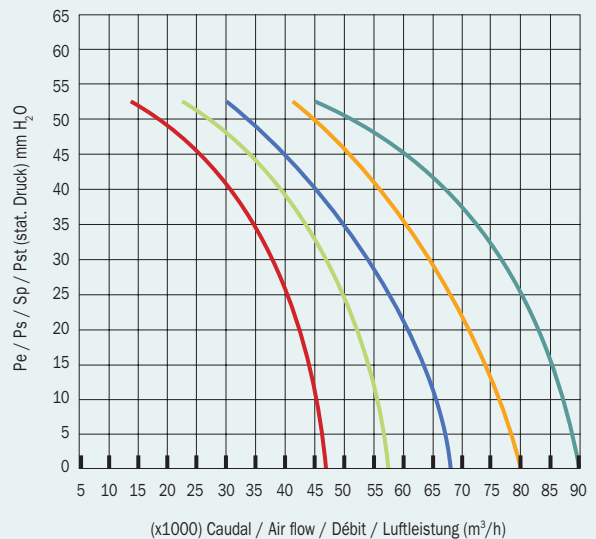
- 4-800 30 (4,00 kW)
- 4-800 34 (5,50 kW)
- 4-800 40 (7,50 kW)
- 4-800 45 (7,50 kW)

AXIAN / AXI BOX 1400 RPM Ø 900



- 4-900 24 (5,50 kW)
- 4-900 30 (7,50 kW)
- 4-900 40 (11,00 kW)
- 4-900 45 (15,00 kW)

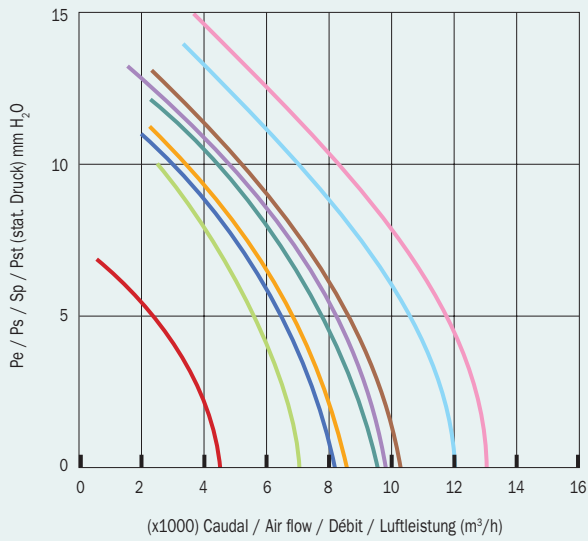
AXIAN / AXI BOX 1400 RPM Ø 1000



- 4-1000 24 (5,50 kW)
- 4-1000 30 (7,50 kW)
- 4-1000 34 (11,00 kW)
- 4-1000 40 (15,00 kW)
- 4-1000 45 (18,50 kW)

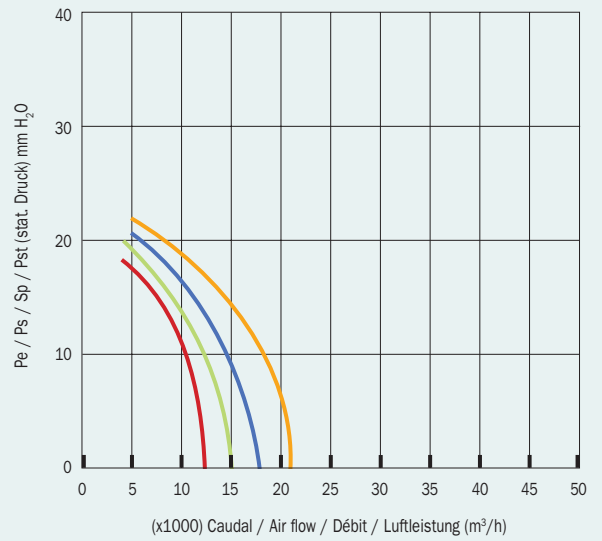
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**AXIAN / AXI BOX 900 RPM Ø 450-630**



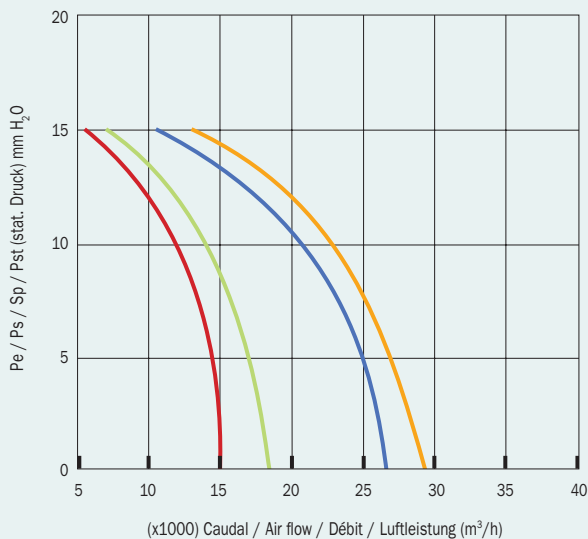
- 6-450 40 (0,12 kW)
- 6-560 30 (0,18 kW)
- 6-560 34 (0,18 kW)
- 6-560 40 (0,25 kW)
- 6-560 45 (0,37 kW)
- 6-630 24 (0,18 kW)
- 6-630 30 (0,25 kW)
- 6-630 40 (0,37 kW)
- 6-630 45 (0,55 kW)

**AXIAN / AXI BOX 900 RPM Ø 710**



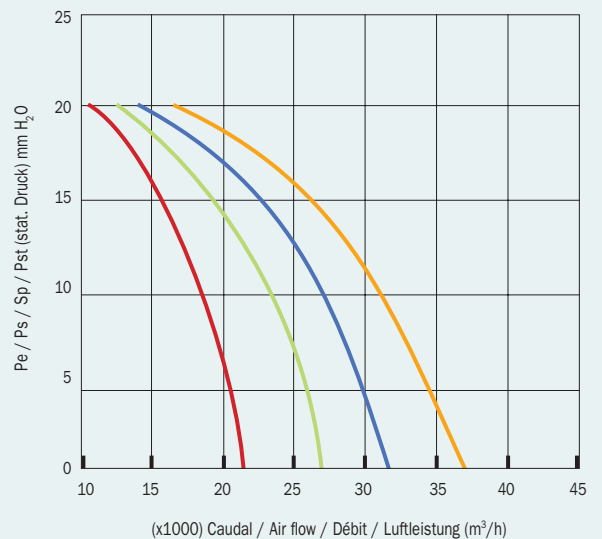
- 6-710 30 (0,37 kW)
- 6-710 34 (0,55 kW)
- 6-710 40 (0,75 kW)
- 6-710 45 (1,10 kW)

**AXIAN / AXI BOX 900 RPM Ø 800**



- 6-800 24 (0,37 kW)
- 6-800 30 (0,75 kW)
- 6-800 40 (1,10 kW)
- 6-800 45 (1,50 kW)

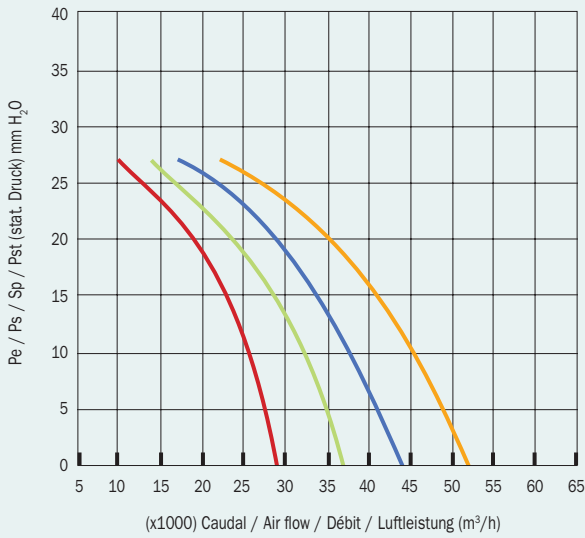
**AXIAN / AXI BOX 900 RPM Ø 900**



- 6-900 30 (1,10 kW)
- 6-900 34 (1,50 kW)
- 6-900 40 (2,20 kW)
- 6-900 45 (3,00 kW)

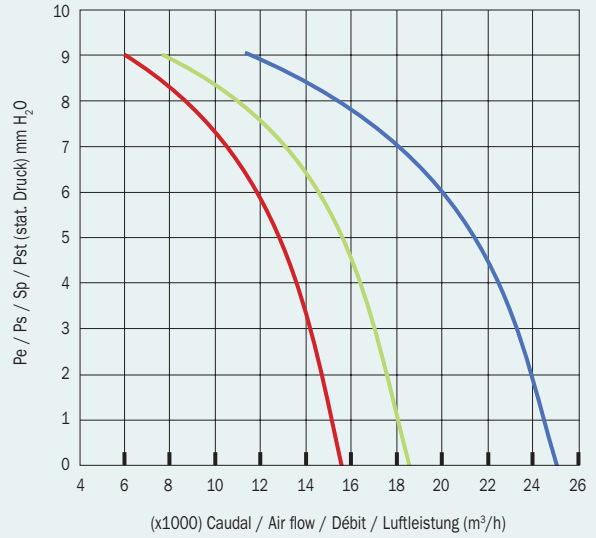
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN / AXI BOX 900 RPM Ø 1000



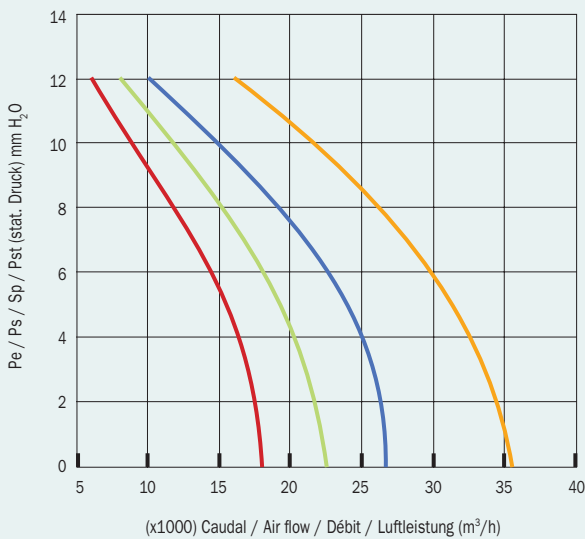
- 6-1000 24 (1,10 kW)
- 6-1000 30 (2,20 kW)
- 6-1000 40 (3,00 kW)
- 6-1000 45 (4,00 kW)

AXIAN / AXI BOX 700 RPM Ø 800



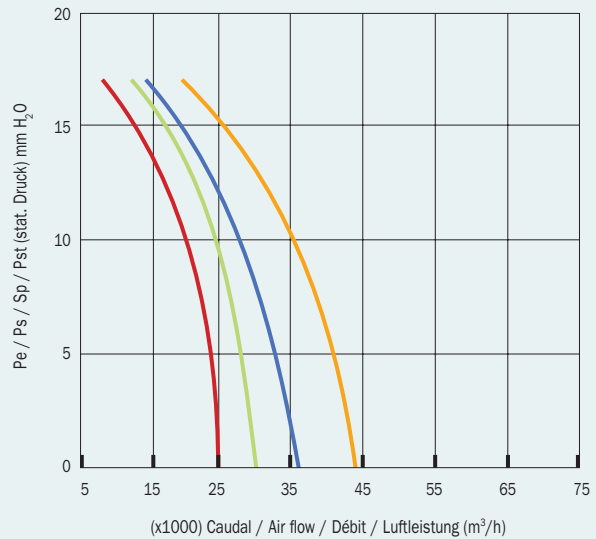
- 8-800 30 (0,37 kW)
- 8-800 34 (0,55 kW)
- 8-800 45 (1,10 kW)

AXIAN / AXI BOX 700 RPM Ø 900



- 8-900 24 (0,37 kW)
- 8-900 30 (0,75 kW)
- 8-900 34 (1,10 kW)
- 8-900 45 (1,50 kW)

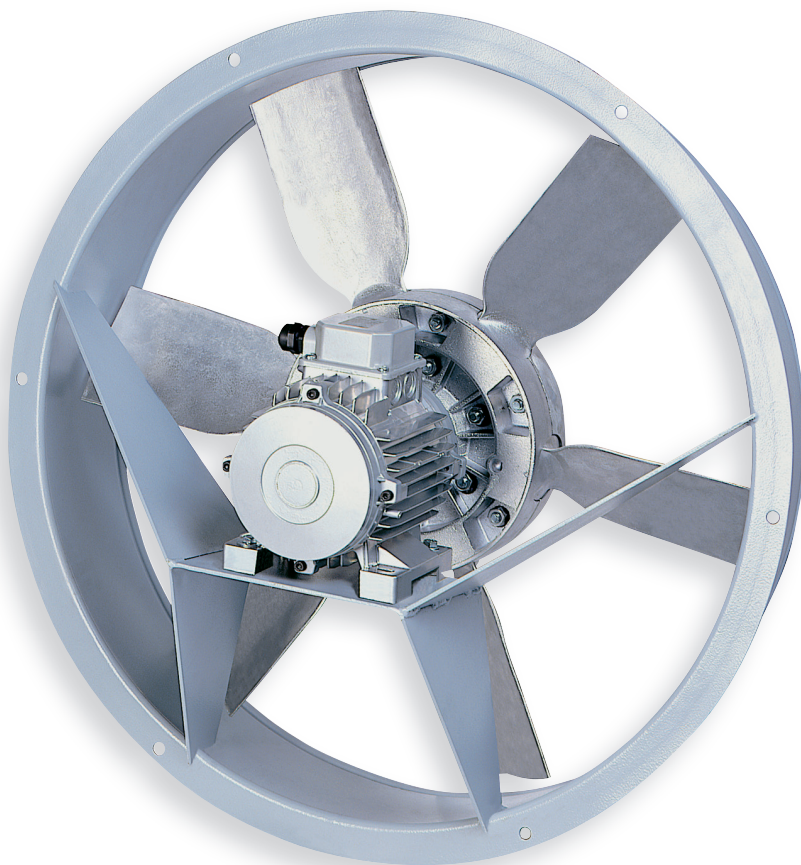
AXIAN / AXI BOX 700 RPM Ø 1000



- 8-1000 24 (0,75 kW)
- 8-1000 30 (1,10 kW)
- 8-1000 34 (1,50 kW)
- 8-1000 40 (2,20 kW)

## AXIAN SOLID

Ventilador helicoidal mural  
 For wall mounting  
 Pour un montage mural  
 Axialventilatoren mit Befestigungsring, Aluminiumflügel



**Robusta construcción, motores montados sobre bancada solidaria al marco. Amplio surtido de unidades, gracias a las exclusivas hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System) que facilitan su selección según consumo, nivel sonoro, caudal, tamaño, etc. Las hélices, de ángulo variable, se montan con 3, 4, 6, 8, 9 ó 12 álabes.**

**Aplicaciones:** Industria en general, parkings, secaderos, centrales de cogeneración.

**Of a robust construction, motors installed onto a mounting which is adequate for the frame. All of them are fitted with impellers with a variable pitch angle. With 3, 4, 6, 8, 9 or 12 blades.**

**Applications:** General industry, parkings, dryers, co-generation plants.

**Construction robuste avec cadre circulaire solidaire du socle du moteur, large choix de modèles grâce aux innovantes hélices multi débits, M.N.S. (Multiflow Novovent System), qui facilite la sélection selon la consommation, le niveau sonore, le débit, la taille, etc... Ces hélices à inclination variable se montent avec 3, 4, 5, 6, 8 et 12 pâles.**

**Applications:** Industries en général, parkings, sécheurs, centrales de cogénération.

**Einsetzbar als Wand- oder Rohrventilator. Acht verschiedene Baugrößen mit unterschiedlicher Anzahl der Flügel und unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelblätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Gehäuse, verzinkt mit stabiler Motorhalterung. Hochleistungsflügel aus widerstandsfähigem Aluminiumguss, dynamisch gewuchtet.**

**Anwendungen:** Industriehallen, Werkstätten, Kühler, Trockner, Kondensatoren usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco circular construido en chapa de acero acabado en pintura epoxi.
  - Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
  - Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W, potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
  - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
  - Bajo demanda en inox.
- Round frame made from epoxy painted metal sheet.
  - Aluminium impeller with adjustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
  - Working temperature: -30°C to 70°C.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
  - Made in stainless steel.
- Cadre circulaire construit en tôle d'acier, finition peinture époxy.
  - Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
  - Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monophasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
  - Température de travail: De -30°C à 70°C.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
  - Peut être livré avec cadre en inox.
- Rundes Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
  - Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
  - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.
  - Auf Anfrage in Edelstahl.

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 630 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN SOLID 4-450T 24-8</b>	ACS445T248	450	4.000	0,80	0,18	65	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-450T 34-8</b>	ACS445T348	450	6.400	1,10	0,25	68	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-450T 40-8</b>	ACS445T408	450	7.300	1,30	0,37	72	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-450T 45-8</b>	ACS445T458	450	8.100	1,60	0,55	74	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-500T 24-8</b>	ACS450T248	500	5.600	1,10	0,25	68	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-500T 30-8</b>	ACS450T308	500	7.800	1,30	0,37	70	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-500T 34-8</b>	ACS450T348	500	9.150	1,60	0,55	72	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-500T 45-8</b>	ACS450T458	500	11.900	2,20	0,75	78	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-560T 30-6</b>	ACS456T306	560	13.000	2,20	0,75	77	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-560T 40-6</b>	ACS456T406	560	14.000	2,90	1,10	79	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-560T 45-6</b>	ACS456T456	560	17.000	3,65	1,50	81	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-630T 24-3</b>	ACS463T243	630	13.500	1,60	0,55	75	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-630T 30-3</b>	ACS463T303	630	16.000	2,20	0,75	76	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-630T 40-3</b>	ACS463T403	630	19.500	2,90	1,10	79	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-630T 45-3</b>	ACS463T453	630	21.000	3,65	1,50	80	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 900 mm

		Ø mm	m <sup>3</sup> /h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
									RP
<b>AXIAN SOLID 4-630T 24-4</b>	ACS463T244	630	14.000	2,20	0,75	77	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-630T 34-4</b>	ACS463T344	630	19.000	2,90	1,10	80	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-630T 40-4</b>	ACS463T404	630	21.000	3,65	1,50	81	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-630T 45-4</b>	ACS463T454	630	23.000	5,05	2,20	82	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-630T 24-6</b>	ACS463T246	630	14.500	2,20	0,75	75	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-630T 30-6</b>	ACS463T306	450	17.000	2,90	1,10	81	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-630T 34-6</b>	ACS463T346	630	19.500	3,65	1,50	79	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-630T 40-6</b>	ACS463T406	630	22.000	5,05	2,20	82	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-630T 45-6</b>	ACS463T456	630	24.500	6,60	3,00	85	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-710T 24-3</b>	ACS471T243	710	20.000	2,20	0,75	78	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-710T 30-3</b>	ACS471T303	710	22.500	2,90	1,10	80	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-710T 34-3</b>	ACS471T343	710	25.000	3,65	1,50	80	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-710T 45-3</b>	ACS471T453	710	30.000	5,05	2,20	84	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-710T 24-4</b>	ACS471T244	710	21.000	2,90	1,10	80	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-710T 30-4</b>	ACS471T304	710	24.000	3,65	1,50	82	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-710T 34-4</b>	ACS471T344	710	27.000	5,05	2,20	83	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-710T 45-4</b>	ACS471T454	710	32.500	6,60	3,00	86	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-710T 24-6</b>	ACS471T246	710	20.000	5,05	2,20	79	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-710T 30-6</b>	ACS471T306	710	24.500	5,05	2,20	84	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-710T 40-6</b>	ACS471T406	710	32.000	9,40	4,00	86	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-710T 45-6</b>	ACS471T456	710	35.000	12,14	5,50	89	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 24-3</b>	ACS480T243	800	21.500	5,05	2,20	82	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 30-3</b>	ACS480T303	800	24.000	5,05	2,20	85	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 34-3</b>	ACS480T343	800	28.000	6,60	3,00	85	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 40-3</b>	ACS480T403	800	31.000	9,40	4,00	87	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 45-3</b>	ACS480T453	800	34.500	12,14	5,50	88	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 24-4</b>	ACS480T244	800	22.500	5,05	2,20	82	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 30-4</b>	ACS480T304	800	26.000	6,60	3,00	86	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 34-4</b>	ACS480T344	800	30.000	9,40	4,00	85	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 40-4</b>	ACS480T404	800	34.000	12,14	5,50	88	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 45-4</b>	ACS480T454	800	38.000	12,14	5,50	88	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 24-6</b>	ACS480T246	800	23.500	9,40	4,00	82	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 30-6</b>	ACS480T306	800	27.000	9,40	4,00	85	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 34-6</b>	ACS480T346	800	32.000	12,14	5,50	86	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 40-6</b>	ACS480T406	800	37.000	16,90	7,50	88	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 45-6</b>	ACS480T456	800	42.000	16,90	7,50	89	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 24-9</b>	ACS480T249	800	21.000	6,60	3,00	86	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 30-9</b>	ACS480T309	800	26.000	9,40	4,00	87	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 34-9</b>	ACS480T349	800	30.000	12,14	5,50	88	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 40-9</b>	ACS480T409	800	37.100	16,90	7,50	88	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 45-9</b>	ACS480T459	800	42.300	16,90	7,50	89	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 24-12</b>	ACS480T241	800	18.572	9,40	4,00	90	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 30-12</b>	ACS480T301	800	25.072	12,14	5,50	89	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 34-12</b>	ACS480T341	800	30.600	12,14	5,50	89	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 40-12</b>	ACS480T401	800	37.144	16,90	7,50	89	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-800T 45-12</b>	ACS480T451	800	42.716	16,90	7,50	89	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-900T 24-3</b>	ACS490T243	900	31.700	5,05	2,20	86	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-900T 30-3</b>	ACS490T303	900	39.000	9,40	4,00	88	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-900T 34-3</b>	ACS490T343	900	44.300	12,14	5,50	89	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-900T 40-3</b>	ACS490T403	900	51.560	16,90	7,50	91	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-900T 45-3</b>	ACS490T453	900	56.800	16,90	7,50	92	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-900T 24-4</b>	ACS490T244	900	32.500	9,40	4,00	85	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-900T 30-4</b>	ACS490T304	900	40.700	12,14	5,50	89	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-900T 40-4</b>	ACS490T404	900	54.900	16,90	7,50	92	•	•	
<b>AXIAN SOLID 4-900T 45-4</b>	ACS490T454	900	61.200	22,60	11,00	93	•	•	

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN SOLID 4-900T 24-6</b>	ACS490T246	900	33.100	9,40	4,00	87	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-900T 30-6</b>	ACS490T306	900	41.600	12,14	5,50	89	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-900T 34-6</b>	ACS490T346	900	48.000	16,90	7,50	90	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-900T 40-6</b>	ACS490T406	900	58.700	22,60	11,00	92	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-900T 45-6</b>	ACS490T456	900	66.300	31,00	15,00	93	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-900T 24-9</b>	ACS490T249	900	34.200	16,90	7,50	90	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-900T 30-9</b>	ACS490T309	900	38.600	16,90	7,50	91	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-900T 34-9</b>	ACS490T349	900	41.400	22,60	11,00	91	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-900T 40-9</b>	ACS490T409	900	61.800	31,00	15,00	92	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-900T 45-9</b>	ACS490T459	900	63.500	31,00	15,00	93	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-900T 24-12</b>	ACS490T241	900	26.400	16,90	7,50	93	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-900T 30-12</b>	ACS490T301	900	35.698	22,60	11,00	93	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-900T 40-12</b>	ACS490T401	900	52.800	31,00	15,00	93	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-900T 45-12</b>	ACS490T451	900	60.820	37,00	18,50	92	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 24-3</b>	ACS410T243	1.000	46.000	6,60	3,00	89	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 30-3</b>	ACS410T303	1.000	53.500	9,40	4,00	91	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 34-3</b>	ACS410T343	1.000	61.000	12,14	5,50	92	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 45-3</b>	ACS410T453	1.000	78.000	22,60	11,00	95	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 24-4</b>	ACS410T244	1.000	46.500	9,40	4,00	88	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 30-4</b>	ACS410T304	1.000	55.800	12,14	5,50	92	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 34-4</b>	ACS410T344	1.000	65.300	16,90	7,50	93	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 40-4</b>	ACS410T404	1.000	75.300	22,60	11,00	95	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 45-4</b>	ACS410T454	1.000	83.900	31,00	15,00	96	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 24-6</b>	ACS410T246	1.000	47.000	12,14	5,50	91	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 30-6</b>	ACS410T306	1.000	57.100	16,90	7,50	93	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 34-6</b>	ACS410T346	1.000	68.500	22,60	11,00	93	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 40-6</b>	ACS410T406	1.000	80.000	31,00	15,00	95	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 45-6</b>	ACS410T456	1.000	90.900	37,00	18,50	96	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 24-9</b>	ACS410T249	1.000	41.500	16,90	7,50	94	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 34-9</b>	ACS410T349	1.000	72.000	22,60	11,00	94	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 40-9</b>	ACS410T409	1.000	76.200	37,00	18,50	96	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 45-9</b>	ACS410T459	1.000	87.100	43,00	22,00	97	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 24-12</b>	ACS410T241	1.000	36.300	22,60	11,00	97	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 34-12</b>	ACS410T341	1.000	60.000	31,00	15,00	96	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 40-12</b>	ACS410T401	1.000	72.500	43,00	22,00	96	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1000T 45-12</b>	ACS410T451	1.000	83.400	43,00	22,00	98	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 24-3</b>	ACS412T243	1.250	87.000	22,60	11,00	96	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 30-3</b>	ACS412T303	1.250	105.000	31,00	15,00	98	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 34-3</b>	ACS412T343	1.250	118.600	37,00	18,50	99	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 40-3</b>	ACS412T403	1.250	138.000	58,00	30,00	101	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 45-3</b>	ACS412T453	1.250	152.000	75,00	37,00	102	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 24-4</b>	ACS412T244	1.250	88.000	22,60	11,00	95	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 30-4</b>	ACS412T304	1.250	109.000	37,00	18,50	99	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 34-4</b>	ACS412T344	1.250	127.500	43,00	22,00	100	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 40-4</b>	ACS412T404	1.250	147.000	58,00	30,00	102	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 45-4</b>	ACS412T454	1.250	163.900	85,00	45,00	103	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 24-6</b>	ACS412T246	1.250	90.000	31,00	15,00	97	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 30-6</b>	ACS412T306	1.250	115.600	43,00	22,00	99	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 34-6</b>	ACS412T346	1.250	133.700	58,00	30,00	100	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 40-6</b>	ACS412T406	1.250	157.000	85,00	45,00	102	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 45-6</b>	ACS412T456	1.250	177.500	104,00	55,00	103	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 24-9</b>	ACS412T249	1.250	88.800	37,00	18,50	100	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 34-9</b>	ACS412T349	1.250	131.600	58,00	30,00	101	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 40-9</b>	ACS412T409	1.250	159.000	85,00	45,00	102	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 45-9</b>	ACS412T459	1.250	178.700	134,00	75,00	103	•	•
<b>AXIAN SOLID 4 1250T 24-12</b>	ACS412T241	1.250	88.000	43,00	22,00	103	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 30-12</b>	ACS412T301	1.250	104.000	58,00	30,00	103	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 34-12</b>	ACS412T341	1.250	130.000	75,00	37,00	103	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 40-12</b>	ACS412T401	1.250	160.500	104,00	55,00	103	•	•
<b>AXIAN SOLID 4-1250T 45-12</b>	ACS412T451	1.250	180.200	134,00	75,00	102	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN SOLID 6-450T 40-8</b>	ACS645T408	450	5.000	0,80	0,09	62	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-450T 45-8</b>	ACS645T458	450	6.000	0,85	0,12	65	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-500T 34-8</b>	ACS650T348	500	5.800	0,80	0,09	62	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-500T 40-8</b>	ACS650T408	500	6.500	0,85	0,12	65	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-500T 45-8</b>	ACS650T458	500	7.450	0,85	0,18	68	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-560T 30-6</b>	ACS656T306	560	7.500	0,85	0,18	67	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-560T 34-6</b>	ACS656T346	560	9.000	1,02	0,25	69	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-560T 45-6</b>	ACS656T456	560	11.300	1,41	0,37	72	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-630T 30-3</b>	ACS663T303	630	10.100	0,85	0,18	67	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-630T 34-3</b>	ACS663T343	630	11.300	1,02	0,25	70	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-630T 45-3</b>	ACS663T453	630	13.300	1,41	0,37	70	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-630T 24-4</b>	ACS663T244	630	8.800	0,85	0,18	67	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-630T 34-4</b>	ACS663T344	630	10.400	1,02	0,25	69	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-630T 40-4</b>	ACS663T404	630	13.300	1,41	0,37	71	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-630T 45-4</b>	ACS663T454	630	14.400	1,70	0,55	72	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-630T 24-6</b>	ACS663T246	630	9.100	1,02	0,25	65	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-630T 30-6</b>	ACS663T306	630	10.800	1,41	0,37	71	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-630T 40-6</b>	ACS663T406	630	14.000	1,70	0,55	73	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-630T 45-6</b>	ACS663T456	630	15.800	2,21	0,75	75	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-710T 24-3</b>	ACS671T243	710	12.700	1,02	0,25	69	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-710T 30-3</b>	ACS671T303	710	14.500	1,41	0,37	70	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-710T 40-3</b>	ACS671T403	710	17.500	1,70	0,55	72	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-710T 45-3</b>	ACS671T453	710	19.000	2,21	0,75	74	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-710T 24-4</b>	ACS671T244	710	13.000	1,41	0,37	71	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-710T 30-4</b>	ACS671T304	710	17.300	1,70	0,55	72	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-710T 40-4</b>	ACS671T404	710	19.000	2,21	0,75	74	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-710T 45-4</b>	ACS671T454	710	20.600	2,93	1,10	76	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-710T 24-6</b>	ACS671T246	710	13.300	1,41	0,37	69	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-710T 30-6</b>	ACS671T306	710	15.750	1,70	0,55	75	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-710T 40-6</b>	ACS671T406	710	18.300	2,21	0,75	76	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-710T 45-6</b>	ACS671T456	710	22.500	2,93	1,10	79	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-800T 24-3</b>	ACS680T243	800	14.900	1,02	0,25	73	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-800T 30-3</b>	ACS680T303	800	17.600	1,41	0,37	75	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-800T 34-3</b>	ACS680T343	800	20.100	1,70	0,55	75	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-800T 40-3</b>	ACS680T403	800	23.300	2,21	0,75	77	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-800T 45-3</b>	ACS680T453	800	25.600	2,93	1,10	78	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN SOLID 6-800T 24-4	ACS680T244	800	15.000	1,41	0,37	73	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 30-4	ACS680T304	800	18.300	1,70	0,55	76	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 34-4	ACS680T344	800	21.500	2,21	0,75	76	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 45-4	ACS680T454	800	27.600	2,93	1,10	79	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 24-6	ACS680T246	800	15.100	1,41	0,37	73	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 30-6	ACS680T306	800	18.800	2,21	0,75	75	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 34-6	ACS680T346	800	26.500	2,93	1,10	77	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 45-6	ACS680T456	800	29.900	3,80	1,50	79	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 24-9	ACS680T249	800	13.700	2,21	0,75	76	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 30-9	ACS680T309	800	17.800	2,93	1,10	77	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 34-9	ACS680T349	800	23.400	3,80	1,50	78	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 40-9	ACS680T409	800	26.000	5,22	2,20	79	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 45-9	ACS680T459	800	29.100	6,90	3,00	79	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 24-12	ACS680T241	800	12.400	2,93	1,10	80	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 34-12	ACS680T341	800	20.400	3,80	1,50	79	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 40-12	ACS680T401	800	24.800	5,22	2,20	80	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 45-12	ACS680T451	800	28.500	6,90	3,00	79	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 24-3	ACS690T243	900	21.400	1,70	0,55	76	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 30-3	ACS690T303	900	25.100	2,21	0,75	78	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 34-3	ACS690T343	900	28.600	2,93	1,10	80	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 40-3	ACS690T403	900	33.200	3,80	1,50	82	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 45-3	ACS690T453	900	36.500	5,22	2,20	83	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 24-4	ACS690T244	900	21.500	1,70	0,55	75	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 30-4	ACS690T304	900	30.600	2,93	1,10	79	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 40-4	ACS690T404	900	35.400	3,80	1,50	82	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 45-4	ACS690T454	900	39.300	5,22	2,20	84	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 24-6	ACS690T246	900	21.600	2,21	0,75	78	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 30-6	ACS690T306	900	26.800	2,93	1,10	80	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 34-6	ACS690T346	900	32.000	3,80	1,50	80	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 40-6	ACS690T406	900	37.700	5,22	2,20	82	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 45-6	ACS690T456	900	42.600	6,90	3,00	83	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 24-9	ACS690T249	900	20.500	3,80	1,50	81	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 34-9	ACS690T349	900	30.500	5,22	2,20	82	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 40-9	ACS690T409	900	36.400	8,70	4,00	83	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 45-9	ACS690T459	900	41.500	11,90	5,50	83	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 30-12	ACS690T301	900	23.800	5,22	2,20	83	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 34-12	ACS690T341	900	29.000	6,90	3,00	84	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 40-12	ACS690T401	900	35.000	8,70	4,00	83	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 45-12	ACS690T451	900	40.500	11,90	5,50	83	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 24-3	ACS610T243	1.000	29.200	2,21	0,75	79	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 30-3	ACS610T303	1.000	34.300	2,93	1,10	81	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 34-3	ACS610T343	1.000	39.100	3,80	1,50	82	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 40-3	ACS610T403	1.000	45.500	5,22	2,20	85	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 45-3	ACS610T453	1.000	50.000	6,90	3,00	85	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.000 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 24-4</b>	ACS610T244	1.000	29.500	2,93	1,10	78	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 30-4</b>	ACS610T304	1.000	35.700	3,80	1,50	82	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 34-4</b>	ACS610T344	1.000	41.900	5,22	2,20	83	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 40-4</b>	ACS610T404	1.000	48.400	6,90	3,00	85	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 45-4</b>	ACS610T454	1.000	53.000	8,70	4,00	86	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 24-6</b>	ACS610T246	1.000	29.700	2,93	1,10	81	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 30-6</b>	ACS610T306	1.000	36.700	5,22	2,20	83	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 34-6</b>	ACS610T346	1.000	43.900	6,90	3,00	83	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 40-6</b>	ACS610T406	1.000	51.600	8,70	4,00	85	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 45-6</b>	ACS610T456	1.000	57.400	11,90	5,50	86	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 30-9</b>	ACS610T309	1.000	34.600	6,90	3,00	85	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 34-9</b>	ACS610T349	1.000	41.900	8,70	4,00	85	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 40-9</b>	ACS610T409	1.000	49.900	11,90	5,50	86	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 45-9</b>	ACS610T459	1.000	54.500	15,90	7,50	86	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 24-12</b>	ACS610T241	1.000	24.000	6,90	3,00	87	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 30-12</b>	ACS610T301	1.000	32.700	8,70	4,00	86	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 34-12</b>	ACS610T341	1.000	40.000	11,90	5,50	86	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1000T 40-12</b>	ACS610T401	1.000	48.400	15,90	7,50	86	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 24-3</b>	ACS612T243	1.250	44.000	5,22	2,20	86	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 30-3</b>	ACS612T303	1.250	67.300	6,90	3,00	88	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 34-3</b>	ACS612T343	1.250	76.600	11,90	5,50	89	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 40-3</b>	ACS612T403	1.250	89.000	15,90	7,50	91	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 45-3</b>	ACS612T453	1.250	97.800	24,60	11,00	92	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 24-4</b>	ACS612T244	1.250	45.000	6,90	3,00	85	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 30-4</b>	ACS612T304	1.250	70.000	8,70	4,00	89	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 34-4</b>	ACS612T344	1.250	81.900	11,90	5,50	90	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 45-4</b>	ACS612T454	1.250	105.400	24,60	11,00	93	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 24-6</b>	ACS612T246	1.250	46.000	6,90	3,00	88	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 30-6</b>	ACS612T306	1.250	71.700	11,90	5,50	90	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 34-6</b>	ACS612T346	1.250	85.900	15,90	7,50	90	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 40-6</b>	ACS612T406	1.250	101.000	24,60	11,00	92	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 45-6</b>	ACS612T456	1.250	114.200	33,00	15,00	93	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 24-9</b>	ACS612T249	1.250	43.600	15,90	7,50	91	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 34-9</b>	ACS612T349	1.250	87.600	24,60	11,00	91	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 40-9</b>	ACS612T409	1.250	103.000	37,00	18,50	92	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 45-9</b>	ACS612T459	1.250	111.600	42,50	22,00	93	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 30-12</b>	ACS612T301	1.250	63.000	24,60	11,00	93	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 34-12</b>	ACS612T341	1.250	78.000	33,00	15,00	94	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 40-12</b>	ACS612T401	1.250	94.500	37,00	18,50	94	•	•
<b>AXIAN SOLID 6-1250T 45-12</b>	ACS612T451	1.250	109.000	58,00	30,00	94	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN SOLID 8-710T 24-3</b>	ACS871T243	710	10.800	1,05	0,18	64	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-710T 30-3</b>	ACS871T303	710	12.100	1,05	0,18	65	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-710T 34-3</b>	ACS871T343	710	13.300	1,18	0,25	65	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-710T 45-3</b>	ACS871T453	710	15.800	1,60	0,37	69	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-710T 24-4</b>	ACS871T244	710	10.900	1,05	0,18	66	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-710T 30-4</b>	ACS871T304	710	12.700	1,18	0,25	67	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-710T 40-4</b>	ACS871T404	710	15.700	1,60	0,37	68	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-710T 45-4</b>	ACS871T454	710	17.200	2,35	0,55	71	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 - 900 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN SOLID 8-710T 24-6</b>	ACS871T246	710	11.000	1,18	0,25	64	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-710T 34-6</b>	ACS871T346	710	15.200	1,60	0,37	68	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-710T 40-6</b>	ACS871T406	710	17.100	2,35	0,55	71	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-710T 45-6</b>	ACS871T456	710	18.700	2,55	0,75	74	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 24-3</b>	ACS880T243	800	12.500	1,05	0,18	67	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 30-3</b>	ACS880T303	800	14.700	1,18	0,25	70	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 34-3</b>	ACS880T343	800	16.700	1,60	0,37	70	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 45-3</b>	ACS880T453	800	21.400	2,35	0,55	73	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 24-4</b>	ACS880T244	800	12.600	1,05	0,18	67	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 34-4</b>	ACS880T344	800	17.900	1,60	0,37	71	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 40-4</b>	ACS880T404	800	20.700	2,35	0,55	73	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 45-4</b>	ACS880T454	800	23.000	2,55	0,75	73	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 24-6</b>	ACS880T246	800	12.700	1,18	0,25	67	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 30-6</b>	ACS880T306	800	15.700	1,60	0,37	70	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 34-6</b>	ACS880T346	800	18.800	2,35	0,55	71	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 40-6</b>	ACS880T406	800	22.000	2,55	0,75	73	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 45-6</b>	ACS880T456	800	25.000	3,35	1,10	74	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 24-9</b>	ACS880T249	800	10.900	1,60	0,37	71	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 34-9</b>	ACS880T349	800	17.200	2,35	0,55	73	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 40-9</b>	ACS880T409	800	20.200	2,55	0,75	73	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 45-9</b>	ACS880T459	800	23.000	3,35	1,10	74	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 24-12</b>	ACS880T241	800	9.200	1,60	0,37	75	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 30-12</b>	ACS880T301	800	12.500	2,35	0,55	74	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 34-12</b>	ACS880T341	800	15.700	2,55	0,75	74	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 40-12</b>	ACS880T401	800	18.500	3,35	1,10	74	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-800T 45-12</b>	ACS880T451	800	21.500	4,50	1,50	74	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 24-3</b>	ACS890T243	900	17.800	1,18	0,25	71	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 30-3</b>	ACS890T303	900	20.900	1,60	0,37	73	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 34-3</b>	ACS890T343	900	23.800	2,35	0,55	74	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 40-3</b>	ACS890T403	900	27.700	2,55	0,75	76	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 45-3</b>	ACS890T453	900	30.400	3,35	1,10	77	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 24-4</b>	ACS890T244	900	18.000	1,60	0,37	70	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 30-4</b>	ACS890T304	900	21.800	2,35	0,55	74	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 34-4</b>	ACS890T344	900	25.500	2,55	0,75	74	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 40-4</b>	ACS890T404	900	29.500	3,35	1,10	77	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 45-4</b>	ACS890T454	900	32.800	4,50	1,50	78	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 24-6</b>	ACS890T246	900	18.100	1,60	0,37	73	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 30-6</b>	ACS890T306	900	22.300	2,55	0,75	75	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 34-6</b>	ACS890T346	900	29.700	3,35	1,10	75	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 45-6</b>	ACS890T456	900	35.500	4,50	1,50	78	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 24-9</b>	ACS890T249	900	15.500	2,35	0,55	75	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 30-9</b>	ACS890T309	900	20.000	2,55	0,75	76	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 34-9</b>	ACS890T349	900	24.500	3,35	1,10	76	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 40-9</b>	ACS890T409	900	30.700	4,50	1,50	77	•	•
<b>AXIAN SOLID 8-900T 45-9</b>	ACS890T459	900	33.000	6,00	2,20	77	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauscheinheiten



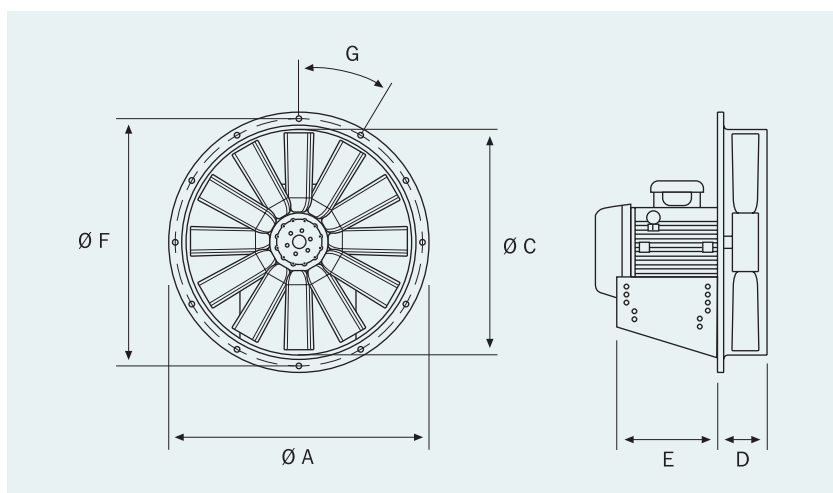
RP (pg. 535)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN SOLID 8-900T 24-12	ACS890T241	900	13.100	2,55	0,75	78	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 30-12	ACS890T301	900	17.800	3,35	1,10	78	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 34-12	ACS890T341	900	22.300	4,50	1,50	77	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 40-12	ACS890T401	900	26.300	6,00	2,20	78	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 45-12	ACS890T451	900	30.500	7,80	3,00	77	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 24-3	ACS810T243	1.000	24.600	2,35	0,55	74	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 30-3	ACS810T303	1.000	28.700	2,55	0,75	76	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 34-3	ACS810T343	1.000	32.600	3,35	1,10	77	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 40-3	ACS810T403	1.000	38.000	4,50	1,50	79	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 45-3	ACS810T453	1.000	41.800	6,00	2,20	80	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 24-4	ACS810T244	1.000	24.700	2,35	0,55	73	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 34-4	ACS810T344	1.000	35.000	3,35	1,10	78	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 40-4	ACS810T404	1.000	38.000	4,50	1,50	80	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 45-4	ACS810T454	1.000	45.000	6,00	2,20	81	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 24-6	ACS810T246	1.000	24.800	2,55	0,75	76	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 30-6	ACS810T306	1.000	30.600	3,35	1,10	81	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 34-6	ACS810T346	1.000	36.600	4,50	1,50	78	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 40-6	ACS810T406	1.000	43.100	6,00	2,20	80	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 45-6	ACS810T456	1.000	48.700	7,80	3,00	81	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 24-9	ACS810T249	1.000	21.400	3,35	1,10	78	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 34-9	ACS810T349	1.000	33.500	4,50	1,50	79	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 40-9	ACS810T409	1.000	39.500	6,00	2,20	80	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 45-9	ACS810T459	1.000	45.300	7,80	3,00	81	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 24-12	ACS810T241	1.000	18.000	4,50	1,50	82	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 34-12	ACS810T341	1.000	30.600	6,00	2,20	80	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 40-12	ACS810T401	1.000	36.000	7,80	3,00	81	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 45-12	ACS810T451	1.000	41.900	10,40	4,00	80	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 24-3	ACS812T243	1.250	47.000	4,50	1,50	81	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 30-3	ACS812T303	1.250	56.000	6,00	2,20	83	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 34-3	ACS812T343	1.250	63.800	7,80	3,00	84	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 40-3	ACS812T403	1.250	74.100	10,40	4,00	86	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 45-3	ACS812T453	1.250	81.500	13,40	5,50	87	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 24-4	ACS812T244	1.250	47.800	4,50	1,50	80	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 30-4	ACS812T304	1.250	58.300	7,80	3,00	84	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 34-4	ACS812T344	1.250	68.200	10,40	4,00	84	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 40-4	ACS812T404	1.250	79.000	13,40	5,50	87	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 45-4	ACS812T454	1.250	87.800	19,00	7,50	88	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 24-6	ACS812T246	1.250	48.600	6,00	2,20	83	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 30-6	ACS812T306	1.250	59.600	10,40	4,00	85	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 34-6	ACS812T346	1.250	71.600	13,40	5,50	85	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 40-6	ACS812T406	1.250	84.100	19,00	7,50	87	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 45-6	ACS812T456	1.250	95.200	26,00	11,00	88	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 24-9	ACS812T249	1.250	41.900	7,80	3,00	85	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 30-9	ACS812T309	1.250	55.400	10,40	4,00	86	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 34-9	ACS812T349	1.250	65.700	13,40	5,50	86	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 40-9	ACS812T409	1.250	77.200	19,00	7,50	87	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 45-9	ACS812T459	1.250	88.500	26,00	11,00	87	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 24-12	ACS812T241	1.250	35.200	10,40	4,00	88	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 34-12	ACS812T341	1.250	59.800	13,40	5,50	87	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 40-12	ACS812T401	1.250	70.400	19,00	7,50	88	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 45-12	ACS812T451	1.250	81.900	26,00	11,00	87	•	•

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



Ø	Ø A	Ø C	D	E	Ø F	G (°)	Kg <sup>1</sup>
<b>450</b>	535	460	120	160	500,0	8 x 45	16
<b>500</b>	588	510	128	160	560,0	12 x 30	20
<b>560</b>	637	567	140	170	598,0	12 x 30	23
<b>630</b>	720	640	171	215	670,0	12 x 30	36
<b>710</b>	800	720	172	215	780,0	12 x 30	43
<b>800</b>	900	807	179	220	851,0	16 x 22,5	119
<b>900</b>	1.010	910	181	300	957,5	16 x 22,5	174
<b>1000</b>	1.110	1010	185	360	1.070,0	16 x 22,5	245
<b>1250</b>	1.355	1.267	260	442	1.315,0	16 x 22,5	495

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

**Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 331)**

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

■ **Regulación / Regulation**  
 Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ **Accesorios equipos / Accessories equipments**  
 Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

## AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S

Helicoidales con envolventes que facilitan la conexión a conductos

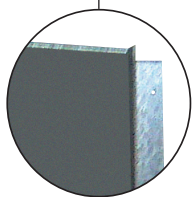
Axial flow fans in thermo-acoustic isolating box for easy connection to ducts

Ventilateurs hélicoïdaux équipés d'un caisson avec isolation acoustique facilitant la connexion à la tuyauterie

Axialventilatoren in isolierter Box zum Anschluss an Kanäle



AXI BOX SOLID S



Lana de roca 50 mm clase M0  
Rock wool of 50 mm class M0  
Laine de roche 50 mm de classe M0  
50 mm Steinwolle Klasse M0



AXI BOX SOLID

**Robusta construcción, motores montados sobre bancada solidaria al marco. Amplio surtido de unidades, gracias a las exclusivas hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System) que facilitan su selección según consumo, nivel sonoro, caudal, tamaño, etc. Las hélices, de ángulo variable, se montan con 3, 4, 6, 8, 9 ó 12 álabes.**

**Aplicaciones:** Industria en general, parkings, secaderos, centrales de cogeneración.

**Of a robust construction, motors installed onto a mounting which is adequate for the frame. All of them are fitted with impellers with a variable pitch angle. With 3, 4, 6, 8, 9 or 12 blades.**

**Applications:** General industry, parkings, dryers, co-generation plants.

**Structure renforcée avec cadre circulaire solidaire du socle moteur. Hélices équipées de la technologie Multiflow Novovent System (M.N.S) offrant une inclinaison variable. Gamme disponible en 3, 4, 6, 8, 9 et 12 pâles.**

**Applications:** Industries en général, parkings, sécheurs, centrales de cogénération.

**Solide Bauweise, Motoren auf einstellbarer solider Motorbank montiert. Alle Modelle verfügen über für verschiedene Volumenströme einstellbare Flügel M.N.S. (Multiflow Novovent System). Laufräder mit verschiedenen Flügelwinkeln und 3, 4, 6, 8, 9 oder 12 Flügeln.**

**Anwendungen:** Industriehallen, Werkstätten, Kühler, Trockner, Kondensatoren usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja en chapa galvanizada. En el modelo AXI BOX SOLID forrada interiormente con panel aislante clase M1 y en el modelo AXI BOX SOLID S se suministra con lana de roca de 50 mm clase M0.
  - Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
  - Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
  - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
- Box made from galvanised metal sheet. The AXI BOX SOLID with insulation class M1 and AXI BOX SOLID S with rock wool of 50 mm class M0.
  - Aluminium impeller with adjustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
  - Working temperature: -30°C to 70°C.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
- Caisson en tôle d'acier galvanisée. Le modèle AXI BOX SOLID est bordé d'un panneau isolant intérieur de classe M1 et le modèle AXI BOX SOLID S est livré avec de la laine de roche de classe M0.
  - Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
  - Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monofasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
  - Température de travail: De -30°C à 70°C.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. AXI BOX SOLID mit Isolierung Klasse M1 und AXI BOX SOLID S mit 50 mm Steinwolle Klasse M0.
  - Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
  - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 560 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
<b>4-450T 24-8</b>	ACB445T248	ACBS445T248	450	4.000	0,80	0,18	58	47	•	•	•
<b>4-450T 34-8</b>	ACB445T348	ACBS445T348	450	6.300	1,10	0,25	61	51	•	•	•
<b>4-450T 40-8</b>	ACB445T408	ACBS445T408	450	7.300	1,30	0,37	65	54	•	•	•
<b>4-450T 45-8</b>	ACB445T458	ACBS445T458	450	8.100	1,60	0,55	67	57	•	•	•
<b>4-500T 24-8</b>	ACB450T248	ACBS450T248	500	5.600	1,10	0,25	61	51	•	•	•
<b>4-500T 30-8</b>	ACB450T308	ACBS450T308	500	7.800	1,30	0,37	67	56	•	•	•
<b>4-500T 34-8</b>	ACB450T348	ACBS450T348	500	9.150	1,60	0,55	65	54	•	•	•
<b>4-500T 45-8</b>	ACB450T458	ACBS450T458	500	11.900	2,20	0,75	71	61	•	•	•
<b>4-560T 30-6</b>	ACB456T306	ACBS456T306	560	13.000	2,20	0,75	70	60	•	•	•
<b>4-560T 40-6</b>	ACB456T406	ACBS456T406	560	14.000	2,90	1,10	72	62	•	•	•
<b>4-560T 45-6</b>	ACB456T456	ACBS456T456	560	17.000	3,65	1,50	75	64	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



PG (pg. 533) PS (pg. 534)



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 900 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
<b>4-630T 24-3</b>	ACB463T243	ACBS463T243	630	13.500	1,60	0,55	68	58	•	•	•
<b>4-630T 30-3</b>	ACB463T303	ACBS463T303	630	16.000	2,20	0,75	70	59	•	•	•
<b>4-630T 40-3</b>	ACB463T403	ACBS463T403	630	19.500	2,90	1,10	73	62	•	•	•
<b>4-630T 45-3</b>	ACB463T453	ACBS463T453	630	21.000	3,65	1,50	74	63	•	•	•
<b>4-630T 24-4</b>	ACB463T244	ACBS463T244	630	14.000	2,20	0,75	70	60	•	•	•
<b>4-630T 34-4</b>	ACB463T344	ACBS463T344	630	19.000	2,90	1,10	73	62	•	•	•
<b>4-630T 40-4</b>	ACB463T404	ACBS463T404	630	21.000	3,65	1,50	74	64	•	•	•
<b>4-630T 45-4</b>	ACB463T454	ACBS463T454	630	23.000	5,05	2,20	76	65	•	•	•
<b>4-630T 24-6</b>	ACB463T246	ACBS463T246	630	14.500	2,20	0,75	68	58	•	•	•
<b>4-630T 30-6</b>	ACB463T306	ACBS463T306	630	17.000	2,90	1,10	74	63	•	•	•
<b>4-630T 34-6</b>	ACB463T346	ACBS463T346	630	19.500	3,65	1,50	72	62	•	•	•
<b>4-630T 40-6</b>	ACB463T406	ACBS463T406	630	22.000	5,05	2,20	76	66	•	•	•
<b>4-630T 45-6</b>	ACB463T456	ACBS463T456	630	24.500	6,60	3,00	79	68	•	•	•
<b>4-710T 24-3</b>	ACB471T243	ACBS471T243	710	20.000	2,20	0,75	72	61	•	•	•
<b>4-710T 30-3</b>	ACB471T303	ACBS471T303	710	22.500	2,90	1,10	73	63	•	•	•
<b>4-710T 34-3</b>	ACB471T343	ACBS471T343	710	25.000	3,65	1,50	73	63	•	•	•
<b>4-710T 45-3</b>	ACB471T453	ACBS471T453	710	30.000	5,05	2,20	77	67	•	•	•
<b>4-710T 24-4</b>	ACB471T244	ACBS471T244	710	21.000	2,90	1,10	74	63	•	•	•
<b>4-710T 30-4</b>	ACB471T304	ACBS471T304	710	24.000	3,65	1,50	75	65	•	•	•
<b>4-710T 34-4</b>	ACB471T344	ACBS471T344	710	27.000	5,05	2,20	77	66	•	•	•
<b>4-710T 45-4</b>	ACB471T454	ACBS471T454	710	32.500	6,60	3,00	79	62	•	•	•
<b>4-710T 24-6</b>	ACB471T246	ACBS471T246	710	20.000	5,05	2,20	72	62	•	•	•
<b>4-710T 30-6</b>	ACB471T306	ACBS471T306	710	24.500	5,05	2,20	78	67	•	•	•
<b>4-710T 40-6</b>	ACB471T406	ACBS471T406	710	32.000	9,40	4,00	79	69	•	•	•
<b>4-710T 45-6</b>	ACB471T456	ACBS471T456	710	35.000	12,14	5,50	84	73	•	•	•
<b>4-800T 24-3</b>	ACB480T243	ACBS480T243	800	21.500	5,05	2,20	76	66	•	•	•
<b>4-800T 30-3</b>	ACB480T303	ACBS480T303	800	24.000	5,05	2,20	79	68	•	•	•
<b>4-800T 34-3</b>	ACB480T343	ACBS480T343	800	28.000	6,60	3,00	79	68	•	•	•
<b>4-800T 40-3</b>	ACB480T403	ACBS480T403	800	31.000	9,40	4,00	80	70	•	•	•
<b>4-800T 45-3</b>	ACB480T453	ACBS480T453	800	34.500	12,14	5,50	71	71	•	•	•
<b>4-800T 24-4</b>	ACB480T244	ACBS480T244	800	22.500	5,05	2,20	76	66	•	•	•
<b>4-800T 30-4</b>	ACB480T304	ACBS480T304	800	26.000	6,60	3,00	80	69	•	•	•
<b>4-800T 34-4</b>	ACB480T344	ACBS480T344	800	30.000	9,40	4,00	80	69	•	•	•
<b>4-800T 40-4</b>	ACB480T404	ACBS480T404	800	34.000	12,14	5,50	81	71	•	•	•
<b>4-800T 45-4</b>	ACB480T454	ACBS480T454	800	38.000	12,14	5,50	82	72	•	•	•
<b>4-800T 24-6</b>	ACB480T246	ACBS480T246	800	23.500	9,40	4,00	76	66	•	•	•
<b>4-800T 30-6</b>	ACB480T306	ACBS480T306	800	27.000	9,40	4,00	79	68	•	•	•
<b>4-800T 34-6</b>	ACB480T346	ACBS480T346	800	32.000	12,14	5,50	80	70	•	•	•
<b>4-800T 40-6</b>	ACB480T406	ACBS480T406	800	37.000	16,90	7,50	81	71	•	•	•
<b>4-800T 45-6</b>	ACB480T456	ACBS480T456	800	42.000	16,90	7,50	82	72	•	•	•
<b>4-800T 24-9</b>	ACB480T249	ACBS480T249	800	21.000	6,60	3,00	81	70	•	•	•
<b>4-800T 30-9</b>	ACB480T309	ACBS480T309	800	26.000	9,40	4,00	81	71	•	•	•
<b>4-800T 34-9</b>	ACB480T349	ACBS480T349	800	30.000	12,14	5,50	82	71	•	•	•
<b>4-800T 40-9</b>	ACB480T409	ACBS480T409	800	37.100	16,90	7,50	83	72	•	•	•
<b>4-800T 45-9</b>	ACB480T459	ACBS480T459	800	42.300	16,90	7,50	84	74	•	•	•
<b>4-800T 24-12</b>	ACB480T241	ACBS480T241	800	18.572	9,40	4,00	84	73	•	•	•
<b>4-800T 30-12</b>	ACB480T301	ACBS480T301	800	25.072	12,14	5,50	83	73	•	•	•
<b>4-800T 34-12</b>	ACB480T341	ACBS480T341	800	30.600	12,14	5,50	83	73	•	•	•
<b>4-800T 40-12</b>	ACB480T401	ACBS480T401	800	37.144	16,90	7,50	83	73	•	•	•
<b>4-800T 45-12</b>	ACB480T451	ACBS480T451	800	42.716	16,90	7,50	85	75	•	•	•
<b>4-900T 24-3</b>	ACB490T243	ACBS490T243	900	31.700	5,05	2,20	79	69	•	•	•
<b>4-900T 30-3</b>	ACB490T303	ACBS490T303	900	39.000	9,40	4,00	82	71	•	•	•
<b>4-900T 34-3</b>	ACB490T343	ACBS490T343	900	44.300	12,14	5,50	83	73	•	•	•
<b>4-900T 40-3</b>	ACB490T403	ACBS490T403	900	51.560	16,90	7,50	85	75	•	•	•
<b>4-900T 45-3</b>	ACB490T453	ACBS490T453	900	56.800	16,90	7,50	85	75	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
<b>4-900T 24-4</b>	ACB490T244	ACBS490T244	900	32.500	9,40	4,00	78	68	•	•	•
<b>4-900T 30-4</b>	ACB490T304	ACBS490T304	900	40.700	12,14	5,50	83	72	•	•	•
<b>4-900T 40-4</b>	ACB490T404	ACBS490T404	900	54.900	16,90	7,50	85	75	•	•	•
<b>4-900T 45-4</b>	ACB490T454	ACBS490T454	900	61.200	22,60	11,00	86	76	•	•	•
<b>4-900T 24-6</b>	ACB490T246	ACBS490T246	900	33.100	9,40	4,00	81	71	•	•	•
<b>4-900T 30-6</b>	ACB490T306	ACBS490T306	900	41.600	12,14	5,50	83	72	•	•	•
<b>4-900T 34-6</b>	ACB490T346	ACBS490T346	900	48.000	16,90	7,50	82	72	•	•	•
<b>4-900T 40-6</b>	ACB490T406	ACBS490T406	900	58.700	22,60	11,00	85	74	•	•	•
<b>4-900T 45-6</b>	ACB490T456	ACBS490T456	900	66.300	31,00	15,00	86	76	•	•	•
<b>4-900T 24-9</b>	ACB490T249	ACBS490T249	900	34.200	16,90	7,50	85	74	•	•	•
<b>4-900T 30-9</b>	ACB490T309	ACBS490T309	900	38.600	16,90	7,50	85	75	•	•	•
<b>4-900T 34-9</b>	ACB490T349	ACBS490T349	900	41.400	22,60	11,00	85	75	•	•	•
<b>4-900T 40-9</b>	ACB490T409	ACBS490T409	900	61.800	31,00	15,00	87	76	•	•	•
<b>4-900T 45-9</b>	ACB490T459	ACBS490T459	900	63.500	31,00	15,00	87	76	•	•	•
<b>4-900T 24-12</b>	ACB490T241	ACBS490T241	900	26.400	16,90	7,50	88	77	•	•	•
<b>4-900T 30-12</b>	ACB490T301	ACBS490T301	900	35.698	22,60	11,00	87	77	•	•	•
<b>4-900T 40-12</b>	ACB490T401	ACBS490T401	900	52.800	31,00	15,00	87	76	•	•	•
<b>4-900T 45-12</b>	ACB490T451	ACBS490T451	900	60.820	37,00	18,50	86	76	•	•	•
<b>4-1000T 24-3</b>	ACB410T243	ACBS410T243	1.000	46.000	6,60	3,00	82	71	•	•	•
<b>4-1000T 30-3</b>	ACB410T303	ACBS410T303	1.000	53.500	9,40	4,00	84	74	•	•	•
<b>4-1000T 34-3</b>	ACB410T343	ACBS410T343	1.000	61.000	12,14	5,50	85	75	•	•	•
<b>4-1000T 45-3</b>	ACB410T453	ACBS410T453	1.000	78.000	22,60	11,00	89	78	•	•	•
<b>4-1000T 24-4</b>	ACB410T244	ACBS410T244	1.000	46.500	9,40	4,00	81	71	•	•	•
<b>4-1000T 30-4</b>	ACB410T304	ACBS410T304	1.000	55.800	12,14	5,50	86	76	•	•	•
<b>4-1000T 34-4</b>	ACB410T344	ACBS410T344	1.000	65.300	16,90	7,50	86	76	•	•	•
<b>4-1000T 40-4</b>	ACB410T404	ACBS410T404	1.000	75.300	22,60	11,00	88	78	•	•	•
<b>4-1000T 45-4</b>	ACB410T454	ACBS410T454	1.000	83.900	31,00	15,00	89	79	•	•	•
<b>4-1000T 24-6</b>	ACB410T246	ACBS410T246	1.000	47.000	12,14	5,50	84	73	•	•	•
<b>4-1000T 30-6</b>	ACB410T306	ACBS410T306	1.000	57.100	16,90	7,50	86	75	•	•	•
<b>4-1000T 34-6</b>	ACB410T346	ACBS410T346	1.000	68.500	22,60	11,00	86	75	•	•	•
<b>4-1000T 40-6</b>	ACB410T406	ACBS410T406	1.000	80.000	31,00	15,00	88	78	•	•	•
<b>4-1000T 45-6</b>	ACB410T456	ACBS410T456	1.000	90.900	37,00	18,50	89	79	•	•	•
<b>4-1000T 24-9</b>	ACB410T249	ACBS410T249	1.000	41.500	16,90	7,50	88	76	•	•	•
<b>4-1000T 34-9</b>	ACB410T349	ACBS410T349	1.000	72.000	22,60	11,00	89	78	•	•	•
<b>4-1000T 40-9</b>	ACB410T409	ACBS410T409	1.000	76.200	37,00	18,50	90	79	•	•	•
<b>4-1000T 45-9</b>	ACB410T459	ACBS410T459	1.000	87.100	43,00	22,00	91	81	•	•	•
<b>4-1000T 24-12</b>	ACB410T241	ACBS410T241	1.000	36.300	22,60	11,00	91	80	•	•	•
<b>4-1000T 34-12</b>	ACB410T341	ACBS410T341	1.000	60.000	31,00	15,00	90	79	•	•	•
<b>4-1000T 40-12</b>	ACB410T401	ACBS410T401	1.000	72.500	43,00	22,00	90	79	•	•	•
<b>4-1000T 45-12</b>	ACB410T451	ACBS410T451	1.000	83.400	43,00	22,00	92	82	•	•	•
<b>4-1250T 24-3</b>	ACB412T243	ACBS412T243	1.250	87.000	22,60	11,00	90	79	•	•	•
<b>4-1250T 30-3</b>	ACB412T303	ACBS412T303	1.250	105.000	31,00	15,00	92	81	•	•	•
<b>4-1250T 34-3</b>	ACB412T343	ACBS412T343	1.250	118.600	37,00	18,50	93	82	•	•	•
<b>4-1250T 40-3</b>	ACB412T403	ACBS412T403	1.250	138.000	58,00	30,00	96	85	•	•	•
<b>4-1250T 45-3</b>	ACB412T453	ACBS412T453	1.250	152.000	75,00	37,00	96	86	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauscheinheiten



PG (pg. 533) PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.250 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
<b>4-1250T 24-4</b>	ACB412T244	ACBS412T244	1.250	88.000	22,60	11,00	89	78	•	•	•
<b>4-1250T 30-4</b>	ACB412T304	ACBS412T304	1.250	109.000	37,00	18,50	93	82	•	•	•
<b>4-1250T 34-4</b>	ACB412T344	ACBS412T344	1.250	127.500	43,00	22,00	93	83	•	•	•
<b>4-1250T 40-4</b>	ACB412T404	ACBS412T404	1.250	147.000	58,00	30,00	96	86	•	•	•
<b>4-1250T 45-4</b>	ACB412T454	ACBS412T454	1.250	163.900	85,00	45,00	97	87	•	•	•
<b>4-1250T 24-6</b>	ACB412T246	ACBS412T246	1.250	90.000	31,00	15,00	92	81	•	•	•
<b>4-1250T 30-6</b>	ACB412T306	ACBS412T306	1.250	115.600	43,00	22,00	93	83	•	•	•
<b>4-1250T 34-6</b>	ACB412T346	ACBS412T346	1.250	133.700	58,00	30,00	94	84	•	•	•
<b>4-1250T 40-6</b>	ACB412T406	ACBS412T406	1.250	157.000	85,00	45,00	96	86	•	•	•
<b>4-1250T 45-6</b>	ACB412T456	ACBS412T456	1.250	177.500	104,00	55,00	97	87	•	•	•
<b>4-1250T 24-9</b>	ACB412T249	ACBS412T249	1.250	88.800	37,00	18,50	95	84	•	•	•
<b>4-1250T 34-9</b>	ACB412T349	ACBS412T349	1.250	131.600	58,00	30,00	95	85	•	•	•
<b>4-1250T 40-9</b>	ACB412T409	ACBS412T409	1.250	159.000	85,00	45,00	96	86	•	•	•
<b>4-1250T 45-9</b>	ACB412T459	ACBS412T459	1.250	178.700	134,00	75,00	97	86	•	•	•
<b>4-1250T 24-12</b>	ACB412T241	ACBS412T241	1.250	88.000	43,00	22,00	98	87	•	•	•
<b>4-1250T 30-12</b>	ACB412T301	ACBS412T301	1.250	104.000	58,00	30,00	97	87	•	•	•
<b>4-1250T 34-12</b>	ACB412T341	ACBS412T341	1.250	130.000	75,00	37,00	97	86	•	•	•
<b>4-1250T 40-12</b>	ACB412T401	ACBS412T401	1.250	160.500	104,00	55,00	97	86	•	•	•
<b>4-1250T 45-12</b>	ACB412T451	ACBS412T451	1.250	180.200	134,00	75,00	96	86	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 710 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
<b>6-450T 40-8</b>	ACB645T408	ACBS645T408	450	5.000	0,80	0,09	55	44	•	•	•
<b>6-450T 45-8</b>	ACB645T458	ACBS645T458	450	6.000	0,85	0,12	57	47	•	•	•
<b>6-500T 34-8</b>	ACB650T308	ACBS650T308	500	5.800	0,80	0,09	55	45	•	•	•
<b>6-500T 40-8</b>	ACB650T408	ACBS650T408	500	6.500	0,85	0,12	58	48	•	•	•
<b>6-500T 45-8</b>	ACB650T458	ACBS650T458	500	7.450	0,85	0,18	61	51	•	•	•
<b>6-560T 30-6</b>	ACB656T306	ACBS656T306	560	7.500	0,85	0,18	61	50	•	•	•
<b>6-560T 34-6</b>	ACB656T346	ACBS656T346	560	9.000	1,02	0,25	62	52	•	•	•
<b>6-560T 45-6</b>	ACB656T456	ACBS656T456	560	11.300	1,41	0,37	65	54	•	•	•
<b>6-630T 30-3</b>	ACB663T303	ACBS663T303	630	10.100	0,85	0,18	60	50	•	•	•
<b>6-630T 34-3</b>	ACB663T343	ACBS663T343	630	11.300	1,02	0,25	63	53	•	•	•
<b>6-630T 45-3</b>	ACB663T453	ACBS663T453	630	13.300	1,41	0,37	64	53	•	•	•
<b>6-630T 24-4</b>	ACB663T244	ACBS663T244	630	8.800	0,85	0,18	60	50	•	•	•
<b>6-630T 34-4</b>	ACB663T344	ACBS663T344	630	10.400	1,02	0,25	62	52	•	•	•
<b>6-630T 40-4</b>	ACB663T404	ACBS663T404	630	13.300	1,41	0,37	64	53	•	•	•
<b>6-630T 45-4</b>	ACB663T454	ACBS663T454	630	14.400	1,70	0,55	66	55	•	•	•
<b>6-630T 24-6</b>	ACB663T246	ACBS663T246	630	9.100	1,02	0,25	59	48	•	•	•
<b>6-630T 30-6</b>	ACB663T306	ACBS663T306	630	10.800	1,41	0,37	64	54	•	•	•
<b>6-630T 40-6</b>	ACB663T406	ACBS663T406	630	14.000	1,70	0,55	66	55	•	•	•
<b>6-630T 45-6</b>	ACB663T456	ACBS663T456	630	15.800	2,21	0,75	68	58	•	•	•
<b>6-710T 24-3</b>	ACB671T243	ACBS671T243	710	12.700	1,02	0,25	62	52	•	•	•
<b>6-710T 30-3</b>	ACB671T303	ACBS671T303	710	14.500	1,41	0,37	64	53	•	•	•
<b>6-710T 40-3</b>	ACB671T403	ACBS671T403	710	17.500	1,70	0,55	65	54	•	•	•
<b>6-710T 45-3</b>	ACB671T453	ACBS671T453	710	19.000	2,21	0,75	68	57	•	•	•
<b>6-710T 24-4</b>	ACB671T244	ACBS671T244	710	13.000	1,41	0,37	64	54	•	•	•
<b>6-710T 30-4</b>	ACB671T304	ACBS671T304	710	17.300	1,70	0,55	66	55	•	•	•
<b>6-710T 40-4</b>	ACB671T404	ACBS671T404	710	19.000	2,21	0,75	67	56	•	•	•
<b>6-710T 45-4</b>	ACB671T454	ACBS671T454	710	20.600	2,93	1,10	70	59	•	•	•
<b>6-710T 24-6</b>	ACB671T246	ACBS671T246	710	13.300	1,41	0,37	62	52	•	•	•
<b>6-710T 30-6</b>	ACB671T306	ACBS671T306	710	15.750	1,70	0,55	68	58	•	•	•
<b>6-710T 40-6</b>	ACB671T406	ACBS671T406	710	18.300	2,21	0,75	70	59	•	•	•
<b>6-710T 45-6</b>	ACB671T456	ACBS671T456	710	22.500	2,93	1,10	72	62	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 900 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
<b>6-800T 24-3</b>	ACB680T243	ACBS680T243	800	14.900	1,02	0,25	66	56	•	•	•
<b>6-800T 30-3</b>	ACB680T303	ACBS680T303	800	17.600	1,41	0,37	69	59	•	•	•
<b>6-800T 34-3</b>	ACB680T343	ACBS680T343	800	20.100	1,70	0,55	69	59	•	•	•
<b>6-800T 40-3</b>	ACB680T403	ACBS680T403	800	23.300	2,21	0,75	71	60	•	•	•
<b>6-800T 45-3</b>	ACB680T453	ACBS680T453	800	25.600	2,93	1,10	72	61	•	•	•
<b>6-800T 24-4</b>	ACB680T244	ACBS680T244	800	15.000	1,41	0,37	66	57	•	•	•
<b>6-800T 30-4</b>	ACB680T304	ACBS680T304	800	18.300	1,70	0,55	70	60	•	•	•
<b>6-800T 34-4</b>	ACB680T344	ACBS680T344	800	21.500	2,21	0,75	70	60	•	•	•
<b>6-800T 45-4</b>	ACB680T454	ACBS680T454	800	27.600	2,93	1,10	73	62	•	•	•
<b>6-800T 24-6</b>	ACB680T246	ACBS680T246	800	15.100	1,41	0,37	66	58	•	•	•
<b>6-800T 30-6</b>	ACB680T306	ACBS680T306	800	18.800	2,21	0,75	69	59	•	•	•
<b>6-800T 34-6</b>	ACB680T346	ACBS680T346	800	26.500	2,93	1,10	71	60	•	•	•
<b>6-800T 45-6</b>	ACB680T456	ACBS680T456	800	29.900	3,80	1,50	73	62	•	•	•
<b>6-800T 24-9</b>	ACB680T249	ACBS680T249	800	13.700	2,21	0,75	71	60	•	•	•
<b>6-800T 30-9</b>	ACB680T309	ACBS680T309	800	17.800	2,93	1,10	71	62	•	•	•
<b>6-800T 34-9</b>	ACB680T349	ACBS680T349	800	23.400	3,80	1,50	72	62	•	•	•
<b>6-800T 40-9</b>	ACB680T409	ACBS680T409	800	26.000	5,22	2,20	73	63	•	•	•
<b>6-800T 45-9</b>	ACB680T459	ACBS680T459	800	29.100	6,90	3,00	75	64	•	•	•
<b>6-800T 24-12</b>	ACB680T241	ACBS680T241	800	12.400	2,93	1,10	74	64	•	•	•
<b>6-800T 34-12</b>	ACB680T341	ACBS680T341	800	20.400	3,80	1,50	73	63	•	•	•
<b>6-800T 40-12</b>	ACB680T401	ACBS680T401	800	24.800	5,22	2,20	73	63	•	•	•
<b>6-800T 45-12</b>	ACB680T451	ACBS680T451	800	28.500	6,90	3,00	76	65	•	•	•
<b>6-900T 24-3</b>	ACB690T243	ACBS690T243	900	21.400	1,70	0,55	70	60	•	•	•
<b>6-900T 30-3</b>	ACB690T303	ACBS690T303	900	25.100	2,21	0,75	72	61	•	•	•
<b>6-900T 34-3</b>	ACB690T343	ACBS690T343	900	28.600	2,93	1,10	73	63	•	•	•
<b>6-900T 40-3</b>	ACB690T403	ACBS690T403	900	33.200	3,80	1,50	76	65	•	•	•
<b>6-900T 45-3</b>	ACB690T453	ACBS690T453	900	36.500	5,22	2,20	76	66	•	•	•
<b>6-900T 24-4</b>	ACB690T244	ACBS690T244	900	21.500	1,70	0,55	69	59	•	•	•
<b>6-900T 30-4</b>	ACB690T304	ACBS690T304	900	30.600	2,93	1,10	73	62	•	•	•
<b>6-900T 40-4</b>	ACB690T404	ACBS690T404	900	35.400	3,80	1,50	76	65	•	•	•
<b>6-900T 45-4</b>	ACB690T454	ACBS690T454	900	39.300	5,22	2,20	77	67	•	•	•
<b>6-900T 24-6</b>	ACB690T246	ACBS690T246	900	21.600	2,21	0,75	71	61	•	•	•
<b>6-900T 30-6</b>	ACB690T306	ACBS690T306	900	26.800	2,93	1,10	73	63	•	•	•
<b>6-900T 34-6</b>	ACB690T346	ACBS690T346	900	32.000	3,80	1,50	74	64	•	•	•
<b>6-900T 40-6</b>	ACB690T406	ACBS690T406	900	37.700	5,22	2,20	76	66	•	•	•
<b>6-900T 45-6</b>	ACB690T456	ACBS690T456	900	42.600	6,90	3,00	77	67	•	•	•
<b>6-900T 24-9</b>	ACB690T249	ACBS690T249	900	20.500	3,80	1,50	75	65	•	•	•
<b>6-900T 34-9</b>	ACB690T349	ACBS690T349	900	30.500	5,22	2,20	76	65	•	•	•
<b>6-900T 40-9</b>	ACB690T409	ACBS690T409	900	36.400	8,70	4,00	77	67	•	•	•
<b>6-900T 45-9</b>	ACB690T459	ACBS690T459	900	41.500	11,90	5,50	77	67	•	•	•
<b>6-900T 30-12</b>	ACB690T301	ACBS690T301	900	23.800	5,22	2,20	78	67	•	•	•
<b>6-900T 34-12</b>	ACB690T341	ACBS690T341	900	29.000	6,90	3,00	77	67	•	•	•
<b>6-900T 40-12</b>	ACB690T401	ACBS690T401	900	35.000	8,70	4,00	77	67	•	•	•
<b>6-900T 45-12</b>	ACB690T451	ACBS690T451	900	40.500	11,90	5,50	77	66	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauscheinheiten



PG (pg. 533) PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.000 - 1.250 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
<b>6-1000T 24-3</b>	ACB610T243	ACBS610T243	1.000	29.200	2,21	0,75	73	63	•	•	•
<b>6-1000T 30-3</b>	ACB610T303	ACBS610T303	1.000	34.300	2,93	1,10	76	65	•	•	•
<b>6-1000T 34-3</b>	ACB610T343	ACBS610T343	1.000	39.100	3,80	1,50	77	66	•	•	•
<b>6-1000T 40-3</b>	ACB610T403	ACBS610T403	1.000	45.500	5,22	2,20	79	68	•	•	•
<b>6-1000T 45-3</b>	ACB610T453	ACBS610T453	1.000	50.000	6,90	3,00	80	69	•	•	•
<b>6-1000T 24-4</b>	ACB610T244	ACBS610T244	1.000	29.500	2,93	1,10	72	62	•	•	•
<b>6-1000T 30-4</b>	ACB610T304	ACBS610T304	1.000	35.700	3,80	1,50	76	66	•	•	•
<b>6-1000T 34-4</b>	ACB610T344	ACBS610T344	1.000	41.900	5,22	2,20	77	66	•	•	•
<b>6-1000T 40-4</b>	ACB610T404	ACBS610T404	1.000	48.400	6,90	3,00	79	69	•	•	•
<b>6-1000T 45-4</b>	ACB610T454	ACBS610T454	1.000	53.000	8,70	4,00	81	70	•	•	•
<b>6-1000T 24-6</b>	ACB610T246	ACBS610T246	1.000	29.700	2,93	1,10	75	65	•	•	•
<b>6-1000T 30-6</b>	ACB610T306	ACBS610T306	1.000	36.700	5,22	2,20	77	67	•	•	•
<b>6-1000T 34-6</b>	ACB610T346	ACBS610T346	1.000	43.900	6,90	3,00	77	67	•	•	•
<b>6-1000T 40-6</b>	ACB610T406	ACBS610T406	1.000	51.600	8,70	4,00	80	69	•	•	•
<b>6-1000T 45-6</b>	ACB610T456	ACBS610T456	1.000	57.400	11,90	5,50	81	70	•	•	•
<b>6-1000T 30-9</b>	ACB610T309	ACBS610T309	1.000	34.600	6,90	3,00	81	68	•	•	•
<b>6-1000T 34-9</b>	ACB610T349	ACBS610T349	1.000	41.900	8,70	4,00	79	69	•	•	•
<b>6-1000T 40-9</b>	ACB610T409	ACBS610T409	1.000	49.900	11,90	5,50	80	70	•	•	•
<b>6-1000T 45-9</b>	ACB610T459	ACBS610T459	1.000	54.500	15,90	7,50	82	71	•	•	•
<b>6-1000T 24-12</b>	ACB610T241	ACBS610T241	1.000	24.000	6,90	3,00	81	71	•	•	•
<b>6-1000T 30-12</b>	ACB610T301	ACBS610T301	1.000	32.700	8,70	4,00	78	70	•	•	•
<b>6-1000T 34-12</b>	ACB610T341	ACBS610T341	1.000	40.000	11,90	5,50	80	70	•	•	•
<b>6-1000T 40-12</b>	ACB610T401	ACBS610T401	1.000	48.400	15,90	7,50	80	70	•	•	•
<b>6-1250T 24-3</b>	ACB612T243	ACBS612T243	1.250	44.000	5,22	2,20	80	70	•	•	•
<b>6-1250T 30-3</b>	ACB612T303	ACBS612T303	1.250	67.300	6,90	3,00	82	72	•	•	•
<b>6-1250T 34-3</b>	ACB612T343	ACBS612T343	1.250	76.600	11,90	5,50	83	73	•	•	•
<b>6-1250T 40-3</b>	ACB612T403	ACBS612T403	1.250	89.000	15,90	7,50	85	75	•	•	•
<b>6-1250T 45-3</b>	ACB612T453	ACBS612T453	1.250	97.800	24,60	11,00	86	76	•	•	•
<b>6-1250T 24-4</b>	ACB612T244	ACBS612T244	1.250	45.000	6,90	3,00	79	69	•	•	•
<b>6-1250T 30-4</b>	ACB612T304	ACBS612T304	1.250	70.000	8,70	4,00	83	73	•	•	•
<b>6-1250T 34-4</b>	ACB612T344	ACBS612T344	1.250	81.900	11,90	5,50	84	73	•	•	•
<b>6-1250T 45-4</b>	ACB612T454	ACBS612T454	1.250	105.400	24,60	11,00	87	77	•	•	•
<b>6-1250T 24-6</b>	ACB612T246	ACBS612T246	1.250	46.000	6,90	3,00	82	72	•	•	•
<b>6-1250T 30-6</b>	ACB612T306	ACBS612T306	1.250	71.700	11,90	5,50	84	73	•	•	•
<b>6-1250T 34-6</b>	ACB612T346	ACBS612T346	1.250	85.900	15,90	7,50	84	73	•	•	•
<b>6-1250T 40-6</b>	ACB612T406	ACBS612T406	1.250	101.000	24,60	11,00	86	76	•	•	•
<b>6-1250T 45-6</b>	ACB612T456	ACBS612T456	1.250	114.200	33,00	15,00	87	77	•	•	•
<b>6-1250T 24-9</b>	ACB612T249	ACBS612T249	1.250	43.600	15,90	7,50	85	75	•	•	•
<b>6-1250T 34-9</b>	ACB612T349	ACBS612T349	1.250	87.600	24,60	11,00	86	75	•	•	•
<b>6-1250T 40-9</b>	ACB612T409	ACBS612T409	1.250	103.000	37,00	18,50	87	76	•	•	•
<b>6-1250T 45-9</b>	ACB612T459	ACBS612T459	1.250	111.600	42,50	22,00	87	77	•	•	•
<b>6-1250T 30-12</b>	ACB612T301	ACBS612T301	1.250	63.000	24,60	11,00	87	77	•	•	•
<b>6-1250T 34-12</b>	ACB612T341	ACBS612T341	1.250	78.000	33,00	15,00	87	77	•	•	•
<b>6-1250T 40-12</b>	ACB612T401	ACBS612T401	1.250	94.500	37,00	18,50	87	77	•	•	•
<b>6-1250T 45-12</b>	ACB612T451	ACBS612T451	1.250	109.000	58,00	30,00	87	76	•	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
<b>8-710T 24-3</b>	ACB871T243	ACBS871T243	710	10.800	1,05	0,18	57	47	•	•	•
<b>8-710T 30-3</b>	ACB871T303	ACBS871T303	710	12.100	1,05	0,18	59	48	•	•	•
<b>8-710T 34-3</b>	ACB871T343	ACBS871T343	710	13.300	1,18	0,25	58	48	•	•	•
<b>8-710T 45-3</b>	ACB871T453	ACBS871T453	710	15.800	1,60	0,37	62	52	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 - 900 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
<b>8-710T 24-4</b>	ACB871T244	ACBS871T244	710	10.900	1,05	0,18	59	49	•	•	•
<b>8-710T 30-4</b>	ACB871T304	ACBS871T304	710	12.700	1,18	0,25	61	50	•	•	•
<b>8-710T 40-4</b>	ACB871T404	ACBS871T404	710	15.700	1,60	0,37	61	51	•	•	•
<b>8-710T 45-4</b>	ACB871T454	ACBS871T454	710	17.200	2,35	0,55	64	54	•	•	•
<b>8-710T 24-6</b>	ACB871T246	ACBS871T246	710	11.000	1,18	0,25	57	47	•	•	•
<b>8-710T 34-6</b>	ACB871T346	ACBS871T346	710	15.200	1,60	0,37	62	51	•	•	•
<b>8-710T 40-6</b>	ACB871T406	ACBS871T406	710	17.100	2,35	0,55	64	54	•	•	•
<b>8-710T 45-6</b>	ACB871T456	ACBS871T456	710	18.700	2,55	0,75	67	56	•	•	•
<b>8-800T 24-3</b>	ACB880T243	ACBS880T243	800	12.500	1,05	0,18	61	51	•	•	•
<b>8-800T 30-3</b>	ACB880T303	ACBS880T303	800	14.700	1,18	0,25	64	53	•	•	•
<b>8-800T 34-3</b>	ACB880T343	ACBS880T343	800	16.700	1,60	0,37	64	53	•	•	•
<b>8-800T 45-3</b>	ACB880T453	ACBS880T453	800	21.400	2,35	0,55	66	56	•	•	•
<b>8-800T 24-4</b>	ACB880T244	ACBS880T244	800	12.600	1,05	0,18	61	51	•	•	•
<b>8-800T 34-4</b>	ACB880T344	ACBS880T344	800	17.900	1,60	0,37	64	54	•	•	•
<b>8-800T 40-4</b>	ACB880T404	ACBS880T404	800	20.700	2,35	0,55	66	56	•	•	•
<b>8-800T 45-4</b>	ACB880T454	ACBS880T454	800	23.000	2,55	0,75	67	57	•	•	•
<b>8-800T 24-6</b>	ACB880T246	ACBS880T246	800	12.700	1,18	0,25	61	51	•	•	•
<b>8-800T 30-6</b>	ACB880T306	ACBS880T306	800	15.700	1,60	0,37	64	53	•	•	•
<b>8-800T 34-6</b>	ACB880T346	ACBS880T346	800	18.800	2,35	0,55	65	54	•	•	•
<b>8-800T 40-6</b>	ACB880T406	ACBS880T406	800	22.000	2,55	0,75	66	56	•	•	•
<b>8-800T 45-6</b>	ACB880T456	ACBS880T456	800	25.000	3,35	1,10	68	57	•	•	•
<b>8-800T 24-9</b>	ACB880T249	ACBS880T249	800	10.900	1,60	0,37	66	55	•	•	•
<b>8-800T 34-9</b>	ACB880T349	ACBS880T349	800	17.200	2,35	0,55	67	56	•	•	•
<b>8-800T 40-9</b>	ACB880T409	ACBS880T409	800	20.200	2,55	0,75	68	57	•	•	•
<b>8-800T 45-9</b>	ACB880T459	ACBS880T459	800	23.000	3,35	1,10	69	59	•	•	•
<b>8-800T 24-12</b>	ACB880T241	ACBS880T241	800	9.200	1,60	0,37	69	58	•	•	•
<b>8-800T 30-12</b>	ACB880T301	ACBS880T301	800	12.500	2,35	0,55	68	58	•	•	•
<b>8-800T 34-12</b>	ACB880T341	ACBS880T341	800	15.700	2,55	0,75	68	58	•	•	•
<b>8-800T 40-12</b>	ACB880T401	ACBS880T401	800	18.500	3,35	1,10	68	58	•	•	•
<b>8-800T 45-12</b>	ACB880T451	ACBS880T451	800	21.500	4,50	1,50	70	60	•	•	•
<b>8-900T 24-3</b>	ACB890T243	ACBS890T243	900	17.800	1,18	0,25	65	54	•	•	•
<b>8-900T 30-3</b>	ACB890T303	ACBS890T303	900	20.900	1,60	0,37	67	56	•	•	•
<b>8-900T 34-3</b>	ACB890T343	ACBS890T343	900	23.800	2,35	0,55	68	57	•	•	•
<b>8-900T 40-3</b>	ACB890T403	ACBS890T403	900	27.700	2,55	0,75	70	59	•	•	•
<b>8-900T 45-3</b>	ACB890T453	ACBS890T453	900	30.400	3,35	1,10	71	60	•	•	•
<b>8-900T 24-4</b>	ACB890T244	ACBS890T244	900	18.000	1,60	0,37	64	53	•	•	•
<b>8-900T 30-4</b>	ACB890T304	ACBS890T304	900	21.800	2,35	0,55	68	57	•	•	•
<b>8-900T 34-4</b>	ACB890T344	ACBS890T344	900	25.500	2,55	0,75	68	58	•	•	•
<b>8-900T 40-4</b>	ACB890T404	ACBS890T404	900	29.500	3,35	1,10	70	60	•	•	•
<b>8-900T 45-4</b>	ACB890T454	ACBS890T454	900	32.800	4,50	1,50	72	61	•	•	•
<b>8-900T 24-6</b>	ACB890T246	ACBS890T246	900	18.100	1,60	0,37	66	56	•	•	•
<b>8-900T 30-6</b>	ACB890T306	ACBS890T306	900	22.300	2,55	0,75	68	58	•	•	•
<b>8-900T 34-6</b>	ACB890T346	ACBS890T346	900	29.700	3,35	1,10	68	58	•	•	•
<b>8-900T 45-6</b>	ACB890T456	ACBS890T456	900	35.500	4,50	1,50	72	61	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



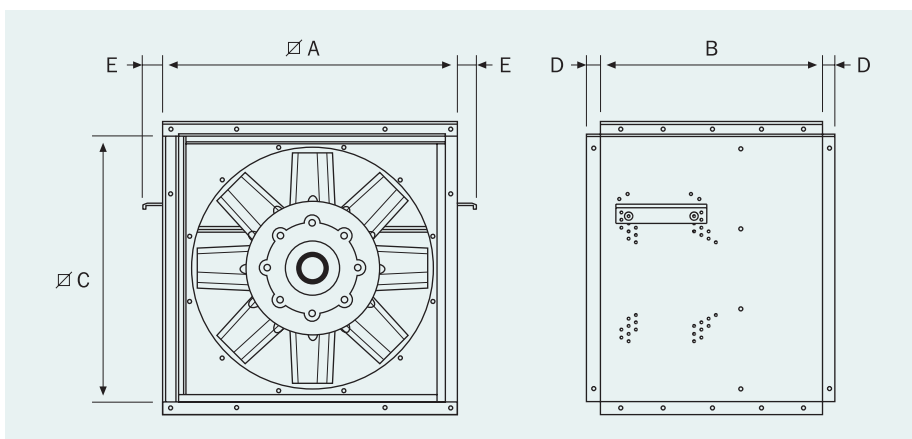
PG (pg. 533) PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

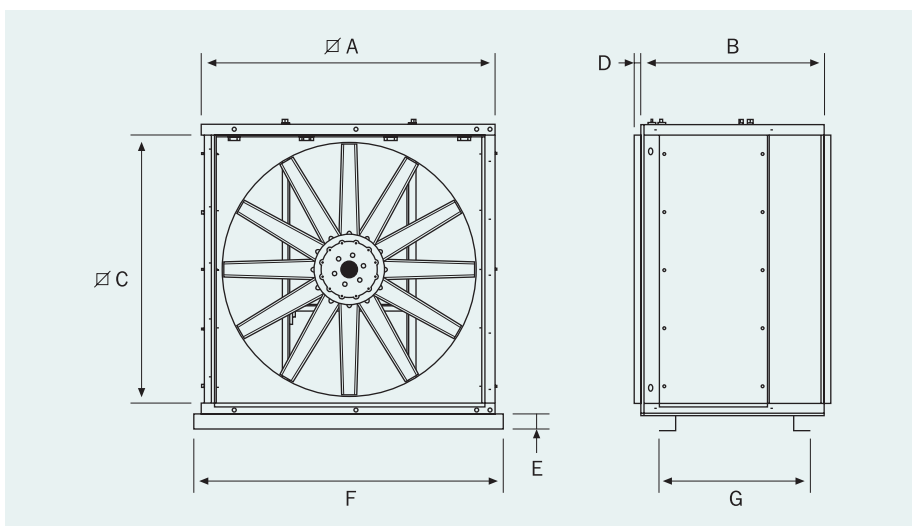
AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
<b>8-900T 24-9</b>	ACB890T249	ACBS890T249	900	15.500	2,35	0,55	69	59	•	•	•
<b>8-900T 30-9</b>	ACB890T309	ACBS890T309	900	20.000	2,55	0,75	70	60	•	•	•
<b>8-900T 34-9</b>	ACB890T349	ACBS890T349	900	24.500	3,35	1,10	70	60	•	•	•
<b>8-900T 40-9</b>	ACB890T409	ACBS890T409	900	30.700	4,50	1,50	71	61	•	•	•
<b>8-900T 45-9</b>	ACB890T459	ACBS890T459	900	33.000	6,00	2,20	72	61	•	•	•
<b>8-900T 24-12</b>	ACB890T241	ACBS890T241	900	13.100	2,55	0,75	73	62	•	•	•
<b>8-900T 30-12</b>	ACB890T301	ACBS890T301	900	17.800	3,35	1,10	72	61	•	•	•
<b>8-900T 34-12</b>	ACB890T341	ACBS890T341	900	22.300	4,50	1,50	72	61	•	•	•
<b>8-900T 40-12</b>	ACB890T401	ACBS890T401	900	26.300	6,00	2,20	72	61	•	•	•
<b>8-900T 45-12</b>	ACB890T451	ACBS890T451	900	30.500	7,80	3,00	71	61	•	•	•
<b>8-1000T 24-3</b>	ACB810T243	ACBS810T243	1.000	24.600	2,35	0,55	68	58	•	•	•
<b>8-1000T 30-3</b>	ACB810T303	ACBS810T303	1.000	28.700	2,55	0,75	70	60	•	•	•
<b>8-1000T 34-3</b>	ACB810T343	ACBS810T343	1.000	32.600	3,35	1,10	71	61	•	•	•
<b>8-1000T 40-3</b>	ACB810T403	ACBS810T403	1.000	38.000	4,50	1,50	73	63	•	•	•
<b>8-1000T 45-3</b>	ACB810T453	ACBS810T453	1.000	41.800	6,00	2,20	74	64	•	•	•
<b>8-1000T 24-4</b>	ACB810T244	ACBS810T244	1.000	24.700	2,35	0,55	67	57	•	•	•
<b>8-1000T 34-4</b>	ACB810T344	ACBS810T344	1.000	35.000	3,35	1,10	72	61	•	•	•
<b>8-1000T 40-4</b>	ACB810T404	ACBS810T404	1.000	38.000	4,50	1,50	74	64	•	•	•
<b>8-1000T 45-4</b>	ACB810T454	ACBS810T454	1.000	45.000	6,00	2,20	75	65	•	•	•
<b>8-1000T 24-6</b>	ACB810T246	ACBS810T246	1.000	24.800	2,55	0,75	70	60	•	•	•
<b>8-1000T 30-6</b>	ACB810T306	ACBS810T306	1.000	30.600	3,35	1,10	75	65	•	•	•
<b>8-1000T 34-6</b>	ACB810T346	ACBS810T346	1.000	36.600	4,50	1,50	72	62	•	•	•
<b>8-1000T 40-6</b>	ACB810T406	ACBS810T406	1.000	43.100	6,00	2,20	74	64	•	•	•
<b>8-1000T 45-6</b>	ACB810T456	ACBS810T456	1.000	48.700	7,80	3,00	75	65	•	•	•
<b>8-1000T 24-9</b>	ACB810T249	ACBS810T249	1.000	21.400	3,35	1,10	73	61	•	•	•
<b>8-1000T 34-9</b>	ACB810T349	ACBS810T349	1.000	33.500	4,50	1,50	74	63	•	•	•
<b>8-1000T 40-9</b>	ACB810T409	ACBS810T409	1.000	39.500	6,00	2,20	75	64	•	•	•
<b>8-1000T 45-9</b>	ACB810T459	ACBS810T459	1.000	45.300	7,80	3,00	76	66	•	•	•
<b>8-1000T 24-12</b>	ACB810T241	ACBS810T241	1.000	18.000	4,50	1,50	75	65	•	•	•
<b>8-1000T 34-12</b>	ACB810T341	ACBS810T341	1.000	30.600	6,00	2,20	75	64	•	•	•
<b>8-1000T 40-12</b>	ACB810T401	ACBS810T401	1.000	36.000	7,80	3,00	75	64	•	•	•
<b>8-1000T 45-12</b>	ACB810T451	ACBS810T451	1.000	41.900	10,40	4,00	77	67	•	•	•
<b>8-1250T 24-3</b>	ACB812T243	ACBS812T243	1.250	47.000	4,50	1,50	75	65	•	•	•
<b>8-1250T 30-3</b>	ACB812T303	ACBS812T303	1.250	56.000	6,00	2,20	77	67	•	•	•
<b>8-1250T 34-3</b>	ACB812T343	ACBS812T343	1.250	63.800	7,80	3,00	78	68	•	•	•
<b>8-1250T 40-3</b>	ACB812T403	ACBS812T403	1.250	74.100	10,40	4,00	80	70	•	•	•
<b>8-1250T 45-3</b>	ACB812T453	ACBS812T453	1.250	81.500	13,40	5,50	81	71	•	•	•
<b>8-1250T 24-4</b>	ACB812T244	ACBS812T244	1.250	47.800	4,50	1,50	74	64	•	•	•
<b>8-1250T 30-4</b>	ACB812T304	ACBS812T304	1.250	58.300	7,80	3,00	78	68	•	•	•
<b>8-1250T 34-4</b>	ACB812T344	ACBS812T344	1.250	68.200	10,40	4,00	78	68	•	•	•
<b>8-1250T 40-4</b>	ACB812T404	ACBS812T404	1.250	79.000	13,40	5,50	81	70	•	•	•
<b>8-1250T 45-4</b>	ACB812T454	ACBS812T454	1.250	87.800	19,00	7,50	82	72	•	•	•
<b>8-1250T 24-6</b>	ACB812T246	ACBS812T246	1.250	48.600	6,00	2,20	77	66	•	•	•
<b>8-1250T 30-6</b>	ACB812T306	ACBS812T306	1.250	59.600	10,40	4,00	79	68	•	•	•
<b>8-1250T 34-6</b>	ACB812T346	ACBS812T346	1.250	71.600	13,40	5,50	79	68	•	•	•
<b>8-1250T 40-6</b>	ACB812T406	ACBS812T406	1.250	84.100	19,00	7,50	81	71	•	•	•
<b>8-1250T 45-6</b>	ACB812T456	ACBS812T456	1.250	95.200	26,00	11,00	82	72	•	•	•
<b>8-1250T 24-9</b>	ACB812T249	ACBS812T249	1.250	41.900	7,80	3,00	79	69	•	•	•
<b>8-1250T 30-9</b>	ACB812T309	ACBS812T309	1.250	55.400	10,40	4,00	80	70	•	•	•
<b>8-1250T 34-9</b>	ACB812T349	ACBS812T349	1.250	65.700	13,40	5,50	80	70	•	•	•
<b>8-1250T 40-9</b>	ACB812T409	ACBS812T409	1.250	77.200	19,00	7,50	81	71	•	•	•
<b>8-1250T 45-9</b>	ACB812T459	ACBS812T459	1.250	88.500	26,00	11,00	82	71	•	•	•
<b>8-1250T 24-12</b>	ACB812T241	ACBS812T241	1.250	35.200	10,40	4,00	82	72	•	•	•
<b>8-1250T 34-12</b>	ACB812T341	ACBS812T341	1.250	59.800	13,40	5,50	82	71	•	•	•
<b>8-1250T 40-12</b>	ACB812T401	ACBS812T401	1.250	70.400	19,00	7,50	82	71	•	•	•
<b>8-1250T 45-12</b>	ACB812T451	ACBS812T451	1.250	81.900	26,00	11,00	82	71	•	•	•

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	D	E	Kg <sup>1</sup>
<b>450</b>	569	522	465	30	40	50
<b>500</b>	654	486	560	30	40	60
<b>560</b>	695	530	630	30	40	96
<b>630</b>	790	550	725	30	40	96

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
Versión with powerful motor  
Version avec moteurs plus puissants  
Ausführung mit stärkerem Motor



	A	B	C	D	E	F	G	Kg <sup>1</sup>
<b>710</b>	873	650	800	30	100	1.053	450	151
<b>800</b>	973	750	850	30	100	1.073	545	151
<b>900</b>	1.167	750	970	30	100	1.327	500	272
<b>1000</b>	1.200	750	1.065	30	100	1.327	620	272
<b>1250</b>	1.490	940	1.380	30	100	1.572	735	330

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
Versión with powerful motor  
Version avec moteurs plus puissants  
Ausführung mit stärkerem Motor

**Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 331)**

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

**Regulación / Regulation  
Régulation / Regler**



(pg. 518-525)

**Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



**PG** (pg. 533) **PS** (pg. 534)



## AXIAN POWER

Ventilador helicoidal mural  
 Wall mounted  
 Pour montage mural  
 Axialventilatoren mit Befestigungsring



**Construcción sólida,** con hélices de aluminio, tipo multi caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System) que permiten para un mismo diámetro velocidad de rotación del motor e inclinación de álabes hasta un máximo de cinco versiones, facilitando su selección según preferencias de uso respecto a caudal, presión, consumo, nivel sonoro, tamaño y precio.

**Aplicaciones:** Para montaje mural y extracciones canalizadas en industria en general.

**Short cased axial flow fans fitted with die cast aluminium impellers with M.N.S. (Multiflow Novovent System) which allows for the same diameter 5 different solutions, therefore offering the best solution whether your priorities are airflow, pressure, consumption, noise level or price. Recommended for installation with high level of ae.**

**Applications:** Wall mounted at the beginning duct intake or extract for industries.

**De construction robuste, avec hélices aluminium, type multi débit M.N.S. qui permet 5 choix de ventilation, pour un diamètre, une vitesse de rotation, et une inclinaison de pâle égale. Le multi débit (Multiflow Novovent System) facilite également la sélection du débit, de la pression, de la consommation, du niveau sonore, de la taille et du prix.**

**Applications:** Pour montage mural et extractions dans les canalisations des industries en général.

**Sieben verschiedene Baugrößen mit unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelblätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Gehäuse, verzinkt mit stabiler Motorhalterung. Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewuchtet. Einsetzbar als Wand- oder Rohrventilator.**

**Anwendungen:** Industriehallen, Werkstätten, Kühler, Trockner, Kondensatoren usw.

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

- Marco circular construido en chapa de acero acabado en pintura epoxi.
  - Hélices de aluminio de inclinación variable de perfil autoportante según el exclusivo M.N.S.
  - Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
  - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
  - Bajo demanda en inox.
- Round frame made from epoxy painted metal sheet.
  - Aluminium impeller with adjustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
  - Working temperature: -30°C to 70°C.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
  - Made in stainless steel.
- Cadre circulaire construit en tôle d'acier, finition peinture époxy.
  - Hélices en aluminium d'inclinaison variable avec profil autoportant selon le modèle exclusif M.N.S.
  - Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monophasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
  - Température de travail: De -30°C à 70°C.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
  - Peut être livré avec cadre en inox.
- Rundes Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
  - Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
  - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.
  - Auf Anfrage in Edelstahl.

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN POWER 4-560T 30-12</b>	ACP456T301	560	10.000	2,90	1,10	69	•	•
<b>AXIAN POWER 4-560T 40-12</b>	ACP456T401	560	13.000	3,65	1,50	72	•	•
<b>AXIAN POWER 4-560T 45-12</b>	ACP456T451	560	15.300	5,05	2,20	75	•	•
<b>AXIAN POWER 4-630T 24-12</b>	ACP463T241	630	13.000	3,65	1,50	76	•	•
<b>AXIAN POWER 4-630T 30-12</b>	ACP463T301	630	14.500	5,05	2,20	76	•	•
<b>AXIAN POWER 4-630T 40-12</b>	ACP463T401	630	19.000	6,60	3,00	79	•	•
<b>AXIAN POWER 4-630T 45-12</b>	ACP463T451	630	21.800	12,14	5,50	82	•	•
<b>AXIAN POWER 4-710T 24-12</b>	ACP471T241	710	16.100	5,05	2,20	79	•	•
<b>AXIAN POWER 4-710T 34-12</b>	ACP471T341	710	23.000	9,40	4,00	83	•	•
<b>AXIAN POWER 4-710T 40-12</b>	ACP471T401	710	28.200	12,14	5,50	83	•	•
<b>AXIAN POWER 4-710T 45-12</b>	ACP471T451	710	31.200	12,14	5,50	86	•	•
<b>AXIAN POWER 4-800T 24-12</b>	ACP480T241	800	23.000	9,40	4,00	84	•	•
<b>AXIAN POWER 4-800T 34-12</b>	ACP480T341	800	33.800	12,14	5,50	84	•	•
<b>AXIAN POWER 4-800T 45-12</b>	ACP480T451	800	44.600	16,90	7,50	89	•	•

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauscheinheiten



RP (pg. 535)

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

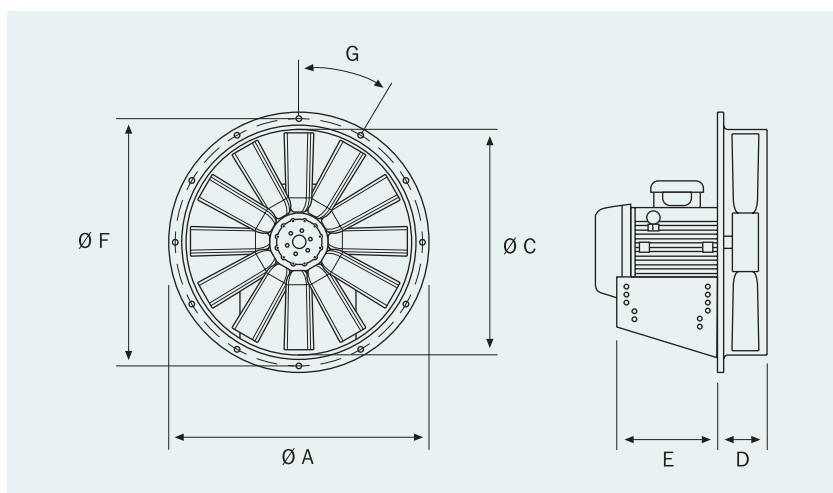
400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN POWER 4-900T 24-12</b>	ACP490T241	900	32.800	12,14	5,50	87	•	•
<b>AXIAN POWER 4-900T 30-12</b>	ACP490T301	900	42.300	16,90	7,50	87	•	•
<b>AXIAN POWER 4-900T 40-12</b>	ACP490T401	900	57.400	22,60	11,00	90	•	•
<b>AXIAN POWER 4-900T 45-12</b>	ACP490T451	900	63.500	31,00	15,00	93	•	•
<b>AXIAN POWER 4-1000T 24-12</b>	ACP410T241	1.000	40.000	22,60	11,00	90	•	•
<b>AXIAN POWER 4-1000T 30-12</b>	ACP410T301	1.000	58.000	37,00	18,50	87	•	•
<b>AXIAN POWER 4-1000T 40-12</b>	ACP410T401	1.000	78.700	58,00	30,00	90	•	•
<b>AXIAN POWER 4-1000T 45-12</b>	ACP410T451	1.000	87.100	75,00	37,00	93	•	•
<b>AXIAN POWER 4-1250T 24-12</b>	ACP412T241	1.250	87.700	58,00	30,00	97	•	•
<b>AXIAN POWER 4-1250T 30-12</b>	ACP412T301	1.250	113.300	104,00	55,00	94	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN POWER 6-560T 24-12</b>	ACP656T241	560	5.300	1,41	0,37	60	•	•
<b>AXIAN POWER 6-560T 40-12</b>	ACP656T401	560	8.500	1,70	0,55	62	•	•
<b>AXIAN POWER 6-560T 45-12</b>	ACP656T451	560	10.200	2,21	0,75	65	•	•
<b>AXIAN POWER 6-630T 24-12</b>	ACP663T241	630	7.500	1,70	0,55	67	•	•
<b>AXIAN POWER 6-630T 34-12</b>	ACP663T341	630	11.000	2,21	0,75	67	•	•
<b>AXIAN POWER 6-630T 40-12</b>	ACP663T401	630	13.100	2,93	1,10	70	•	•
<b>AXIAN POWER 6-630T 45-12</b>	ACP663T451	630	14.500	5,22	2,20	73	•	•
<b>AXIAN POWER 6-710T 24-12</b>	ACP671T241	710	12.000	2,93	1,10	70	•	•
<b>AXIAN POWER 6-710T 34-12</b>	ACP671T341	710	15.800	3,80	1,50	70	•	•
<b>AXIAN POWER 6-710T 40-12</b>	ACP671T401	710	18.800	5,22	2,20	73	•	•
<b>AXIAN POWER 6-710T 45-12</b>	ACP671T451	710	20.800	6,90	3,00	76	•	•
<b>AXIAN POWER 6-800T 30-12</b>	ACP680T301	800	19.800	5,22	2,20	74	•	•
<b>AXIAN POWER 6-800T 40-12</b>	ACP680T401	800	26.900	6,90	3,00	74	•	•
<b>AXIAN POWER 6-800T 45-12</b>	ACP680T451	800	29.800	8,70	4,00	80	•	•
<b>AXIAN POWER 6-900T 24-12</b>	ACP690T241	900	21.800	5,22	2,20	78	•	•
<b>AXIAN POWER 6-900T 30-12</b>	ACP690T301	900	28.200	6,90	3,00	78	•	•
<b>AXIAN POWER 6-900T 40-12</b>	ACP690T401	900	38.300	8,70	4,00	80	•	•
<b>AXIAN POWER 6-900T 45-12</b>	ACP690T451	900	42.300	15,90	7,50	83	•	•
<b>AXIAN POWER 6-1000T 24-12</b>	ACP610T241	1.000	30.000	8,70	4,00	81	•	•
<b>AXIAN POWER 6-1000T 34-12</b>	ACP610T341	1.000	45.000	11,90	5,50	77	•	•
<b>AXIAN POWER 6-1000T 40-12</b>	ACP610T401	1.000	52.500	15,90	7,50	80	•	•
<b>AXIAN POWER 6-1000T 45-12</b>	ACP610T451	1.000	58.000	24,60	11,00	83	•	•
<b>AXIAN POWER 6-1250T 24-12</b>	ACP612T241	1.250	58.500	24,60	11,00	88	•	•
<b>AXIAN POWER 6-1250T 30-12</b>	ACP612T301	1.250	75.500	33,00	15,00	84	•	•
<b>AXIAN POWER 6-1250T 34-12</b>	ACP612T341	1.250	86.000	34,80	18,50	85	•	•
<b>AXIAN POWER 6-1250T 40-12</b>	ACP612T401	1.250	102.500	42,80	22,00	87	•	•
<b>AXIAN POWER 6-1250T 45-12</b>	ACP612T451	1.250	113.400	54,30	30,00	90	•	•

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



Ø	Ø A	Ø C	D	E	Ø F	G (°)	Kg <sup>1</sup>
<b>560</b>	637	567	140	170	598,0	12 x 30	23
<b>630</b>	720	640	171	215	670,0	12 x 30	36
<b>710</b>	800	720	172	215	780,0	12 x 30	43
<b>800</b>	900	807	179	220	851,0	16 x 22,5	119
<b>900</b>	1.010	910	181	300	957,5	16 x 22,5	174
<b>1000</b>	1.110	1010	185	360	1.070,0	16 x 22,5	245
<b>1250</b>	1.355	1.267	260	442	1.315,0	16 x 22,5	495

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

**Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 293)**

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

■ **Regulación / Regulation**  
 Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ **Accesorios equipos / Accessories equipments**  
 Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

## AXIAN PIROS

Helicoidales certificados para 400°C 2h y ATEX (según directiva 94/9 CE)

Smoke extract EN 12101-3 and ATEX EN 13463-1

Ventilateurs hélicoïdes pour hautes températures. Certifiés 400°C 2h et ATEX

Brandgas-Axialventilatoren mit Befestigungsring, Aluminiumflügel



400°C 2h



**Para instalaciones de seguridad contra incendios (“desenfumage”) y contra riesgo de explosión. Marco circular para aplicación mural. Hélices M. N. S. de 3, 4, 6, 8, 9 ó 12 álabes.**

**Aplicaciones:** Para evacuación de humos en caso de incendio y eventualmente vapores de hidrocarburos.

**Smoke extract EN 12101-3 and ATEX EN 13463-1, EN 1127-1 certified. Axial wall mounted fan. Fitted with Multiflow Novovent System M.N.S. 3, 4, 6, 8, 9 or 12 die cast aluminium impellers.**

**Applications:** Smoke extracts and oil vapours extract in areas such as cark parks, garages.

**Selon directive 94/9 CE, pour les installations de sécurité anti-incendie (desenfumage) et contre les risques d’explosion. Cadre circulaire pour application murale. Hélices M.N.S. (Multiflow Novovent System) de 3, 4, 6, 8, 9 ou 12 pâles.**

**Applications:** Pour évacuation de la fumée et d’éventuelles vapeurs d’hydrocarbures en cas d’incendie.

**Zertifiziert nach EN12101-3 für 400°C 2h, und ATEX Zone 2 EN 13463-1 u. EN 1127-1. Einsetzbar als Wand- oder Rohrventilator. Neun verschiedene Baugrößen mit unterschiedlicher Flügelanzahl und unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelblätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Gehäuse, verzinkt mit stabiler Motorhalterung. Hochleistungsflügel aus widerstandsfähigem Aluminiumguss, dynamisch gewucht.**

**Anwendungen:** Allgemein zur Rauchfreihaltung von Rettungswegen in Industriehallen, Möbelhäuser, Discotheken, Kaufhäusern, Parkgaragen usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco circular construido en chapa de acero acabado en pintura epoxi.
  - Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
  - Motores trifásicos, clase H, IP55, certificados EN12101 y Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envolvente mediante tornillos.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
  - Para temperatura máxima 200°C 2h, 300°C 2h.
- Round frame made from epoxy painted metal sheet.
  - Aluminium impeller with adjustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Three phase motor, class H, IP55, certified according EN12101 and EX II 3G Eex nA IIA T3.
  - Hight ajustable motor support, fixed to the housing by screws.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
  - Made in stainless steel.
  - For max. temperature of 200°C 2h, 300°C 2h.
- Cadre circulaire construit en tôle d'acier, finition peinture époxy.
  - Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
  - Moteurs triphasés, classe H, IP55, certifiés EN12101 et Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - Support portant le moteur réglable en hauteur, fixation enveloppante grâce à des vis.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
  - Peut être livré avec cadre en inox.
  - Existe pour résistance à une température maximale: 200°C 2h, 300°C 2h.
- Rundes Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
  - Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Dreiphasiger Motor, Klasse H, Schutzart IP55, zertifiziert nach EN12101 und Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - In Höhe verstellbare Motorbank, an Gehäuse verschraubt.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.
  - Auf Anfrage in Edelstahl.
  - Für maximale Temperaturen von 200°C 2h, 300°C 2h.

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 630 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN PIROS 4-450T 45-8</b>	API445T458	450	8.100	1,36	0,55	74	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-500T 45-8</b>	API450T458	500	9.000	1,85	0,75	78	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-560T 30-6</b>	API456T306	560	13.000	1,85	0,75	77	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-560T 40-6</b>	API456T406	560	14.000	2,44	1,10	79	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-560T 45-6</b>	API456T456	560	17.000	3,29	1,50	81	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-630T 24-3</b>	API463T243	630	13.500	1,36	0,55	75	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-630T 30-3</b>	API463T303	630	16.000	1,85	0,75	76	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-630T 40-3</b>	API463T403	630	19.500	2,44	1,10	79	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-630T 45-3</b>	API463T453	630	21.000	3,29	1,50	80	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-630T 24-4</b>	API463T244	630	14.000	1,85	0,75	77	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-630T 34-4</b>	API463T344	630	19.000	2,44	1,10	80	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-630T 40-4</b>	API463T404	630	21.000	3,29	1,50	81	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-630T 45-4</b>	API463T454	630	23.000	4,64	2,20	82	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 900 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN PIROS 4-630T 24-6	API463T246	630	14.500	1,85	0,75	75	•	•
AXIAN PIROS 4-630T 30-6	API463T306	630	17.000	2,44	1,10	81	•	•
AXIAN PIROS 4-630T 34-6	API463T346	630	19.500	3,29	1,50	79	•	•
AXIAN PIROS 4-630T 40-6	API463T406	630	22.000	4,64	2,20	82	•	•
AXIAN PIROS 4-630T 45-6	API463T456	630	24.500	6,47	3,00	85	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 24-3	API471T243	710	20.000	1,85	0,75	78	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 30-3	API471T303	710	22.500	2,44	1,10	80	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 34-3	API471T343	710	25.000	3,29	1,50	80	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 45-3	API471T453	710	30.000	4,64	2,20	84	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 24-4	API471T244	710	21.000	2,44	1,10	80	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 30-4	API471T304	710	24.000	3,29	1,50	82	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 34-4	API471T344	710	27.000	4,64	2,20	83	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 45-4	API471T454	710	32.500	6,47	3,00	86	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 24-6	API471T246	710	20.000	4,64	2,20	79	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 30-6	API471T306	710	24.500	4,64	2,20	84	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 40-6	API471T406	710	32.000	7,62	4,00	86	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 45-6	API471T456	710	35.000	10,60	5,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 24-3	API480T243	800	21.500	4,64	2,20	82	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 30-3	API480T303	800	24.000	4,64	2,20	85	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 34-3	API480T343	800	28.000	6,47	3,00	85	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 40-3	API480T403	800	31.000	7,62	4,00	87	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 45-3	API480T453	800	34.500	10,60	5,50	88	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 24-4	API480T244	800	22.500	4,64	2,20	82	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 30-4	API480T304	800	26.000	6,47	3,00	86	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 34-4	API480T344	800	30.000	7,62	4,00	85	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 40-4	API480T404	800	34.000	10,60	5,50	88	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 45-4	API480T454	800	38.000	10,60	5,50	88	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 24-6	API480T246	800	23.500	7,62	4,00	82	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 30-6	API480T306	800	27.000	7,62	4,00	85	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 34-6	API480T346	800	32.000	10,60	5,50	86	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 40-6	API480T406	800	37.000	14,20	7,50	88	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 45-6	API480T456	800	42.000	14,20	7,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 24-9	API480T249	800	21.000	6,47	3,00	86	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 30-9	API480T309	800	26.000	7,62	4,00	87	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 34-9	API480T349	800	30.000	10,60	5,50	88	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 40-9	API480T409	800	37.100	14,20	7,50	88	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 45-9	API480T459	800	42.300	14,20	7,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 24-12	API480T241	800	18.572	7,62	4,00	90	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 30-12	API480T301	800	25.072	10,60	5,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 34-12	API480T341	800	30.600	10,60	5,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 40-12	API480T401	800	37.144	14,20	7,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 45-12	API480T451	800	42.716	14,20	7,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 24-3	API490T243	900	31.700	4,64	2,20	86	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 30-3	API490T303	900	39.000	7,62	4,00	88	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 34-3	API490T343	900	44.300	10,60	5,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 40-3	API490T403	900	51.600	14,20	7,50	91	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 45-3	API490T453	900	56.800	14,20	7,50	92	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 24-4	API490T244	900	32.500	7,62	4,00	85	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 30-4	API490T304	900	40.700	10,60	5,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 40-4	API490T404	900	54.900	14,20	7,50	92	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 45-4	API490T454	900	61.200	21,50	11,00	93	•	•

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN PIROS 4-900T 24-6</b>	API490T246	900	33.100	7,62	4,00	87	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-900T 30-6</b>	API490T306	900	41.600	10,60	5,50	89	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-900T 34-6</b>	API490T346	900	48.000	14,20	7,50	90	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-900T 40-6</b>	API490T406	900	58.700	21,50	11,00	92	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-900T 45-6</b>	API490T456	900	66.300	29,00	15,00	93	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-900T 24-9</b>	API490T249	900	34.200	14,20	7,50	90	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-900T 30-9</b>	API490T309	900	38.600	14,20	7,50	91	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-900T 34-9</b>	API490T349	900	41.400	21,50	11,00	91	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-900T 40-9</b>	API490T409	900	55.500	29,00	15,00	92	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-900T 45-9</b>	API490T459	900	63.500	29,00	15,00	93	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-900T 24-12</b>	API490T241	900	26.400	14,20	7,50	93	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-900T 30-12</b>	API490T301	900	35.698	21,50	11,00	93	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-900T 40-12</b>	API490T401	900	52.800	29,00	15,00	93	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-900T 45-12</b>	API490T451	900	60.820	34,70	18,50	92	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 24-3</b>	API410T243	1.000	46.000	6,47	3,00	89	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 30-3</b>	API410T303	1.000	53.500	7,62	4,00	91	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 34-3</b>	API410T343	1.000	61.000	10,60	5,50	92	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 45-3</b>	API410T453	1.000	78.000	21,50	11,00	95	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 24-4</b>	API410T244	1.000	46.500	7,62	4,00	88	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 30-4</b>	API410T304	1.000	55.800	10,60	5,50	92	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 34-4</b>	API410T344	1.000	65.300	14,20	7,50	93	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 40-4</b>	API410T404	1.000	75.300	21,50	11,00	95	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 45-4</b>	API410T454	1.000	83.900	29,00	15,00	96	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 24-6</b>	API410T246	1.000	47.000	10,60	5,50	91	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 30-6</b>	API410T306	1.000	57.100	14,20	7,50	93	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 34-6</b>	API410T346	1.000	68.500	21,50	11,00	93	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 40-6</b>	API410T406	1.000	80.000	29,00	15,00	95	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 45-6</b>	API410T456	1.000	90.900	34,70	18,50	96	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 24-9</b>	API410T249	1.000	41.500	14,20	7,50	94	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 34-9</b>	API410T349	1.000	64.000	21,50	11,00	94	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 40-9</b>	API410T409	1.000	76.200	34,70	18,50	96	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 45-9</b>	API410T459	1.000	87.100	41,70	22,00	97	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 24-12</b>	API410T241	1.000	36.273	21,50	11,00	97	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 34-12</b>	API410T341	1.000	59.851	29,00	15,00	96	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1000T 40-12</b>	API410T401	1.000	72.547	41,70	22,00	96	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1250T 24-3</b>	API412T243	1.250	87.000	21,50	11,00	96	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1250T 30-3</b>	API412T303	1.250	105.000	29,00	15,00	98	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1250T 34-3</b>	API412T343	1.250	118.600	34,70	18,50	99	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1250T 24-4</b>	API412T244	1.250	88.000	21,50	11,00	95	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1250T 30-4</b>	API412T304	1.250	109.000	34,70	18,50	99	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1250T 34-4</b>	API412T344	1.250	127.500	41,70	22,00	100	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1250T 24-6</b>	API412T246	1.250	90.000	29,00	15,00	97	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1250T 30-6</b>	API412T306	1.250	115.600	41,70	22,00	99	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1250T 24-9</b>	API412T249	1.250	89.000	34,70	18,50	100	•	•
<b>AXIAN PIROS 4-1250T 24-12</b>	API412T241	1.250	88.000	41,70	22,00	103	•	•

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauscheinheiten



RP (pg. 535)



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 500 - 900 mm

		Ø mm	m <sup>3</sup> /h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN PIROS 6-500T 40-8</b>	API650T408	500	7.450	1,61	0,55	65	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-560T 40-6</b>	API656T406	560	9.000	1,61	0,55	68	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-630T 30-3</b>	API663T303	630	10.100	1,61	0,55	67	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-630T 34-3</b>	API663T343	630	11.300	1,61	0,55	70	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-630T 45-3</b>	API663T453	630	13.300	1,61	0,55	70	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-630T 24-4</b>	API663T244	630	8.800	1,61	0,55	67	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-630T 30-4</b>	API663T304	630	10.400	1,61	0,55	69	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-630T 40-4</b>	API663T404	630	13.300	1,61	0,55	71	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-630T 45-4</b>	API663T454	630	14.400	1,61	0,55	72	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-630T 24-6</b>	API663T246	630	9.100	1,61	0,55	65	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-630T 30-6</b>	API663T306	630	10.800	1,61	0,55	71	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-630T 40-6</b>	API663T406	630	14.000	1,61	0,55	73	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-630T 45-6</b>	API663T456	630	15.800	2,08	0,75	75	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-710T 24-3</b>	API671T243	710	12.700	1,61	0,55	69	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-710T 30-3</b>	API671T303	710	14.500	1,61	0,55	70	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-710T 40-3</b>	API671T403	710	17.500	1,61	0,55	72	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-710T 45-3</b>	API671T453	710	19.000	2,08	0,75	74	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-710T 24-4</b>	API671T244	710	13.000	1,61	0,55	71	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-710T 30-4</b>	API671T304	710	17.300	1,61	0,55	72	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-710T 40-4</b>	API671T404	710	19.000	2,08	0,75	74	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-710T 45-4</b>	API671T454	710	20.600	2,93	1,10	76	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-710T 24-6</b>	API671T246	710	13.300	1,61	0,55	69	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-710T 30-6</b>	API671T306	710	15.750	1,61	0,55	75	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-710T 40-6</b>	API671T406	710	18.300	2,08	0,75	76	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-710T 45-6</b>	API671T456	710	22.500	2,93	1,10	79	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 24-3</b>	API680T243	800	14.900	1,61	0,55	73	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 30-3</b>	API680T303	800	17.600	1,61	0,55	75	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 34-3</b>	API680T343	800	20.100	1,61	0,55	75	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 40-3</b>	API680T403	800	23.300	2,08	0,75	77	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 45-3</b>	API680T453	800	25.600	2,93	1,10	78	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 24-4</b>	API680T244	800	15.000	1,61	0,55	73	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 30-4</b>	API680T304	800	18.300	1,61	0,55	76	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 34-4</b>	API680T344	800	21.500	2,08	0,75	76	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 45-4</b>	API680T454	800	27.600	2,93	1,10	79	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 24-6</b>	API680T246	800	15.100	1,61	0,55	73	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 30-6</b>	API680T306	800	18.800	2,08	0,75	75	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 34-6</b>	API680T346	800	26.500	2,93	1,10	77	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 45-6</b>	API680T459	800	29.900	3,78	1,50	79	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 24-9</b>	API680T249	800	13.700	2,08	0,75	76	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 30-9</b>	API680T309	800	17.800	2,93	1,10	77	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 34-9</b>	API680T349	800	23.400	3,78	1,50	78	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 40-9</b>	API680T409	800	26.000	5,36	2,20	79	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 45-9</b>	API680T459	800	29.100	6,82	3,00	79	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 24-12</b>	API680T241	800	12.381	2,93	1,10	80	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 34-12</b>	API680T341	800	20.429	3,78	1,50	79	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 40-12</b>	API680T401	800	24.763	5,36	2,20	80	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-800T 45-12</b>	API680T451	800	28.477	6,82	3,00	79	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 24-3</b>	API690T243	900	21.400	1,61	0,55	76	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 30-3</b>	API690T303	900	25.100	2,08	0,75	78	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 34-3</b>	API690T343	900	28.600	2,93	1,10	80	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 40-3</b>	API690T403	900	33.200	3,78	1,50	82	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 45-3</b>	API690T453	900	36.500	5,36	2,20	83	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 24-4</b>	API690T244	900	21.500	1,61	0,55	75	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 30-4</b>	API690T304	900	30.600	2,93	1,10	79	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 40-4</b>	API690T404	900	35.400	3,78	1,50	82	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 45-4</b>	API690T454	900	39.300	5,36	2,20	84	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN PIROS 6-900T 24-6</b>	API690T246	900	21.600	2,08	0,75	78	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 30-6</b>	API690T306	900	26.800	2,93	1,10	80	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 34-6</b>	API690T346	900	32.000	3,78	1,50	80	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 40-6</b>	API690T406	900	37.700	5,36	2,20	82	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 45-6</b>	API690T456	900	42.600	6,82	3,00	83	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 24-9</b>	API690T249	900	20.500	3,78	1,50	81	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 34-9</b>	API690T349	900	30.500	5,36	2,20	82	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 40-9</b>	API690T409	900	36.400	8,72	4,00	83	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 45-9</b>	API690T459	900	41.500	12,20	5,50	83	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 30-12</b>	API690T301	900	23.799	5,36	2,20	83	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 34-12</b>	API690T341	900	29.088	6,82	3,00	84	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 40-12</b>	API690T401	900	35.258	8,72	4,00	83	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-900T 45-12</b>	API690T451	900	40.546	12,20	5,50	83	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 24-3</b>	API610T243	1.000	29.200	2,08	0,75	79	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 30-3</b>	API610T303	1.000	34.300	2,93	1,10	81	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 34-3</b>	API610T343	1.000	39.100	3,78	1,50	82	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 40-3</b>	API610T403	1.000	45.500	5,36	2,20	85	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 45-3</b>	API610T453	1.000	50.000	6,82	3,00	85	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 24-4</b>	API610T244	1.000	29.500	2,93	1,10	78	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 30-4</b>	API610T304	1.000	35.700	3,78	1,50	82	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 34-4</b>	API610T344	1.000	41.900	5,36	2,20	83	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 40-4</b>	API610T404	1.000	48.400	6,82	3,00	85	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 45-4</b>	API610T454	1.000	53.000	8,72	4,00	86	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 24-6</b>	API610T246	1.000	29.700	2,93	1,10	81	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 30-6</b>	API610T306	1.000	36.700	5,36	2,20	83	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 34-6</b>	API610T346	1.000	43.900	6,82	3,00	83	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 40-6</b>	API610T406	1.000	51.600	8,72	4,00	85	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 45-6</b>	API610T456	1.000	57.400	12,20	5,50	86	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 30-9</b>	API610T309	1.000	34.600	6,82	3,00	85	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 34-9</b>	API610T349	1.000	41.900	8,72	4,00	85	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 40-9</b>	API610T409	1.000	49.900	12,20	5,50	86	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 45-9</b>	API610T459	1.000	54.500	15,60	7,50	86	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 24-12</b>	API610T241	1.000	24.182	6,82	3,00	87	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 30-12</b>	API610T301	1.000	32.646	8,72	4,00	86	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 34-12</b>	API610T341	1.000	39.901	12,20	5,50	86	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1000T 40-12</b>	API610T401	1.000	48.365	15,60	7,50	86	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 24-3</b>	API612T243	1.250	44.000	5,36	2,20	86	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 30-3</b>	API612T303	1.250	67.300	6,82	3,00	88	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 34-3</b>	API612T343	1.250	76.600	12,20	5,50	89	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 40-3</b>	API612T403	1.250	89.000	15,60	7,50	91	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 45-3</b>	API612T453	1.250	97.800	23,30	11,00	92	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 24-4</b>	API612T244	1.250	45.000	6,82	3,00	85	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 30-4</b>	API612T304	1.250	70.000	8,72	4,00	89	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 34-4</b>	API612T344	1.250	81.900	12,20	5,50	90	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 45-4</b>	API612T454	1.250	105.400	23,30	11,00	93	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauscheinheiten



RP (pg. 535)

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 24-6</b>	API612T246	1.250	46.000	6,82	3,00	88	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 30-6</b>	API612T306	1.250	71.700	12,20	5,50	90	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 34-6</b>	API612T346	1.250	85.900	15,60	7,50	90	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 40-6</b>	API612T406	1.250	101.000	23,30	11,00	92	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 45-6</b>	API612T456	1.250	114.200	27,40	15,00	93	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 24-9</b>	API612T249	1.250	43.600	15,60	7,50	91	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 34-9</b>	API612T349	1.250	87.600	23,30	11,00	91	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 40-9</b>	API612T409	1.250	103.000	35,80	18,50	92	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 45-9</b>	API612T459	1.250	111.600	42,60	22,00	93	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 30-12</b>	API612T301	1.250	63.000	23,30	11,00	93	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 34-12</b>	API612T341	1.250	78.000	27,40	15,00	94	•	•
<b>AXIAN PIROS 6-1250T 40-12</b>	API612T401	1.250	94.500	35,80	18,50	94	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN PIROS 8-710T 24-3</b>	API871T243	710	10.800	1,05	0,18	64	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-710T 30-3</b>	API871T303	710	12.100	1,05	0,18	65	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-710T 34-3</b>	API871T343	710	13.300	1,18	0,25	65	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-710T 45-3</b>	API871T453	710	15.800	1,60	0,37	69	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-710T 24-4</b>	API871T244	710	10.900	1,05	0,18	66	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-710T 30-4</b>	API871T304	710	12.700	1,18	0,25	67	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-710T 40-4</b>	API871T404	710	15.700	1,60	0,37	68	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-710T 45-4</b>	API871T454	710	17.200	2,35	0,55	71	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-710T 24-6</b>	API871T246	710	11.000	1,18	0,25	64	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-710T 34-6</b>	API871T346	710	15.200	1,60	0,37	68	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-710T 40-6</b>	API871T406	710	17.100	2,35	0,55	71	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-710T 45-6</b>	API871T456	710	18.700	2,55	0,75	74	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 24-3</b>	API880T243	800	12.500	1,05	0,18	67	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 30-3</b>	API880T303	800	14.700	1,18	0,25	70	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 34-3</b>	API880T343	800	16.700	1,60	0,37	70	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 45-3</b>	API880T453	800	21.400	2,35	0,55	73	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 24-4</b>	API880T244	800	12.600	1,05	0,18	67	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 34-4</b>	API880T344	800	17.900	1,60	0,37	71	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 40-4</b>	API880T404	800	20.700	2,35	0,55	73	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 45-4</b>	API880T454	800	23.000	2,55	0,75	73	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 24-6</b>	API880T246	800	12.700	1,18	0,25	67	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 30-6</b>	API880T306	800	15.700	1,60	0,37	70	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 34-6</b>	API880T346	800	18.800	2,35	0,55	71	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 40-6</b>	API880T406	800	22.000	2,55	0,75	73	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 45-6</b>	API880T456	800	25.000	3,35	1,10	74	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 24-9</b>	API880T249	800	10.900	1,60	0,37	71	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 34-9</b>	API880T349	800	17.200	2,35	0,55	73	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 40-9</b>	API880T409	800	20.200	2,55	0,75	73	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 45-9</b>	API880T459	800	23.000	3,35	1,10	74	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 24-12</b>	API880T241	800	9.200	1,60	0,37	75	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 30-12</b>	API880T301	800	12.500	2,35	0,55	74	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 34-12</b>	API880T341	800	15.700	2,55	0,75	74	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 40-12</b>	API880T401	800	18.500	3,35	1,10	74	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-800T 45-12</b>	API880T451	800	21.500	4,50	1,50	74	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN PIROS 8-900T 24-3	API890T243	900	17.800	1,18	0,25	71	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 30-3	API890T303	900	20.900	1,60	0,37	73	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 34-3	API890T343	900	23.800	2,35	0,55	74	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 40-3	API890T403	900	27.700	2,55	0,75	76	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 45-3	API890T453	900	30.400	3,35	1,10	77	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 30-4	API890T304	900	21.800	2,35	0,55	74	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 34-4	API890T344	900	25.500	2,55	0,75	74	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 40-4	API890T404	900	29.500	3,35	1,10	77	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 45-4	API890T454	900	32.800	4,50	1,50	78	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 24-6	API890T246	900	18.100	1,60	0,37	73	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 30-6	API890T306	900	22.300	2,55	0,75	75	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 34-6	API890T346	900	26.700	3,35	1,10	75	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 45-6	API890T456	900	35.500	4,50	1,50	78	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 24-9	API890T249	900	15.500	2,35	0,55	75	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 30-9	API890T309	900	20.000	2,55	0,75	76	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 34-9	API890T349	900	24.500	3,35	1,10	76	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 40-9	API890T409	900	30.700	4,50	1,50	77	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 45-9	API890T459	900	33.000	6,00	2,20	77	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 24-12	API890T241	900	13.100	2,55	0,75	78	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 30-12	API890T301	900	17.800	3,35	1,10	78	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 34-12	API890T341	900	22.300	4,50	1,50	77	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 40-12	API890T401	900	26.300	6,00	2,20	78	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 45-12	API890T451	900	30.500	7,80	3,00	77	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 24-3	API810T243	1.000	24.600	2,35	0,55	74	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 30-3	API810T303	1.000	28.700	2,55	0,75	76	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 34-3	API810T343	1.000	32.600	3,35	1,10	77	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 40-3	API810T403	1.000	38.000	4,50	1,50	79	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 45-3	API810T453	1.000	41.800	6,00	2,20	80	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 24-4	API810T244	1.000	24.700	2,35	0,55	73	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 34-4	API810T344	1.000	35.000	3,35	1,10	78	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 40-4	API810T404	1.000	38.000	4,50	1,50	80	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 45-4	API810T454	1.000	45.000	6,00	2,20	81	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 24-6	API810T246	1.000	24.800	2,55	0,75	76	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 30-6	API810T306	1.000	30.600	3,35	1,10	81	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 34-6	API810T346	1.000	36.600	4,50	1,50	78	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 40-6	API810T406	1.000	43.100	6,00	2,20	80	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 45-6	API810T456	1.000	48.700	7,80	3,00	81	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 24-9	API810T249	1.000	21.400	3,35	1,10	78	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 34-9	API810T349	1.000	33.500	4,50	1,50	79	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 40-9	API810T409	1.000	39.500	6,00	2,20	80	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 45-9	API810T459	1.000	45.300	7,80	3,00	81	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 24-12	API810T241	1.000	18.000	4,50	1,50	82	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 34-12	API810T341	1.000	30.600	6,00	2,20	80	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 40-12	API810T401	1.000	36.000	7,80	3,00	81	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 45-12	API810T451	1.000	41.900	10,40	4,00	80	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



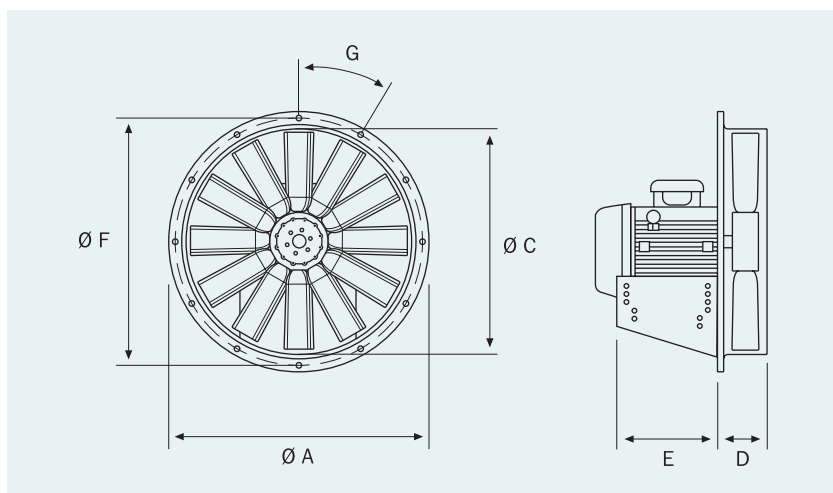
RP (pg. 535)

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 24-3</b>	API812T243	1.250	47.000	4,50	1,50	81	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 30-3</b>	API812T303	1.250	56.000	6,00	2,20	83	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 34-3</b>	API812T343	1.250	63.800	7,80	3,00	84	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 40-3</b>	API812T403	1.250	74.100	10,40	4,00	86	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 45-3</b>	API812T453	1.250	81.500	13,40	5,50	87	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 24-4</b>	API812T244	1.250	47.800	4,50	1,50	80	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 30-4</b>	API812T304	1.250	58.300	7,80	3,00	84	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 34-4</b>	API812T344	1.250	68.200	10,40	4,00	84	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 40-4</b>	API812T404	1.250	79.000	13,40	5,50	87	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 45-4</b>	API812T454	1.250	87.800	19,00	7,50	88	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 24-6</b>	API812T246	1.250	48.600	6,00	2,20	83	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 30-6</b>	API812T306	1.250	59.800	10,40	4,00	85	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 34-6</b>	API812T346	1.250	71.600	13,40	5,50	85	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 40-6</b>	API812T406	1.250	84.100	19,00	7,50	87	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 45-6</b>	API812T456	1.250	95.200	26,00	11,00	88	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 24-9</b>	API812T249	1.250	41.900	7,80	3,00	85	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 30-9</b>	API812T309	1.250	55.400	10,40	4,00	86	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 34-9</b>	API812T349	1.250	65.700	13,40	5,50	86	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 40-9</b>	API812T409	1.250	77.200	19,00	7,50	87	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 45-9</b>	API812T459	1.250	88.500	26,00	11,00	87	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 24-12</b>	API812T241	1.250	35.200	10,40	4,00	88	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 34-12</b>	API812T341	1.250	59.800	13,40	5,50	87	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 40-12</b>	API812T401	1.250	70.400	19,00	7,50	88	•	•
<b>AXIAN PIROS 8-1250T 45-12</b>	API812T451	1.250	81.900	26,00	11,00	87	•	•

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



Ø	Ø A	Ø C	D	E	Ø F	G (°)	Kg <sup>1</sup>
<b>450</b>	535	460	120	160	500,0	8 x 45	16
<b>500</b>	588	510	128	160	560,0	12 x 30	20
<b>560</b>	637	567	140	170	598,0	12 x 30	23
<b>630</b>	720	640	171	215	670,0	12 x 30	36
<b>710</b>	800	720	172	215	780,0	12 x 30	43
<b>800</b>	900	807	179	220	851,0	16 x 22,5	119
<b>900</b>	1.010	910	181	300	957,5	16 x 22,5	174
<b>1000</b>	1.110	1010	185	360	1.070,0	16 x 22,5	245

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

**Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 331)**

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

**Regulación / Regulation**  
 Régulation / Regler



(pg. 518-525)

**Accesorios equipos / Accessories equipments**  
 Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

## AXIAL BOX

Caja con ventilador helicoidal

With belt driven motor

Ventilateurs hélicoïdes équipés de moteur à transmission

Lüftungsbox, geräuscharm mit hoher Luftleistung



**Axiales de gran tamaño con baja velocidad de rotación y altas prestaciones.**

**Aplicaciones:**

Especialmente indicados para ventilación de granjas, pabellones, grandes recintos.

**Large axials: low rotation speed and high performance.**

**Applications:** Especially suitable for farm ventilation, greenhouses, large areas with low noise level.

**Axiaux de grandes tailles à haute performance et à faible vitesse de rotation.**

**Applications:** Tout spécialement indiqué pour la ventilation des granges, des pavillons/halls, des grandes enceintes.

**Lüftungsbox mit Keilriemenantrieb, langsam drehend, dadurch sehr geräuscharm und energiesparend bei sehr hoher Luftleistung. Gehäuse und Flügelrad aus verzinktem Blech mit rückseitigem Schutzgitter. Mit automatisch öffnender Jalousieklappe.**

**Anwendungen:**

Großraumlüftung in Landwirtschaft, Industrie, Hitze Arbeitsplätze, Kühler, Trockner usw.

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

- Motores IP55, clase F.
- Hélices metálicas, de chapa galvanizada.
- Persiana de apertura automática.
- Armazón construido con chapa galvanizada.
- Mallas de protección delantera y trasera.
- IP55 motors, class F.
- Metallic, galvanised plate impeller.
- Automatic opening screen.
- Galvanised plate framework.
- Front and rear safety meshes.
- Moteur IP55, classe F.
- Hélices métalliques en acier galvanisé.
- Persiennes à ouverture automatique.
- Cadre en acier galvanisée.
- Mailles de protection avant et arrière.
- Bis 45.000 m<sup>3</sup>/h und bis 1200 mm Nenndurchmesser, max 50 Pa stat. Druck.
- Motor aus Aluminiumspritzguß, 400 Volt mit nur ca. 330 bis 580U/min Ventilator-drehzahl.
- Feuchtraumausführung Schutzart IP54, Isolierstoffklasse F (-30°C bis +60°C).
- Geschlossene Kugellager – wartungsfrei.

**OPCIONES:**

- Bajo demanda, sin persiana, con hélices de acero inoxidable.

**OPTIONS:**

- Can be supplied without screen or with stainless steel impellers, to order.

**OPTIONS:**

- Sans persiennes, avec hélices en acier inoxydable.

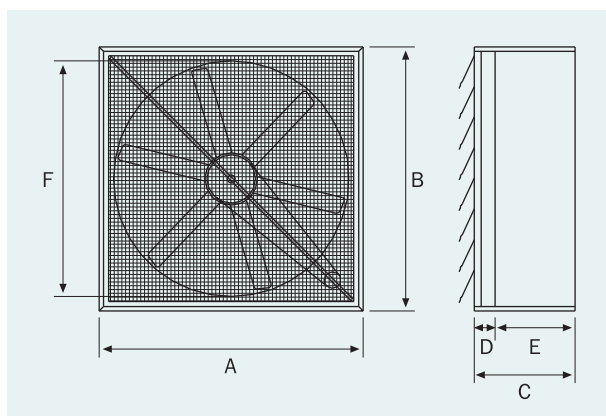
**AUF ANFRAGE:**

- Mit 230 Volt Motor, ohne Jalousieklappe.

400V 50Hz (III~) Ø 800 - 1.200 mm

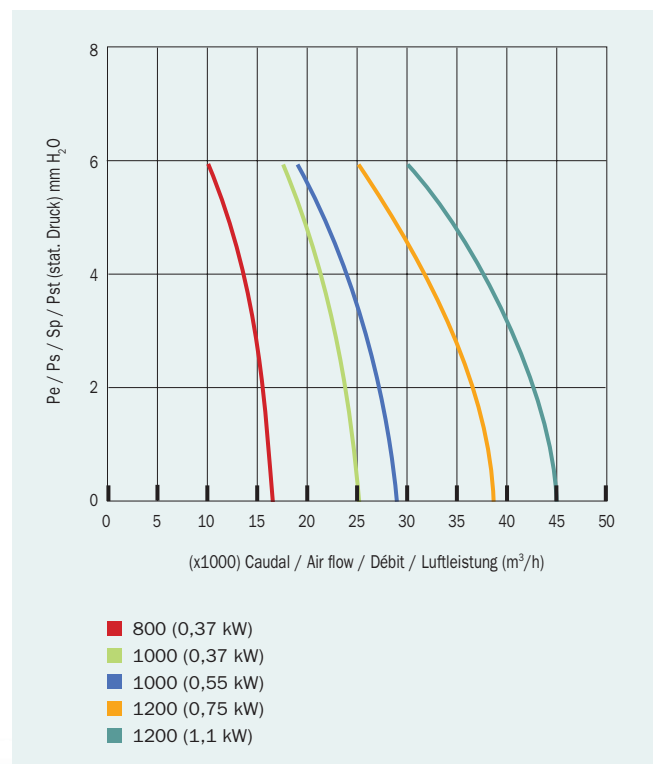
		Ø mm	m <sup>3</sup> /h	Amp.	kW	dB (A)	r.p.m.
<b>AXIAL BOX 800/0,5</b>	AGT0805	800	16.000	1,20	0,37	60	580
<b>AXIAL BOX 1000/0,5</b>	AGT1005	1.000	25.000	1,12	0,37	62	367
<b>AXIAL BOX 1000/0,75</b>	AGT1007	1.000	28.200	1,53	0,55	63	422
<b>AXIAL BOX 1200/1</b>	AGT1210	1.200	38.000	2,20	0,75	65	330
<b>AXIAL BOX 1200/1.5</b>	AGT1215	1.200	45.000	2,75	1,10	65	360

**DIMENSIONES / DIMENSIONS  
DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A Ø	B	C	D	E	F	Kg
<b>800/0,5</b>	920	920	400	310	90	800	48
<b>1000/0,5</b>	1.123	1.123	428	338	90	1.000	60
<b>1000/0,75</b>	1.123	1.123	428	338	90	1.000	63
<b>1200/1</b>	1.375	1.375	485	395	90	1.250	87
<b>1200/1,5</b>	1.375	1.375	485	395	90	1.250	90

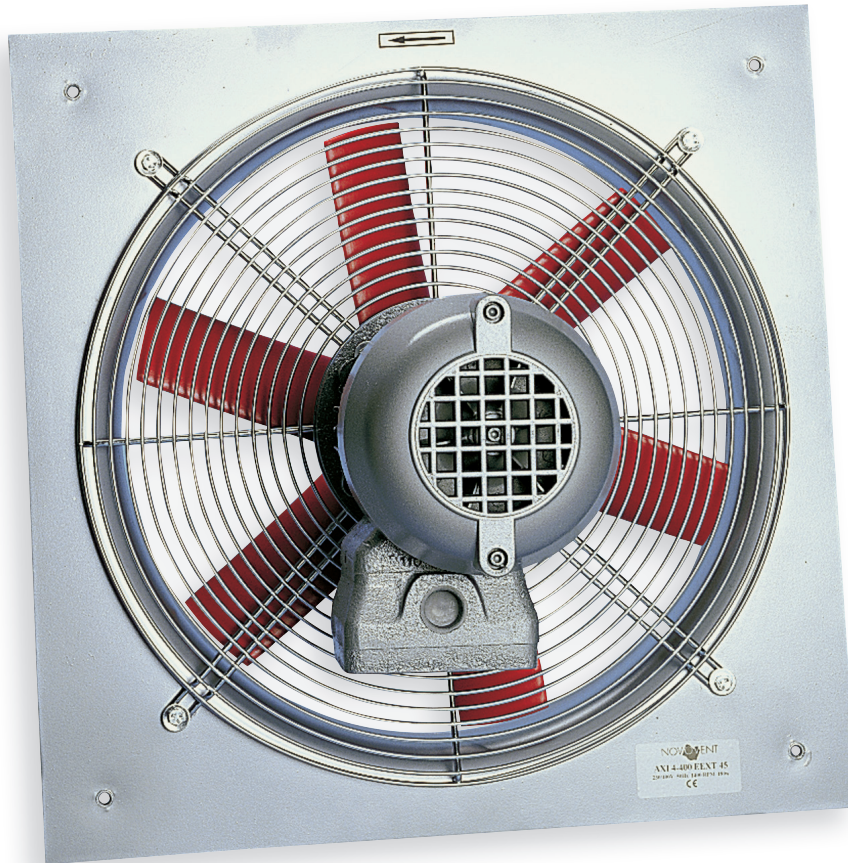
**CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA  
COURBES / KENNLINIE**





## AXI EEX

Ventilador helicoidal mural certificado ATEX  
For wall mounting. Squared metallic frame  
Ventilateurs certifiés, II2GcIIBT4, no ex. 50630  
Explosiongeschützter Wandventilator



Unidades derivadas de la Serie Axial, con motores antideflagrantes monofásicos y trifásicos. Máxima protección física mediante reja tupida incorporada en los brazos soporte del motor. Ventiladores certificados, II2GcIIBT4, n° ex. 50630, LOM 05ATEX0117.

**Aplicaciones:** En ambientes con riesgo de explosión.

Based on the Axial series, these units have explosion-proof single phase and three phase motors. Maximum physical protection by means of a dense grid integrated in the support arms. Certificated fans, n° ex. 50630, II2GcIIBT4, LOM 05ATEX0117.

**Applications:** For sites where there may be a risk of explosion.

Pour montage mural. Cadre métallique carré. Unités issues de la série Axial, avec moteurs anti-déflagrants monophasiques et tri phasiques. Protection maximale grâce à une grille épaisse incorporée aux bras-supports du moteur.

**Applications:** Environnement avec risque d'explosion.

Details wie Serie Axial, jedoch mit Wandbefestigungsplatte aus Metall und explosiongeschütztem Motor. Zertifiziert Klasse II2GcIIBT4, Reg. Nr. 50630.

**Anwendungen:** Batterieräume, Lacklager und andere Explosionsgefährdete Räume usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco de aluminio.
  - Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
  - Reja pintada epoxi.
  - Motores ExII 2G T3 o ExII 2G T4.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
- Aluminium frame.
  - Aluminium impeller with adjustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Epoxy painted grill.
  - Motors ExII 2G T3 or ExII 2G T4.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
- Cadre en aluminium.
  - Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
  - Grille peinte époxy.
  - Moteurs ExII 2G T3 ou ExII 2G T4.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
- Wandplatte aus Aluminium.
  - Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Epoxybeschichtetes Gitter.
  - Motoren ExII 2G T3 o ExII 2G T4.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 355 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXI EEX 2-315M 30-8</b>	AXE231M308	315	3.000	4,63	0,55	73	•	•	•	•
<b>AXI EEX 2-315M 40-8</b>	AXE231M408	315	4.000	6,40	0,75	76	•	•	•	•
<b>AXI EEX 2-355M 24-8</b>	AXE235M248	355	3.500	4,63	0,55	78	•	•	•	•
<b>AXI EEX 2-355M 30-8</b>	AXE235M308	355	4.700	6,40	0,75	77	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 400 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXI EEX 2-315T 30-8</b>	AXE231T308	315	3.000	1,40	0,55	73	•	•	•	•
<b>AXI EEX 2-315T 40-8</b>	AXE231T408	315	4.000	1,98	0,75	76	•	•	•	•
<b>AXI EEX 2-315T 45-8</b>	AXE231T458	315	4.500	2,80	1,10	79	•	•	•	•
<b>AXI EEX 2-355T 24-8</b>	AXE235T248	355	3.500	1,40	0,55	78	•	•	•	•
<b>AXI EEX 2-355T 30-8</b>	AXE235T308	355	4.700	1,98	0,75	77	•	•	•	•
<b>AXI EEX 2-355T 40-8</b>	AXE235T408	355	6.600	2,80	1,10	76	•	•	•	•
<b>AXI EEX 2-355T 45-8</b>	AXE235T458	355	7.800	5,10	2,20	82	•	•	•	•
<b>AXI EEX 2-400T 24-8</b>	AXE240T248	400	5.400	2,80	1,10	76	•	•	•	•
<b>AXI EEX 2-400T 34-8</b>	AXE240T348	400	9.200	3,78	1,50	80	•	•	•	•
<b>AXI EEX 2-400T 40-8</b>	AXE240T408	400	10.400	5,10	2,20	83	•	•	•	•
<b>AXI EEX 2-400T 45-8</b>	AXE240T458	400	11.800	5,90	3,00	86	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXI EEX 2-450T 24-8</b>	AXE245T248	450	7.600	2,80	1,10	80	•	•	•	•
<b>AXI EEX 2-450T 34-8</b>	AXE245T348	450	12.300	5,10	2,20	83	•	•	•	•
<b>AXI EEX 2-450T 40-8</b>	AXE245T408	450	14.200	5,90	3,00	87	•	•	•	•
<b>AXI EEX 2-450T 45-8</b>	AXE245T458	450	15.750	8,30	4,00	90	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXI EEX 4-250M 45</b>	AXE425M45	250	1.400	1,08	0,12	61	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-315M 34-8</b>	AXE431M348	315	1.925	1,08	0,12	60	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-315M 40-8</b>	AXE431M408	315	2.200	1,08	0,12	61	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-315M 45-8</b>	AXE431M458	315	2.475	1,80	0,18	64	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-355M 30-8</b>	AXE435M308	355	2.550	1,08	0,12	60	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-355M 34-8</b>	AXE435M348	355	3.060	1,08	0,12	61	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-355M 45-8</b>	AXE435M458	355	3.850	1,80	0,18	68	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-400M 24-8</b>	AXE440M248	400	3.000	1,08	0,12	62	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-400M 34-8</b>	AXE440M348	400	4.650	1,80	0,18	65	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-400M 40-8</b>	AXE440M408	400	5.200	1,70	0,25	69	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-400M 45-8</b>	AXE440M458	400	5.900	3,10	0,37	71	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-450M 24-8</b>	AXE445M248	450	4.000	1,80	0,18	65	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-450M 34-8</b>	AXE445M348	450	6.350	1,70	0,25	68	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-450M 40-8</b>	AXE445M408	450	7.300	3,10	0,37	72	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-450M 45-8</b>	AXE445M458	450	8.100	5,20	0,55	75	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-500M 24-8</b>	AXE450M248	500	5.600	1,70	0,25	68	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-500M 30-8</b>	AXE450M308	500	7.800	3,10	0,37	71	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-500M 34-8</b>	AXE450M348	500	9.150	5,20	0,55	72	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 630 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXI EEX 4-250T 45</b>	AXE425T45	250	1.400	0,65	0,12	61	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-315T 40-8</b>	AXE431T408	315	2.200	0,65	0,12	61	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-315T 45-8</b>	AXE431T458	315	2.475	0,80	0,18	64	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-355T 34-8</b>	AXE435T348	355	3.060	0,65	0,12	61	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-355T 45-8</b>	AXE435T458	355	3.850	0,80	0,18	68	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-400T 24-8</b>	AXE440T248	400	3.000	0,65	0,12	62	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-400T 34-8</b>	AXE440T348	400	4.650	0,80	0,18	65	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-400T 40-8</b>	AXE440T408	400	5.200	1,10	0,25	69	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-400T 45-8</b>	AXE440T458	400	5.900	1,30	0,37	71	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-450T 24-8</b>	AXE445T248	450	4.000	0,80	0,18	65	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-450T 34-8</b>	AXE445T348	450	6.350	1,10	0,25	68	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-450T 40-8</b>	AXE445T408	450	7.300	1,30	0,37	72	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-450T 45-8</b>	AXE445T458	450	8.100	1,60	0,55	75	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-500T 24-8</b>	AXE450T248	500	5.600	1,10	0,25	68	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-500T 30-8</b>	AXE450T308	500	7.800	1,30	0,37	71	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-500T 34-8</b>	AXE450T348	500	9.150	1,60	0,55	72	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-500T 45-8</b>	AXE450T458	500	11.900	2,20	0,75	78	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-560T 30-6</b>	AXE456T306	560	13.000	2,20	0,75	77	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-560T 40-6</b>	AXE456T406	560	14.000	2,90	1,10	79	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-560T 45-6</b>	AXE456T456	560	17.000	3,65	1,50	81	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-630T 24-3</b>	AXE463T243	630	13.500	1,60	0,55	75	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-630T 30-3</b>	AXE463T303	630	16.000	2,20	0,75	77	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-630T 40-3</b>	AXE463T403	630	19.500	2,90	1,10	79	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-630T 45-3</b>	AXE463T453	630	21.000	3,65	1,50	80	•	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXI EEX 4-630T 24-4</b>	AXE463T244	630	14.000	2,20	0,75	77	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-630T 34-4</b>	AXE463T344	630	19.000	2,90	1,10	80	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-630T 40-4</b>	AXE463T404	630	21.000	3,65	1,50	80	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-630T 45-4</b>	AXE463T454	630	23.000	5,05	2,20	82	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-630T 24-6</b>	AXE463T246	630	14.500	2,20	0,75	75	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-630T 30-6</b>	AXE463T306	630	17.000	2,90	1,10	81	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-630T 34-6</b>	AXE463T346	630	19.500	3,65	1,50	79	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-630T 40-6</b>	AXE463T406	630	22.000	5,05	2,20	82	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-630T 45-6</b>	AXE463T456	630	24.500	6,60	3,00	85	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-710T 24-3</b>	AXE471T243	710	20.000	2,20	0,75	79	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-710T 30-3</b>	AXE471T303	710	22.500	2,90	1,10	80	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-710T 34-3</b>	AXE471T343	710	25.000	3,65	1,50	80	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-710T 45-3</b>	AXE471T453	710	30.000	5,05	2,20	84	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-710T 24-4</b>	AXE471T244	710	21.000	2,90	1,10	81	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-710T 30-4</b>	AXE471T304	710	24.000	3,65	1,50	82	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-710T 34-4</b>	AXE471T344	710	27.000	5,05	2,20	83	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-710T 45-4</b>	AXE471T454	710	32.500	6,60	3,00	86	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-710T 24-6</b>	AXE471T246	710	20.000	5,05	2,20	79	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-710T 30-6</b>	AXE471T306	710	24.500	5,05	2,20	84	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-710T 40-6</b>	AXE471T406	710	32.000	9,40	4,00	86	•	•	•	•
<b>AXI EEX 4-710T 45-6</b>	AXE471T456	710	35.000	12,14	5,50	90	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXI EEX 6-400M 45-8</b>	AXE640M458	400	3.800	1,50	0,12	62	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-450M 40-8</b>	AXE645M408	450	4.550	1,50	0,12	62	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-500M 34-8</b>	AXE650M348	500	5.800	1,50	0,12	65	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 630 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXI EEX 6-450T 40-8</b>	AXE645T408	450	5.050	0,85	0,12	62	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-500T 40-8</b>	AXE650T408	500	6.500	0,85	0,12	65	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-500T 45-8</b>	AXE650T458	500	7.500	0,85	0,18	67	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-560T 30-6</b>	AXE656T306	560	7.500	0,85	0,18	68	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-560T 34-6</b>	AXE656T346	560	9.000	1,02	0,25	69	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-560T 45-6</b>	AXE656T456	560	11.300	1,41	0,37	72	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-630T 30-3</b>	AXE663T303	630	10.100	0,85	0,18	67	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-630T 34-3</b>	AXE663T343	630	11.300	1,02	0,25	70	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-630T 45-3</b>	AXE663T453	630	13.300	1,41	0,37	71	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauscheinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



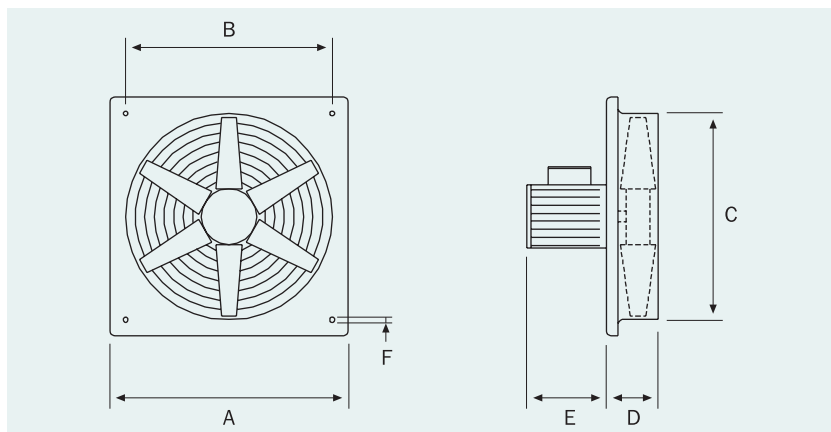
PS (pg. 534)

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
<b>AXI EEX 6-630T 24-4</b>	AXE663T244	630	8.800	0,85	0,18	67	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-630T 30-4</b>	AXE663T304	630	10.400	1,02	0,25	69	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-630T 40-4</b>	AXE663T404	630	13.300	1,41	0,37	71	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-630T 45-4</b>	AXE663T454	630	14.400	1,70	0,55	73	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-630T 24-6</b>	AXE663T246	630	9.100	1,02	0,25	66	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-630T 30-6</b>	AXE663T306	630	10.800	1,41	0,37	71	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-630T 40-6</b>	AXE663T406	630	14.000	1,70	0,55	73	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-630T 45-6</b>	AXE663T456	630	15.800	2,21	0,75	75	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-710T 24-3</b>	AXE671T243	710	12.700	1,02	0,25	69	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-710T 30-3</b>	AXE671T303	710	14.500	1,41	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-710T 40-3</b>	AXE671T403	710	17.500	1,70	0,55	72	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-710T 45-3</b>	AXE671T453	710	19.000	2,21	0,75	74	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-710T 24-4</b>	AXE671T244	710	13.000	1,41	0,37	71	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-710T 30-4</b>	AXE671T304	710	17.300	1,70	0,55	72	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-710T 40-4</b>	AXE671T404	710	19.000	2,21	0,75	74	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-710T 45-4</b>	AXE671T454	710	20.600	2,93	1,10	76	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-710T 24-6</b>	AXE671T246	710	13.300	1,41	0,37	69	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-710T 30-6</b>	AXE671T306	710	15.700	1,70	0,55	75	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-710T 40-6</b>	AXE671T406	710	18.300	2,21	0,75	76	•	•	•	•
<b>AXI EEX 6-710T 45-6</b>	AXE671T456	710	22.500	2,93	1,10	79	•	•	•	•

## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F	Kg
<b>250</b>	333	275	265	60	150	8,25	7
<b>315</b>	400	336	314	80	235	8,25	10
<b>355</b>	465	390	366	90	257	8,25	11
<b>400</b>	500	420	416	100	257	8,25	14
<b>450</b>	560	480	466	105	294	8,25	19
<b>500</b>	630	561	521	110	359	8,25	23
<b>560</b>	725	675	565	115	359	8,25	28
<b>630</b>	800	730	641	140	374	10,00	45
<b>710</b>	850	800	710	108	433	10,00	50

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 277)



## PORTATIL

Ventilador helicoidal para ventilación de apoyo  
 For ventilation support  
 Pour ventilation d'appoint  
 Mobile Standventilatoren, Windmaschinen



**De construcción sólida que proyectan elevados caudales sobre las zonas a tratar.**

**Aplicaciones:** Enfriar piezas, máquinas, puestos de trabajo. Para secar en procesos de fabricación. Disipación de polvo, humos, emanaciones molestas. Aportación de aire exterior, ventilación, de recintos cerrados en trabajos de mantenimiento.

**A range of extremely strong fans which produce a high airflow to the area being treated.**

**Applications:** For general and commercial use. Suitable for machinery cooling, drying purposes, dispersion of dust and smoke and introduction of fresh air into workshops.

**De construction solide, permet la projection de débit élevé sur les zones à traiter.**

**Applications:** Refroidissement de matériel, de machines, de postes de travail. Permet le séchage pendant le processus de fabrication. Dissipation de poussières, de fumées, d'émanations gênantes. Apport d'air extérieur et ventilation de lieux clos pour cause d'entretien.

**Tragbare, bewegliche Standventilatoren mit Handgriff und Füßen (Typ 250) oder solidem Standgerüst, Ventilator drehbar aufgehängt zum Einstellen unterschiedlicher Ausblasrichtungen. Mit Schutzgitter auf Saug- und Ausblasseite. Korrosionsbeständige Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewuchte.**

**Anwendungen:** Zur natürlichen Kühlung von Mensch und Maschine, Unterstützung von Trocknungs- und Abkühlprozessen, Warm- oder Kaltluftverteilung, Unterstützung von Bautrocknern, für Film, Photo und sonstige Events, Zeltbelüftung, Gewächshäuser.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Motores IP65 hasta 4 kW, potencias superiores IP55. Monofásicos con protector térmico (Klixon).
  - Hélices en termoplásticos.
  - Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envolvente mediante tornillos.
  - Partes metálicas pintadas en epoxi.
  - Modelos 250 con asa de transporte, resto, cuerpo basculante y orientable.
  - Temperatura de trabajo: -30°C hasta 70°C.
- OPCIONES:
- Bajo demanda, con motores ATEX de frecuencia y tensiones distintas y antideflagrantes EExdIIB-T5. Otros tamaños.
- Up to 4 kW IP65 motors, >4 kW: IP55. Singlephase motors with thermal protector (Klixon).
  - Thermoplastic impellers.
  - All metallic parts: epoxy-painting finished.
  - Model 250 includes carrying handle; bodies of all other models are tilting and turnable.
  - Working temperature from -30°C to 70°C.
  - Vertically adjustable motor holding bedplate (to be fixed to shell by means of screws).
- OPTIONS:
- Different frequencies and tensions can be supplied under order. ATEX certificate motor. Other sizes.
- Moteurs électriques IP65, isolation classe F, avec protecteur thermique (Klixon).
  - Hélices thermoplastiques.
  - Socle support moteur avec hauteur réglable, fixé à la virole avec des vis.
  - Parties métalliques peintes à l'époxy.
  - Le modèle 250 est muni d'une poignée facilitant la portée ainsi que d'un corps central basculant et orientable.
  - Température de travail: de -30°C à 70°C.
- Bis 24.000 m<sup>3</sup>/h und bis 710 mm Nenndurchmesser.
  - Motor aus Aluminiumspritzzuß 230 Volt oder 400 Volt mit 1400 U/min.
  - Reversierender Betrieb möglich (Minderleistung!) - in jede Achslage drehbar.
  - Mit Klemmdose, ohne Kabel und Stecker.
  - Feuchtraumausführung Schutzart IP65 bis 4 kW mit Thermokontakte.
  - Isolierstoffklasse F (-30°C bis +70°C), geschlossene Kugellager – wartungsfrei.
  - Transformatorisch oder elektronisch drehzahlregelbar.
- AUF ANFRAGE:
- Mit höheren Drehzahlen für höhere Luftgeschwindigkeit, größere Durchmesser bis 1,25 m.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. Ø 250 mm

		Ø mm	m <sup>3</sup> /h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
		HP					
<b>PORTATIL 2-250M 30</b>	HP2025M	250	2.000	1,60	180	62	•
<b>PORTATIL 2-250M 40</b>	HP2025M40	250	2.620	2,60	250	65	•
<b>PORTATIL 2-250M 45</b>	HP2025M45	250	3.010	2,60	250	66	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. Ø 315 - 500 mm

		Ø mm	m <sup>3</sup> /h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
		HP					
<b>PORTATIL 4-315M 45</b>	HP4031M	315	2.520	1,10	90	54	•
<b>PORTATIL 4-355M 45</b>	HP4035M	355	3.960	1,40	120	59	•
<b>PORTATIL 4-400M 45</b>	HP4040M	400	5.600	1,80	180	62	•
<b>PORTATIL 4-450M 45</b>	HP4045M	450	8.500	3,10	370	66	•
<b>PORTATIL 4-500M 45</b>	HP4050M	500	10.900	5,80	750	68	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ **Accesorios equipos / Accessories equipments**  
**Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



HP (pg. 544)

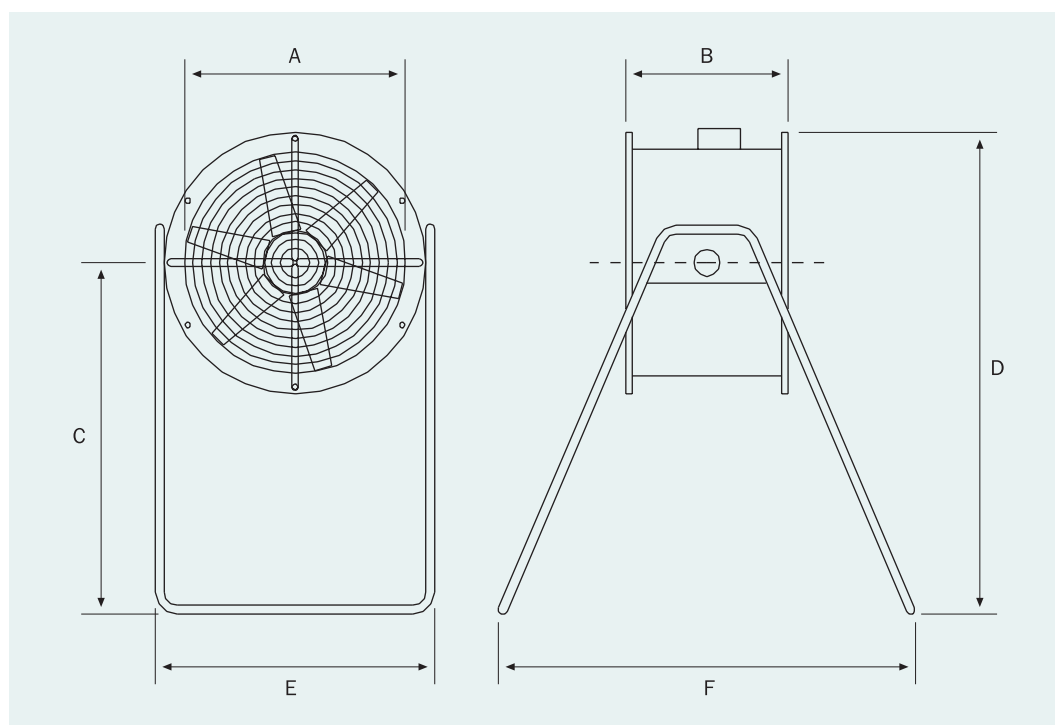


**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. Ø 315 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
		HP					
<b>PORTATIL 4-315T 45</b>	HP4031T	315	2.520	0,42	90	54	•
<b>PORTATIL 4-355T 45</b>	HP4035T	355	3.960	0,65	120	59	•
<b>PORTATIL 4-400T 45</b>	HP4040T	400	5.600	0,80	180	62	•
<b>PORTATIL 4-450T 45</b>	HP4045T	450	8.500	1,30	370	66	•
<b>PORTATIL 4-500T 45</b>	HP4050T	500	10.900	2,20	750	69	•
<b>PORTATIL 4-560T 45</b>	HP4056T	560	13.000	2,20	750	72	•
<b>PORTATIL 4-630T 45</b>	HP4063T	630	19.000	3,65	1.500	74	•
<b>PORTATIL 4-710T 30</b>	HP4071T	710	24.000	5,05	2.200	78	•

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



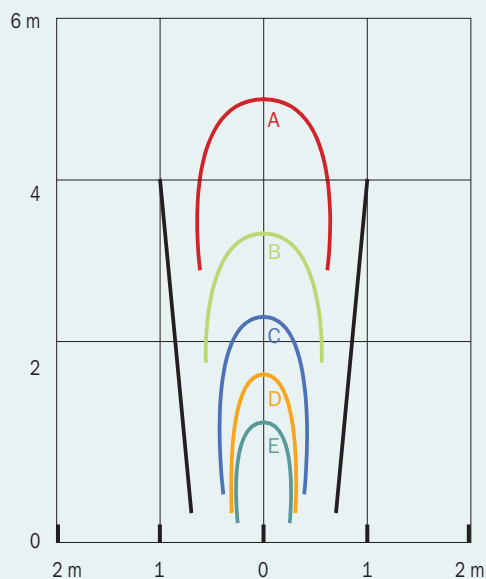
	A	B	C	D	E	F	Kg
<b>250</b>	255	360	175	310	280	245	13
<b>315</b>	315	320	500	695	479	600	19
<b>355</b>	356	320	550	770	530	625	21
<b>400</b>	406	320	550	792	574	625	24
<b>450</b>	456	350	550	820	630	630	28
<b>500</b>	508	400	600	892	674	650	35
<b>560</b>	568	400	650	972	735	690	40
<b>630</b>	640	400	700	1057	804	725	45
<b>710</b>	710	500	700	1097	884	725	63

**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

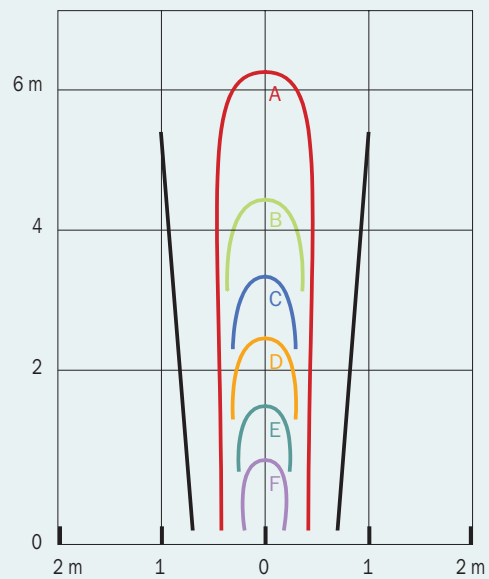
Curva / Curve Courbe / Kurbe	Velocidad m/s / Speed m/s Vitesse m/s / Geschwindigkeit m/s
<b>A</b>	2,5
<b>B</b>	3,3
<b>C</b>	4,2
<b>D</b>	5,0

Curva / Curve Courbe / Kurbe	Velocidad m/s / Speed m/s Vitesse m/s / Geschwindigkeit m/s
<b>E</b>	5,8
<b>F</b>	6,7
<b>G</b>	7,5
<b>H</b>	8,3

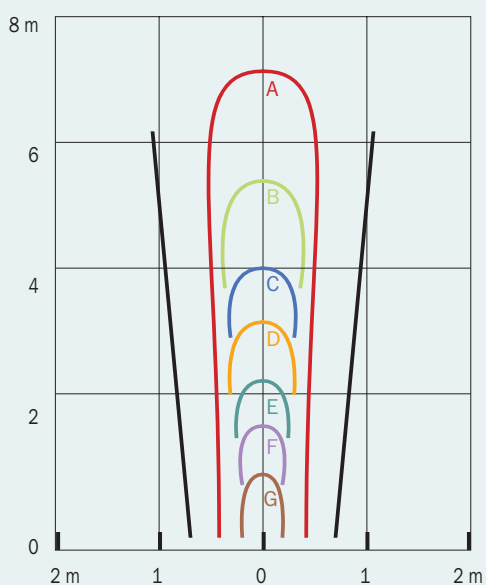
**PORTATIL 4-315 45**



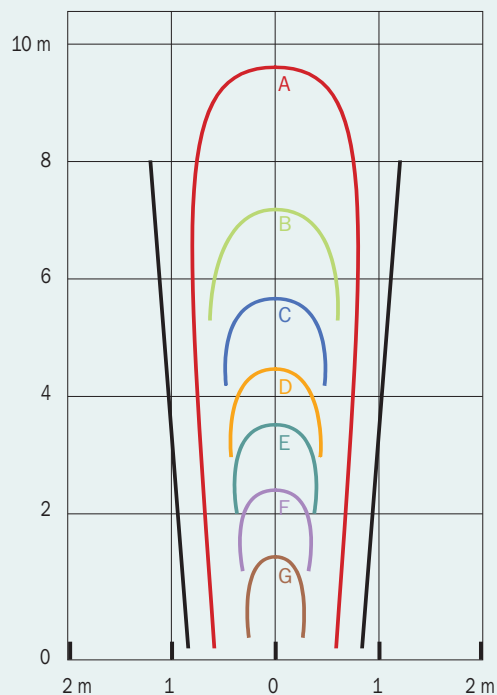
**PORTATIL 4-350 45**



**PORTATIL 4-400 45**

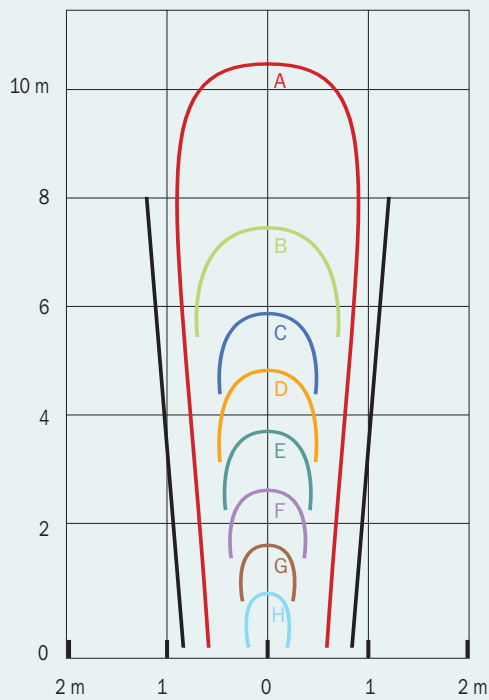


**PORTATIL 4-450 45**

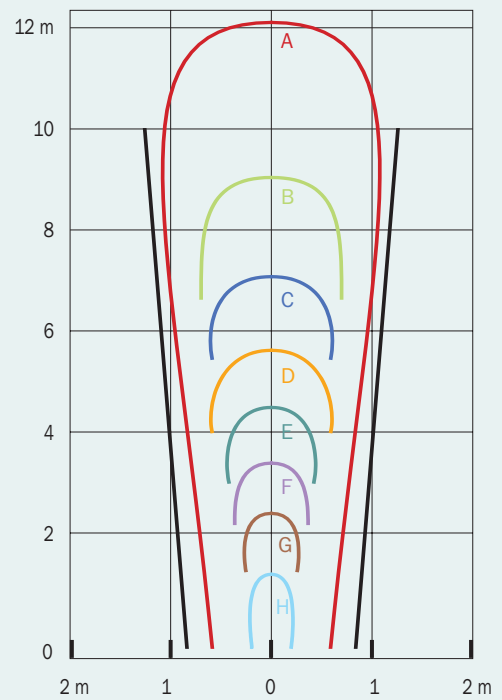


CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

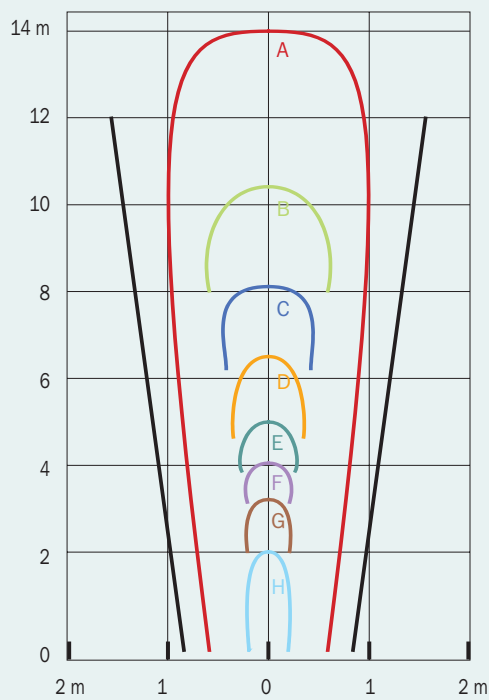
PORTATIL 4-500 45



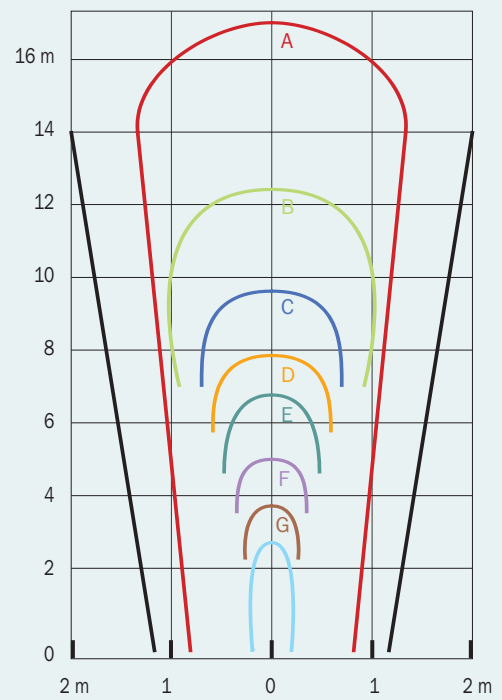
PORTATIL 4-560 40



PORTATIL 4-630 40



PORTATIL 4-710 40





## AXITUB

Ventilador helicoidal tubular  
 Long cased axial flow fan with thermoplastic impellers  
 De nombreuses possibilités d'utilisation pour les tubulaires  
 Rohrventilatoren mit Kunststoff-Flügeln



Montan las hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System) que garantizan una variadísima propuesta de soluciones. Lo que permite seleccionar en función de las exigencias y preferencias sobre caudal, presión, consumo, nivel sonoro, tamaño, etc. Motores sobredimensionados, de bajo deslizamiento, regulables en todas las potencias y regímenes de vueltas.

**Aplicaciones:** Extracciones con conductos en industria, talleres, hostelería, parkings, naves.

Long cased axial flow fan with thermoplastic impellers with exclusive patented M.N.S. (Multiflow Novovent System) variable pitch angle. Up to five different solutions for the same diameter and rotation speed. This allows to select the most suitable fan whether airflow, pressure, consumption, sound level, size, or price is requested. Adjustable to any voltag.

**Applications:** For duct extraction in general industry, workshops, catering, car parks and large premises.

Montés avec les hélices utilisant le procédé innovant multi-débit / Multiflow Novovent System qui offre un large éventail de solutions. Cette technique exclusive permet de sélectionner selon les besoins et les spécificités le débit, la consommation, niveau sonore, format, etc. Moteur surdimensionné avec peu de glissement et avec réglage de la puissance et du régime de rotation.

**Applications:** Extraction avec conduits dans les industries, ateliers, hôtellerie, parkings, bateau.

Zwölf verschiedene Baugrößen mit bis zu fünf unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelblätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung und Druck. Langschacht-Rohrventilator mit stabiler Motorhalterung. Gehäuse aus verzinktem Blech, lackiert, mit angeformten Rohrflanschen. Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewuchtet.

### Anwendungen:

Landwirtschaft, Gewächshäuser, Industriehallen, Werkstätten, Kühlhäuser, Lagerhallen usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Con trampilla de registro, los modelos que incorporan motores de potencia superior a 7,5 kW. Acabado en pintura epoxi.
  - Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
  - Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
  - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
  - Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envoltente mediante tornillos.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:**
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
  - Bajo demanda en inox.
  - Forma camisa corta.
- Casing made from epoxy painted metal sheet. The models bigger than 7,5 kW with inspection door.
  - Thermoplastic impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
  - Working temperature: -30°C to 70°C.
  - Hight ajustable motor support, fixed to the housing by screws.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:**
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
  - Made in stainless steel.
  - Short cased.
- Tube métallique en tôle d'acier. Trappe d'accès, les modèles intègrent des moteurs d'une puissance supérieure à 7,5 kW. Finition peinture époxy.
  - Hélices thermoplastiques à inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
  - Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monofasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
  - Température de travail: De -30°C à 70°C.
  - Support portant le moteur réglable en hauteur, fixation enveloppante grâce à des vis.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:**
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
  - Peut être livré avec cadre en inox.
  - Existe avec virole courte.
- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech. Die Modelle über 7,5 kW sind mit einer Inspektionsluke ausgestattet.
  - Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
  - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
  - In Höhe verstellbare Motorbank, an Gehäuse verschraubt.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:**
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.
  - Auf Anfrage in Edelstahl.
  - Kurzschachtversion.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB 2-250M 30</b>	TA2025M	250	2.000	1,60	0,18	63	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 2-250M 40</b>	TA2025M40	250	2.620	2,60	0,25	64	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 2-250M 45</b>	TA2025M45	250	3.010	2,60	0,25	67	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### Regulación / Regulation / Régulation / Regler



(pg. 518-525)

### Accesorios equipos / Accessories equipments / Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB 2-250T 30</b>	TA2025T	250	2.000	0,75	0,18	63	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 2-250T 40</b>	TA2025T40	250	2.620	0,94	0,25	64	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 2-250T 45</b>	TA2025T45	250	3.010	0,94	0,25	67	•	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB 4-315M 34</b>	TA4031M34	315	2.000	1,10	0,09	56	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-315M 45</b>	TA4031M	315	2.520	1,10	0,09	59	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-355M 30</b>	TA4035M30	355	2.600	1,10	0,09	58	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-355M 40</b>	TA4035M40	355	3.500	1,10	0,09	60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-355M 45</b>	TA4035M	355	3.960	1,40	0,12	62	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-400M 30</b>	TA4040M30	400	3.800	1,10	0,09	62	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-400M 40</b>	TA4040M40	400	5.200	1,40	0,12	63	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-400M 45</b>	TA4040M	400	5.600	1,80	0,18	66	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-450M 30</b>	TA4045M30	450	5.500	1,80	0,18	65	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-450M 40</b>	TA4045M40	450	7.300	3,10	0,37	67	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-450M 45</b>	TA4045M	450	8.500	3,10	0,37	69	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-500M 30</b>	TA4050M30	500	7.200	1,80	0,18	69	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-500M 34</b>	TA4050M34	500	8.100	3,10	0,37	69	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-500M 40</b>	TA4050M40	500	9.700	4,50	0,55	70	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-500M 45</b>	TA4050M	500	10.900	5,80	0,75	73	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-560M 24</b>	TA4056M24	560	8.700	3,10	0,37	72	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-560M 34</b>	TA4056M34	560	10.900	4,50	0,55	73	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-560M 40</b>	TA4056M	560	13.000	5,80	0,75	74	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-560M 45</b>	TA4056M45	560	14.000	8,00	1,10	76	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-630M 24</b>	TA4063M24	630	14.000	5,80	0,75	70	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-630M 34</b>	TA4063M	630	17.000	8,00	1,10	74	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-630M 40</b>	TA4063M40	630	19.000	10,30	1,50	77	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-630M 45</b>	TA4063M45	630	22.000	13,20	2,20	80	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-710M 34</b>	TA4071M34	710	24.000	13,20	2,20	82	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB 4-315T 34</b>	TA4031T34	315	2.000	0,42	0,09	56	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-315T 45</b>	TA4031T	315	2.520	0,42	0,09	59	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-355T 30</b>	TA4035T30	355	2.600	0,42	0,09	58	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-355T 40</b>	TA4035T40	355	3.500	0,42	0,09	60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-355T 45</b>	TA4035T	355	3.950	0,65	0,12	62	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-400T 30</b>	TA4040T30	400	3.800	0,42	0,09	62	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-400T 40</b>	TA4040T40	400	5.200	0,65	0,12	63	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-400T 45</b>	TA4040T	400	5.600	0,80	0,18	66	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-450T 30</b>	TA4045T30	450	5.500	0,80	0,18	65	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-450T 40</b>	TA4045T40	450	7.300	1,30	0,37	67	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-450T 45</b>	TA4045T	450	8.500	1,30	0,37	69	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-500T 30</b>	TA4050T30	500	7.200	0,80	0,18	69	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-500T 34</b>	TA4050T34	500	8.100	1,30	0,37	69	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-500T 40</b>	TA4050T40	500	9.700	1,60	0,55	70	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-500T 45</b>	TA4050T	500	10.900	2,20	0,75	73	•	•	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
							SL	RP	CA	JN	SB	
<b>AXITUB 4-560T 24</b>	TA4056T24	560	8.700	1,30	0,37	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-560T 34</b>	TA4056T34	560	10.900	1,60	0,55	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-560T 40</b>	TA4056T	560	13.000	2,20	0,75	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-560T 45</b>	TA4056T45	560	14.000	2,90	1,10	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-630T 24</b>	TA4063T24	630	14.000	2,20	0,75	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-630T 34</b>	TA4063T	630	17.000	2,90	1,10	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-630T 40</b>	TA4063T40	630	19.000	3,65	1,50	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-630T 45</b>	TA4063T45	630	22.000	5,05	2,20	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-710T 34</b>	TA4071T	710	24.000	5,05	2,20	82	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-710T 40</b>	TA4071T40	710	29.000	6,60	3,00	81	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-710T 45</b>	TA4071T45	710	32.000	9,40	4,00	83	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-800T 30</b>	TA4080T30	800	27.000	9,40	4,00	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-800T 34</b>	TA4080T34	800	32.000	12,14	5,50	81	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-800T 40</b>	TA4080T	800	37.000	16,90	7,50	82	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-800T 45</b>	TA4080T45	800	42.000	16,90	7,50	84	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-900T 24</b>	TA4090T24	900	33.000	12,14	5,50	82	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-900T 30</b>	TA4090T30	900	41.600	16,90	7,50	84	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-900T 40</b>	TA4090T40	900	58.700	22,60	11,00	87	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-900T 45</b>	TA4090T45	900	66.300	31,00	15,00	88	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-1000T 24</b>	TA4100T	1.000	47.000	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-1000T 30</b>	TA4100T30	1.000	57.100	16,90	7,50	88	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-1000T 34</b>	TA4100T34	1.000	68.500	22,60	11,00	88	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-1000T 40</b>	TA4100T40	1.000	80.000	31,00	15,00	90	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 4-1000T 45</b>	TA4100T45	1.000	90.900	37,00	18,50	91	•	•	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
							SL	RP	CA	JN	SB	
<b>AXITUB 6-560M 30</b>	TA6056M30	560	7.000	1,50	0,12	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-560M 34</b>	TA6056M34	560	8.400	1,75	0,18	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-560M 40</b>	TA6056M40	560	9.300	1,90	0,25	65	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-560M 45</b>	TA6056M45	560	10.800	3,30	0,37	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-630M 24</b>	TA6063M24	630	8.100	1,75	0,18	60	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-630M 30</b>	TA6063M30	630	9.500	1,90	0,25	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-630M 40</b>	TA6063M40	630	12.000	3,30	0,37	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-630M 45</b>	TA6063M45	630	13.000	4,70	0,55	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-710M 30</b>	TA6071M30	710	12.500	3,30	0,37	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-710M 34</b>	TA6071M34	710	15.000	4,70	0,55	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-710M 40</b>	TA6071M40	710	17.500	6,00	0,75	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-710M 45</b>	TA6071M45	710	21.000	8,00	1,10	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-800M 30</b>	TA6080M30	800	22.000	6,00	0,75	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-800M 34</b>	TA6080M34	800	26.000	8,00	1,10	71	•	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)



**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

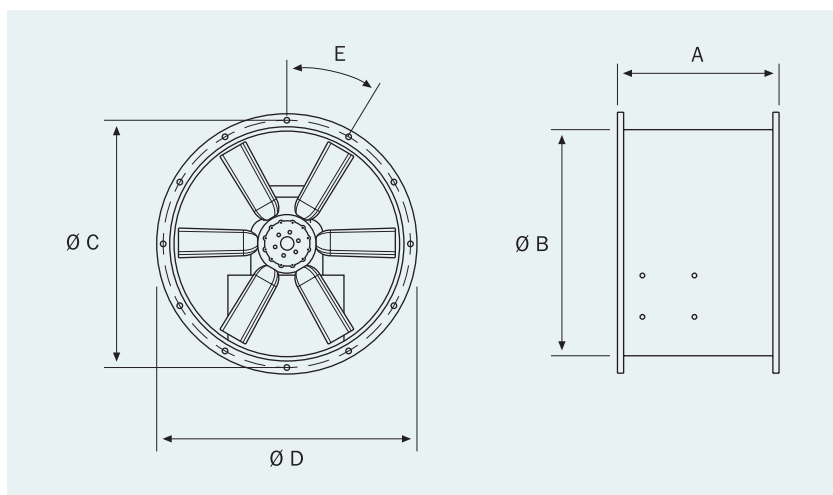
400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB 6-560T 30</b>	TA6056T30	560	7.000	0,85	0,18	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-560T 34</b>	TA6056T34	560	8.400	0,85	0,18	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-560T 40</b>	TA6056T	560	9.300	1,02	0,25	65	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-560T 45</b>	TA6056T45	560	10.800	1,41	0,37	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-630T 24</b>	TA6063T24	630	8.100	0,85	0,18	60	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-630T 30</b>	TA6063T30	630	9.500	1,02	0,25	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-630T 40</b>	TA6063T	630	12.000	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-630T 45</b>	TA6063T45	630	13.000	1,70	0,55	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-710T 30</b>	TA6071T30	710	12.500	1,41	0,37	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-710T 34</b>	TA6071T	710	15.000	1,70	0,55	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-710T 40</b>	TA6071T40	710	17.500	2,21	0,75	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-710T 45</b>	TA6071T45	710	21.000	2,93	1,10	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-800T 24</b>	TA6080T24	800	15.100	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-800T 30</b>	TA6080T30	800	18.800	2,21	0,75	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-800T 34</b>	TA6080T34	800	26.500	2,93	1,10	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-800T 45</b>	TA6080T45	800	29.900	3,80	1,50	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-900T 30</b>	TA6090T30	900	21.600	2,21	0,75	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-900T 34</b>	TA6090T34	900	26.800	2,93	1,10	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-900T 40</b>	TA6090T40	900	32.000	3,80	1,50	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-900T 45</b>	TA6090T45	900	37.700	5,22	2,20	78	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-1000T 24</b>	TA6100T24	1.000	29.700	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-1000T 30</b>	TA6100T	1.000	36.700	5,22	2,20	78	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-1000T 34</b>	TA6100T34	1.000	43.900	6,90	3,00	78	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 6-1000T 40</b>	TA6100T40	1.000	51.600	8,70	4,00	80	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB 8-800T 30</b>	TA8080T30	800	15.700	1,60	0,37	65	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 8-800T 34</b>	TA8080T34	800	18.800	2,35	0,55	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 8-800T 45</b>	TA8080T45	800	25.000	3,35	1,10	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 8-900T 24</b>	TA8090T24	900	18.100	1,60	0,37	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 8-900T 30</b>	TA8090T30	900	22.300	2,55	0,75	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 8-900T 34</b>	TA8090T34	900	26.700	3,35	1,10	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 8-900T 45</b>	TA8090T45	900	35.500	4,50	1,50	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 8-1000T 24</b>	TA8100T24	1.000	24.800	2,55	0,75	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 8-1000T 30</b>	TA8100T30	1.000	30.600	3,35	1,10	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 8-1000T 40</b>	TA8100T40	1.000	36.600	4,50	1,50	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB 8-1000T 45</b>	TA8100T45	1.000	43.100	6,00	2,20	76	•	•	•	•	•	•

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B Ø	C Ø	Ø D	E	Kg <sup>1</sup>
<b>250</b>	280	260	280	310	8 x 45	8
<b>315</b>	320	315	355	385	8 x 45	14
<b>355</b>	320	355	395	436	8 x 45	18
<b>400</b>	320	410	451	486	8 x 45	25
<b>450</b>	350	460	500	536	8 x 45	26
<b>500</b>	400	510	552	588	12 x 30	32
<b>560</b>	400	565	620	648	12 x 30	41
<b>630</b>	400	640	690	720	12 x 30	69
<b>710</b>	500	720	770	800	12 x 30	88
<b>800</b>	600	807	860	900	16 x 22,5	130
<b>900</b>	700	910	970	1.010	16 x 22,5	200
<b>1000</b>	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5	258

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

**Regulación / Regulation  
 Régulation / Regler**



(pg. 518-525)

**Accesorios equipos / Accessories equipments  
 Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



**SL** (pg. 527)



**RP** (pg. 535)



**CA** (pg. 536)



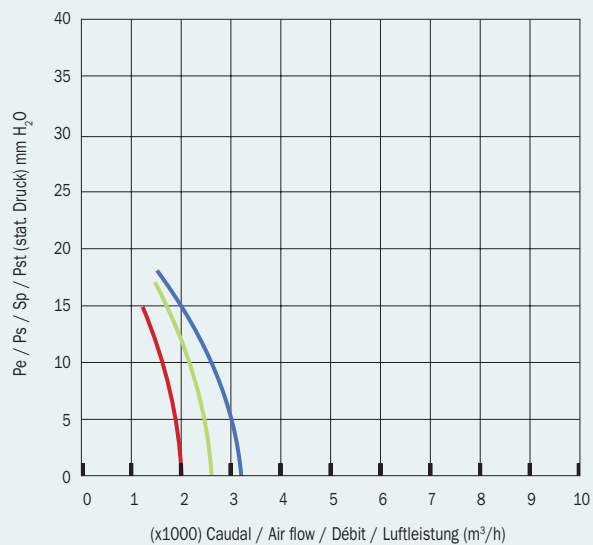
**JN** (pg. 537)



**SB** (pg. 540)

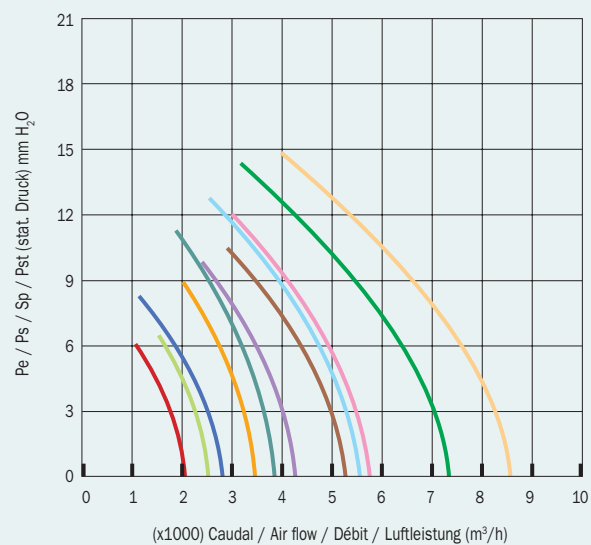
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

AXITUB 2800 RPM Ø 250



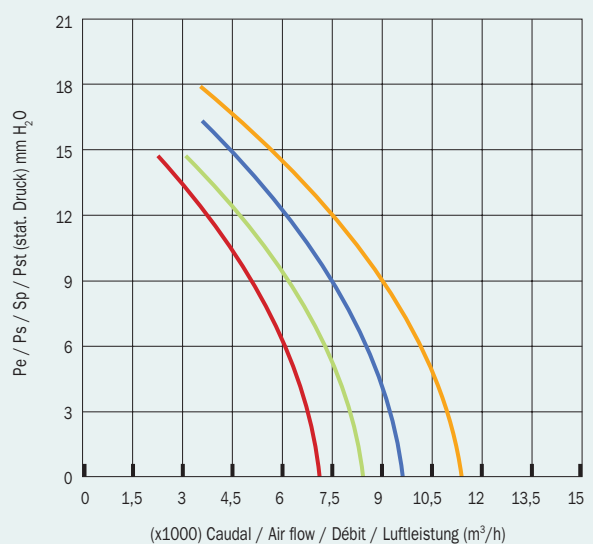
- 2-250 30 (0,18 kW)
- 2-250 40 (0,25 kW)
- 2-250 45 (0,25 kW)

AXITUB 1400 RPM Ø 315-450



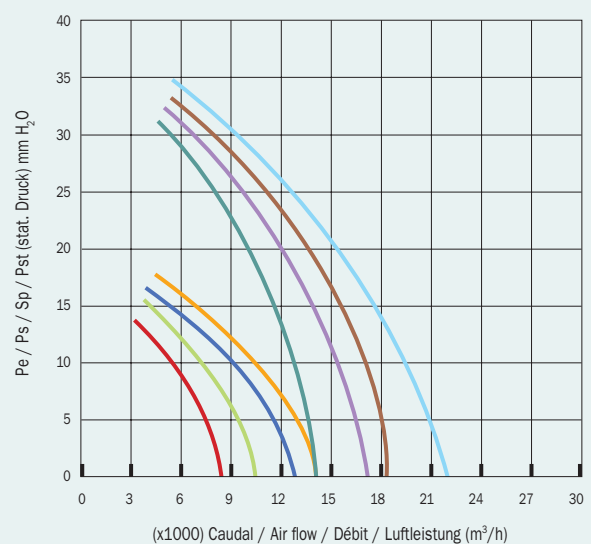
- 4-315 34 (0,09 kW)
- 4-315 45 (0,09 kW)
- 4-355 30 (0,09 kW)
- 4-355 40 (0,09 kW)
- 4-400 30 (0,09 kW)
- 4-355 45 (0,12 kW)
- 4-400 40 (0,12 kW)
- 4-450 30 (0,18 kW)
- 4-400 45 (0,18 kW)
- 4-450 40 (0,37 kW)
- 4-450 45 (0,37 kW)

AXITUB 1400 RPM Ø 500



- 4-500 30 (0,18 kW)
- 4-500 34 (0,37 kW)
- 4-500 40 (0,55 kW)
- 4-500 45 (0,75 kW)

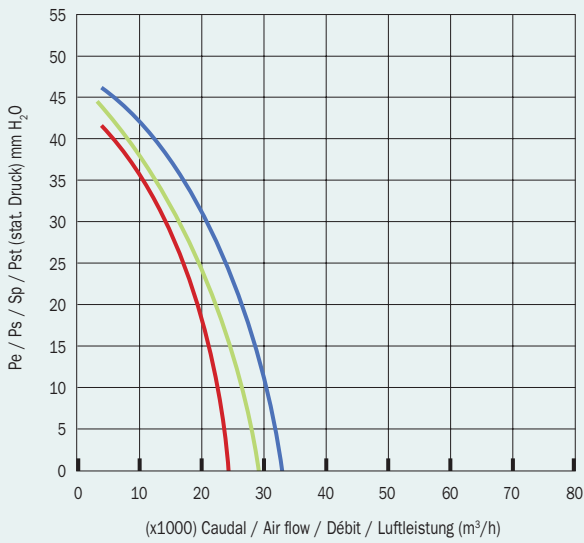
AXITUB 1400 RPM Ø 560-630



- 4-560 24 (0,37 kW)
- 4-560 34 (0,55 kW)
- 4-560 40 (0,75 kW)
- 4-560 45 (1,10 kW)
- 4-630 24 (0,75 kW)
- 4-630 34 (1,10 kW)
- 4-630 40 (1,50 kW)
- 4-630 45 (2,20 kW)

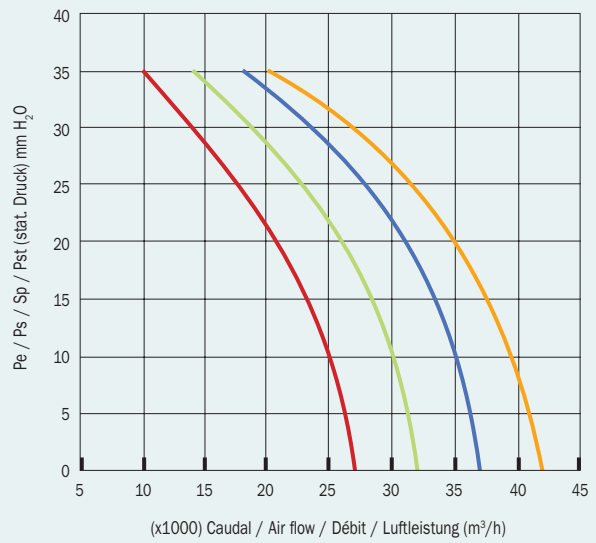
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

**AXITUB 1400 RPM Ø 710**



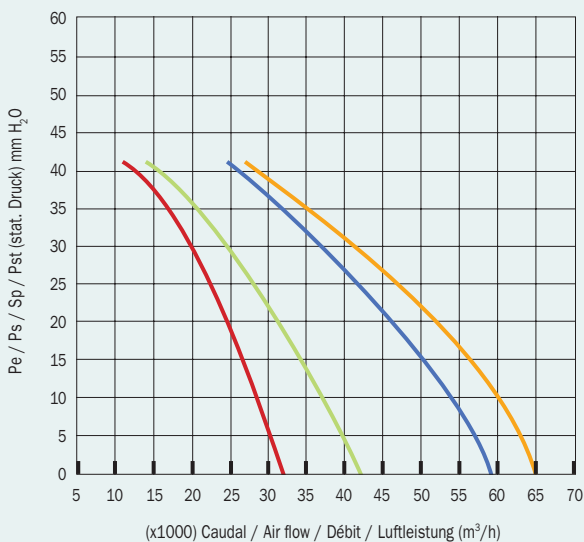
- 4-710 34 (2,20 kW)
- 4-710 40 (3,00 kW)
- 4-710 45 (4,00 kW)

**AXITUB 1400 RPM Ø 800**



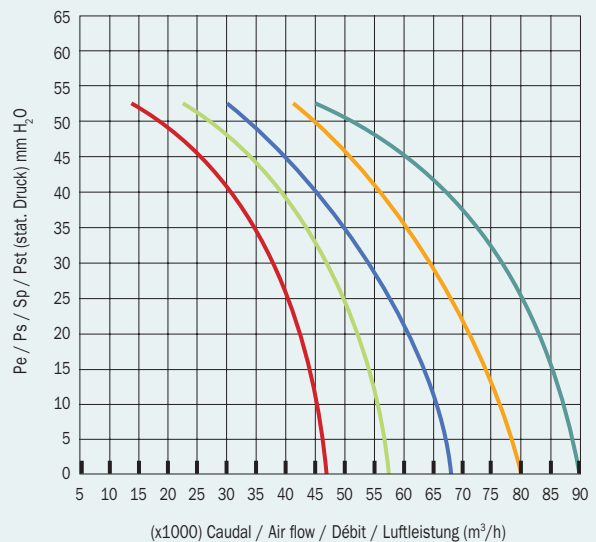
- 4-800 30 (4,00 kW)
- 4-800 34 (5,50 kW)
- 4-800 40 (7,50 kW)
- 4-800 45 (7,50 kW)

**AXITUB 1400 RPM Ø 900**



- 4-900 24 (5,50 kW)
- 4-900 30 (7,50 kW)
- 4-900 40 (11,00 kW)
- 4-900 45 (15,00 kW)

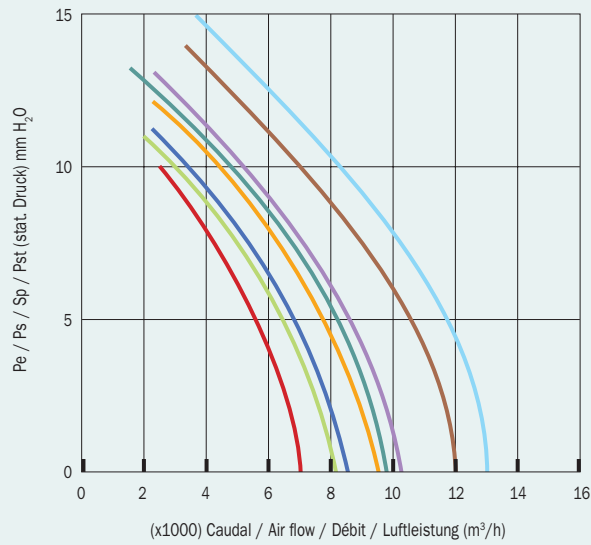
**AXITUB 1400 RPM Ø 1000**



- 4-1000 24 (5,50 kW)
- 4-1000 30 (7,50 kW)
- 4-1000 34 (11,00 kW)
- 4-1000 40 (15,00 kW)
- 4-1000 45 (18,50 kW)

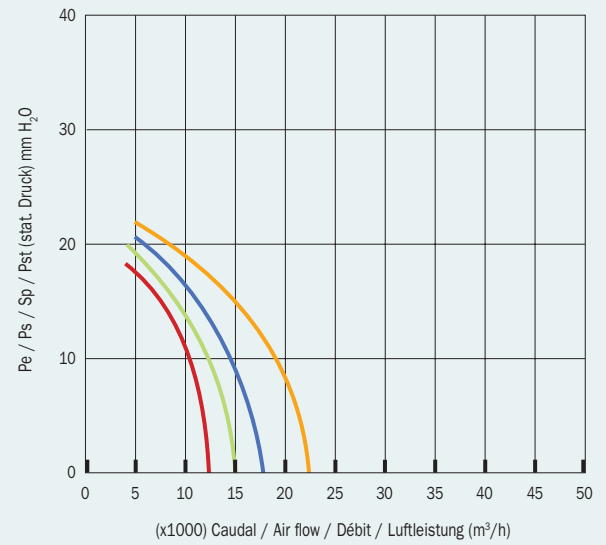
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

AXITUB 900 RPM Ø 560-630



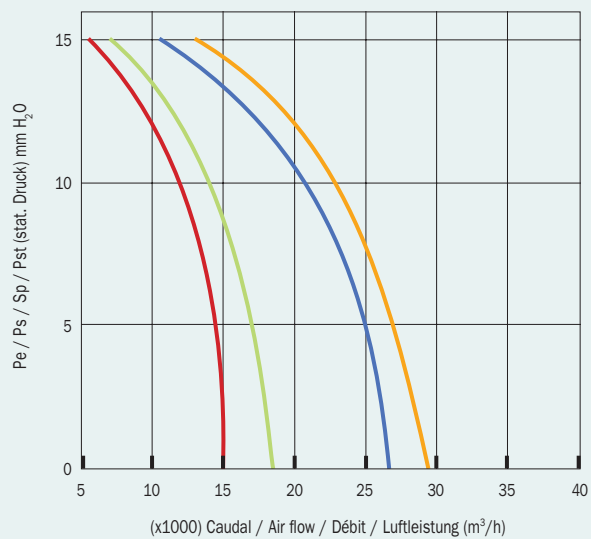
- 6-560 30 (0,18 kW)
- 6-560 34 (0,18 kW)
- 6-560 40 (0,25 kW)
- 6-560 45 (0,37 kW)
- 6-630 24 (0,18 kW)
- 6-630 30 (0,25 kW)
- 6-630 40 (0,37 kW)
- 6-630 45 (0,55 kW)

AXITUB 900 RPM Ø 710



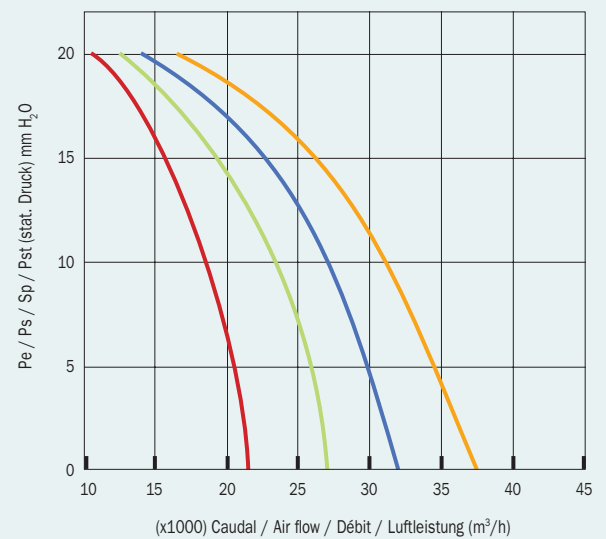
- 6-710 30 (0,37 kW)
- 6-710 34 (0,55 kW)
- 6-710 40 (0,75 kW)
- 6-710 45 (1,1 kW)

AXITUB 900 RPM Ø 800



- 6-800 24 (0,37 kW)
- 6-800 30 (0,75 kW)
- 6-800 34 (1,1 kW)
- 6-800 45 (1,5 kW)

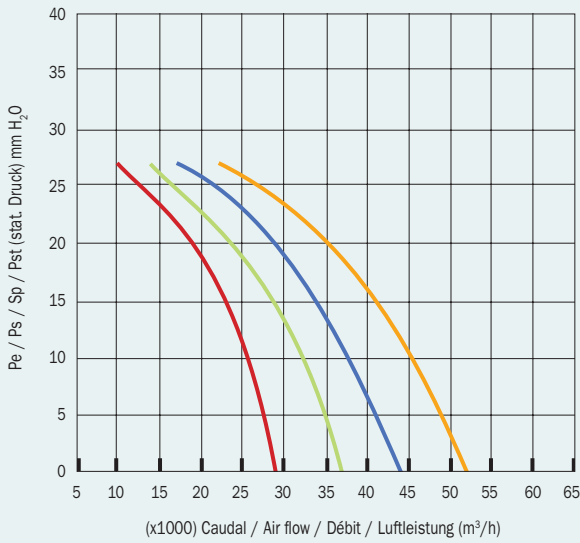
AXITUB 900 RPM Ø 900



- 6-900 30 (0,75 kW)
- 6-900 34 (1,1 kW)
- 6-900 40 (1,5 kW)
- 6-900 45 (2,2 kW)

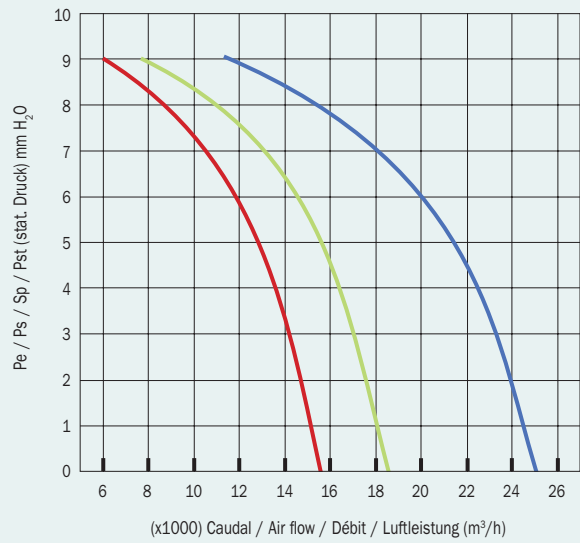
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

**AXITUB 900 RPM Ø 1000**



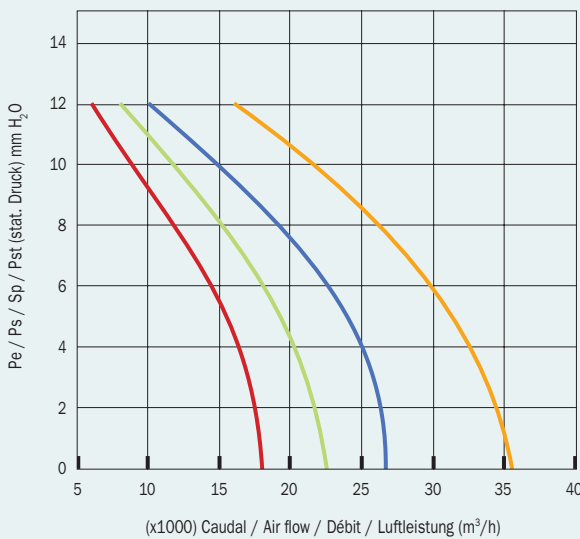
- 6-1000 24 (1,10 kW)
- 6-1000 30 (2,20 kW)
- 6-1000 34 (3,00 kW)
- 6-1000 40 (4,00 kW)

**AXITUB 700 RPM Ø 800**



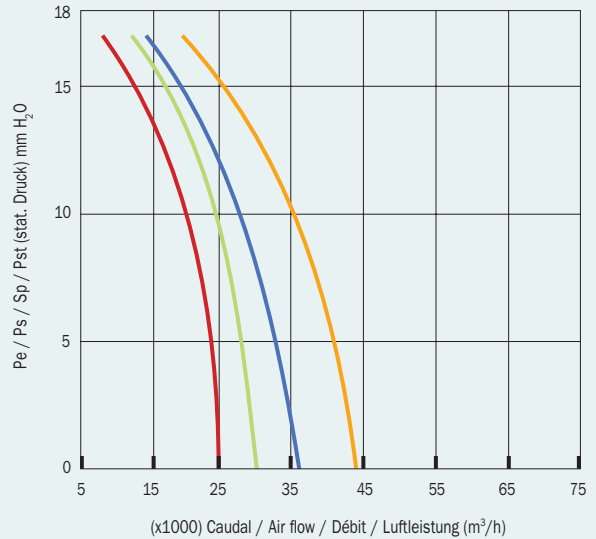
- 8-800 30 (0,37 kW)
- 8-800 34 (0,55 kW)
- 8-800 45 (1,10 kW)

**AXITUB 700 RPM Ø 900**



- 8-900 24 (0,37 kW)
- 8-900 30 (0,75 kW)
- 8-900 34 (1,10 kW)
- 8-900 45 (1,50 kW)

**AXITUB 700 RPM Ø 1000**



- 8-1000 24 (0,75 kW)
- 8-1000 30 (1,10 kW)
- 8-1000 40 (1,50 kW)
- 8-1000 45 (2,20 kW)

## AXITUB WINDER

Ventiladores helicoidales tubulares de nueva generación  
New generation long cased axial flow fan  
Ventilateurs hélicoïdes tubulaire de nouvelle génération  
Axialrohrventilatoren



Hélices de aluminio de diseño innovador. Álabes tipo “sickle” a los que se ha añadido “winglet” periférico y un labio dentado en su perfil de descarga según Serrated Novovent Concept® (S.N.C.), que aportan mejoras de prestaciones y significativas reducciones de consumo y nivel acústico. Respecto a un diseño convencional consiguen hasta un 15% más de rendimiento.

**Aplicaciones:** Industria, equipos de climatización, secaderos, explotaciones agropecuarias, invernaderos, naves, almacenes, locales, parkings.

Aluminium sickle impeller with winglet and jagged profile, the Serrated Novovent Concept (S.N.C.) blades compared with the traditional ones gets better performance in airflow and pressure, decrease in the powers needs and sounds level, about 15%.

**Applications:** For duct extraction in general industry, shopping centers, workshop, storing halls, catering, large premises, co-generation plants, dryers.

Hélices en aluminium de conception novatrice. Pâles spécialement conçues pour réduire les émissions sonores et la consommation d'énergie des moteurs. La technologie Serrated Novovent Concept (S.N.C) procure un design exclusif à ces pâles: forme de faucille sur le bord d'attaque de la pôle, winglet aux extrémités et dentelure sur la partie arrière. Ce profil exclusif, fruit de la recherche permet de réduire les émissions sonores de 15% par rapport à une solution classique.

**Applications:** Conduits industriels d'extraction, centres commerciaux, entrepôts, locaux industriels, centrales de cogénération.

Innovative Axiallaufräder in Sichelform mit Winglet und Zahnung nach unserem Serrated Novovent Concept (S.N.C.), was eine erhebliche Leistungsverbesserung, weniger Stromverbrauch und Minderung des Schallpegels bedeutet. Verglichen mit herkömmlichen Laufrädern verbessern wir die Leistung um bis zu 15%.

**Anwendung:** Industrie, Klimageräte, Trockenanlagen, Landwirtschaft, Gewächshäuser, Hallen, Lagerhallen, Lokale und Parkhäuser.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Con trampilla de registro, los modelos que incorporan motores de potencia superior a 7,5 kW. Acabado en pintura epoxy.
  - Hélices de alto rendimiento, fundición de aluminio Serrated Novovent Concept de paso variable según Multiflow Novovent System de paso variable según M.N.S. con selección de opciones de mayor rendimiento, equilibradas dinámicamente. Núcleo cerrado.
  - Motores eléctricos clase F, IP65 hasta 750 w, resto IP55.
  - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Otras configuraciones con distintas prestaciones.
  - Bajo demanda en inox.
  - Forma camisa corta.
- Casing made from epoxy painted metal sheet. The models bigger than 7,5 kW with inspection door.
  - High efficiency impellers made of aluminium according the Serrated Novovent Concept and the Multiflow Novovent System. Dynamically balanced.
  - Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
  - Working temperature: -30°C to 70°C.
  - Hight ajustable motor support, fixed to the housing by screws.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Made in stainless steel.
  - Short cased.
- Tube métallique en tôle d'acier. Trappe d'accès, les modèles intègrent des moteurs d'une puissance supérieure à 7,5 kW. Finition peinture epoxy.
  - Pales en aluminium équilibrées dynamiquement haute efficacité selon les principes Novovent Serrated Concept et Multiflow Novovent System.
  - Moteurs isolés de classe F, IP65 jusqu'à 750 W. Puissances supérieures IP55. Version monophasée disponible jusqu'à 750 W. Protection thermique (Klixon).
  - Température de travail: De -30°C à 70°C.
  - Support portant le moteur réglable en hauteur, fixation enveloppante grâce à des vis.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Peut être livré avec cadre en inox.
  - Existe avec virole courte.
- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech. Die Modelle über 7,5 kW sind mit einer Inspektionsluke ausgestattet.
  - Hochleistungslaufräder aus Aluminiumguss nach dem Serrated Novovent Concept und einstellbarem Winkel nach dem Multiflow Novovent System mit geschlossener Nabe, dynamisch gewuchtet.
  - Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
  - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
  - In Höhe verstellbare Motorbank, an Gehäuse verschraubt.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Auf Anfrage in Edelstahl.
  - Kurzschachtversion.

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### Regulación / Regulation Régulation / Regler



(pg. 518-525)

### Accesorios equipos / Accessories equipments Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 900 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB	
<b>AXITUB WINDER 4-560T-4 0,55kW</b>	TAW40560T0055	560	10.087	1,60	0,55	1.430	65	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-560T-4 0,75kW</b>	TAW40560T0075	560	12.551	2,20	0,75	1.435	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-560T-4 1,1kW</b>	TAW40560T0110	560	14.418	2,90	1,10	1.420	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-630T-4 0,75kW</b>	TAW40630T0075	630	14.341	2,20	0,75	1.435	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-630T-4 1,1kW</b>	TAW40630T0110	630	17.918	2,90	1,10	1.420	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-630T-4 1,5kW</b>	TAW40630T0150	630	20.587	3,65	1,50	1.420	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-710T-6 1,1kW</b>	TAW40710T0110	710	17.303	2,90	1,10	1.420	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-710T-6 1,5kW</b>	TAW40710T0150	710	19.547	3,65	1,50	1.420	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-710T-6 2,2kW</b>	TAW40710T0220	710	24.444	5,05	2,20	1.410	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-800T-6 3kW</b>	TAW40800T0300	800	30.324	6,60	3,00	1.410	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-800T-6 4kW</b>	TAW40800T0400	800	36.424	9,40	4,00	1.430	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-800T-6 5,5kW</b>	TAW40800T0550	800	41.350	12,14	5,50	1.465	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-900T-6 4kW</b>	TAW40900T0400	900	36.378	9,40	4,00	1.430	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-900T-6 5,5kW</b>	TAW40900T0550	900	43.070	12,14	5,50	1.465	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-900T-6 7,5kW</b>	TAW40900T0750	900	50.711	16,90	7,50	1.470	80	•	•	•	•	•	•

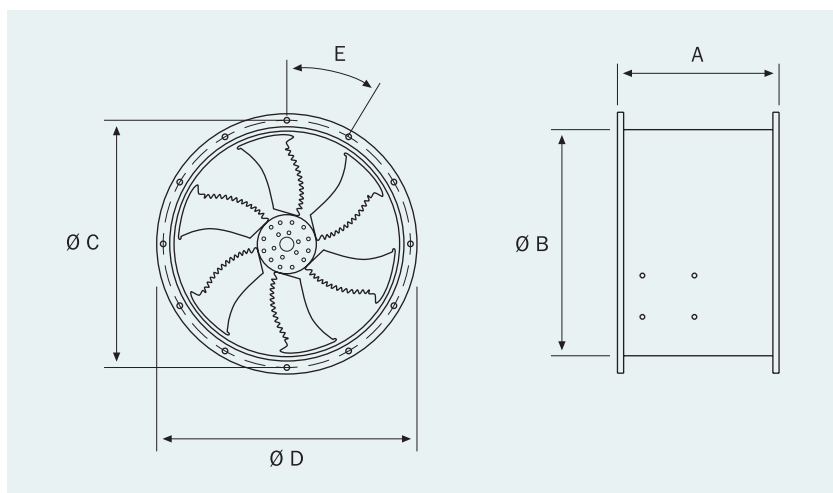
400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.000 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB	
<b>AXITUB WINDER 4-1000T-6 7,5kW</b>	TAW41000T0750	1.000	50.200	16,90	7,50	1.470	78	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-1000T-6 11kW</b>	TAW41000T1100	1.000	62.602	22,60	11,00	1.460	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-1000T-6 15kW</b>	TAW41000T1500	1.000	75.500	31,00	15,00	1.455	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-1250T-6 15kW</b>	TAW41250T1500	1.250	101.500	31,00	15,00	1.455	86	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-1250T-6 22kW</b>	TAW41250T2200	1.250	125.800	43,00	22,00	1.470	87	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 4-1250T-6 30kW</b>	TAW41250T3000	1.250	141.250	58,00	30,00	1.475	88	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB	
<b>AXITUB WINDER 6-560T-4 0,37kW</b>	TAW60560T0037	560	9.334	1,41	0,37	870	54	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 6-630T-4 0,55kW</b>	TAW60630T0055	630	13.321	1,70	0,55	870	58	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 6-710T-6 0,37kW</b>	TAW60710T0037	710	13.500	1,41	0,37	870	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 6-710T-6 0,75kW</b>	TAW60710T0075	710	15.798	2,21	0,75	870	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 6-710T-6 1,10kW</b>	TAW60710T0110	710	18.083	2,93	1,10	870	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 6-800T-6 0,55kW</b>	TAW60800T0055	800	16.600	1,70	0,55	870	61	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 6-800T-6 0,75kW</b>	TAW60800T0075	800	19.592	2,21	0,75	870	63	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 6-800T-6 1,10kW</b>	TAW60800T0110	800	23.005	2,93	1,10	870	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 6-900T-6 1,10kW</b>	TAW60900T0110	900	23.620	2,93	1,10	870	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 6-900T-6 1,50kW</b>	TAW60900T0150	900	29.192	3,80	1,50	870	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 6-900T-6 2,20kW</b>	TAW60900T0220	900	32.789	5,22	2,20	870	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 6-1000T-6 3,0kW</b>	TAW61000T0300	1.000	38.567	6,90	3,00	970	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 6-1000T-6 4,0kW</b>	TAW61000T0400	1.000	42.756	8,70	4,00	970	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 6-1000T-6 5,50kW</b>	TAW61000T0550	1.000	46.407	11,90	5,50	970	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 6-1250T-6 5,5kW</b>	TAW61250T0550	1.250	63.383	11,90	5,50	970	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 6-1250T-6 7,50kW</b>	TAW61250T0750	1.250	66.888	15,90	7,50	970	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB WINDER 6-1250T-6 11kW</b>	TAW61250T1100	1.250	87.712	24,60	11,00	970	74	•	•	•	•	•	•

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / DIMENSION (mm)**



	A	B Ø	C Ø	D Ø	E	Kg <sup>1</sup>
<b>560</b>	400	565	620	648	12 x 30	41
<b>630</b>	400	640	690	720	12 x 30	69
<b>710</b>	500	720	770	800	12 x 30	88
<b>800</b>	600	807	860	900	16 x 22,5	130
<b>900</b>	700	910	970	1.010	16 x 22,5	200
<b>1000</b>	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5	258

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

**Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 359)**

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

**Regulación / Regulation**  
 Régulation / Regler



(pg. 518-525)

**Accesorios equipos / Accessories equipments**  
 Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



**SL** (pg. 527)



**RP** (pg. 535)



**CA** (pg. 536)



**JN** (pg. 537)



**SB** (pg. 540)

## AXITUB SOLID

Ventilador helicoidal tubular  
 Long cased axial flow fan  
 Tubulaires robustes  
 Rohrventilatoren mit Flügelrad aus Aluminium



**Helicoidales tubulares con hélices de aluminio. Montan hélices multi-caudal M.N.S. con 3, 4, 6, 9 ó 12 álabes. Regulables en todas las potencias y regímenes de vueltas.**

**Aplicaciones:** Extracciones con conductos en la industria en general, centros comerciales, talleres, naves, centros de cogeneración.

**Long cased axial flow fan with aluminium impellers with exclusive patented M.N.S. (Multiflow Novovent System) variable pitch angle. Up to five different solutions for the same diameter, rotation speed and number of blades. This allows to select the most suitable fan whether airflow, pressure, consumption, sound level, size, or price is requested. Adjustable to any voltag.**

**Applications:** Air extraction through ducts in industry applications, shopping centres, workshops, storing halls, co-generation plants.

**Helicoïdaux tubulaires avec hélices en aluminium, multi débit M.N.S. de 3, 4, 6, 9 ou 12 pâles. Réglables pour toutes les puissances et tous les régimes de rotation.**

**Applications:** Extraction avec conduits dans l'industrie en général, les centres commerciaux, ateliers, bateau, centre de co-génération.

**12 verschiedene Baugrößen mit bis zu 5 unterschiedlichen Anstellwinkeln und 3 bis 12 Flügelbättern gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung und Druck. Langschacht-Rohrventilator mit stabiler Motorhalterung für schweren Industrie-Einsatz auch in rauher Umgebung. Schwere Industrieausführung, Gehäuse aus verzinktem Blech, lackiert, mit angeformten Rohrflanschen. Hochleistungsflügel aus widerstandsfähigem Aluminiumguss, dynamisch gewuchtet.**

**Anwendungen:** Industriehallen, Verkaufsstätten, Kompressoren- und Maschinenräume, Kühltürme, Trockner usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Con trampilla de registro, los modelos que incorporan motores de potencia superior a 7,5 kW. Acabado en pintura epoxy.
  - Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
  - Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
  - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
  - Bajo demanda en inox.
  - Forma camisa corta.
- Casing made from epoxy painted metal sheet. The models bigger than 7,5 kW with inspection door.
  - Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
  - Working temperature: -30°C to 70°C.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
  - Made in stainless steel.
  - Short cased.
- Tube métallique en tôle d'acier. Trappe d'accès, les modèles intègrent des moteurs d'une puissance supérieure à 7,5 kW. Finition peinture époxy.
  - Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
  - Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monofasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
  - Température de travail: De -30°C à 70°C.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
  - Peut être livré avec cadre en inox.
  - Existe avec virole courte.
- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech. Die Modelle über 7,5 kW sind mit einer Inspektionsluke ausgestattet.
  - Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
  - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.
  - Auf Anfrage in Edelstahl.
  - Kurzschachtversion.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 355 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB SOLID 2-315M 30-8</b>	TAS231M308	315	3.000	4,20	0,55	70	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-315M 40-8</b>	TAS231M408	315	4.000	6,40	0,75	73	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-315M 45-8</b>	TAS231M458	315	4.500	8,00	1,10	76	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-355M 24-8</b>	TAS235M248	355	3.500	4,20	0,55	75	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-355M 30-8</b>	TAS235M308	355	4.700	6,40	0,75	74	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-355M 40-8</b>	TAS235M408	355	6.600	8,00	1,10	73	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-355M 45-8</b>	TAS235M458	355	7.800	11,63	1,50	79	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

**Regulación / Regulation  
Régulation / Regler**



(pg. 518-525)

**Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB SOLID 2-400M 24-8</b>	TAS240M248	400	5.400	8,00	1,10	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-400M 34-8</b>	TAS240M348	400	9.200	11,63	1,50	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-400M 40-8</b>	TAS240M408	400	10.400	15,40	2,20	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-450M 24-8</b>	TAS245M248	450	7.600	8,00	1,10	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-450M 34-8</b>	TAS245M348	450	12.300	15,40	2,20	80	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB SOLID 2-315T 30-8</b>	TAS231T308	315	3.000	1,40	0,55	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-315T 40-8</b>	TAS231T408	315	4.000	1,98	0,75	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-315T 45-8</b>	TAS231T458	315	4.500	2,80	1,10	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-355T 24-8</b>	TAS235T248	355	3.500	1,40	0,55	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-355T 30-8</b>	TAS235T308	355	4.700	1,98	0,75	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-355T 40-8</b>	TAS235T408	355	6.600	2,80	1,10	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-355T 45-8</b>	TAS235T458	355	7.800	3,78	1,50	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-400T 24-8</b>	TAS240T248	400	5.400	2,80	1,10	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-400T 34-8</b>	TAS240T348	400	9.200	3,78	1,50	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-400T 40-8</b>	TAS240T408	400	10.400	5,10	2,20	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-400T 45-8</b>	TAS240T458	400	11.800	5,90	3,00	83	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-450T 24-8</b>	TAS245T248	450	7.600	2,80	1,10	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-450T 34-8</b>	TAS245T348	450	12.300	5,10	2,20	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-450T 40-8</b>	TAS245T408	450	14.200	5,90	3,00	84	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 2-450T 45-8</b>	TAS245T458	450	15.750	8,30	4,00	87	•	•	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB SOLID 4-315M 34-8</b>	TAS431M348	315	1.925	1,40	0,12	55	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-315M 40-8</b>	TAS431M408	315	2.200	1,40	0,12	58	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-315M 45-8</b>	TAS431M458	315	2.475	1,80	0,18	61	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-355M 30-8</b>	TAS435M308	355	2.550	1,40	0,12	60	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-355M 34-8</b>	TAS435M348	355	3.060	1,40	0,12	58	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-355M 45-8</b>	TAS435M458	355	3.850	1,80	0,18	65	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-400M 24-8</b>	TAS440M248	400	3.000	1,40	0,12	59	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-400M 34-8</b>	TAS440M348	400	4.650	1,80	0,18	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-400M 40-8</b>	TAS440M408	400	5.200	2,10	0,25	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-400M 45-8</b>	TAS440M458	400	5.900	3,10	0,37	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-450M 24-8</b>	TAS445M248	450	4.000	1,80	0,18	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-450M 34-8</b>	TAS445M348	450	6.350	2,10	0,25	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-450M 40-8</b>	TAS445M408	450	7.300	3,10	0,37	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-450M 45-8</b>	TAS445M458	450	8.100	4,50	0,55	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-500M 24-8</b>	TAS450M248	500	5.600	2,10	0,25	65	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-500M 30-8</b>	TAS450M308	500	7.800	3,10	0,37	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-500M 34-8</b>	TAS450M348	500	9.150	4,50	0,55	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-500M 45-8</b>	TAS450M458	500	11.900	5,80	0,75	75	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB SOLID 4-315T 34-8</b>	TAS431T348	315	1.925	0,65	0,12	55	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-315T 40-8</b>	TAS431T408	315	2.200	0,65	0,12	58	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-315T 45-8</b>	TAS431T458	315	2.475	0,80	0,18	61	•	•	•	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 355 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
							SL	RP	CA	JN	SB	
<b>AXITUB SOLID 4-355T 30-8</b>	TAS435T308	355	2.550	0,65	0,12	60	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-355T 34-8</b>	TAS435T348	355	3.060	0,65	0,12	58	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-355T 45-8</b>	TAS435T458	355	3.850	0,80	0,18	65	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-400T 24-8</b>	TAS440T248	400	3.000	0,65	0,12	59	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-400T 34-8</b>	TAS440T348	400	4.650	0,80	0,18	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-400T 40-8</b>	TAS440T408	400	5.200	1,10	0,25	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-400T 45-8</b>	TAS440T458	400	5.900	1,30	0,37	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-450T 24-8</b>	TAS445T248	450	4.000	0,80	0,18	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-450T 34-8</b>	TAS445T348	450	6.350	1,10	0,25	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-450T 40-8</b>	TAS445T408	450	7.300	1,30	0,37	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-450T 45-8</b>	TAS445T458	450	8.100	1,60	0,55	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-500T 24-8</b>	TAS450T248	500	5.600	1,10	0,25	65	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-500T 30-8</b>	TAS450T308	500	7.800	1,30	0,37	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-500T 34-8</b>	TAS450T348	500	9.150	1,60	0,55	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-500T 45-8</b>	TAS450T458	500	11.900	2,20	0,75	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-560T 30-6</b>	TAS456T306	560	13.000	2,20	0,75	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-560T 40-6</b>	TAS456T406	560	14.000	2,90	1,10	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-560T 45-6</b>	TAS456T456	560	17.000	3,65	1,50	78	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-630T 24-3</b>	TAS463T243	630	13.500	1,60	0,55	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-630T 30-3</b>	TAS463T303	630	16.000	2,20	0,75	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-630T 40-3</b>	TAS463T403	630	19.500	2,90	1,10	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-630T 45-3</b>	TAS463T453	630	21.000	3,65	1,50	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-630T 24-4</b>	TAS463T244	630	14.000	2,20	0,75	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-630T 34-4</b>	TAS463T344	630	19.000	2,90	1,10	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-630T 40-4</b>	TAS463T404	630	21.000	3,65	1,50	78	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-630T 45-4</b>	TAS463T454	630	23.000	5,05	2,20	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-630T 24-6</b>	TAS463T246	630	14.500	2,20	0,75	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-630T 30-6</b>	TAS463T306	630	17.000	2,90	1,10	78	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-630T 34-6</b>	TAS463T346	630	19.500	3,65	1,50	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-630T 40-6</b>	TAS463T406	630	22.000	5,05	2,20	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-630T 45-6</b>	TAS463T456	630	24.500	6,60	3,00	82	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-710T 24-3</b>	TAS471T243	710	20.000	2,20	0,75	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-710T 30-3</b>	TAS471T303	710	22.500	2,90	1,10	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-710T 34-3</b>	TAS471T343	710	25.000	3,65	1,50	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-710T 45-3</b>	TAS471T453	710	30.000	5,05	2,20	81	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-710T 24-4</b>	TAS471T244	710	21.000	2,90	1,10	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-710T 30-4</b>	TAS471T304	710	24.000	3,65	1,50	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-710T 34-4</b>	TAS471T344	710	27.000	5,05	2,20	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-710T 45-4</b>	TAS471T454	710	32.500	6,60	3,00	83	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-710T 24-6</b>	TAS471T246	710	20.000	5,05	2,20	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-710T 30-6</b>	TAS471T306	710	24.500	5,05	2,20	81	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-710T 40-6</b>	TAS471T406	710	32.000	9,40	4,00	83	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-710T 45-6</b>	TAS471T456	710	35.000	12,14	5,50	87	•	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 4-800T 24-3	TAS480T243	800	21.500	5,05	2,20	79	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 30-3	TAS480T303	800	24.000	5,05	2,20	82	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 34-3	TAS480T343	800	28.000	6,60	3,00	82	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 40-3	TAS480T403	800	31.000	9,40	4,00	84	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 45-3	TAS480T453	800	34.500	12,14	5,50	85	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 24-4	TAS480T244	800	22.500	5,05	2,20	79	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 30-4	TAS480T304	800	26.000	6,60	3,00	83	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 34-4	TAS480T344	800	30.000	9,40	4,00	82	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 40-4	TAS480T404	800	34.000	12,14	5,50	85	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 45-4	TAS480T454	800	38.000	12,14	5,50	85	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 24-6	TAS480T246	800	23.500	9,40	4,00	79	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 30-6	TAS480T306	800	27.000	9,40	4,00	82	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 34-6	TAS480T346	800	32.000	12,14	5,50	83	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 40-6	TAS480T406	800	37.000	16,90	7,50	84	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 45-6	TAS480T456	800	42.000	16,90	7,50	85	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 24-9	TAS480T249	800	21.000	6,60	3,00	83	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 30-9	TAS480T309	800	26.000	9,40	4,00	85	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 34-9	TAS480T349	800	30.000	12,14	5,50	84	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 40-9	TAS480T409	800	37.100	16,90	7,50	85	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 45-9	TAS480T459	800	42.300	16,90	7,50	86	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 24-12	TAS480T241	800	18.572	9,40	4,00	87	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 30-12	TAS480T301	800	25.072	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 34-12	TAS480T341	800	30.600	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 40-12	TAS480T401	800	37.144	16,90	7,50	86	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 45-12	TAS480T451	800	42.716	16,90	7,50	87	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 24-3	TAS490T243	900	31.700	5,05	2,20	83	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 30-3	TAS490T303	900	39.000	9,40	4,00	85	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 34-3	TAS490T343	900	44.300	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 40-3	TAS490T403	900	51.600	16,90	7,50	88	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 45-3	TAS490T453	900	56.800	16,90	7,50	89	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 24-4	TAS490T244	900	32.500	9,40	4,00	82	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 30-4	TAS490T304	900	40.700	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 40-4	TAS490T404	900	54.900	16,90	7,50	89	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 45-4	TAS490T454	900	61.200	22,60	11,00	90	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 24-6	TAS490T246	900	33.100	9,40	4,00	84	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 30-6	TAS490T306	900	41.600	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 34-6	TAS490T346	900	48.000	16,90	7,50	85	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 40-6	TAS490T406	900	58.700	22,60	11,00	88	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 45-6	TAS490T456	900	66.300	31,00	15,00	90	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 24-9	TAS490T249	900	34.200	16,90	7,50	87	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 30-9	TAS490T309	900	38.600	16,90	7,50	88	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 34-9	TAS490T349	900	41.400	22,60	11,00	88	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 40-9	TAS490T409	900	61.800	31,00	15,00	89	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 45-9	TAS490T459	900	63.500	31,00	15,00	90	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 24-12	TAS490T241	900	26.400	16,90	7,50	90	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 30-12	TAS490T301	900	35.698	22,60	11,00	90	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 40-12	TAS490T401	900	52.800	31,00	15,00	90	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 45-12	TAS490T451	900	60.820	37,00	18,50	89	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 24-3	TAS410T243	1.000	46.000	6,60	3,00	85	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 30-3	TAS410T303	1.000	53.500	9,40	4,00	87	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 34-3	TAS410T343	1.000	61.000	12,14	5,50	88	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 45-3	TAS410T453	1.000	78.000	22,60	11,00	91	•	•	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.000 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
							SL	RP	CA	JN	SB	
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 24-4</b>	TAS410T244	1.000	46.500	9,40	4,00	84	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 30-4</b>	TAS410T304	1.000	55.800	12,14	5,50	89	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 34-4</b>	TAS410T344	1.000	65.300	16,90	7,50	89	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 40-4</b>	TAS410T404	1.000	75.300	22,60	11,00	91	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 45-4</b>	TAS410T454	1.000	83.900	31,00	15,00	92	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 24-6</b>	TAS410T246	1.000	47.000	12,14	5,50	87	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 30-6</b>	TAS410T306	1.000	57.100	16,90	7,50	89	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 34-6</b>	TAS410T346	1.000	68.500	22,60	11,00	89	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 40-6</b>	TAS410T406	1.000	80.000	31,00	15,00	91	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 45-6</b>	TAS410T456	1.000	90.900	37,00	18,50	92	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 24-9</b>	TAS410T249	1.000	41.500	16,90	7,50	90	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 34-9</b>	TAS410T349	1.000	72.000	22,60	11,00	91	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 40-9</b>	TAS410T409	1.000	76.200	37,00	18,50	92	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 45-9</b>	TAS410T459	1.000	87.100	43,00	22,00	93	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 24-12</b>	TAS410T241	1.000	36.273	22,60	11,00	93	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 34-12</b>	TAS410T341	1.000	59.851	31,00	15,00	93	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 40-12</b>	TAS410T401	1.000	72.547	43,00	22,00	93	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1000T 45-12</b>	TAS410T451	1.000	83.429	43,00	22,00	93	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 24-3</b>	TAS412T243	1.250	87.000	22,60	11,00	94	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 30-3</b>	TAS412T303	1.250	105.000	31,00	15,00	93	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 34-3</b>	TAS412T343	1.250	118.600	37,00	18,50	95	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 40-3</b>	TAS412T403	1.250	138.000	58,00	30,00	96	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 45-3</b>	TAS412T453	1.250	152.000	75,00	37,00	98	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 24-4</b>	TAS412T244	1.250	88.000	22,60	11,00	99	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 30-4</b>	TAS412T304	1.250	109.000	37,00	18,50	92	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 34-4</b>	TAS412T344	1.250	127.500	43,00	22,00	96	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 40-4</b>	TAS412T404	1.250	147.000	58,00	30,00	96	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 45-4</b>	TAS412T454	1.250	163.900	85,00	45,00	99	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 24-6</b>	TAS412T246	1.250	90.000	31,00	15,00	100	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 30-6</b>	TAS412T306	1.250	115.600	43,00	22,00	94	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 34-6</b>	TAS412T346	1.250	133.700	58,00	30,00	96	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 40-6</b>	TAS412T406	1.250	157.600	85,00	45,00	97	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 45-6</b>	TAS412T456	1.250	177.600	104,00	55,00	99	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 24-9</b>	TAS412T249	1.250	88.800	37,00	18,50	100	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 34-9</b>	TAS412T349	1.250	131.600	58,00	30,00	98	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 40-9</b>	TAS412T409	1.250	159.000	85,00	45,00	99	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 45-9</b>	TAS412T459	1.250	178.700	134,00	75,00	100	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 24-12</b>	TAS412T241	1.250	88.000	43,00	22,00	100	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 30-12</b>	TAS412T301	1.250	104.000	58,00	30,00	100	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 34-12</b>	TAS412T341	1.250	130.000	75,00	37,00	100	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 40-12</b>	TAS412T401	1.250	160.500	104,00	55,00	100	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 4-1250T 45-12</b>	TAS412T451	1.250	180.200	134,00	75,00	99	•	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB SOLID 6-400M 45-8</b>	TAS640M458	400	3.800	1,40	0,09	58	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-450M 40-8</b>	TAS645M408	450	4.550	1,40	0,09	59	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-450M 45-8</b>	TAS645M458	450	5.050	1,50	0,12	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-500M 34-8</b>	TAS650M348	500	5.800	1,40	0,09	59	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-500M 40-8</b>	TAS650M408	500	6.500	1,50	0,12	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-500M 45-8</b>	TAS650M458	500	7.500	1,75	0,18	65	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB SOLID 6-400T 45-8</b>	TAS640T458	400	3.800	0,80	0,09	58	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-450T 40-8</b>	TAS645T408	450	4.550	0,80	0,09	59	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-450T 45-8</b>	TAS645T458	450	5.050	0,85	0,12	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-500T 34-8</b>	TAS650T348	500	5.800	0,80	0,09	59	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-500T 40-8</b>	TAS650T408	500	6.500	0,85	0,12	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-500T 45-8</b>	TAS650T458	500	7.500	0,85	0,18	65	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-560T 30-6</b>	TAS656T306	560	7.500	0,85	0,18	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-560T 34-6</b>	TAS656T346	560	9.000	1,02	0,25	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-560T 45-6</b>	TAS656T456	560	11.300	1,41	0,37	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-630T 30-3</b>	TAS663T303	630	10.100	0,85	0,18	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-630T 34-3</b>	TAS663T343	630	11.300	1,02	0,25	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-630T 45-3</b>	TAS663T453	630	13.300	1,41	0,37	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-630T 24-4</b>	TAS663T244	630	8.800	0,85	0,18	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-630T 30-4</b>	TAS663T304	630	10.400	1,02	0,25	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-630T 40-4</b>	TAS663T404	630	13.300	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-630T 45-4</b>	TAS663T454	630	14.400	1,70	0,55	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-630T 24-6</b>	TAS663T246	630	9.100	1,02	0,25	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-630T 30-6</b>	TAS663T306	630	10.800	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-630T 40-6</b>	TAS663T406	630	14.000	1,70	0,55	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-630T 45-6</b>	TAS663T456	630	15.800	2,21	0,75	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-710T 24-3</b>	TAS671T243	710	12.700	1,02	0,25	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-710T 30-3</b>	TAS671T303	710	14.500	1,41	0,37	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-710T 40-3</b>	TAS671T403	710	17.500	1,70	0,55	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-710T 45-3</b>	TAS671T453	710	19.000	2,21	0,75	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-710T 24-4</b>	TAS671T244	710	13.000	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-710T 30-4</b>	TAS671T304	710	17.300	1,70	0,55	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-710T 40-4</b>	TAS671T404	710	19.000	2,21	0,75	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-710T 45-4</b>	TAS671T454	710	20.600	2,93	1,10	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-710T 24-6</b>	TAS671T246	710	13.300	1,41	0,37	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-710T 30-6</b>	TAS671T306	710	15.700	1,70	0,55	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-710T 40-6</b>	TAS671T406	710	18.300	2,21	0,75	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-710T 45-6</b>	TAS671T456	710	22.500	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 24-3</b>	TAS680T243	800	14.900	1,02	0,25	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 30-3</b>	TAS680T303	800	17.600	1,41	0,37	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 34-3</b>	TAS680T343	800	20.100	1,70	0,55	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 40-3</b>	TAS680T403	800	23.300	2,21	0,75	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 45-3</b>	TAS680T453	800	25.600	2,93	1,10	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 24-4</b>	TAS680T244	800	15.000	1,41	0,37	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 30-4</b>	TAS680T304	800	18.300	1,70	0,55	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 34-4</b>	TAS680T344	800	21.500	2,21	0,75	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 45-4</b>	TAS680T454	800	27.600	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
							SL	RP	CA	JN	SB	
<b>AXITUB SOLID 6-800T 24-6</b>	TAS680T246	800	15.100	1,41	0,37	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 30-6</b>	TAS680T306	800	18.800	2,21	0,75	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 34-6</b>	TAS680T346	800	26.500	2,93	1,10	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 45-6</b>	TAS680T456	800	29.900	3,80	1,50	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 24-9</b>	TAS680T249	800	13.700	2,21	0,75	55	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 30-9</b>	TAS680T309	800	17.800	2,93	1,10	55	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 34-9</b>	TAS680T349	800	23.400	3,80	1,50	56	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 40-9</b>	TAS680T409	800	26.000	5,22	2,20	59	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 45-9</b>	TAS680T459	800	29.100	6,90	3,00	54	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 24-12</b>	TAS680T241	800	12.381	2,93	1,10	57	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 34-12</b>	TAS680T341	800	20.429	3,80	1,50	55	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 40-12</b>	TAS680T401	800	24.763	5,22	2,20	56	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-800T 45-12</b>	TAS680T451	800	28.477	6,90	3,00	58	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 24-3</b>	TAS690T243	900	21.400	1,70	0,55	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 30-3</b>	TAS690T303	900	25.100	2,21	0,75	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 34-3</b>	TAS690T343	900	28.600	2,93	1,10	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 40-3</b>	TAS690T403	900	33.200	3,80	1,50	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 45-3</b>	TAS690T453	900	36.500	5,22	2,20	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 24-4</b>	TAS690T244	900	21.500	1,70	0,55	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 30-4</b>	TAS690T304	900	30.600	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 40-4</b>	TAS690T404	900	35.400	3,80	1,50	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 45-4</b>	TAS690T454	900	39.900	5,22	2,20	81	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 24-6</b>	TAS690T246	900	21.600	2,21	0,75	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 30-6</b>	TAS690T306	900	26.800	2,93	1,10	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 34-6</b>	TAS690T346	900	32.000	3,80	1,50	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 40-6</b>	TAS690T406	900	37.700	5,22	2,20	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 45-6</b>	TAS690T456	900	42.600	6,90	3,00	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 24-9</b>	TAS690T249	900	20.500	3,80	1,50	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 34-9</b>	TAS690T349	900	30.500	5,22	2,20	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 40-9</b>	TAS690T409	900	36.400	8,70	4,00	60	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 45-9</b>	TAS690T459	900	41.500	11,90	5,50	63	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 30-12</b>	TAS690T301	900	23.799	5,22	2,20	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 34-12</b>	TAS690T341	900	29.088	6,90	3,00	65	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 40-12</b>	TAS690T401	900	35.258	8,70	4,00	60	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-900T 45-12</b>	TAS690T451	900	40.546	11,90	5,50	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-1000T 24-3</b>	TAS610T243	1.000	29.200	2,21	0,75	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-1000T 30-3</b>	TAS610T303	1.000	34.300	2,93	1,10	78	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-1000T 34-3</b>	TAS610T343	1.000	39.100	3,80	1,50	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-1000T 40-3</b>	TAS610T403	1.000	45.500	5,22	2,20	82	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-1000T 45-3</b>	TAS610T453	1.000	50.000	6,90	3,00	82	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-1000T 24-4</b>	TAS610T244	1.000	29.500	2,93	1,10	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-1000T 30-4</b>	TAS610T304	1.000	35.700	3,80	1,50	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-1000T 34-4</b>	TAS610T344	1.000	41.900	5,22	2,20	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-1000T 40-4</b>	TAS610T404	1.000	48.400	6,90	3,00	82	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 6-1000T 45-4</b>	TAS610T454	1.000	53.000	8,70	4,00	83	•	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.000 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 6-1000T 24-6	TAS610T246	1.000	29.700	2,93	1,10	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 30-6	TAS610T306	1.000	36.700	5,22	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 34-6	TAS610T346	1.000	43.900	6,90	3,00	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 40-6	TAS610T406	1.000	51.600	8,70	4,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 45-6	TAS610T456	1.000	57.400	11,90	5,50	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 30-9	TAS610T309	1.000	34.600	6,90	3,00	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 34-9	TAS610T349	1.000	41.900	8,70	4,00	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 40-9	TAS610T409	1.000	49.900	11,90	5,50	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 45-9	TAS610T459	1.000	54.500	15,90	7,50	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 24-12	TAS610T241	1.000	24.182	6,90	3,00	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 30-12	TAS610T301	1.000	32.646	8,70	4,00	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 34-12	TAS610T341	1.000	39.901	11,90	5,50	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 40-12	TAS610T401	1.000	48.365	15,90	7,50	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 24-3	TAS612T243	1.250	44.000	5,22	2,20	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 30-3	TAS612T303	1.250	67.300	6,90	3,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 34-3	TAS612T343	1.250	76.600	11,90	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 40-3	TAS612T403	1.250	89.000	15,90	7,50	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 45-3	TAS612T453	1.250	97.800	24,60	11,00	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 24-4	TAS612T244	1.250	45.000	6,90	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 30-4	TAS612T304	1.250	70.000	8,70	4,00	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 34-4	TAS612T344	1.250	81.900	11,90	5,50	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 45-4	TAS612T454	1.250	105.400	24,60	11,00	90	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 24-6	TAS612T246	1.250	46.000	6,90	3,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 30-6	TAS612T306	1.250	71.700	11,90	5,50	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 34-6	TAS612T346	1.250	85.900	15,90	7,50	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 40-6	TAS612T406	1.250	101.000	24,60	11,00	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 45-6	TAS612T456	1.250	114.200	33,00	15,00	90	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 24-9	TAS612T249	1.250	43.600	15,90	7,50	54	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 34-9	TAS612T349	1.250	87.600	24,60	11,00	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 40-9	TAS612T409	1.250	103.000	37,00	18,50	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 45-9	TAS612T459	1.250	111.600	42,50	22,00	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 30-12	TAS612T301	1.250	63.000	24,60	11,00	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 34-12	TAS612T341	1.250	78.000	33,00	15,00	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 40-12	TAS612T401	1.250	94.500	37,00	18,50	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 45-12	TAS612T451	1.250	109.000	58,00	30,00	72	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 8-710T 24-3	TAS871T243	710	10.800	1,05	0,18	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 30-3	TAS871T303	710	12.100	1,05	0,18	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 34-3	TAS871T343	710	13.300	1,18	0,25	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 45-3	TAS871T453	710	15.800	1,60	0,37	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 24-4	TAS871T244	710	10.900	1,05	0,18	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 30-4	TAS871T304	710	12.700	1,18	0,25	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 40-4	TAS871T404	710	15.700	1,60	0,37	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 45-4	TAS871T454	710	17.200	2,35	0,55	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 24-6	TAS871T246	710	11.000	1,18	0,25	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 34-6	TAS871T346	710	15.200	1,60	0,37	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 40-6	TAS871T406	710	17.100	2,35	0,55	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 45-6	TAS871T456	710	18.700	2,55	0,75	71	•	•	•	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 900 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
							SL	RP	CA	JN	SB	
<b>AXITUB SOLID 8-800T 24-3</b>	TAS880T243	800	12.500	1,05	0,18	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 30-3</b>	TAS880T303	800	14.700	1,18	0,25	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 34-3</b>	TAS880T343	800	16.700	1,60	0,37	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 45-3</b>	TAS880T453	800	21.400	2,35	0,55	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 24-4</b>	TAS880T244	800	12.600	1,05	0,18	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 34-4</b>	TAS880T344	800	17.900	1,60	0,37	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 40-4</b>	TAS880T404	800	20.700	2,35	0,55	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 45-4</b>	TAS880T454	800	23.000	2,55	0,75	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 24-6</b>	TAS880T246	800	12.700	1,18	0,25	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 30-6</b>	TAS880T306	800	15.700	1,60	0,37	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 34-6</b>	TAS880T346	800	18.800	2,35	0,55	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 40-6</b>	TAS880T406	800	22.000	2,55	0,75	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 45-6</b>	TAS880T456	800	25.000	3,35	1,10	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 24-9</b>	TAS880T249	800	10.900	1,60	0,37	81	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 34-9</b>	TAS880T349	800	17.200	2,35	0,55	84	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 40-9</b>	TAS880T409	800	20.200	2,55	0,75	85	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 45-9</b>	TAS880T459	800	23.000	3,35	1,10	49	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 24-12</b>	TAS880T241	800	9.200	1,60	0,37	61	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 30-12</b>	TAS880T301	800	12.500	2,35	0,55	63	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 34-12</b>	TAS880T341	800	15.700	2,55	0,75	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 40-12</b>	TAS880T401	800	18.500	3,35	1,10	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-800T 45-12</b>	TAS880T451	800	21.500	4,50	1,50	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 24-3</b>	TAS890T243	900	17.800	1,18	0,25	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 30-3</b>	TAS890T303	900	20.900	1,60	0,37	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 34-3</b>	TAS890T343	900	23.800	2,35	0,55	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 40-3</b>	TAS890T403	900	27.700	2,55	0,75	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 45-3</b>	TAS890T453	900	30.400	3,35	1,10	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 24-4</b>	TAS890T244	900	18.000	1,60	0,37	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 30-4</b>	TAS890T304	900	21.800	2,35	0,55	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 34-4</b>	TAS890T344	900	25.500	2,55	0,75	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 40-4</b>	TAS890T404	900	29.500	3,35	1,10	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 45-4</b>	TAS890T454	900	32.800	4,50	1,50	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 24-6</b>	TAS890T246	900	18.100	1,60	0,37	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 30-6</b>	TAS890T306	900	22.300	2,55	0,75	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 34-6</b>	TAS890T346	900	26.700	3,35	1,10	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 45-6</b>	TAS890T456	900	35.500	4,50	1,50	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 24-9</b>	TAS890T249	900	15.500	2,35	0,55	60	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 30-9</b>	TAS890T309	900	20.000	2,55	0,75	63	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 34-9</b>	TAS890T349	900	24.500	3,35	1,10	65	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 40-9</b>	TAS890T409	900	30.700	4,50	1,50	59	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB SOLID 8-900T 45-9</b>	TAS890T459	900	33.000	6,00	2,20	62	•	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



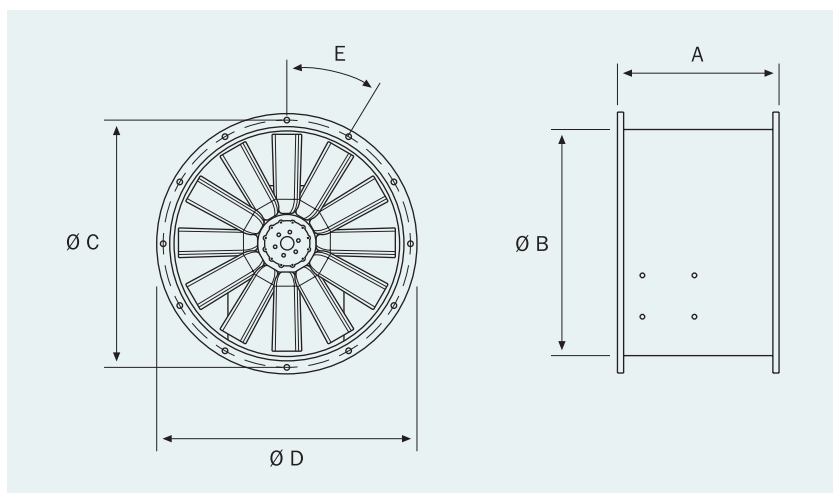
SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 8-900T 24-12	TAS890T241	900	13.100	2,55	0,75	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 30-12	TAS890T301	900	17.800	3,55	1,10	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 34-12	TAS890T341	900	22.300	4,50	1,50	59	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 40-12	TAS890T401	900	26.300	6,00	2,20	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 45-12	TAS890T451	900	30.500	7,80	3,00	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 24-3	TAS810T243	1.000	24.600	2,35	0,55	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 30-3	TAS810T303	1.000	28.700	2,55	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 34-3	TAS810T343	1.000	32.600	3,35	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 40-3	TAS810T403	1.000	38.000	4,50	1,50	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 45-3	TAS810T453	1.000	41.800	6,00	2,20	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 24-4	TAS810T244	1.000	24.700	2,35	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 34-4	TAS810T344	1.000	35.000	3,35	1,10	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 40-4	TAS810T404	1.000	38.000	4,50	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 45-4	TAS810T454	1.000	45.000	6,00	2,20	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 24-6	TAS810T246	1.000	24.800	2,55	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 30-6	TAS810T306	1.000	30.600	3,35	1,10	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 34-6	TAS810T346	1.000	36.600	4,50	1,50	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 40-6	TAS810T406	1.000	43.100	6,00	2,20	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 45-6	TAS810T456	1.000	48.700	7,80	3,00	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 24-9	TAS810T249	1.000	21.400	3,35	1,10	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 34-9	TAS810T349	1.000	33.500	4,50	1,50	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 40-9	TAS810T409	1.000	39.500	6,00	2,20	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 45-9	TAS810T459	1.000	45.300	7,80	3,00	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 24-12	TAS810T241	1.000	18.000	4,50	1,50	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 34-12	TAS810T341	1.000	30.600	6,00	2,20	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 40-12	TAS810T401	1.000	36.000	7,80	3,00	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 45-12	TAS810T451	1.000	41.900	10,40	4,00	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 24-3	TAS812T243	1.250	47.000	4,50	1,50	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 30-3	TAS812T303	1.250	56.000	6,00	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 34-3	TAS812T343	1.250	63.800	7,80	3,00	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 40-3	TAS812T403	1.250	74.100	10,40	4,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 45-3	TAS812T453	1.250	81.500	13,40	5,50	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 24-4	TAS812T244	1.250	47.800	4,50	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 30-4	TAS812T304	1.250	58.300	7,80	3,00	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 34-4	TAS812T344	1.250	68.200	10,40	4,00	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 40-4	TAS812T404	1.250	79.000	13,40	5,50	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 45-4	TAS812T454	1.250	87.800	19,00	7,50	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 24-6	TAS812T246	1.250	48.600	6,00	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 30-6	TAS812T306	1.250	59.600	10,40	4,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 34-6	TAS812T346	1.250	71.600	13,40	5,50	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 40-6	TAS812T406	1.250	84.100	19,00	7,50	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 45-6	TAS812T456	1.250	95.200	26,00	11,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 24-9	TAS810T249	1.250	41.900	7,80	3,00	59	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 30-9	TAS810T309	1.250	55.400	10,40	4,00	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 34-9	TAS810T349	1.250	65.700	13,40	5,50	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 40-9	TAS810T409	1.250	77.200	19,00	7,50	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 45-9	TAS810T459	1.250	88.500	26,00	11,00	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 24-12	TAS810T241	1.250	35.200	10,40	4,00	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 34-12	TAS810T341	1.250	59.800	13,40	5,50	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 40-12	TAS810T401	1.250	70.400	19,00	7,50	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 45-12	TAS810T451	1.250	81.900	26,00	11,00	73	•	•	•	•	•	•

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	Ø B	Ø C	Ø D	E	Kg <sup>1</sup>
<b>315</b>	320	315	355	385	8 x 45	14
<b>355</b>	320	355	395	436	8 x 45	18
<b>400</b>	320	410	451	486	8 x 45	25
<b>450</b>	350	460	500	536	8 x 45	26
<b>500</b>	400	510	552	588	12 x 30	32
<b>560</b>	400	565	620	648	12 x 30	41
<b>630</b>	400	640	690	720	12 x 30	69
<b>710</b>	500	720	770	800	12 x 30	88
<b>800</b>	600	807	860	900	16 x 22,5	130
<b>900</b>	700	910	970	1.010	16 x 22,5	200
<b>1000</b>	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5	258
<b>1250</b>	900	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5	350

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

**Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 331)**

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

**Regulación / Regulation**  
**Régulation / Regler**



(pg. 518-525)

**Accesorios equipos / Accessories equipments**  
**Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



**SL** (pg. 527)



**RP** (pg. 535)



**CA** (pg. 536)



**JN** (pg. 537)



**SB** (pg. 540)

## AXITUB EEX

Ventilador helicoidal tubular certificado ATEX  
 Long cased axial flow fan  
 Tubulaires robustes, certifiés  
 Explosionsgeschützter Rohrventilator zertifiziert Klasse II2GcIIBT4, Reg. Nr. 50630



**Helicoidales tubulares con hélices de aluminio. Montan hélices multi-caudal M.N.S. con 3, 4, 6, 9 ó 12 álabes. Regulables en todas las potencias y regímenes de vueltas. Ventiladores certificados, II2GcIIBt4, n° ex. 50630, LOM 05ATEX0117.**

**Aplicaciones:** Extracciones con conductos en la industria en general, centros comerciales, talleres, naves, centros de cogeneración.

**Long cased axial flow fan with aluminium impellers with exclusive patented M.N.S. (Multiflow Novovent System) variable pitch angle. Up to five different solutions for the same diameter, rotation speed and number of blades. This allows to select the most suitable fan whether airflow, pressure, consumption, sound level, size, or price is requested. Adjustable to any voltag. Certificated fans, n° ex. 50630, II2GcIIBT4, LOM 05ATEX0117.**

**Applications:** Air extraction through ducts in industry applications, shopping centres, workshops, storing halls, co-generation plants.

**Helicoïdaux tubulaires équipés d'hélices en aluminium, multi débit M.N.S. de 3, 4, 6, 9, ou 12 pâles. Réglables pour toutes les puissances et tous les régimes de rotation.**

**Applications:** Extraction avec conduits dans l'industrie en général, les centres commerciaux, ateliers, bateau, centre de co-génération.

**Details wie Serie Axitub Solid, jedoch mit explosionsgeschütztem Rohr und explosionsgeschütztem Motor.**

**Anwendungen:** Batterieräume, Lacklager und andere eplusionsgefährdete Räume.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Acabado en pintura epoxi. Con banda de aluminio interna.
  - Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
  - Motores ExII 2G T3 o ExII 2G T4.
  - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias y regímenes de vueltas distintas.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
  - Bajo demanda en inox.
  - Forma camisa corta.
  - Pueden suministrarse con pies.
- Casing made from epoxy painted metal sheet.
  - Aluminium impeller with adjustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Motors ExII 2G T3 o ExII 2G T4.
  - Working temperature: -30°C to 70°C.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
  - Made in stainless steel.
  - Short cased.
  - Available with mounting brackets.
- Tube métallique en tôle d'acier. Finition peinture époxy. Avec bande intérieure en aluminium.
  - Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
  - Moteurs ExII 2G T3 ou ExII 2G T4.
  - Température de travail: De -30°C à 70°C.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
  - Peut être livré avec cadre en inox.
  - Existe avec virole courte.
- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
  - Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Motoren ExII 2G T3 o ExII 2G T4.
  - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.
  - Auf Anfrage in Edelstahl.
  - Kurzschachtversion.
  - Erhältlich mit Montagekonsolen.

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB EEX 4-315T 40-8</b>	TAE431T408	315	2.200	0,65	0,12	58	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 4-315T 45-8</b>	TAE431T458	315	2.475	0,80	0,18	61	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 4-355T 34-8</b>	TAE435T348	355	3.060	0,65	0,12	58	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 4-355T 45-8</b>	TAE435T458	355	3.850	0,80	0,18	65	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 4-400T 24-8</b>	TAE440T248	400	3.000	0,65	0,12	59	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 4-400T 34-8</b>	TAE440T348	400	4.650	0,80	0,18	62	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 4-400T 40-8</b>	TAE440T408	400	5.200	1,10	0,25	66	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 4-400T 45-8</b>	TAE440T458	400	5.900	1,30	0,37	29	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 4-450T 24-8</b>	TAE445T248	450	4.000	0,80	0,18	62	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 4-450T 34-8</b>	TAE445T348	450	6.350	1,10	0,25	66	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 4-450T 40-8</b>	TAE445T408	450	7.300	1,30	0,37	69	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 4-450T 45-8</b>	TAE445T458	450	8.100	1,60	0,55	72	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 4-500T 24-8</b>	TAE450T248	500	5.600	1,10	0,25	65	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 4-500T 30-8</b>	TAE450T308	500	7.800	1,30	0,37	71	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 4-500T 34-8</b>	TAE450T348	500	9.150	1,60	0,55	69	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 4-500T 45-8</b>	TAE450T458	500	11.900	2,20	0,75	75	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB EEX 4-560T 30-6	TAE456T306	560	13.000	2,20	0,75	74	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-560T 40-6	TAE456T406	560	14.000	2,90	1,10	76	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-560T 45-6	TAE456T456	560	17.000	3,65	1,50	78	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 24-3	TAE463T243	630	13.500	1,60	0,55	72	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 30-3	TAE463T303	630	16.000	2,20	0,75	73	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 40-3	TAE463T403	630	19.500	2,90	1,10	76	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 45-3	TAE463T453	630	21.000	3,65	1,50	77	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 24-4	TAE463T244	630	14.000	2,20	0,75	74	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 34-4	TAE463T344	630	19.000	2,90	1,10	76	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 40-4	TAE463T404	630	21.000	3,65	1,50	78	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 45-4	TAE463T454	630	23.000	5,05	2,20	79	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 24-6	TAE463T246	630	14.500	2,20	0,75	72	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 30-6	TAE463T306	630	17.000	2,90	1,10	78	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 34-6	TAE463T346	630	19.500	3,65	1,50	76	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 40-6	TAE463T406	630	22.000	5,05	2,20	79	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 45-6	TAE463T456	630	24.500	6,60	3,00	82	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 24-3	TAE471T243	710	20.000	2,20	0,75	75	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 30-3	TAE471T303	710	22.500	2,90	1,10	77	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 34-3	TAE471T343	710	25.000	3,65	1,50	77	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 45-3	TAE471T453	710	30.000	5,05	2,20	81	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 24-4	TAE471T244	710	21.000	2,90	1,10	77	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 30-4	TAE471T304	710	24.000	3,65	1,50	79	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 34-4	TAE471T344	710	27.000	5,05	2,20	80	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 45-4	TAE471T454	710	32.500	6,60	3,00	83	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 24-6	TAE471T246	710	20.000	5,05	2,20	76	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 30-6	TAE471T306	710	24.500	5,05	2,20	81	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 40-6	TAE471T406	710	32.000	9,40	4,00	83	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 45-6	TAE471T456	710	35.000	12,14	5,50	87	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 24-3	TAE480T243	800	21.500	5,05	2,20	79	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 30-3	TAE480T303	800	24.000	5,05	2,20	82	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 34-3	TAE480T343	800	28.000	6,60	3,00	82	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 40-3	TAE480T403	800	31.000	9,40	4,00	84	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 45-3	TAE480T453	800	34.500	12,14	5,50	85	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 24-4	TAE480T244	800	22.500	5,05	2,20	79	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 30-4	TAE480T304	800	26.000	6,60	3,00	83	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 34-4	TAE480T344	800	30.000	9,40	4,00	82	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 40-4	TAE480T404	800	34.000	12,14	5,50	85	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 45-4	TAE480T454	800	38.000	12,14	5,50	85	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 24-6	TAE480T246	800	23.500	9,40	4,00	79	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 30-6	TAE480T306	800	27.000	9,40	4,00	82	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 34-6	TAE480T346	800	32.000	12,14	5,50	83	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-900T 24-3	TAE490T243	900	31.700	5,05	2,20	83	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-900T 30-3	TAE490T303	900	39.000	9,40	4,00	85	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-900T 34-3	TAE490T343	900	44.300	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-900T 24-4	TAE490T244	900	32.500	9,40	4,00	82	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-900T 30-4	TAE490T304	900	40.700	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-900T 24-6	TAE490T246	900	33.100	9,40	4,00	84	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-900T 30-6	TAE490T306	900	41.600	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-1000T 24-3	TAE410T243	1.000	46.000	6,60	3,00	85	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-1000T 30-3	TAE410T303	1.000	53.500	9,40	4,00	87	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-1000T 34-3	TAE410T343	1.000	61.000	12,14	5,50	88	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-1000T 24-4	TAE410T244	1.000	46.500	9,40	4,00	84	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-1000T 30-4	TAE410T304	1.000	55.800	12,14	5,50	89	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-1000T 24-6	TAE410T246	1.000	47.000	12,14	5,50	87	•	•	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 500 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
							SL	RP	CA	JN	SB	
<b>AXITUB EEX 6-500T 40-8</b>	TAE650T408	500	6.500	0,85	0,12	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-560T 34-6</b>	TAE656T346	560	9.000	1,02	0,25	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-560T 45-6</b>	TAE656T456	560	11.300	1,41	0,37	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-630T 34-3</b>	TAE663T343	630	11.300	1,02	0,25	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-630T 45-3</b>	TAE663T453	630	13.300	1,41	0,37	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-630T 30-4</b>	TAE663T304	630	10.400	1,02	0,25	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-630T 40-4</b>	TAE663T404	630	13.300	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-630T 45-4</b>	TAE663T454	630	14.400	1,70	0,55	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-630T 24-6</b>	TAE663T246	630	9.100	1,02	0,25	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-630T 30-6</b>	TAE663T306	630	10.800	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-630T 40-6</b>	TAE663T406	630	14.000	1,70	0,55	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-630T 45-6</b>	TAE663T456	630	15.800	2,21	0,75	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-710T 24-3</b>	TAE671T243	710	12.700	1,02	0,25	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-710T 30-3</b>	TAE671T303	710	14.500	1,41	0,37	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-710T 40-3</b>	TAE671T403	710	17.500	1,70	0,55	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-710T 45-3</b>	TAE671T453	710	19.000	2,21	0,75	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-710T 24-4</b>	TAE671T244	710	13.000	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-710T 30-4</b>	TAE671T304	710	17.300	1,70	0,55	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-710T 40-4</b>	TAE671T404	710	19.000	2,21	0,75	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-710T 45-4</b>	TAE671T454	710	20.600	2,93	1,10	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-710T 24-6</b>	TAE671T246	710	13.300	1,41	0,37	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-710T 30-6</b>	TAE671T306	710	15.700	1,70	0,55	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-710T 40-6</b>	TAE671T406	710	18.300	2,21	0,75	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-710T 45-6</b>	TAE671T456	710	22.500	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-800T 24-3</b>	TAE680T243	800	14.900	1,02	0,25	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-800T 30-3</b>	TAE680T303	800	17.600	1,41	0,37	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-800T 34-3</b>	TAE680T343	800	20.100	1,70	0,55	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-800T 40-3</b>	TAE680T403	800	23.300	2,21	0,75	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-800T 45-3</b>	TAE680T453	800	25.600	2,93	1,10	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-800T 24-4</b>	TAE680T244	800	15.000	1,41	0,37	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-800T 30-4</b>	TAE680T304	800	18.300	1,70	0,55	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-800T 34-4</b>	TAE680T344	800	21.500	2,21	0,75	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-800T 45-4</b>	TAE680T454	800	27.600	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-800T 24-6</b>	TAE680T246	800	15.100	1,41	0,37	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-800T 30-6</b>	TAE680T306	800	18.800	2,21	0,75	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-800T 34-6</b>	TAE680T346	800	26.500	2,93	1,10	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-800T 45-6</b>	TAE680T456	800	29.900	3,80	1,50	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-800T 24-12</b>	TAE680T241	800	12.381	2,93	1,10	57	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-800T 34-12</b>	TAE680T341	800	20.429	3,80	1,50	55	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-800T 40-12</b>	TAE680T401	800	24.763	5,22	2,20	56	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB EEX 6-800T 45-12</b>	TAE680T451	800	28.477	6,90	3,00	58	•	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



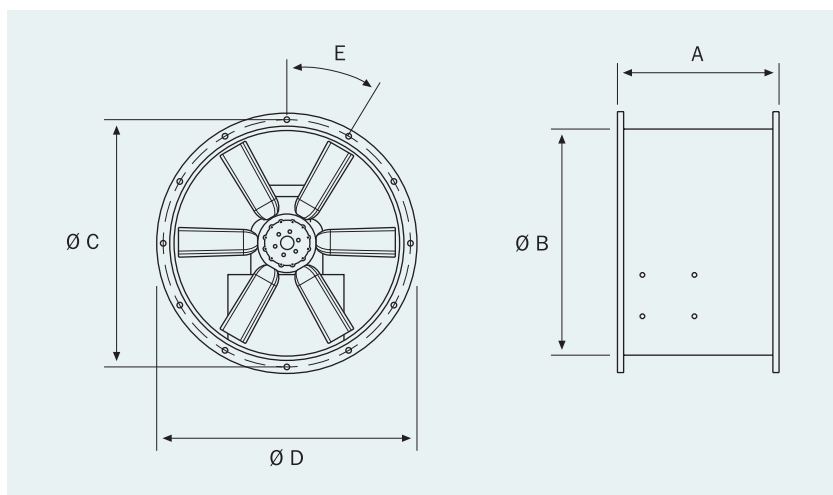
SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB EEX 6-900T 24-3	TAE690T243	900	21.400	1,70	0,55	73	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 30-3	TAE690T303	900	25.100	2,21	0,75	75	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 34-3	TAE690T343	900	28.600	2,93	1,10	77	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 40-3	TAE690T403	900	33.200	3,80	1,50	79	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 45-3	TAE690T453	900	36.500	5,22	2,20	80	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 24-4	TAE690T244	900	21.500	1,70	0,55	72	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 30-4	TAE690T304	900	30.600	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 40-4	TAE690T404	900	35.400	3,80	1,50	79	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 45-4	TAE690T454	900	39.900	5,22	2,20	81	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 24-6	TAE690T246	900	21.600	2,21	0,75	75	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 30-6	TAE690T306	900	26.800	2,93	1,10	77	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 34-6	TAE690T346	900	32.000	3,80	1,50	77	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 40-6	TAE690T406	900	37.700	5,22	2,20	79	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 45-6	TAE690T456	900	42.600	6,90	3,00	80	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 30-12	TAE690T301	900	23.799	5,22	2,20	64	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 34-12	TAE690T341	900	29.088	6,90	3,00	65	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 40-12	TAE690T401	900	35.000	8,70	4,00	60	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 45-12	TAE690T451	900	40.000	11,90	5,50	64	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 24-3	TAE610T243	1.000	29.200	2,21	0,75	76	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 30-3	TAE610T303	1.000	34.300	2,93	1,10	78	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 34-3	TAE610T343	1.000	39.100	3,80	1,50	79	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 40-3	TAE610T403	1.000	45.000	5,22	2,20	82	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 45-3	TAE610T453	1.000	50.000	6,90	3,00	82	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 24-4	TAE610T244	1.000	29.500	2,93	1,10	75	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 30-4	TAE610T304	1.000	35.700	3,80	1,50	79	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 34-4	TAE610T344	1.000	41.900	5,22	2,20	80	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 40-4	TAE610T404	1.000	48.400	6,90	3,00	82	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 45-4	TAE610T454	1.000	53.000	8,70	4,00	83	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 24-6	TAE610T246	1.000	29.700	2,93	1,10	78	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 30-6	TAE610T306	1.000	36.700	5,22	2,20	80	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 34-6	TAE610T346	1.000	43.900	6,90	3,00	80	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 40-6	TAE610T406	1.000	51.600	8,70	4,00	82	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 45-6	TAE610T456	1.000	57.400	11,90	5,50	83	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 24-12	TAE610T241	1.000	24.182	6,90	3,00	63	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 30-12	TAE610T301	1.000	32.646	8,70	4,00	70	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 34-12	TAE610T341	1.000	39.901	11,90	5,50	66	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1250T 24-3	TAE612T243	1.250	44.000	5,22	2,20	83	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1250T 30-3	TAE612T303	1.250	67.300	6,90	3,00	85	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1250T 34-3	TAE612T343	1.250	76.600	11,90	5,50	86	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1250T 24-4	TAE612T244	1.250	45.000	6,90	3,00	82	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1250T 30-4	TAE612T304	1.250	70.000	8,70	4,00	86	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1250T 34-4	TAE612T344	1.250	81.900	11,90	5,50	87	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1250T 24-6	TAE612T246	1.250	46.000	6,90	3,00	85	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1250T 30-6	TAE612T306	1.250	71.700	11,90	5,50	87	•	•	•	•	•

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	Ø B	Ø C	Ø D	E	Kg <sup>1</sup>
<b>315</b>	320	315	355	385	8 x 45	14
<b>355</b>	320	355	395	436	8 x 45	18
<b>400</b>	320	410	451	486	8 x 45	25
<b>450</b>	350	460	500	536	8 x 45	26
<b>500</b>	400	510	552	588	12 x 30	32
<b>560</b>	400	565	620	648	12 x 30	41
<b>630</b>	400	640	690	720	12 x 30	69
<b>710</b>	500	720	770	800	12 x 30	88
<b>800</b>	600	807	860	900	16 x 22,5	130
<b>900</b>	700	910	970	1.010	16 x 22,5	200
<b>1000</b>	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5	258
<b>1250</b>	900	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5	350

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

**Regulación / Regulation**  
**Régulation / Regler**



(pg. 518-525)

**Accesorios equipos / Accessories equipments**  
**Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



**SL** (pg. 527)



**RP** (pg. 535)



**CA** (pg. 536)



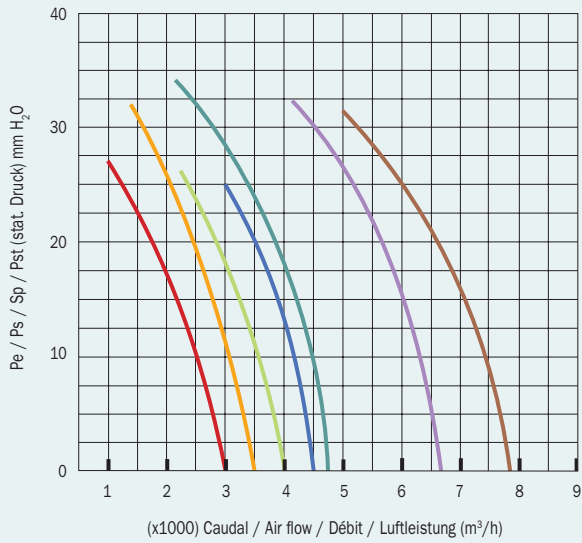
**JN** (pg. 537)



**SB** (pg. 540)

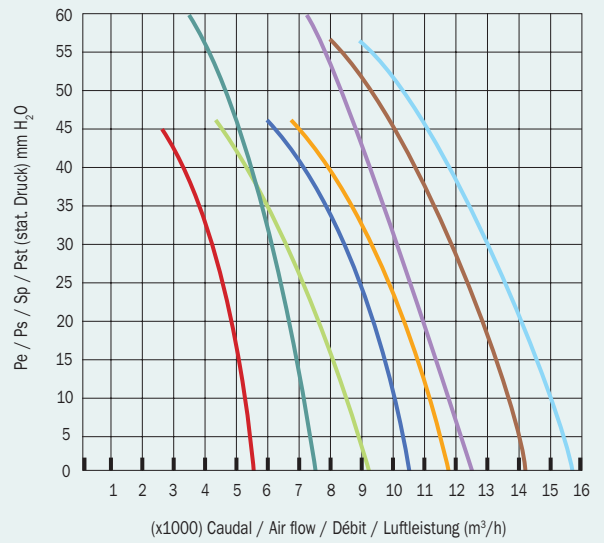
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

AXI EEX 2800 RPM Ø 315-355



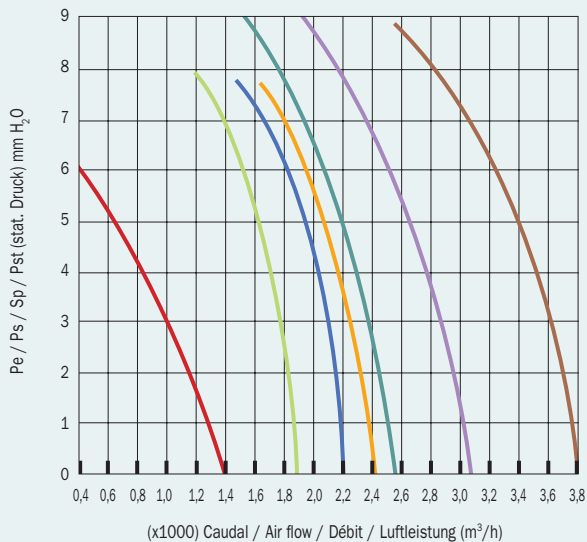
- 2-315 30-8 (0,55 kW)
- 2-355 24-8 (0,55 kW)
- 2-315 40-8 (0,75 kW)
- 2-355 30-8 (0,75 kW)
- 2-315 45-8 (1,10 kW)
- 2-355 40-8 (1,10 kW)
- 2-355 45-8 (2,20 kW)

AXI EEX 2800 RPM Ø 400-500



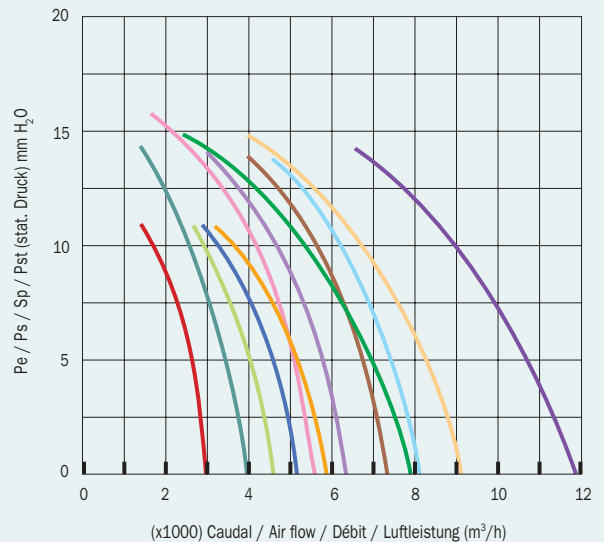
- 2-400 24-8 (1,10 kW)
- 2-450 24-8 (1,10 kW)
- 2-400 34-8 (1,50 kW)
- 2-450 34-8 (2,20 kW)
- 2-400 40-8 (2,20 kW)
- 2-450 40-8 (3,00 kW)
- 2-400 45-8 (3,00 kW)
- 2-450 45-8 (4,00 kW)

AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 250-355



- 4-250 45 (0,12 kW)
- 4-355 30-8 (0,12 kW)
- 4-315 34-8 (0,12 kW)
- 4-355 34-8 (0,12 kW)
- 4-315 40-8 (0,12 kW)
- 4-355 45-8 (0,18 kW)
- 4-315 45-8 (0,18 kW)

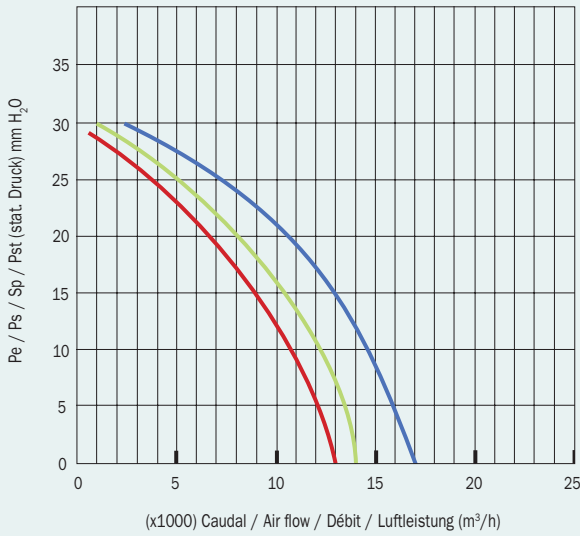
AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 400-500



- 4-400 24-8 (0,12 kW)
- 4-450 24-8 (0,18 kW)
- 4-500 24-8 (0,25 kW)
- 4-400 34-8 (0,18 kW)
- 4-450 34-8 (0,25 kW)
- 4-500 30-8 (0,37 kW)
- 4-400 40-8 (0,25 kW)
- 4-450 40-8 (0,37 kW)
- 4-500 34-8 (0,55 kW)
- 4-400 45-8 (0,37 kW)
- 4-450 45-8 (0,55 kW)
- 4-500 45-8 (0,75 kW)

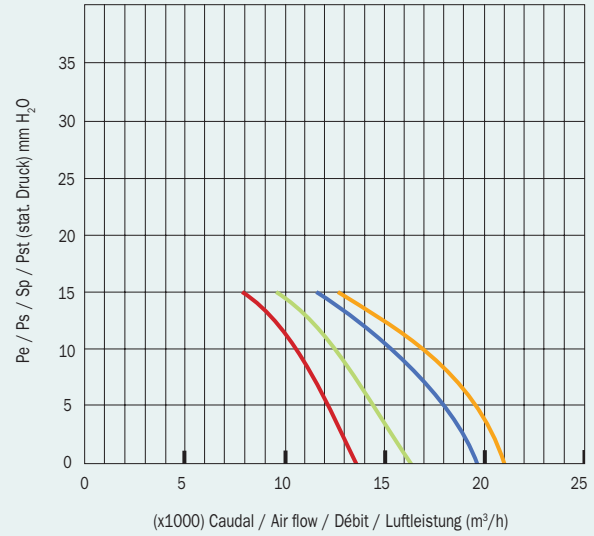
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 560



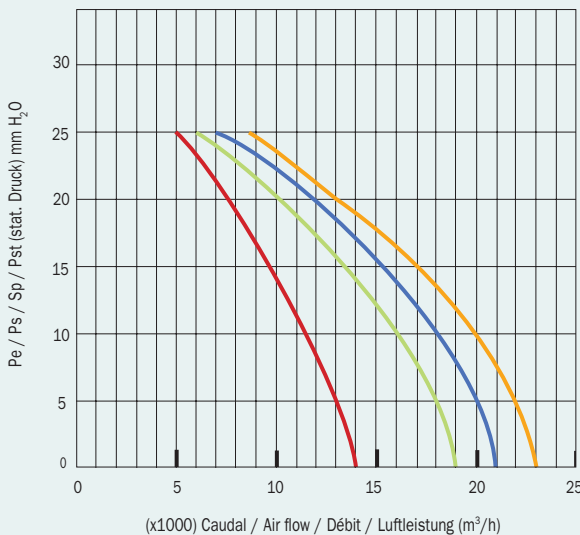
- 4-560 30-6 (0,75 kW)
- 4-560 40-6 (1,10 kW)
- 4-560 45-6 (1,50 kW)

AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 630



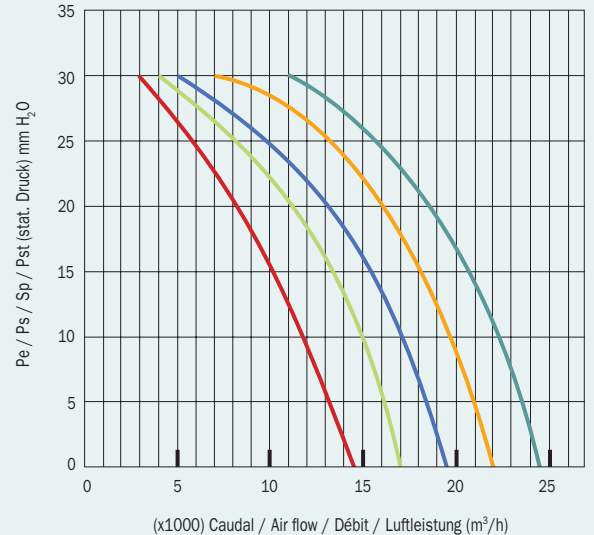
- 4-630 24-3 (0,55 kW)
- 4-630 30-3 (0,75 kW)
- 4-630 40-3 (1,10 kW)
- 4-630 45-3 (1,50 kW)

AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 630



- 4-630 24-4 (0,75 kW)
- 4-630 34-4 (1,10 kW)
- 4-630 40-4 (1,50 kW)
- 4-630 45-4 (2,20 kW)

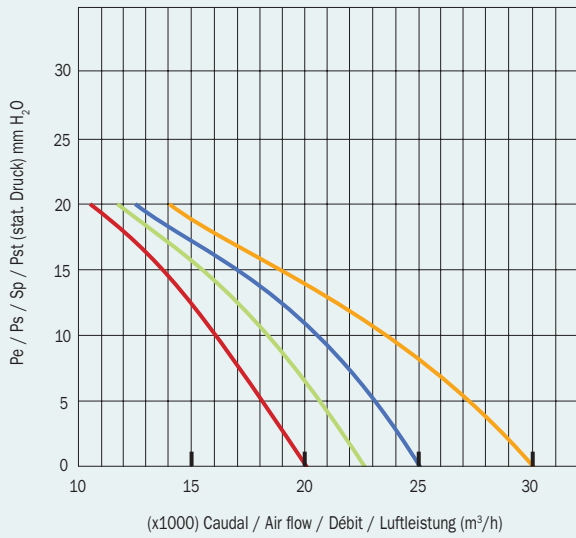
AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 630



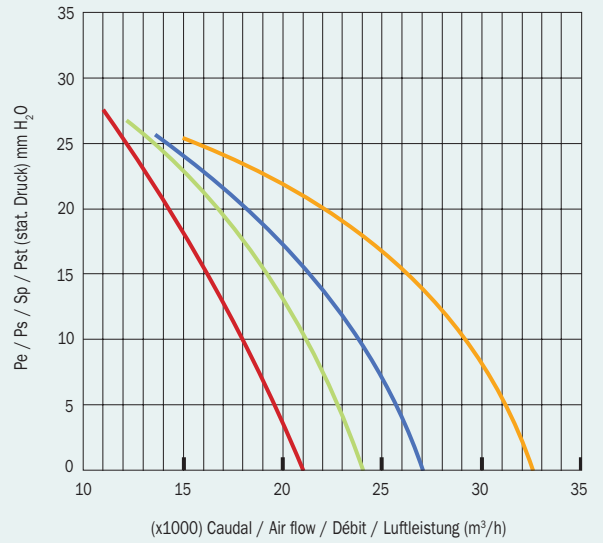
- 4-630 24-6 (0,75 kW)
- 4-630 30-6 (1,10 kW)
- 4-630 34-6 (1,50 kW)
- 4-630 40-6 (2,20 kW)
- 4-630 45-6 (3,00 kW)

CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

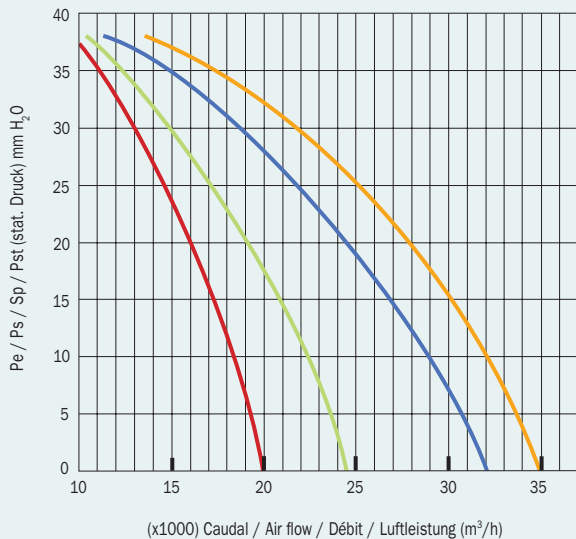
AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 710



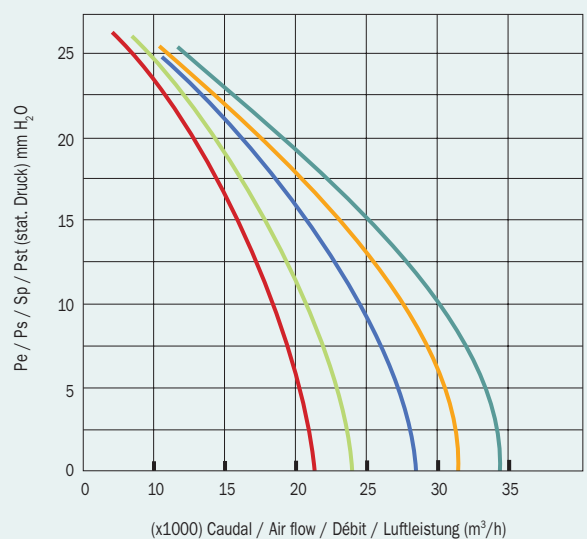
AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 710



AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 710

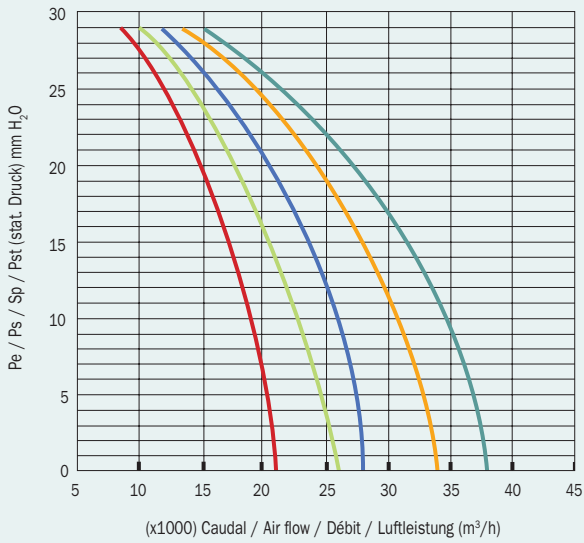


AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 800



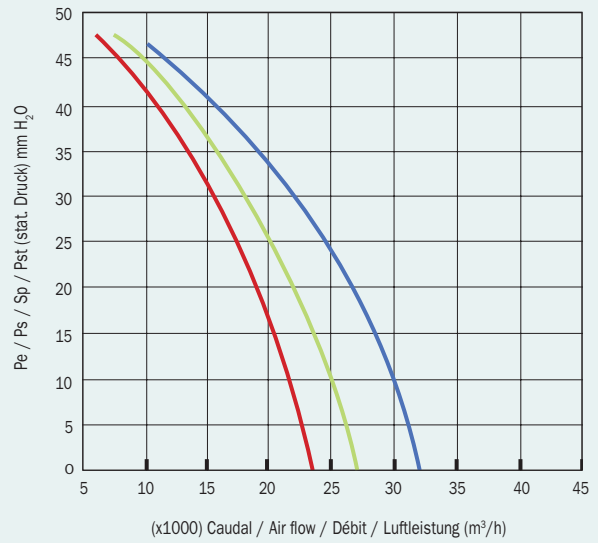
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXITUB EEX 1400 RPM Ø 800



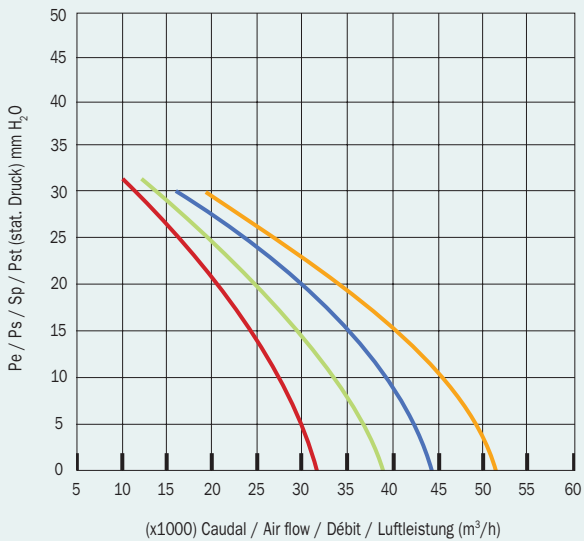
- 4-800 24-4 (2,20 kW)
- 4-800 30-4 (3,00 kW)
- 4-800 34-4 (4,00 kW)
- 4-800 40-4 (5,50 kW)
- 4-800 45-4 (5,50 kW)

AXITUB EEX 1400 RPM Ø 800



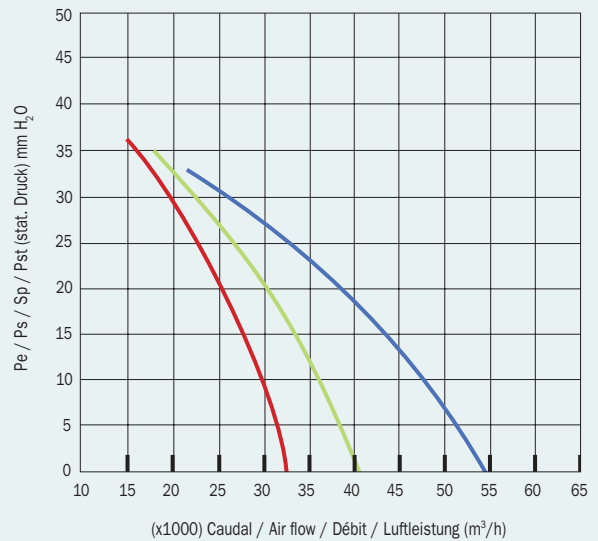
- 4-800 24-6 (4,00 kW)
- 4-800 30-6 (4,00 kW)
- 4-800 34-6 (5,50 kW)

AXITUB EEX 1400 RPM Ø 900



- 4-900 24-3 (2,20 kW)
- 4-900 30-3 (4,00 kW)
- 4-900 34-3 (5,50 kW)
- 4-900 40-3 (7,50 kW)

AXITUB EEX 1400 RPM Ø 900

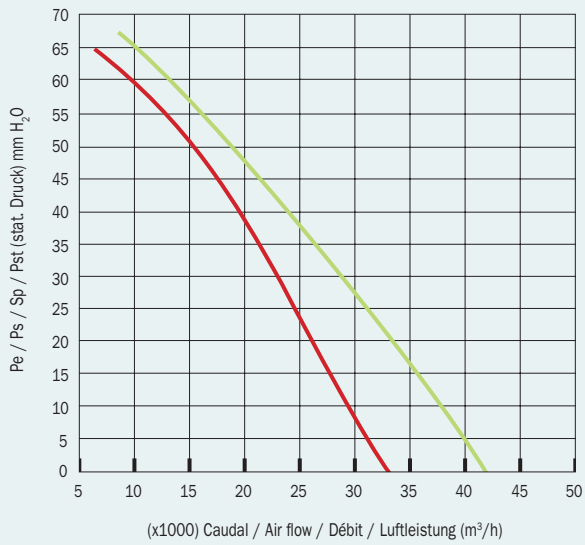


- 4-900 24-4 (4,00 kW)
- 4-900 30-4 (5,50 kW)
- 4-900 40-4 (7,50 kW)



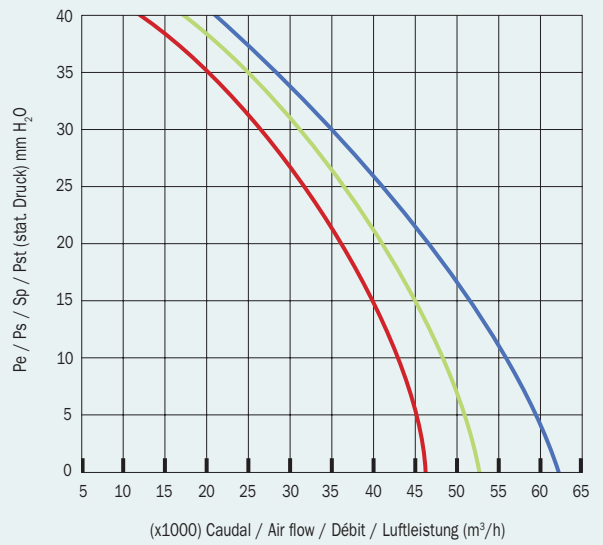
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

AXITUB EEX 1400 RPM Ø 900



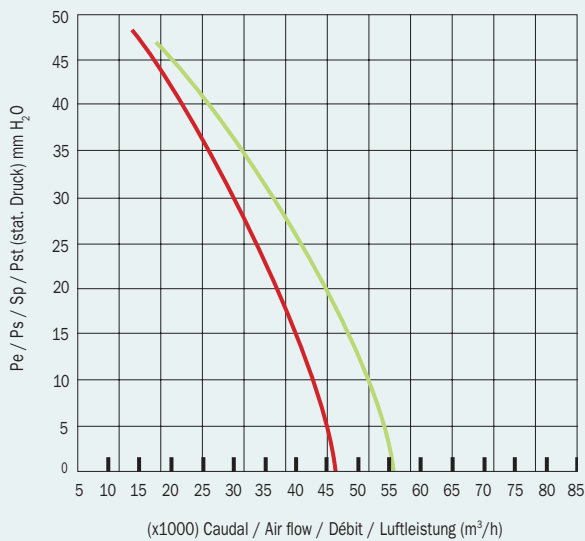
- 4-900 24-6 (4,00 kW)
- 4-900 30-6 (5,50 kW)

AXITUB EEX 1400 RPM Ø 1000



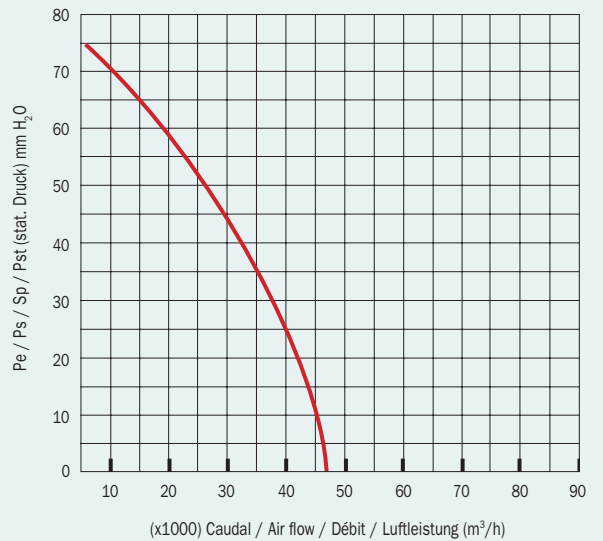
- 4-1000 24-3 (3,00 kW)
- 4-1000 30-3 (4,00 kW)
- 4-1000 34-3 (5,50 kW)

AXITUB EEX 1400 RPM Ø 1000



- 4-1000 24-4 (4,00 kW)
- 4-1000 30-4 (5,50 kW)

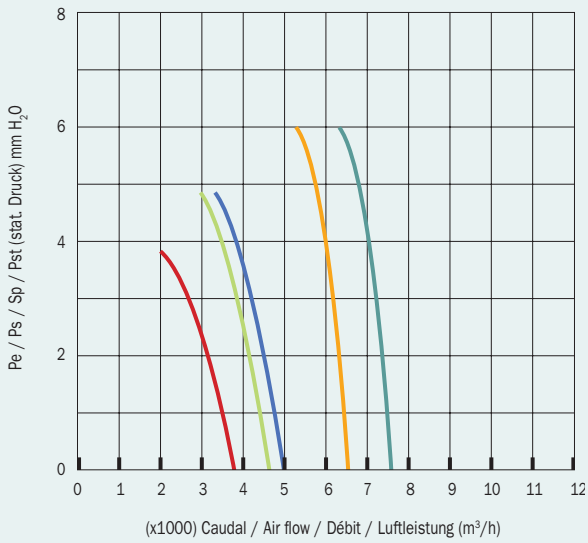
AXITUB EEX 1400 RPM Ø 1000



- 4-1000 24-6 (5,50 kW)

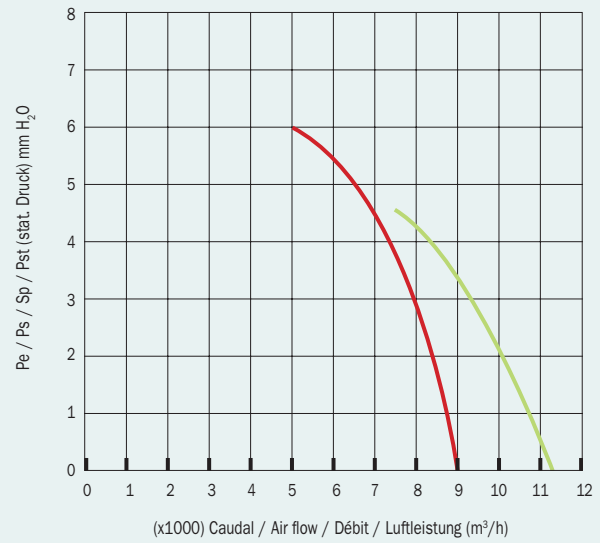
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXI EEX / AXITUB EEX 900 RPM Ø 400-500



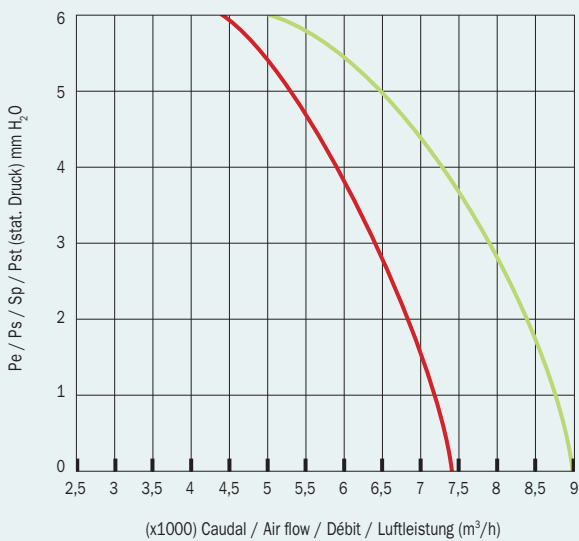
- 6-400 45-8 (0,12 kW)
- 6-450 40-8 (0,12 kW)
- 6-450 45-8 (0,12 kW)
- 6-500 40-8 (0,12 kW)
- 6-500 45-8 (0,18 kW)

AXITUB EEX 900 RPM Ø 560



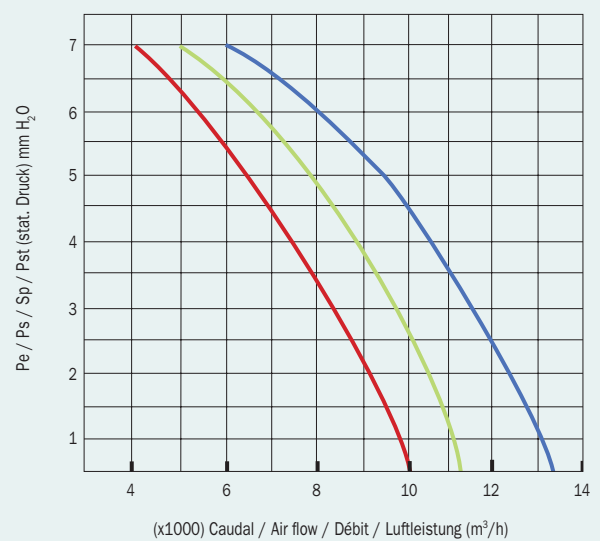
- 6-560 34-6 (0,25 kW)
- 6-560 45-6 (0,37 kW)

AXI EEX 900 RPM Ø 560



- 6-560 30-6 (0,18 kW)
- 6-560 34-6 (0,25 kW)

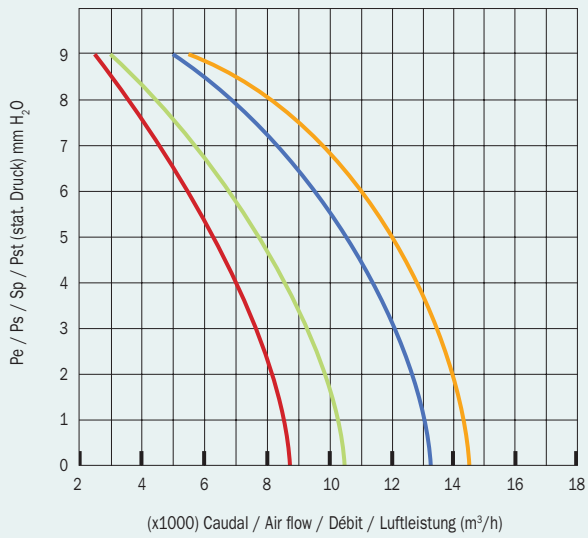
AXI EEX / AXITUB EEX 900 RPM Ø 630



- 6-630 30-3 (0,18 kW)
- 6-630 34-3 (0,25 kW)
- 6-630 45-3 (0,37 kW)

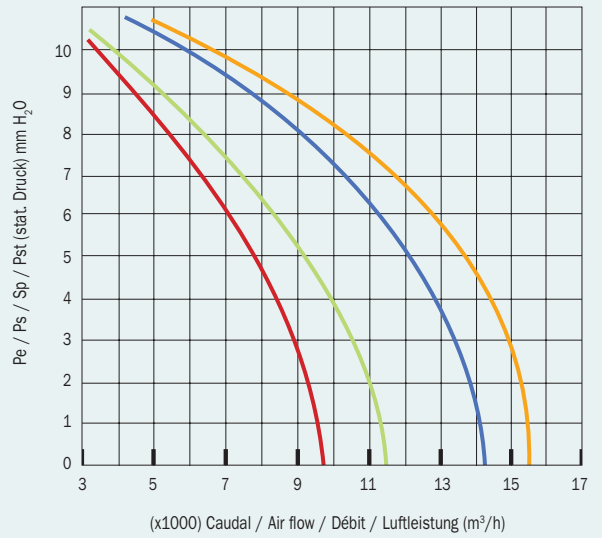
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

AXI EEX / AXITUB EEX 900 RPM Ø 630



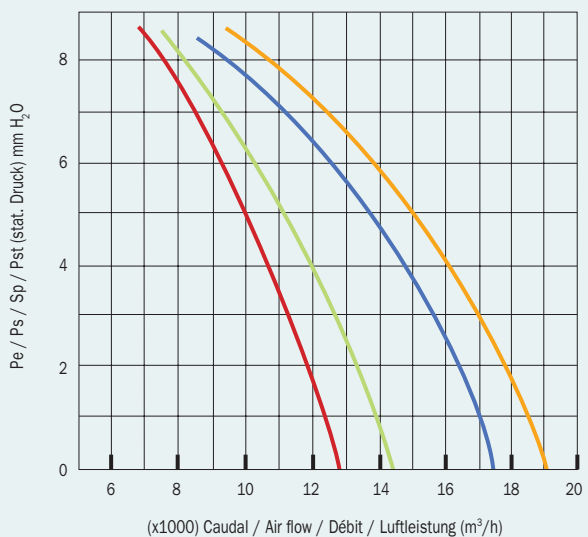
- 6-630 24-4 (0,18 kW)
- 6-630 30-4 (0,25 kW)
- 6-630 40-4 (0,37 kW)
- 6-630 45-4 (0,55 kW)

AXI EEX / AXITUB EEX 900 RPM Ø 630



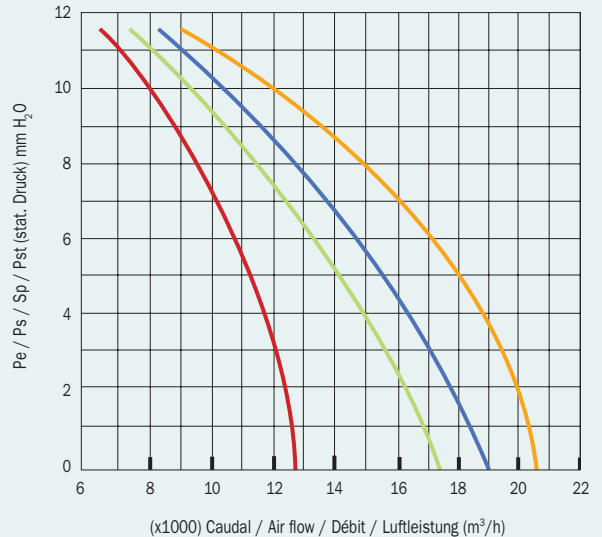
- 6-630 24-6 (0,25 kW)
- 6-630 30-6 (0,37 kW)
- 6-630 40-6 (0,55 kW)
- 6-630 45-6 (0,75 kW)

AXI EEX / AXITUB EEX 900 RPM Ø 710



- 6-710 24-3 (0,25 kW)
- 6-710 30-3 (0,37 kW)
- 6-710 40-3 (0,55 kW)
- 6-710 45-3 (0,75 kW)

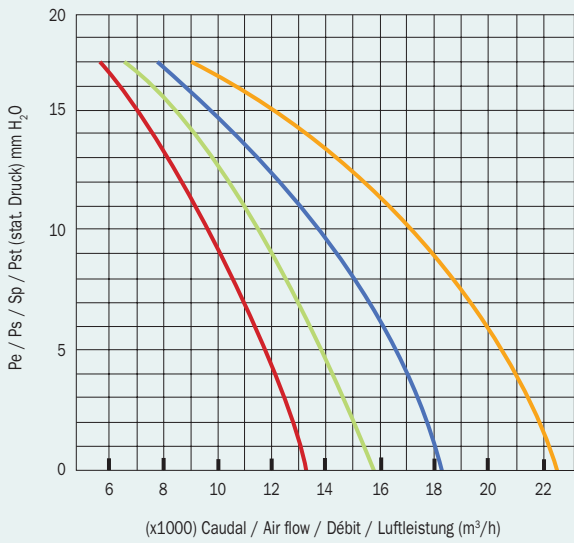
AXI EEX / AXITUB EEX 900 RPM Ø 710



- 6-710 24-4 (0,37 kW)
- 6-710 30-4 (0,55 kW)
- 6-710 40-4 (0,75 kW)
- 6-710 45-4 (1,10 kW)

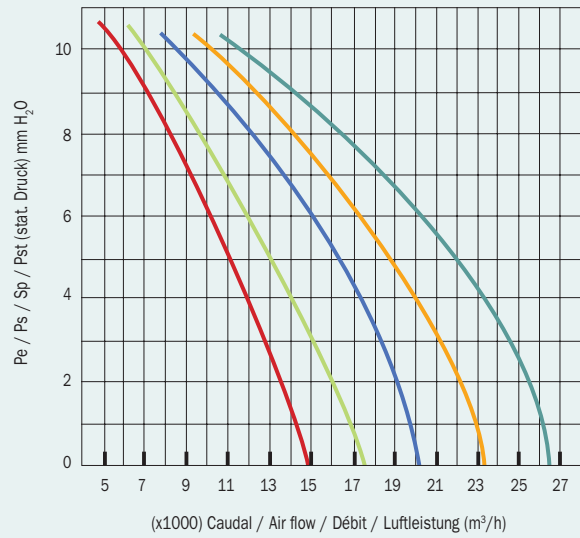
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXI EEX / AXITUB EEX 900 RPM Ø 710



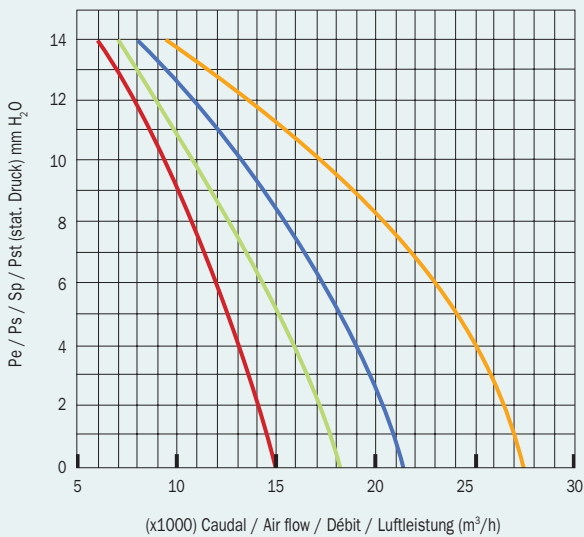
- 6-710 24-6 (0,37 kW)
- 6-710 30-6 (0,55 kW)
- 6-710 40-6 (0,75 kW)
- 6-710 45-6 (1,10 kW)

AXITUB EEX 900 RPM Ø 800



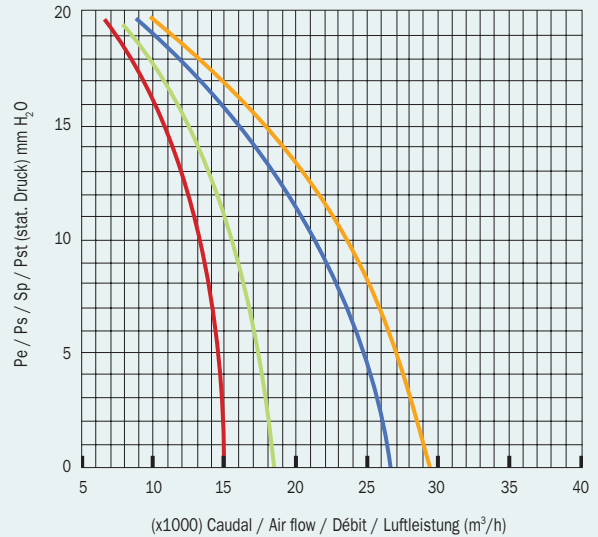
- 6-800 24-3 (0,25 kW)
- 6-800 30-3 (0,37 kW)
- 6-800 34-3 (0,55 kW)
- 6-800 40-3 (0,75 kW)
- 6-800 45-3 (1,10 kW)

AXITUB EEX 900 RPM Ø 800



- 6-800 24-4 (0,37 kW)
- 6-800 30-4 (0,55 kW)
- 6-800 34-4 (0,75 kW)
- 6-800 45-4 (1,10 kW)

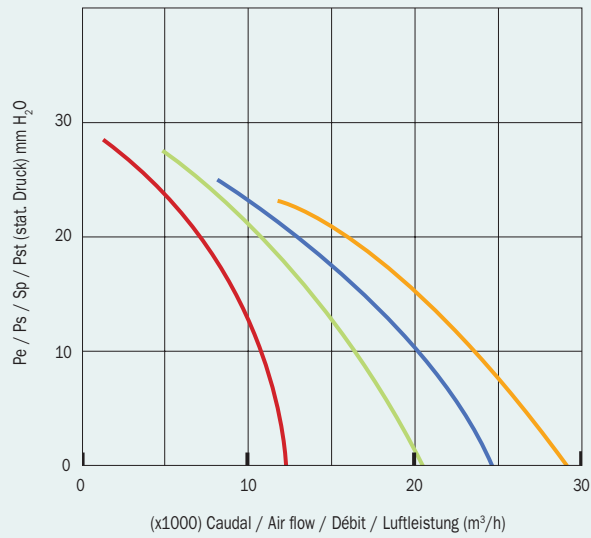
AXITUB EEX 900 RPM Ø 800



- 6-800 24-6 (0,37 kW)
- 6-800 30-6 (0,75 kW)
- 6-800 34-6 (1,10 kW)
- 6-800 45-6 (1,50 kW)

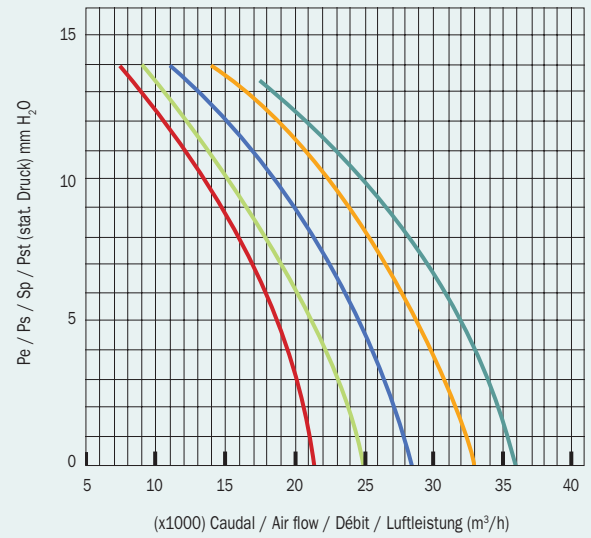
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

AXITUB EEX 900 RPM Ø 800



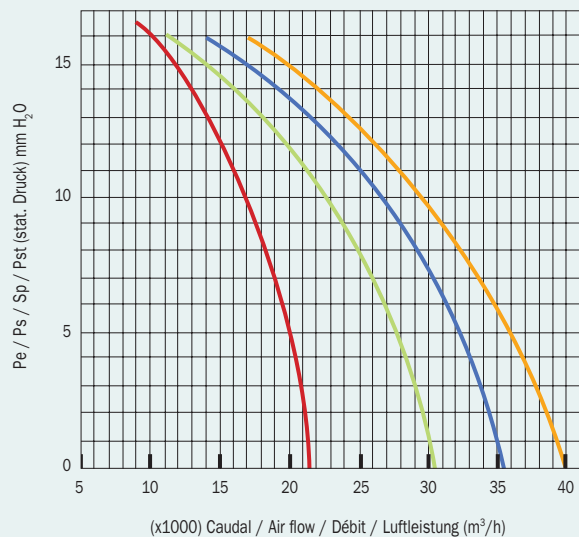
- 6-800 24-12 (1,10 kW)
- 6-800 34-12 (1,50 kW)
- 6-800 40-12 (2,20 kW)
- 6-800 45-12 (3,00 kW)

AXITUB EEX 900 RPM Ø 800



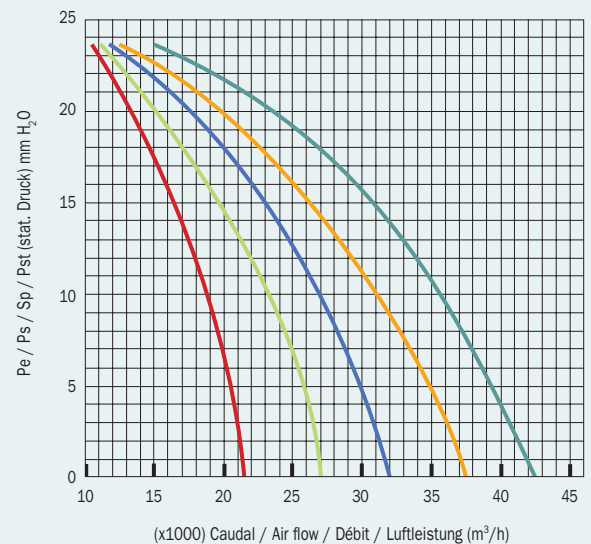
- 6-900 24-3 (0,55 kW)
- 6-900 30-3 (0,75 kW)
- 6-900 34-3 (1,10 kW)
- 6-900 40-3 (1,50 kW)
- 6-900 45-3 (2,20 kW)

AXITUB EEX 900 RPM Ø 800



- 6-900 24-4 (0,55 kW)
- 6-900 30-4 (1,10 kW)
- 6-900 40-4 (1,50 kW)
- 6-900 45-4 (2,20 kW)

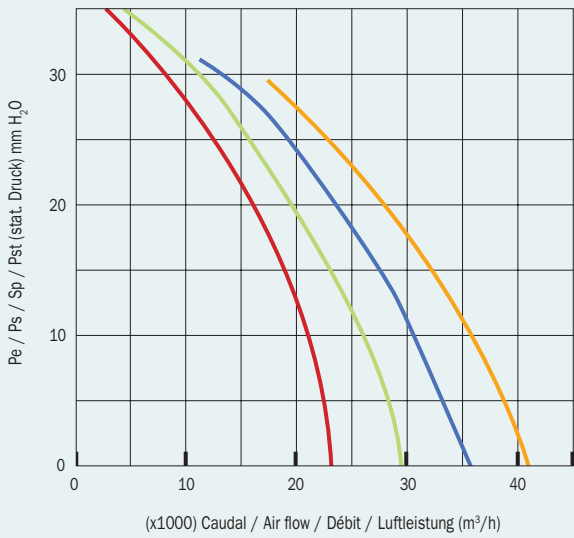
AXITUB EEX 900 RPM Ø 900



- 6-900 24-6 (0,75 kW)
- 6-900 30-6 (1,10 kW)
- 6-900 34-6 (1,50 kW)
- 6-900 40-6 (2,20 kW)
- 6-900 45-6 (3,00 kW)

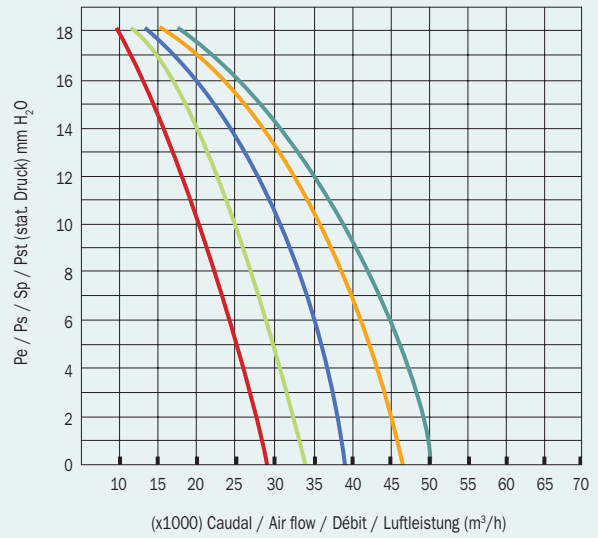
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXITUB EEX 900 RPM Ø 900



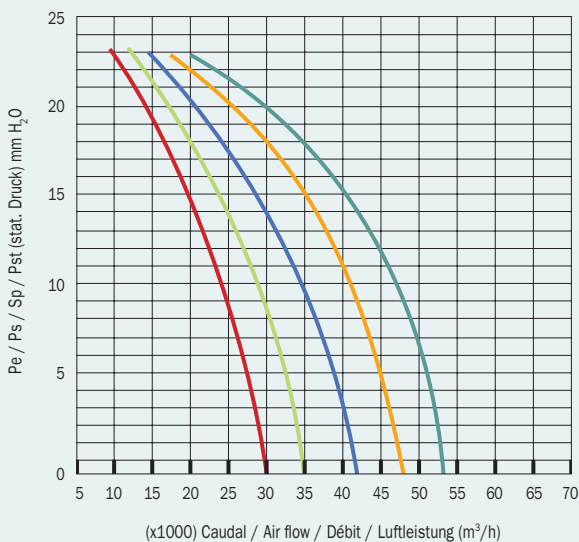
- 6-900 30-12 (2,20 kW)
- 6-900 34-12 (3,00 kW)
- 6-900 40-12 (4,00 kW)
- 6-900 45-12 (5,50 kW)

AXITUB EEX 900 RPM Ø 1000



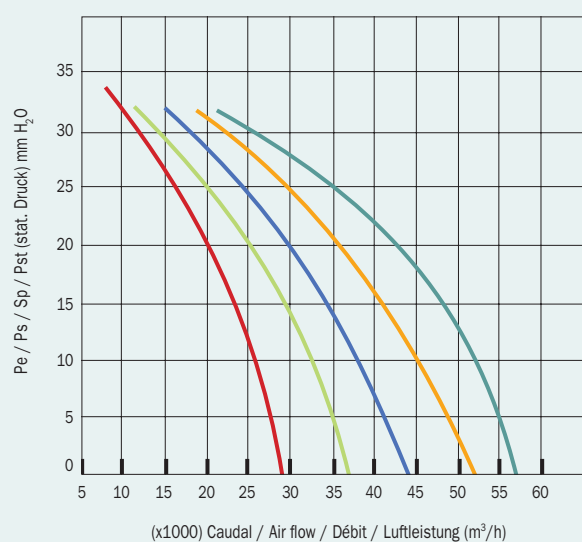
- 6-1000 24-3 (0,75 kW)
- 6-1000 30-3 (1,10 kW)
- 6-1000 34-3 (1,50 kW)
- 6-1000 40-3 (2,20 kW)
- 6-1000 45-3 (3,00 kW)

AXITUB EEX 900 RPM Ø 1000



- 6-1000 24-4 (1,10 kW)
- 6-1000 30-4 (1,50 kW)
- 6-1000 34-4 (2,20 kW)
- 6-1000 40-4 (3,00 kW)
- 6-1000 45-4 (4,00 kW)

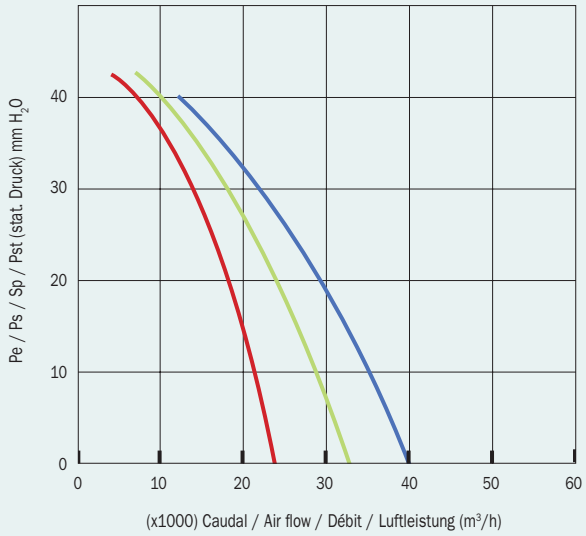
AXITUB EEX 900 RPM Ø 1000



- 6-1000 24-6 (1,10 kW)
- 6-1000 30-6 (2,20 kW)
- 6-1000 34-6 (3,00 kW)
- 6-1000 40-6 (4,00 kW)
- 6-1000 45-6 (5,50 kW)

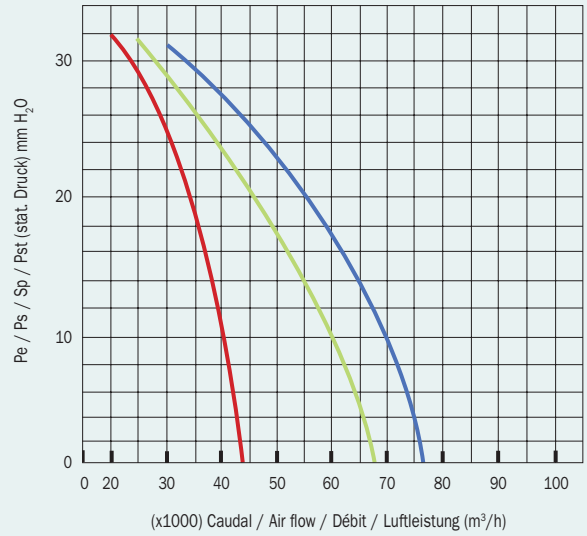
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**AXITUB EEX 900 RPM Ø 1000**



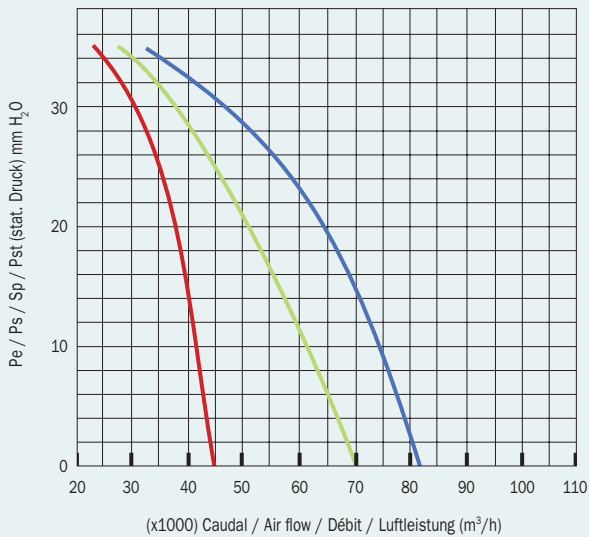
- 6-1000 24-12 (3,00 kW)
- 6-1000 30-12 (4,00 kW)
- 6-1000 34-12 (5,50 kW)

**AXITUB EEX 900 RPM Ø 1250**



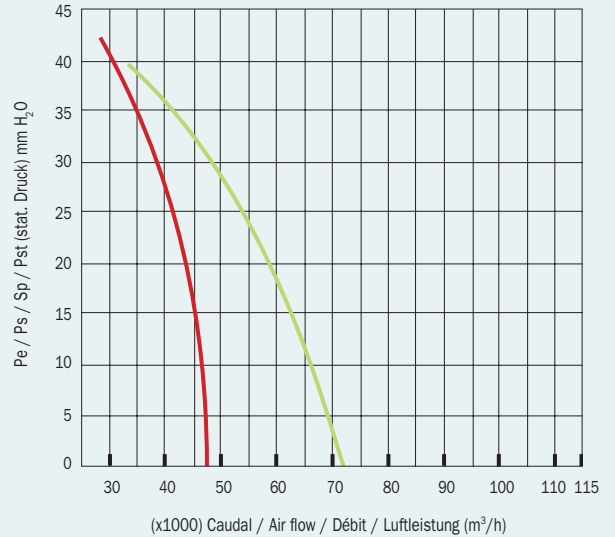
- 6-1250 24-3 (2,20 kW)
- 6-1250 30-3 (3,00 kW)
- 6-1250 34-3 (5,50 kW)

**AXITUB EEX 900 RPM Ø 1250**



- 6-1250 24-4 (3,00 kW)
- 6-1250 30-4 (4,00 kW)
- 6-1250 34-4 (5,50 kW)

**AXITUB EEX 900 RPM Ø 1250**



- 6-1250 24-6 (3,00 kW)
- 6-1250 30-6 (5,50 kW)





## AXITUB POWER

Helicoidales tubulares para presiones elevadas  
 Long cased axial flow fan for high pressures  
 Hélicoïdes tubulaires á virole longue, pour niveaux de pression élevés  
 Long cased axial flow fan for high pressures



Amplia gama de tubulares de construcción sólida y hélices de aluminio multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System) con las cuales y para un mismo diámetro, velocidad de rotación del motor e inclinación de alabes, permiten hasta un máximo de cinco niveles de prestaciones distintas, facilitando sean seleccionados según preferencias de uso respecto a caudal, presión, consumo, nivel sonoro, tamaño o precio. Indicados para aquellas instalaciones que requieran valores de presión elevados y envergadura reducida.

**Aplicaciones:** En instalaciones con redes de canalizaciones complejas que provoquen elevadas pérdidas de carga. Industria, construcción naval.

Long cased axial flow fan with high pressure aluminium impellers with exclusive patented M.N.S. (Multiflow Novovent System) variable pitch angle. Up to five different solutions for the same diameter, rotation speed and number of blades. This allows to select the most suitable fan whether airflow, pressure, consumption, sound level, size, or price is requested.

**Applications:** For ducted application with important pressure drop in industries, workshops, car parks, large premises.

Large gamme de tubulaire de construction solide équipé d'hélices aluminium, multi débit M.N.S. (Multiflow Novovent System) qui permet 5 choix de ventilation différents et ce pour un diamètre, une vitesse de rotation de moteur, et une inclinaison de pale égal. Le multi débit (Multiflow Novovent System) facilite également la sélection du débit, de la pression, de la consommation, du niveau sonore, de la taille et du prix. Recommandés pour toutes installations de taille réduite nécessitant des niveaux de pression élevés.

**Applications:** Extraction par conduit avec une perte de charge importante comme l'industrie, parkings, construction navale...

Long cased axial flow fan with high pressure aluminium impellers with exclusive patented M.N.S. (Multiflow Novovent System) variable pitch angle. Up to five different solutions for the same diameter, rotation speed and number of blades. This allows to select the most suitable fan whether, pressure, consumption, sound, size, or price is requested.

**Anwendungen:** For ducted ANWENDUNGEN with important pressure drop in industries, workshops, car parks, large premises.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Con trampilla de registro, los modelos que incorporan motores de potencia superior a 7,5 kW. Acabado en pintura epoxi.
  - Hélices de aluminio de inclinación variable de perfil autoportante según el exclusivo M.N.S.
  - Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
  - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
  - Bajo demanda en inox.
  - Forma camisa corta.
- Casing made from epoxy painted metal sheet. The models bigger than 7,5 kW with inspection door.
  - Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Motor class F, protection IP55.
  - Working temperature: -30°C to 70°C.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
  - Made in stainless steel.
  - Short cased.
- Tube métallique en tôle d'acier. Trappe d'accès, les modèles intègrent des moteurs d'une puissance supérieure à 7,5 kW. Finition peinture époxy.
  - Hélices en aluminium d'inclinaison variable avec profil autoportant selon le modèle exclusif M.N.S.
  - Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
  - Température de travail: De -30°C à 70°C.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
  - Peut être livré avec cadre en inox.
  - Existe avec virole courte.
- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech. Die Modelle über 7,5 kW sind mit einer Inspektionsluke ausgestattet.
  - Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
  - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.
  - Auf Anfrage in Edelstahl.
  - Kurzschachtversion.

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB POWER 4-560T 30-12</b>	TAP456T301	560	10.000	2,90	1,10	65	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-560T 40-12</b>	TAP456T401	560	13.000	3,65	1,50	68	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-560T 45-12</b>	TAP456T451	560	15.300	5,05	2,20	71	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-630T 24-12</b>	TAP463T241	630	13.000	3,65	1,50	72	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-630T 30-12</b>	TAP463T301	630	14.500	5,05	2,20	72	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-630T 40-12</b>	TAP463T401	630	19.000	6,60	3,00	75	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-630T 45-12</b>	TAP463T451	630	21.800	12,14	5,50	78	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-710T 24-12</b>	TAP471T241	710	16.100	5,05	2,20	75	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-710T 34-12</b>	TAP471T341	710	23.000	9,40	4,00	79	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-710T 40-12</b>	TAP471T401	710	28.200	12,14	5,50	79	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-710T 45-12</b>	TAP471T451	710	31.200	12,14	5,50	82	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

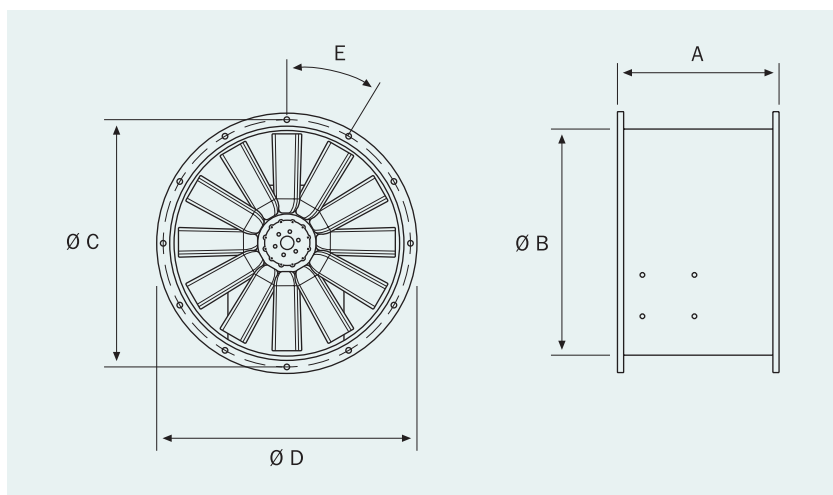
400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
							SL	RP	CA	JN	SB	
<b>AXITUB POWER 4-800T 24-12</b>	TAP480T241	800	23.000	9,40	4,00	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-800T 34-12</b>	TAP480T341	800	33.800	12,14	5,50	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-800T 45-12</b>	TAP480T451	800	44.600	16,90	7,50	85	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-900T 24-12</b>	TAP490T241	900	32.800	12,14	5,50	83	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-900T 30-12</b>	TAP490T301	900	42.300	16,90	7,50	83	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-900T 40-12</b>	TAP490T401	900	57.400	22,60	11,00	86	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-900T 45-12</b>	TAP490T451	900	63.500	31,00	15,00	89	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-1000T 24-12</b>	TAP410T241	1.000	40.000	22,60	11,00	86	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-1000T 30-12</b>	TAP410T301	1.000	58.000	37,00	18,50	83	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-1000T 40-12</b>	TAP410T401	1.000	78.700	58,00	30,00	86	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-1000T 45-12</b>	TAP410T451	1.000	87.100	75,00	37,00	89	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-1250T 24-12</b>	TAP412T241	1.250	87.700	58,00	30,00	93	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 4-1250T 30-12</b>	TAP412T301	1.250	113.300	104,00	55,00	90	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
							SL	RP	CA	JN	SB	
<b>AXITUB POWER 6-560T 24-12</b>	TAP656T241	560	5.300	1,41	0,37	56	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-560T 40-12</b>	TAP656T401	560	8.500	1,70	0,55	58	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-560T 45-12</b>	TAP656T451	560	10.200	2,21	0,75	61	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-630T 24-12</b>	TAP663T241	630	7.500	1,70	0,55	63	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-630T 34-12</b>	TAP663T341	630	11.000	2,21	0,75	63	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-630T 40-12</b>	TAP663T401	630	13.100	2,93	1,10	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-630T 45-12</b>	TAP663T451	630	14.500	5,22	2,20	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-710T 24-12</b>	TAP671T241	710	12.000	2,93	1,10	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-710T 34-12</b>	TAP671T341	710	15.800	3,80	1,50	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-710T 40-12</b>	TAP671T401	710	18.800	5,22	2,20	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-710T 45-12</b>	TAP671T451	710	20.800	6,90	3,00	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-800T 30-12</b>	TAP680T301	800	19.800	5,22	2,20	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-800T 40-12</b>	TAP680T401	800	26.900	6,90	3,00	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-800T 45-12</b>	TAP680T451	800	29.800	8,70	4,00	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-900T 24-12</b>	TAP690T241	900	21.800	5,22	2,20	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-900T 30-12</b>	TAP690T301	900	28.200	6,90	3,00	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-900T 40-12</b>	TAP690T401	900	38.300	8,70	4,00	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-900T 45-12</b>	TAP690T451	900	42.300	15,90	7,50	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-1000T 24-12</b>	TAP610T241	1.000	30.000	8,70	4,00	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-1000T 34-12</b>	TAP610T341	1.000	45.000	11,90	5,50	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-1000T 40-12</b>	TAP610T401	1.000	52.500	15,90	7,50	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-1000T 45-12</b>	TAP610T451	1.000	58.000	24,60	11,00	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-1250T 24-12</b>	TAP612T241	1.250	58.500	24,60	11,00	84	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-1250T 30-12</b>	TAP612T301	1.250	75.500	33,00	15,00	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-1250T 34-12</b>	TAP612T341	1.250	86.000	34,80	18,50	81	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-1250T 40-12</b>	TAP612T401	1.250	102.500	42,80	22,00	83	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB POWER 6-1250T 45-12</b>	TAP612T451	1.250	113.400	54,30	30,00	86	•	•	•	•	•	•

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	Ø B	Ø C	Ø D	E	Kg <sup>1</sup>
<b>560</b>	400	565	620	648	12 x 30	41
<b>630</b>	400	640	690	720	12 x 30	69
<b>710</b>	500	720	770	800	12 x 30	88
<b>800</b>	600	807	860	900	16 x 22,5	130
<b>900</b>	700	910	970	1.010	16 x 22,5	200
<b>1000</b>	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5	258
<b>1250</b>	900	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5	350

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

**Regulación / Regulation  
 Régulation / Regler**



(pg. 518-525)

**Accesorios equipos / Accessories equipments  
 Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



**SL** (pg. 527)



**RP** (pg. 535)



**CA** (pg. 536)



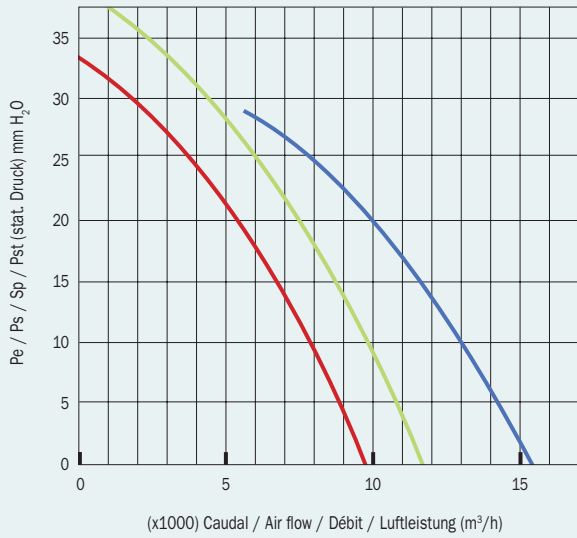
**JN** (pg. 537)



**SB** (pg. 540)

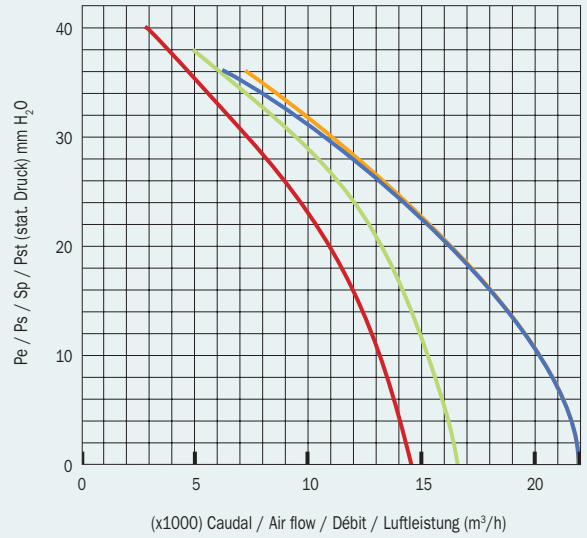
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

AXIAN POWER / AXITUB POWER 1400 RPM Ø 560



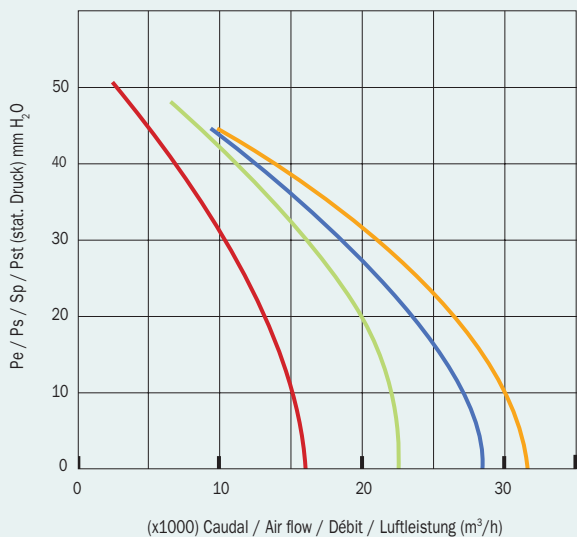
- 4-560 30-12 (1,10 kW)
- 4-560 40-12 (1,50 kW)
- 4-560 45-12 (2,20 kW)

AXIAN POWER / AXITUB POWER 1400 RPM Ø 630



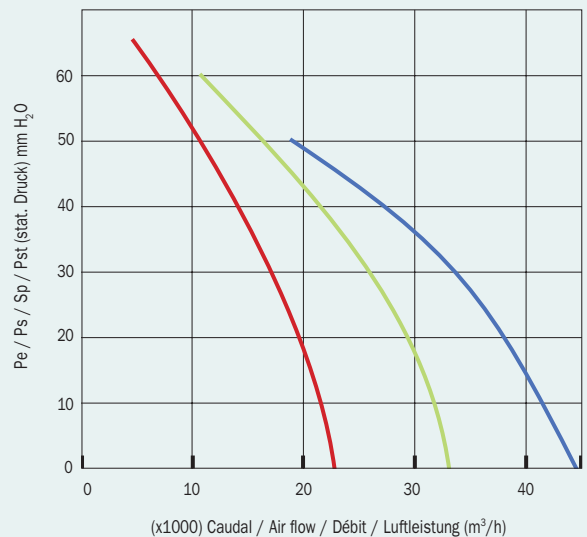
- 4-630 24-12 (1,50 kW)
- 4-630 30-12 (2,20 kW)
- 4-630 40-12 (3,00 kW)
- 4-630 45-12 (5,50 kW)

AXIAN POWER / AXITUB POWER 1400 RPM Ø 710



- 4-710 24-12 (2,20 kW)
- 4-710 34-12 (4,00 kW)
- 4-710 40-12 (5,50 kW)
- 4-710 45-12 (5,50 kW)

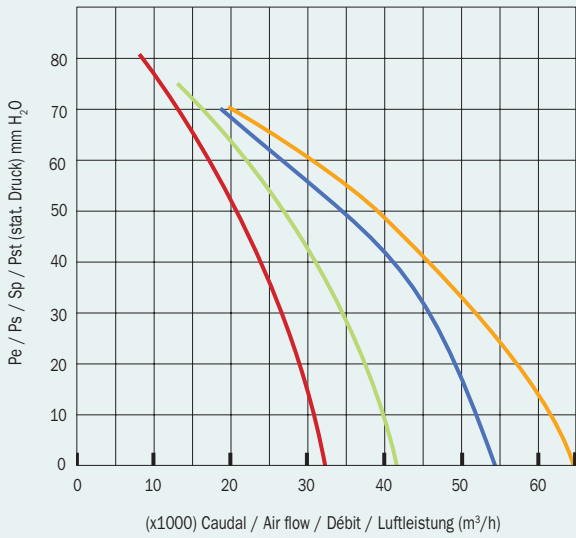
AXIAN POWER / AXITUB POWER 1400 RPM Ø 800



- 4-800 24-12 (4,00 kW)
- 4-800 34-12 (5,50 kW)
- 4-800 45-12 (7,50 kW)

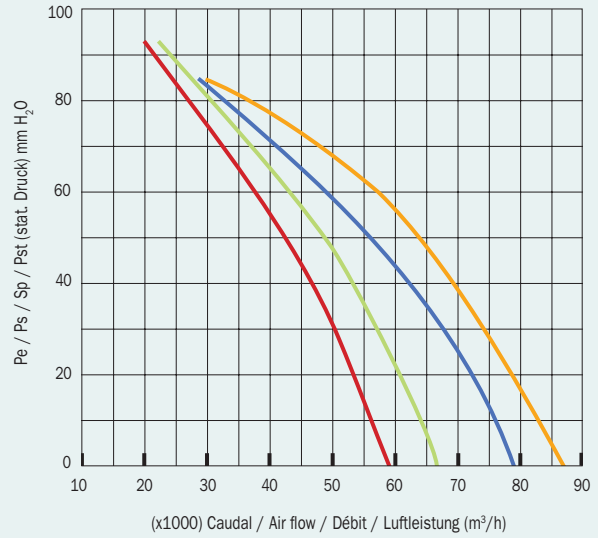
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN POWER / AXITUB POWER 1400 RPM Ø 900



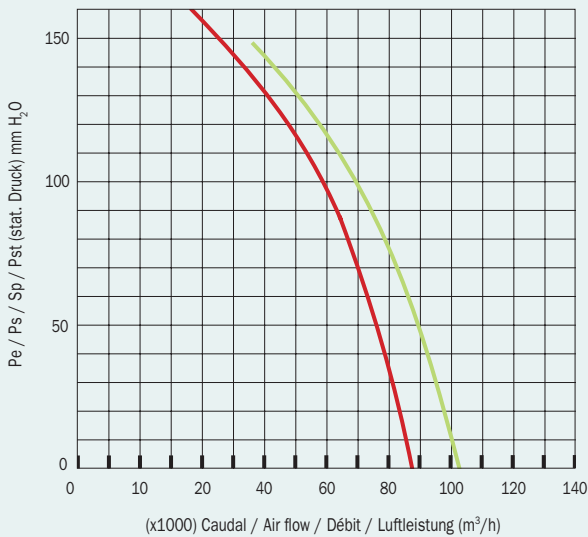
- 4-900 24-12 (5,50 kW)
- 4-900 30-12 (7,50 kW)
- 4-900 40-12 (11,00 kW)
- 4-900 45-12 (15,00 kW)

AXIAN POWER / AXITUB POWER 1400 RPM Ø 1000



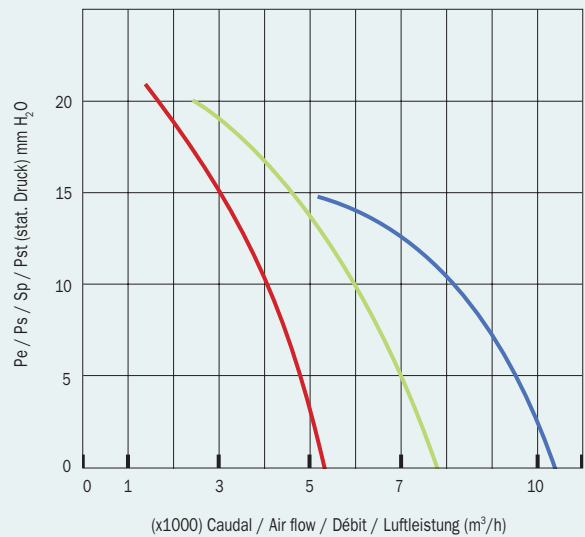
- 4-1000 24-12 (11,00 kW)
- 4-1000 30-12 (18,50 kW)
- 4-1000 40-12 (30,00 kW)
- 4-1000 45-12 (37,00 kW)

AXIAN POWER / AXITUB POWER 1400 RPM Ø 1250



- 4-1250 24-12 (30,00 kW)
- 4-1250 30-12 (55,00 kW)

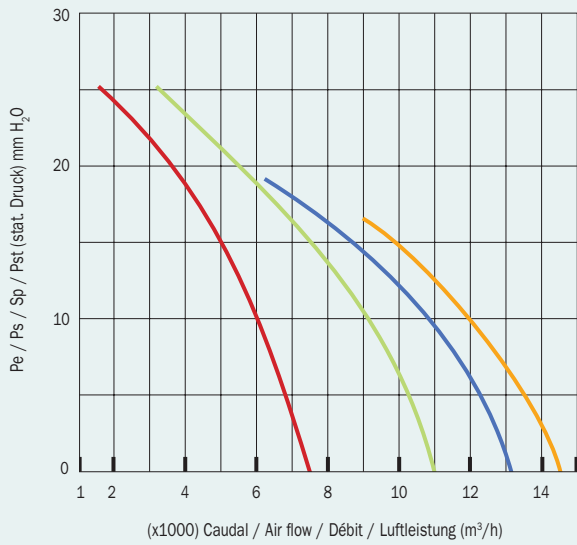
AXIAN POWER / AXITUB POWER 900 RPM Ø 560



- 6-560 24-12 (0,37 kW)
- 6-560 40-12 (0,55 kW)
- 6-560 45-12 (0,75 kW)

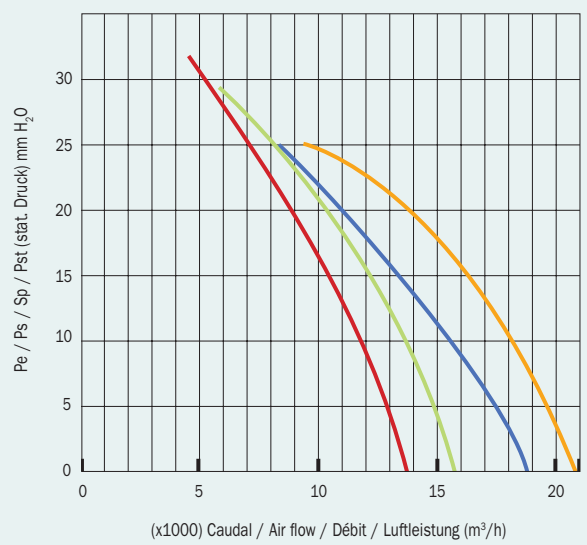
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

AXIAN POWER / AXITUB POWER 900 RPM Ø 630



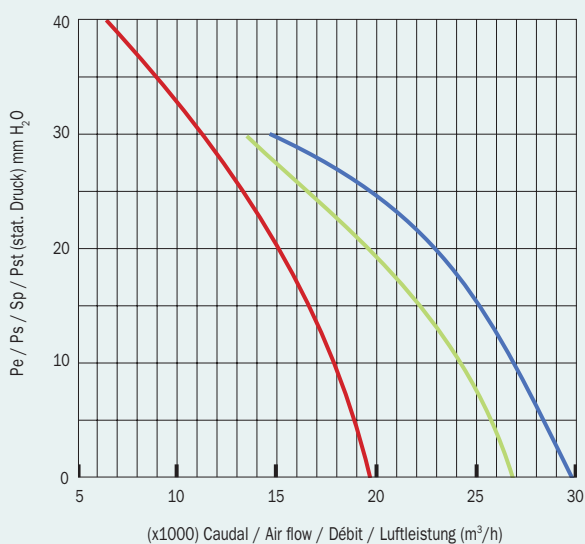
- 6-630 24-12 (0,55 kW)
- 6-630 34-12 (0,75 kW)
- 6-630 40-12 (1,10 kW)
- 6-630 45-12 (2,20 kW)

AXIAN POWER / AXITUB POWER 900 RPM Ø 710



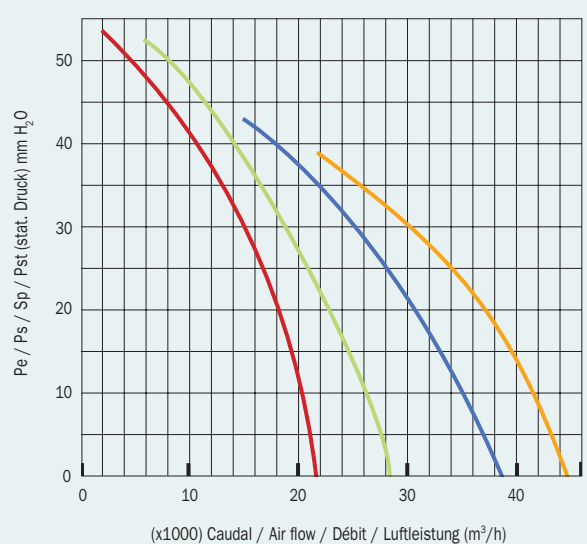
- 6-710 24-12 (1,10 kW)
- 6-710 34-12 (1,50 kW)
- 6-710 40-12 (2,20 kW)
- 6-710 45-12 (3,00 kW)

AXIAN POWER / AXITUB POWER 900 RPM Ø 800



- 6-800 30-12 (2,20 kW)
- 6-800 40-12 (3,00 kW)
- 6-800 45-12 (4,00 kW)

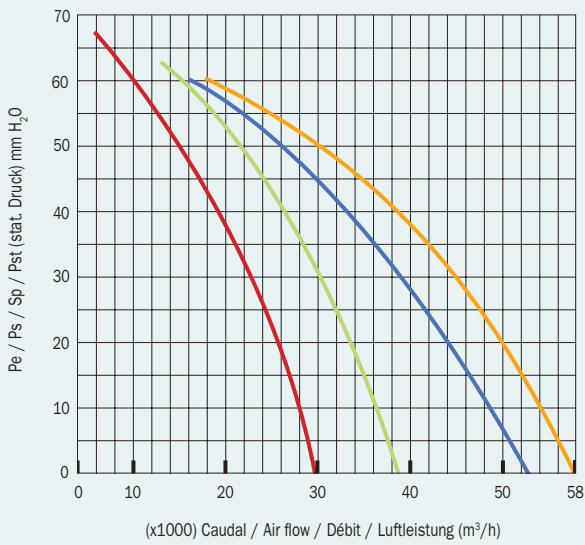
AXIAN POWER / AXITUB POWER 900 RPM Ø 900



- 6-900 24-12 (2,20 kW)
- 6-900 30-12 (3,00 kW)
- 6-900 40-12 (4,00 kW)
- 6-900 45-12 (7,50 kW)

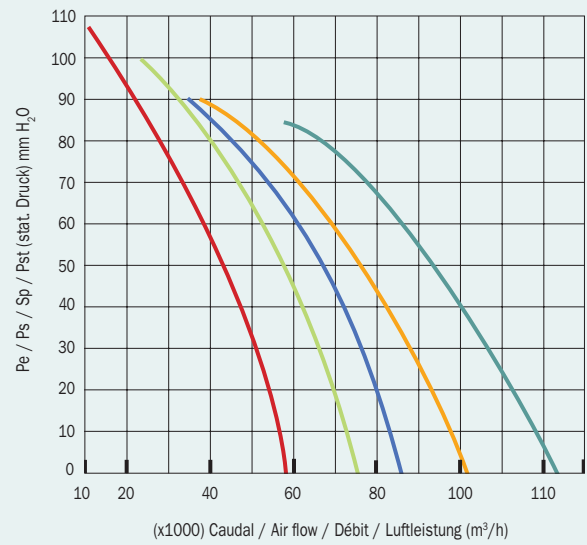
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN POWER / AXITUB POWER 900 RPM Ø 1000



- 6-1000 24-12 (4,00 kW)
- 6-1000 30-12 (5,50 kW)
- 6-1000 34-12 (7,50 kW)
- 6-1000 40-12 (11,00 kW)

AXIAN POWER / AXITUB POWER 900 RPM Ø 1250



- 6-1250 24-12 (11,00 kW)
- 6-1250 30-12 (15,00 kW)
- 6-1250 34-12 (18,50 kW)
- 6-1250 40-12 (22,00 kW)
- 6-1250 45-12 (30,00 kW)



## AXITUB PIROS

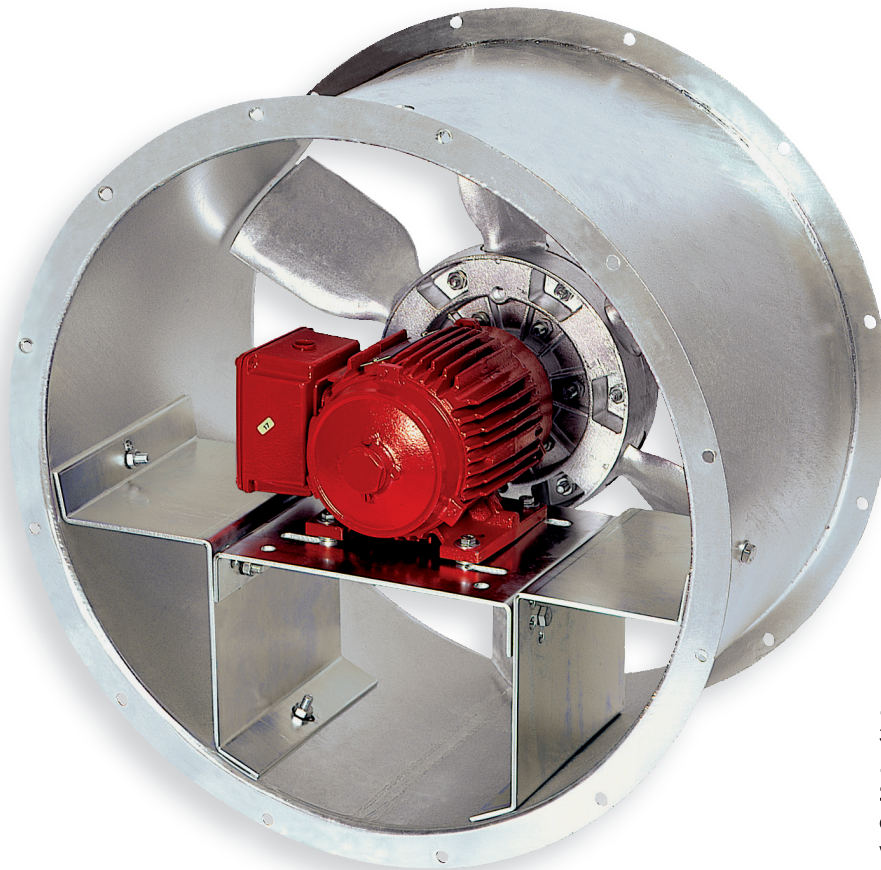
Helicoidales certificados para 400°C 2h y ATEX (según directiva 94/9 CE)

Smoke extract EN 12101-3 and ATEX EN 13463-1, EN 1127-1 certified.

Axial long cased fan

Helicoïdaux certifiés résistant à une température maximale de 400° pendant 2 heures et certifiés ATEX

Brandgas-Rohrventilatoren



400°C 2h



Para instalaciones de seguridad contra incendios (“desenfumage”) y contra riesgo de explosión.

De formato tubular para acoplarse a canalizaciones de extracción. Hélices según Multiflow Novovent System de 3, 4, 6 ó 8 álabes.

**Aplicaciones:** Para evacuación de humos en caso de incendio y eventualmente vapores de hidrocarburos.

Fitted with Multiflow Novovent System M.N.S. 3, 4, 6 or 8 die cast aluminium impellers.

**Applications:** Smoke extracts and possible oil vapours extract in areas such as car parks, public buildings.

Selon directive 94/9 CE, pour les installations de sécurité anti-incendie (desenfumage) et contre les risques d’explosion. De forme tubulaire, s’ajoute aux canalisations d’extraction. Hélices M.N.S. (Multiflow Novovent System) du 3, 4, 6 ou 8 pâles.

**Applications:** Pour évacuation de fumées et d’éventuelles vapeurs d’hydrocarbures en cas d’incendie.

Zertifiziert nach EN12101-3 für 400°C 2h, und ATEX Zone 2 EN 13463-1 u. EN 1127-1. Einsetzbar als Wand- oder Rohrventilator. Neun verschiedene Baugrößen mit unterschiedlicher Flügelanzahl und unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelblätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Langschacht-Rohrventilator mit stabiler Motorhalterung. Gehäuse aus verzinktem Blech, lackiert, mit angeformten Rohrflanschen. Hochleistungsflügel aus widerstandsfähigem Aluminiumguss, dynamisch gewuchte.

**Anwendungen:** Zur Rauchfreihaltung von Rettungswegen in Industriehallen, Möbelhäuser, Discotheken, Kaufhäusern, Parkgaragen usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Con trampilla de registro. Acabado en pintura epoxi.
  - Hélices de alto rendimiento, fundición de aluminio Serrated Novovent Concept de paso variable según Multiflow Novovent System con selección de opciones de mayor rendimiento, equilibradas dinámicamente. Núcleo cerrado.
  - Motores trifásicos clase H, IP55, certificados EN 12101-3, funcionamiento S1 y S2. Categoría EX II 3G Eex Na IIA T3.
  - Temperatura de trabajo; para servicio continuo (S1) -20 +40°C. Servicio emergencia (S2) 400°C 2h.
  - Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envolvente mediante tornillos.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Otras configuraciones con distintas prestaciones.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
  - Para otros niveles de protección: F-300 (300°C 2h), F-200 (200°C 2h).
- Casing made from epoxy painted metal sheet. With inspection door.
  - Aluminium impeller with adjustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Three phase motor, class H, IP55, certified according EN12101 and EX II 3G Eex nA IIA T3.
  - Hight ajustable motor support, fixed to the housing by screws.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
  - Made in stainless steel.
  - Short cased.
  - For max. temperature of 200°C 2h, 300°C 2h.
- Tube métallique en tôle d'acier avec trappe d'accès, Finition peinture époxy.
  - Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
  - Moteurs trifasés, classe H, IP55, certifiés EN12101 et Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - Support portant le moteur réglable en hauteur, fixation enveloppante grâce à des vis.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
  - Peut être livré avec cadre en inox.
  - Existe avec virole courte.
  - Existe pour résistance à une temperature maximale: 200°C 2h, 300°C 2h.
- Die Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech sind mit einer Inspektionsluke ausgestattet.
  - Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Dreiphasiger Motor, Klasse H, Schutzart IP55, zertifiziert nach EN12101 und Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - In Höhe verstellbare Motorbank, an Gehäuse verschraubt.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.
  - Auf Anfrage in Edelstahl.
  - Kurzschachtversion.
  - Für maximale Temperaturen von 200°C 2h, 300°C 2h.

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 355 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB PIROS 2-315T 40-8</b>	TH20315T408	315	4.012	1,57	0,75	73	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 2-315T 45-8</b>	TH20315T458	315	4.500	2,32	1,10	76	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 2-355T 24-8</b>	TH20355T248	355	3.500	1,57	0,75	75	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 2-355T 30-8</b>	TH20355T308	355	4.740	1,57	0,75	74	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 2-355T 40-8</b>	TH20355T408	355	6.675	2,32	1,10	73	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 2-355T 45-8</b>	TH20355T458	355	7.845	3,01	1,50	79	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB PIROS 2-400T 24-8</b>	TH20400T248	400	5.500	2,32	1,10	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 2-400T 34-8</b>	TH20400T348	400	9.125	3,01	1,50	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 2-400T 40-8</b>	TH20400T408	400	10.450	4,48	2,20	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 2-400T 45-8</b>	TH20400T458	400	11.700	6,00	3,00	83	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 2-450T 24-8</b>	TH20450T248	450	7.485	2,32	1,10	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 2-450T 34-8</b>	TH20450T348	450	12.470	4,48	2,20	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 2-450T 40-8</b>	TH20450T408	450	14.170	6,00	3,00	84	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 2-450T 45-8</b>	TH20450T458	450	15.650	7,50	4,00	87	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB PIROS 4-400T 45-8</b>	TH4040T458	400	5.900	1,36	0,55	29	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-450T 40-8</b>	TH4045T408	450	7.300	1,36	0,55	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-500T 30-8</b>	TH4050T308	500	7.420	1,36	0,55	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-500T 45-8</b>	TH4050T	500	11.830	1,85	0,75	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-560T 30-6</b>	TH4056T	560	13.000	1,85	0,75	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-560T 40-6</b>	TH4056T406	560	14.000	2,44	1,10	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-560T 45-6</b>	TH4056T456	560	17.000	3,29	1,50	78	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-630T 24-3</b>	TH4063T243	630	13.500	1,36	0,55	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-630T 30-3</b>	TH4063T303	630	16.000	1,85	0,75	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-630T 40-3</b>	TH4063T403	630	19.500	2,44	1,10	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-630T 45-3</b>	TH4063T453	630	21.000	3,29	1,50	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-630T 24-4</b>	TH4063T244	630	14.000	1,85	0,75	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-630T 34-4</b>	TH4063T344	630	19.000	2,44	1,10	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-630T 40-4</b>	TH4063T404	630	21.000	3,29	1,50	78	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-630T 45-4</b>	TH4063T454	630	23.000	4,64	2,20	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-630T 24-6</b>	TH4063T246	630	14.500	1,85	0,75	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-630T 30-6</b>	TH4063T	630	17.000	2,44	1,10	78	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-630T 34-6</b>	TH4063T346	630	19.500	3,29	1,50	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-630T 40-6</b>	TH4063T406	630	22.000	4,64	2,20	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-630T 45-6</b>	TH4063T456	630	24.500	6,47	3,00	82	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-710T 24-3</b>	TH4071T243	710	20.000	1,85	0,75	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-710T 30-3</b>	TH4071T303	710	22.500	2,44	1,10	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-710T 34-3</b>	TH4071T343	710	25.000	3,29	1,50	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-710T 45-3</b>	TH4071T453	710	30.000	4,64	2,20	81	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-710T 24-4</b>	TH4071T244	710	21.000	2,44	1,10	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-710T 30-4</b>	TH4071T304	710	24.000	3,29	1,50	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-710T 34-4</b>	TH4071T344	710	27.000	4,64	2,20	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-710T 45-4</b>	TH4071T454	710	32.500	6,47	3,00	83	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-710T 24-6</b>	TH4071T246	710	20.000	4,64	2,20	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-710T 30-6</b>	TH4071T	710	24.500	4,64	2,20	81	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-710T 40-6</b>	TH4071T406	710	32.000	7,62	4,00	83	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-710T 45-6</b>	TH4071T456	710	35.000	10,60	5,50	87	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-800T 24-3</b>	TH4080T243	800	21.500	4,64	2,20	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-800T 30-3</b>	TH4080T303	800	24.000	4,64	2,20	82	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-800T 34-3</b>	TH4080T343	800	28.000	6,47	3,00	82	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-800T 40-3</b>	TH4080T403	800	31.000	7,62	4,00	84	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-800T 45-3</b>	TH4080T453	800	34.500	10,60	5,50	85	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-800T 24-4</b>	TH4080T244	800	22.500	4,64	2,20	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-800T 30-4</b>	TH4080T304	800	26.000	6,47	3,00	83	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-800T 34-4</b>	TH4080T344	800	30.000	7,62	4,00	82	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-800T 40-4</b>	TH4080T404	800	34.000	10,60	5,50	85	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-800T 45-4</b>	TH4080T454	800	38.000	10,60	5,50	85	•	•	•	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.250 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR						
						SL	RP	CA	JN	SB		
<b>AXITUB PIROS 4-800T 24-6</b>	TH4080T246	800	23.500	7,62	4,00	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-800T 30-6</b>	TH4080T	800	27.000	7,62	4,00	82	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-800T 34-6</b>	TH4080T346	800	32.000	10,60	5,50	83	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-800T 40-6</b>	TH4080T406	800	37.000	14,20	7,50	84	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-800T 45-6</b>	TH4080T456	800	42.000	14,20	7,50	85	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-900T 24-3</b>	TH4000T243	900	31.700	4,64	2,20	83	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-900T 30-3</b>	TH4090T303	900	39.000	7,62	4,00	85	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-900T 34-3</b>	TH4090T343	900	44.300	10,60	5,50	86	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-900T 40-3</b>	TH4090T403	900	51.600	14,20	7,50	88	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-900T 45-3</b>	TH4090T453	900	56.800	14,20	7,50	89	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-900T 24-4</b>	TH4090T244	900	32.500	7,62	4,00	82	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-900T 30-4</b>	TH4090T304	900	40.700	10,60	5,50	86	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-900T 40-4</b>	TH4090T404	900	54.900	14,20	7,50	89	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-900T 45-4</b>	TH4090T454	900	61.200	21,50	11,00	90	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-900T 24-6</b>	TH4090T246	900	33.100	7,62	4,00	84	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-900T 30-6</b>	TH4090T306	900	41.600	10,60	5,50	86	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-900T 34-6</b>	TH4090T346	900	48.000	14,20	7,50	85	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-900T 40-6</b>	TH4090T	900	58.700	21,50	11,00	88	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-900T 45-6</b>	TH4090T456	900	66.300	29,00	15,00	90	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1000T 24-3</b>	TH4100T243	1.000	46.000	6,47	3,00	85	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1000T 30-3</b>	TH4100T303	1.000	53.500	7,62	4,00	87	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1000T 34-3</b>	TH4100T343	1.000	61.000	10,60	5,50	88	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1000T 45-3</b>	TH4100T453	1.000	78.000	21,50	11,00	91	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1000T 24-4</b>	TH4100T244	1.000	46.500	7,62	4,00	84	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1000T 30-4</b>	TH4100T304	1.000	55.800	10,60	5,50	89	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1000T 34-4</b>	TH4100T344	1.000	65.300	14,20	7,50	89	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1000T 40-4</b>	TH4100T404	1.000	75.300	21,50	11,00	91	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1000T 45-4</b>	TH4100T454	1.000	83.900	29,00	15,00	92	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1000T 24-6</b>	TH4100T246	1.000	47.000	10,60	5,50	87	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1000T 30-6</b>	TH4100T306	1.000	57.100	14,20	7,50	89	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1000T 34-6</b>	TH4100T346	1.000	68.500	21,50	11,00	89	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1000T 40-6</b>	TH4100T406	1.000	80.000	29,00	15,00	91	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1000T 45-6</b>	TH4100T456	1.000	90.900	34,70	18,50	92	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1250T 24-3</b>	TH4125T243	1.250	87.000	21,50	11,00	93	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1250T 30-3</b>	TH4125T303	1.250	105.000	29,00	15,00	95	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1250T 34-3</b>	TH4125T343	1.250	118.600	34,70	18,50	96	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1250T 24-4</b>	TH4125T244	1.250	88.000	21,50	11,00	92	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1250T 30-4</b>	TH4125T304	1.250	109.000	34,70	18,50	96	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1250T 34-4</b>	TH4125T344	1.250	127.500	41,70	22,00	96	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1250T 24-6</b>	TH4125T246	1.250	90.000	29,00	15,00	94	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4-1250T 30-6</b>	TH4125T306	1.250	115.600	41,70	22,00	96	•	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400/700 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 900 mm

		Ø mm	m³/h	kW	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR							
					SL	RP	CA	JN	SB			
AXITUB PIROS 4/8-400T 45-8	THF430400T458	400	5.900	2.950	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-450T 45-8	THF430450T408	450	7.300	3.650	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-500T 30-8	THF430500T308	500	7.800	3.900	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-500T 45-8	THF430500T458	500	11.900	5.950	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-560T 30-6	THF430560T306	560	13.000	6.500	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-560T 40-6	THF430560T406	560	14.000	7.000	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-560T 45-6	THF430560T456	560	17.000	8.500	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 24-3	THF430630T243	630	13.500	6.750	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 30-3	THF430630T303	630	16.000	8.000	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 40-3	THF430630T403	630	19.500	9.750	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 45-3	THF430630T453	630	21.000	10.500	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 24-4	THF430630T244	630	14.000	7.000	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 34-4	THF430630T344	630	19.000	9.500	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 40-4	THF430630T404	630	21.000	10.500	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 45-4	THF430630T454	630	23.000	11.500	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 24-6	THF430630T246	630	14.500	7.250	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 30-6	THF430630T306	630	17.000	8.500	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 34-6	THF430630T346	630	19.500	9.750	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 40-6	THF430630T406	630	22.000	11.000	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 45-6	THF430630T456	630	24.500	12.250	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 24-3	THF430710T243	710	20.000	10.000	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 30-3	THF430710T303	710	22.500	11.250	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 34-3	THF430710T343	710	25.000	12.500	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 45-3	THF430710T453	710	30.000	15.000	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 24-4	THF430710T244	710	21.000	10.500	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 30-4	THF430710T304	710	24.000	12.000	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 34-4	THF430710T344	710	27.000	13.500	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 45-4	THF430710T454	710	32.500	16.250	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 24-6	THF430710T246	710	20.000	10.000	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 30-6	THF430710T306	710	24.500	12.250	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 40-6	THF430710T406	710	32.000	16.000	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 45-6	THF430710T456	710	35.000	17.500	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 24-3	THF430800T243	800	21.500	10.750	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 30-3	THF430800T303	800	24.000	12.000	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 34-3	THF430800T343	800	28.000	14.000	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 40-3	THF430800T403	800	31.000	15.500	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 45-3	THF430800T453	800	34.500	17.250	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 24-4	THF430800T244	800	22.500	11.250	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 30-4	THF430800T304	800	26.000	13.000	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 34-4	THF430800T344	800	30.000	15.000	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 45-4	THF430800T454	800	38.000	19.000	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 30-6	THF430800T306	800	27.000	13.500	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 34-6	THF430800T346	800	32.000	16.000	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 45-6	THF430800T456	800	42.000	21.000	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 24-3	THF430900T243	900	31.700	15.850	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 30-3	THF430900T303	900	39.000	19.500	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 34-3	THF430900T343	900	44.300	22.150	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 45-3	THF430900T453	900	65.800	32.900	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 24-4	THF430900T244	900	32.500	16.250	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 30-4	THF430900T304	900	40.700	20.350	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 45-4	THF430900T454	900	61.200	30.600	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 24-6	THF430900T246	900	33.100	16.550	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 30-6	THF430900T306	900	41.600	20.800	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 40-6	THF430900T406	900	58.700	29.350	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 45-6	THF430900T456	900	66.300	33.150	4,30	17,00	•	•	•	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400/700 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.000 - 1.250 mm

	Ø mm	m³/h	kW	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR								
				SL	RP	CA	JN	SB				
<b>AXITUB PIROS 4/8-1000T 24-3</b>	THF431000T243	1.000	46.000	23.000	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4/8-1000T 30-3</b>	THF431000T303	1.000	53.500	26.750	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4/8-1000T 34-3</b>	THF431000T343	1.000	61.000	30.500	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4/8-1000T 45-3</b>	THF431000T453	1.000	78.000	39.000	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4/8-1000T 24-4</b>	THF431000T244	1.000	46.500	23.250	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4/8-1000T 30-4</b>	THF431000T304	1.000	55.800	27.900	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4/8-1000T 40-4</b>	THF431000T404	1.000	75.300	37.650	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4/8-1000T 45-4</b>	THF431000T454	1.000	83.900	41.950	4,30	17,00	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4/8-1000T 24-6</b>	THF431000T246	1.000	47.000	23.500	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4/8-1000T 34-6</b>	THF431000T346	1.000	68.500	34.250	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4/8-1000T 40-6</b>	THF431000T406	1.000	80.000	40.000	4,30	17,00	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4/8-1000T 45-6</b>	THF431000T456	1.000	90.900	45.450	5,00	20,00	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4/8-1250T 24-3</b>	THF431250T243	1.250	87.000	43.500	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4/8-1250T 30-3</b>	THF431250T303	1.250	105.000	52.500	4,30	17,00	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4/8-1250T 34-3</b>	THF431250T343	1.250	118.600	59.300	5,00	20,00	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4/8-1250T 24-4</b>	THF431250T244	1.250	88.000	44.000	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4/8-1250T 30-4</b>	THF432150T304	1.250	109.000	54.500	5,00	20,00	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 4/8-1250T 24-6</b>	THF431250T246	1.250	90.000	45.000	4,30	17,00	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 500 - 710 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR						
						SL	RP	CA	JN	SB		
<b>AXITUB PIROS 6-500T 40-8</b>	TH6050T	500	6.500	1,61	0,55	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-560T 40-6</b>	TH6056T	560	9.000	1,61	0,55	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-630T 30-3</b>	TH6063T303	630	10.100	1,61	0,55	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-630T 34-3</b>	TH6063T343	630	11.300	1,61	0,55	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-630T 45-3</b>	TH6063T453	630	13.300	1,61	0,55	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-630T 24-4</b>	TH6063T244	630	8.800	1,61	0,55	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-630T 30-4</b>	TH6063T304	630	10.400	1,61	0,55	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-630T 40-4</b>	TH6063T404	630	13.300	1,61	0,55	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-630T 45-4</b>	TH6063T454	630	14.400	1,61	0,55	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-630T 24-6</b>	TH6063T246	630	9.100	1,61	0,55	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-630T 30-6</b>	TH6063T306	630	10.800	1,61	0,55	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-630T 40-6</b>	TH6063T406	630	14.000	1,61	0,55	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-630T 45-6</b>	TH6063T	630	15.800	2,08	0,75	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-710T 24-3</b>	TH6071T243	710	12.700	1,61	0,55	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-710T 30-3</b>	TH6071T303	710	14.500	1,61	0,55	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-710T 40-3</b>	TH6071T403	710	17.500	1,61	0,55	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-710T 45-3</b>	TH6071T453	710	19.000	2,08	0,75	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-710T 24-4</b>	TH6071T244	710	13.000	1,61	0,55	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-710T 30-4</b>	TH6071T304	710	17.300	1,61	0,55	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-710T 40-4</b>	TH6071T404	710	19.000	2,08	0,75	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-710T 45-4</b>	TH6071T454	710	20.600	2,93	1,10	73	•	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
							SL	RP	CA	JN	SB	
AXITUB PIROS 6-710T 24-6	TH6071T246	710	13.300	1,61	0,55	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-710T 30-6	TH6071T306	710	15.750	1,61	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-710T 40-6	TH6071T406	710	18.300	2,08	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-710T 45-6	TH6071T456	710	22.500	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 24-3	TH6080T243	800	14.900	1,61	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 30-3	TH6080T303	800	17.600	1,61	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 34-3	TH6080T343	800	20.100	1,61	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 40-3	TH6080T403	800	23.300	2,08	0,75	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 45-3	TH6080T453	800	25.600	2,93	1,10	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 24-4	TH6080T244	800	15.000	1,61	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 30-4	TH6080T304	800	18.300	1,61	0,55	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 34-4	TH6080T344	800	21.500	2,08	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 45-4	TH6080T454	800	27.600	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 24-6	TH6080T246	800	15.100	1,61	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 30-6	TH6080T306	800	18.800	2,08	0,75	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 34-6	TH6080T346	800	26.500	2,93	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 45-6	TH6080T	800	29.900	3,78	1,50	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 24-3	TH6090T243	900	21.400	1,61	0,55	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 30-3	TH6090T303	900	25.100	2,08	0,75	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 34-3	TH6090T343	900	28.600	2,93	1,10	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 40-3	TH6090T403	900	33.200	3,78	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 45-3	TH6090T453	900	36.500	5,36	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 24-4	TH6090T244	900	21.500	1,61	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 30-4	TH6090T304	900	30.600	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 40-4	TH6090T404	900	35.400	3,78	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 45-4	TH6090T454	900	39.300	5,36	2,20	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 24-6	TH6090T246	900	21.600	2,08	0,75	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 30-6	TH6090T306	900	26.800	2,93	1,10	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 34-6	TH6090T346	900	32.000	3,78	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 40-6	TH6090T	900	37.700	5,36	2,20	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 45-6	TH6090T456	900	42.600	6,82	3,00	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 24-3	TH6100T243	1.000	29.200	2,08	0,75	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 30-3	TH6100T303	1.000	34.300	2,93	1,10	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 34-3	TH6100T343	1.000	39.100	3,78	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 40-3	TH6100T403	1.000	45.500	5,36	2,20	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 45-3	TH6100T453	1.000	50.000	6,82	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 24-4	TH6100T244	1.000	29.500	2,93	1,10	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 30-4	TH6100T304	1.000	35.700	3,78	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 34-4	TH6100T344	1.000	41.900	5,36	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 40-4	TH6100T404	1.000	48.400	6,82	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 45-4	TH6100T454	1.000	53.000	8,72	4,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 24-6	TH6100T246	1.000	29.700	2,93	1,10	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 30-6	TH6100T306	1.000	36.700	5,36	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 34-6	TH6100T346	1.000	43.900	6,82	3,00	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 40-6	TH6100T	1.000	51.600	8,72	4,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 45-6	TH6100T456	1.000	57.400	12,20	5,50	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 24-3	TH6125T243	1.250	44.000	5,36	2,20	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 30-3	TH6125T303	1.250	67.300	6,82	3,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 34-3	TH6125T343	1.250	76.600	12,20	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 40-3	TH6125T403	1.250	89.000	15,60	7,50	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 45-3	TH6125T453	1.250	97.800	23,30	11,00	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 24-4	TH6125T244	1.250	45.000	6,82	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 30-4	TH6125T304	1.250	70.000	8,72	4,00	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 34-4	TH6125T344	1.250	81.900	12,20	5,50	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 45-4	TH6125T454	1.250	105.400	23,30	11,00	90	•	•	•	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB PIROS 6-1250T 24-6</b>	TH6125T246	1.250	46.000	6,82	3,00	85	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-1250T 30-6</b>	TH6125T306	1.250	71.700	12,20	5,50	87	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-1250T 34-6</b>	TH6125T346	1.250	85.900	15,60	7,50	87	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-1250T 40-6</b>	TH6125T406	1.250	101.000	23,30	11,00	89	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6-1250T 45-6</b>	TH6125T456	1.250	114.200	27,40	15,00	90	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900/450 r.p.m. (n: min-1) Ø 500 - 900 mm

		Ø mm	m³/h	kW			ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							SL	RP	CA	JN	SB
<b>AXITUB PIROS 6/12-500T 40-8</b>	THF450500T408	500	6.500	3.250	0,15	0,60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-560T 40-6</b>	THF450560T406	560	9.000	4.500	0,15	0,60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-630T 45-3</b>	THF450630T453	630	13.300	6.650	0,15	0,60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-630T 45-4</b>	THF450630T454	630	14.400	7.200	0,15	0,60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-630T 40-6</b>	THF450630T406	630	14.000	7.000	0,15	0,60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-630T 45-6</b>	THF450630T456	630	15.800	7.900	0,20	0,80	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-710T 40-3</b>	THF450710T403	710	17.500	8.750	0,15	0,60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-710T 45-3</b>	THF450710T453	710	19.000	9.500	0,20	0,80	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-710T 34-4</b>	THF450710T344	710	17.300	8.650	0,15	0,60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-710T 40-4</b>	THF450710T404	710	19.000	9.500	0,20	0,80	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-710T 45-4</b>	THF450710T454	710	20.600	10.300	0,30	1,20	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-710T 30-6</b>	THF450710T306	710	15.750	7.875	0,15	0,60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-710T 34-6</b>	THF450710T406	710	18.300	9.150	0,20	0,80	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-710T 45-6</b>	THF450710T456	710	22.500	11.250	0,30	1,20	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-800T 34-3</b>	THF450800T343	800	20.100	10.050	0,15	0,60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-800T 40-3</b>	THF450800T403	800	23.300	11.650	0,20	0,80	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-800T 45-3</b>	THF450800T453	800	25.600	12.800	0,30	1,20	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-800T 30-4</b>	THF450800T304	800	18.300	9.150	0,15	0,60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-800T 34-4</b>	THF450800T344	800	21.500	10.750	0,20	0,80	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-800T 45-4</b>	THF450800T454	800	27.600	13.800	0,30	1,20	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-800T 24-6</b>	THF450800T246	800	15.100	7.550	0,15	0,60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-800T 30-6</b>	THF450800T306	800	18.800	9.400	0,20	0,80	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-800T 34-6</b>	THF450800T346	800	26.500	13.250	0,30	1,20	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-800T 45-6</b>	THF450800T456	800	29.900	14.950	0,40	1,60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-900T 24-3</b>	THF450900T243	900	21.400	10.700	0,15	0,60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-900T 30-3</b>	THF450900T303	900	25.100	12.550	0,20	0,80	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-900T 34-3</b>	THF450900T343	900	28.600	14.300	0,30	1,20	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-900T 40-3</b>	THF450900T403	900	33.200	16.600	0,40	1,60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-900T 45-3</b>	THF450900T453	900	36.500	18.250	0,55	2,20	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-900T 24-4</b>	THF450900T244	900	21.500	10.750	0,15	0,60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-900T 34-4</b>	THF450900T344	900	30.600	15.300	0,30	1,20	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-900T 40-4</b>	THF450900T404	900	35.400	17.700	0,40	1,60	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 6/12-900T 45-4</b>	THF450900T454	900	39.300	19.650	0,55	2,20	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900/450 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	kW	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR							
					SL	RP	CA	JN	SB			
AXITUB PIROS 6/12-900T 24-6	THF450900T246	900	21.600	10.800	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-900T 30-6	THF450900T306	900	26.800	13.400	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-900T 34-6	THF450900T346	900	32.000	16.000	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-900T 40-6	THF450900T406	900	37.700	18.850	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-900T 45-6	THF450900T456	900	42.600	21.300	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 24-3	THF451000T243	1.000	29.200	14.600	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 30-3	THF451000T303	1.000	34.300	17.150	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 34-3	THF451000T343	1.000	39.100	19.550	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 40-3	THF451000T403	1.000	45.500	22.750	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 45-3	THF451000T453	1.000	50.000	25.000	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 24-4	THF451000T244	1.000	29.500	14.750	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 30-4	THF451000T304	1.000	35.700	17.850	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 34-4	THF451000T344	1.000	41.900	20.950	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 40-4	THF451000T404	1.000	48.400	24.200	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 45-4	THF451000T454	1.000	53.000	26.500	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 24-6	THF451000T246	1.000	29.700	14.850	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 30-6	THF451000T306	1.000	36.700	18.350	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 34-6	THF451000T346	1.000	43.900	21.950	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 40-6	THF451000T406	1.000	51.600	25.800	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 45-6	THF451000T456	1.000	57.400	28.700	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 24-3	THF451250T243	1.250	44.000	22.000	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 30-3	THF451250T303	1.250	67.300	33.650	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 34-3	THF451250T343	1.250	76.600	38.300	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 45-3	THF451250T453	1.250	97.800	48.900	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 24-4	THF451250T244	1.250	45.000	22.500	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 30-4	THF451250T304	1.250	70.000	35.000	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 34-4	THF451250T344	1.250	81.900	40.950	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 45-4	THF451250T454	1.250	105.400	52.700	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 24-6	THF451250T246	1.250	46.000	23.000	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 30-6	THF451250T306	1.250	71.700	35.850	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 40-6	THF451250T406	1.250	101.000	50.500	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 45-6	THF451250T456	1.250	114.200	57.100	4,30	17,00	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
							SL	RP	CA	JN	SB	
AXITUB PIROS 8-710T 24-3	TH8071T243	710	10.800	1,05	0,18	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 30-3	TH8071T303	710	12.100	1,05	0,18	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 34-3	TH8071T343	710	13.300	1,18	0,25	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 45-3	TH8071T453	710	15.800	1,60	0,37	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 24-4	TH8071T244	710	10.900	1,05	0,18	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 30-4	TH8071T304	710	12.700	1,18	0,25	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 40-4	TH8071T404	710	15.700	1,60	0,37	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 45-4	TH8071T454	710	17.200	2,35	0,55	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 24-6	TH8071T246	710	11.000	1,18	0,25	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 34-6	TH8071T346	710	15.200	1,60	0,37	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 40-6	TH8071T406	710	17.100	2,35	0,55	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 45-6	TH8071T456	710	18.700	2,55	0,75	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-800T 24-3	TH8080T243	800	12.500	1,05	0,18	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-800T 30-3	TH8080T303	800	14.700	1,18	0,25	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-800T 34-3	TH8080T343	800	16.700	1,60	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-800T 45-3	TH8080T453	800	21.400	2,35	0,55	70	•	•	•	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
							SL	RP	CA	JN	SB	
<b>AXITUB PIROS 8-800T 24-4</b>	TH8080T244	800	12.600	1,05	0,18	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-800T 34-4</b>	TH8080T344	800	17.900	1,60	0,37	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-800T 40-4</b>	TH8080T404	800	20.700	2,35	0,55	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-800T 45-4</b>	TH8080T454	800	23.000	2,55	0,75	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-800T 24-6</b>	TH8080T246	800	12.700	1,18	0,25	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-800T 30-6</b>	TH8080T306	800	15.700	1,60	0,37	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-800T 34-6</b>	TH8080T346	800	18.800	2,35	0,55	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-800T 40-6</b>	TH8080T406	800	22.000	2,55	0,75	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-800T 45-6</b>	TH8080T456	800	25.000	3,35	1,10	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-900T 24-3</b>	TH8090T243	900	17.800	1,18	0,25	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-900T 30-3</b>	TH8090T303	900	20.900	1,60	0,37	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-900T 34-3</b>	TH8090T343	900	23.800	2,35	0,55	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-900T 40-3</b>	TH8090T403	900	27.700	2,55	0,75	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-900T 45-3</b>	TH8090T453	900	30.400	3,35	1,10	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-900T 24-4</b>	TH8090T244	900	18.000	1,60	0,37	67	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-900T 30-4</b>	TH8090T304	900	21.800	2,35	0,55	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-900T 34-4</b>	TH8090T344	900	25.500	2,55	0,75	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-900T 40-4</b>	TH8090T404	900	29.500	3,35	1,10	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-900T 45-4</b>	TH8090T454	900	32.800	4,50	1,50	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-900T 24-6</b>	TH8090T246	900	18.100	1,60	0,37	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-900T 30-6</b>	TH8090T306	900	22.300	2,55	0,75	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-900T 34-6</b>	TH8090T346	900	26.700	3,35	1,10	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-900T 45-6</b>	TH8090T456	900	35.500	4,50	1,50	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1000T 24-3</b>	TH8100T243	1.000	24.600	2,35	0,55	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1000T 30-3</b>	TH8100T303	1.000	28.700	2,55	0,75	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1000T 34-3</b>	TH8100T343	1.000	32.600	3,35	1,10	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1000T 40-3</b>	TH8100T403	1.000	38.000	4,50	1,50	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1000T 45-3</b>	TH8100T453	1.000	41.800	6,00	2,20	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1000T 24-4</b>	TH8100T244	1.000	24.700	2,35	0,55	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1000T 34-4</b>	TH8100T344	1.000	35.000	3,35	1,10	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1000T 40-4</b>	TH8100T404	1.000	38.000	4,50	1,50	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1000T 45-4</b>	TH8100T454	1.000	45.000	6,00	2,20	78	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1000T 24-6</b>	TH8100T246	1.000	24.800	2,55	0,75	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1000T 30-6</b>	TH8100T306	1.000	30.600	3,35	1,10	78	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1000T 34-6</b>	TH8100T346	1.000	36.600	4,50	1,50	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1000T 40-6</b>	TH8100T406	1.000	43.100	6,00	2,20	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1000T 45-6</b>	TH8100T456	1.000	48.700	7,80	3,00	78	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1250T 24-3</b>	TH8125T243	1.250	47.000	4,50	1,50	78	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1250T 30-3</b>	TH8125T303	1.250	56.000	6,00	2,20	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1250T 34-3</b>	TH8125T343	1.250	63.800	7,80	3,00	81	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1250T 40-3</b>	TH8125T403	1.250	74.100	10,40	4,00	83	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1250T 45-3</b>	TH8125T453	1.250	81.500	13,40	5,50	84	•	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



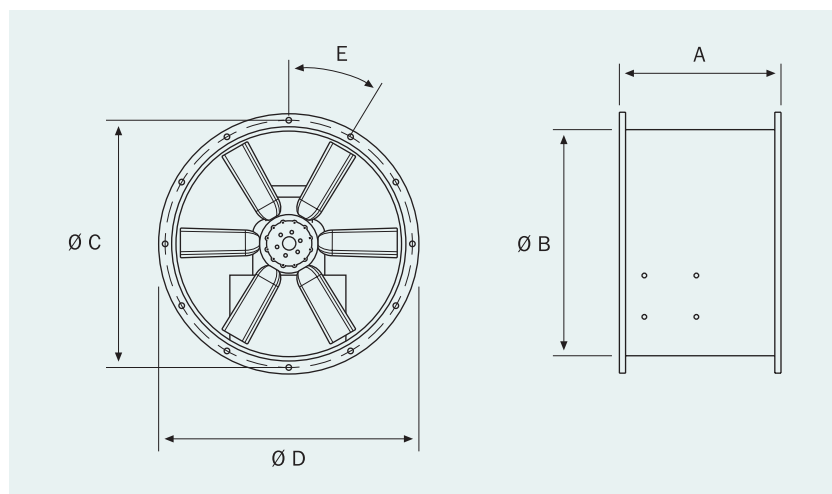
SB (pg. 540)

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
								SL	RP	CA	JN
<b>AXITUB PIROS 8-1250T 24-4</b>	TH8125T244	1.250	47.800	4,50	1,50	77	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1250T 30-4</b>	TH8125T304	1.250	58.300	7,80	3,00	81	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1250T 34-4</b>	TH8125T344	1.250	68.200	10,40	4,00	81	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1250T 40-4</b>	TH8125T404	1.250	79.000	13,40	5,50	84	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1250T 45-4</b>	TH8125T454	1.250	87.800	19,00	7,50	85	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1250T 24-6</b>	TH8125T246	1.250	48.600	6,00	2,20	80	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1250T 30-6</b>	TH8125T306	1.250	59.800	10,40	4,00	82	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1250T 34-6</b>	TH8125T346	1.250	71.600	13,40	5,50	82	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1250T 40-6</b>	TH8125T406	1.250	84.100	19,00	7,50	84	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS 8-1250T 45-6</b>	TH8125T456	1.250	95.200	26,00	11,00	85	•	•	•	•	•

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	Ø B	Ø C	Ø D	E	Kg <sup>1</sup>
<b>400</b>	320	410	451	486	8 x 45	25
<b>450</b>	350	460	500	536	8 x 45	26
<b>500</b>	400	510	552	588	12 x 30	32
<b>560</b>	400	565	620	648	12 x 30	41
<b>630</b>	400	640	690	720	12 x 30	69
<b>710</b>	500	720	770	800	12 x 30	88
<b>800</b>	600	807	860	900	16 x 22,5	130
<b>900</b>	700	910	970	1.010	16 x 22,5	200
<b>1000</b>	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5	258
<b>1250</b>	900	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5	350

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
Versión with powerful motor  
Version avec moteurs plus puissants  
Ausführung mit stärkerem Motor

**Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 331)**



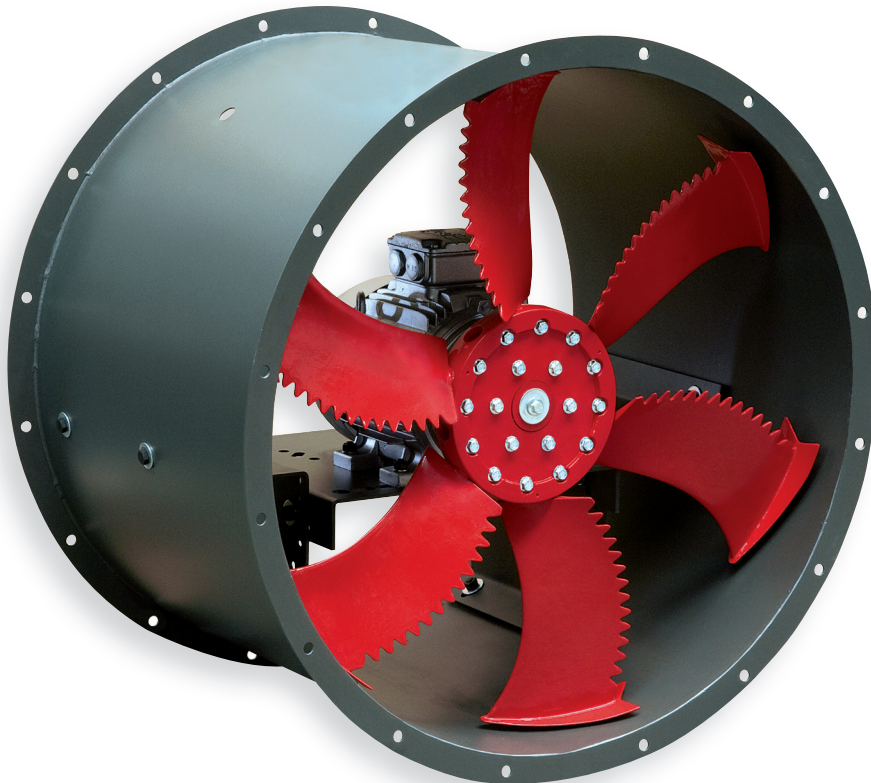
## AXITUB PIROS WINDER

Ventiladores helicoidales tubulares, certificados EN 12101-3 (400°C 2h inmersos) y ATEX según directiva 94/9 CE, de nueva generación

New generation axial long cased fan, smoke extract EN 12101-3 and ATEX EN 13463-1, EN 1127-1 certified

Caisson de ventilation hélicoïdal à parois isolées (thermo acoustique). Répondant aux certifications EN 12101-3 (400°C 2h), ATEX EN 13463-1 et EN 1127-1

Zertifiziert nach EN12101-3 für 400°C 2h, und ATEX Zone 2 EN 13463-1 u. EN 1127-1



**400°C 2h**



Para instalaciones de seguridad contra incendios (“desenfumage”) y contra riesgo de explosión, categoría EX II 3G Eex Na IIA T3. Hélices de aluminio de diseño innovador. Álabes tipo “sickle” a los que se ha añadido “winglet” periférico y un labio dentado en su perfil de descarga según Serrated Novovent Concept® (S.N.C.), que aportan mejoras de prestaciones y significativas reducciones de consumo y nivel acústico. Respecto a un diseño convencional consiguen hasta un 15% más de rendimiento.

**Aplicaciones:** Para evacuación de humos en caso de incendio y eventuales vapores de hidrocarburos. Parkings, cocinas.

Aluminium sickle impeller with winglet and jagged profile, the Serrated Novovent Concept (S.N.C.) blades compared with the traditional ones gets better performance in airflow and pressure, decrease in the powers needs and sounds level, about 15%.

**Applications:** Designed to work inside the risk area. Removes toxic fumes and gases in case of fire. Also ideal for extracting fumes caused by high temperatures.

Pour les installations de sécurité anti-incendie (désenfumage) et contre les risques d’explosion de catégorie EX II 3G Eex Na IIA T3. Leur profil, reprend le design novateur du Serrated Novovent Concept (S.N.C). L’hélice est travaillée dans son plan et à ses extrémités (bord d’attaque en forme de faucille, extrémité haute intégrant un winglet pour limiter les turbulences et partie arrière en forme de dentelure pour limiter le bruit).

**Applications:** Pour évacuation de fumées et d’éventuelles vapeurs d’hydrocarbures en cas d’incendie. Convient aux parkings, cuisines professionnelles, industries générant dans leurs processus de fabrication des vapeurs ou fumées à hautes températures.

Innovative Axiallaufräder in Sichelform mit Winglet und Zahnung nach unserem Serrated Novovent Concept (S.N.C.), was eine erhebliche Leistungsverbesserung, weniger Stromverbrauch und Minderung des Schallpegels bedeutet. Verglichen mit herkömmlichen Laufrädern verbessern wir die Leistung um bis zu 15%.

**Anwendungen:** Zur Rauchfreihaltung von Rettungswegen in Industriehallen, Möbelhäuser, Discotheken, Kaufhäusern, Parkgaragen usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Con trampilla de registro. Acabado en pintura epoxi.
  - Hélices de alto rendimiento, fundición de aluminio Serrated Novovent Concept de paso variable según Multiflow Novovent System con selección de opciones de mayor rendimiento, equilibradas dinámicamente. Núcleo cerrado.
  - Motores trifásicos clase H, IP55, certificados EN 12101-3, funcionamiento S1 y S2. Categoría EX II 3G Eex Na IIA T3.
  - Temperatura de trabajo; para servicio continuo (S1) -20 +40°C. Servicio emergencia (S2) 400°C 2h.
  - Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envolvente mediante tornillos.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Otras configuraciones con distintas prestaciones.
  - Para otros niveles de protección: F-300 (300°C 2h), F-200 (200°C 2h).
- Casing made from epoxy painted metal sheet. With inspection door.
  - High efficiency impellers, made of aluminium according the Serrated Novovent Concept and the Multiflow Novovent System. Dynamically balanced.
  - Three phase motor, class H, IP55, certified according EN12101 and Ex 3G Eex nA IIA T3.
  - Working temperature: (S1) -20 +40°C; (S2) 400°C 2h.
  - High adjustable motor support, fixed to the housing by screws.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - For max. temperature of 200°C 2h, 300°C 2h.
- Tube métallique en tôle d'acier avec trappe d'accès, Finition peinture époxy.
  - Pales en aluminium équilibrées dynamiquement haute efficacité selon les principes Novovent Serrated Concept et Multiflow Novovent System.
  - Moteur triphasé, classe H, IP55, certifié selon EN12101 et Ex II 3G EEx nA T3.
  - Température de service: (S1) -20 à +40°C; (S2) +400°C 2h.
  - Support moteur réglable, fixé au boîtier par des vis.
  - Sens de l'air: moteur - turbine.
- OPTIONS:
- Autres configurations avec prestations différentes.
  - Autres classes disponibles: F-300 (300°C 2h), F-200 (200°C 2h).
- Die Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech sind mit einer Inspektionsluke ausgestattet.
  - Hochleistungslaufräder aus Aluminiumguss nach dem Serrated Novovent Concept und einstellbarem Winkel nach dem Multiflow Novovent System mit geschlossener Nabe, dynamisch gewuchtet.
  - Dreiphasiger Motor, Klasse H, Schutzart IP55, zertifiziert nach EN12101 und Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - In Höhe verstellbare Motorbank, an Gehäuse verschraubt.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Auf Anfrage in Edelstahl.
  - Kurzschachtversion.
  - Für maximale Temperaturen von 200°C 2h, 300°C 2h.

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### Regulación / Regulation Régulation / Regler



(pg. 518-525)

### Accesorios equipos / Accessories equipments Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

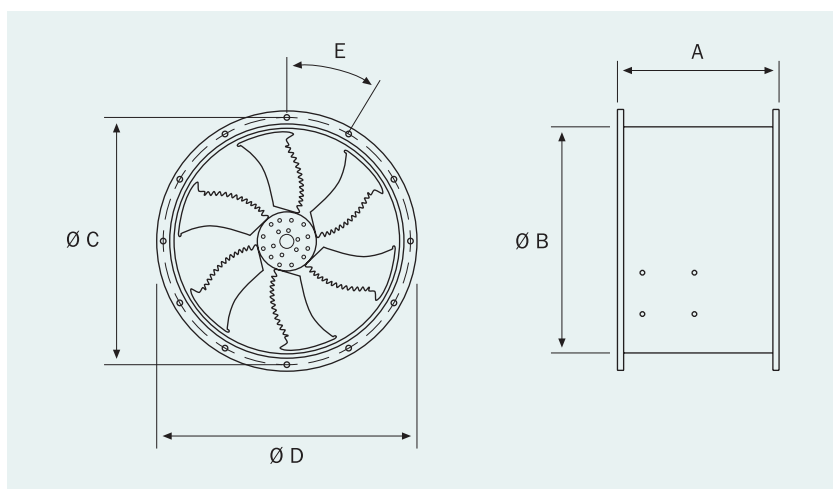
400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.250 mm

	Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS						
							SL	RP	CA	JN	SB		
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-560T-4 0,55kW</b>	THW40560T40055	560	10.087	1,36	0,55	1.430	65	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-560T-4 0,75kW</b>	THW40560T40075	560	12.551	1,85	0,75	1.435	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-560T-4 1,1kW</b>	THW40560T40110	560	14.418	2,44	1,10	1.420	66	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-630T-4 0,75kW</b>	THW40630T40075	630	14.341	1,85	0,75	1.435	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-630T-4 1,1kW</b>	THW40630T40110	630	17.918	2,44	1,10	1.420	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-630T-4 1,5kW</b>	THW40630T40150	630	20.587	3,29	1,50	1.420	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-710T-6 1,1kW</b>	THW40710T60110	710	17.303	2,44	1,10	1.420	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-710T-6 1,5kW</b>	THW40710T60150	710	19.547	3,29	1,50	1.420	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-710T-6 2,2kW</b>	THW40710T60220	710	24.444	4,64	2,20	1.410	71	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-800T-6 3kW</b>	THW40800T60300	800	30.324	6,47	3,00	1.410	73	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-800T-6 4kW</b>	THW40800T60400	800	36.424	7,69	4,00	1.430	75	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-800T-6 5,5kW</b>	THW40800T60550	800	41.350	10,60	5,50	1.465	74	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-900T-6 4kW</b>	THW40900T60400	900	36.378	7,69	4,00	1.430	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-900T-6 5,5kW</b>	THW40900T60550	900	43.070	10,60	5,50	1.465	77	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-900T-6 7,5kW</b>	THW40900T60750	900	50.711	14,20	7,50	1.470	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-6 7,5kW</b>	THW41000T60750	1.000	50.200	14,20	7,50	1.470	79	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-6 11kW</b>	THW41000T61100	1.000	62.602	21,50	11,00	1.460	80	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-6 15kW</b>	THW41000T61500	1.000	75.500	29,00	15,00	1.455	78	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-6 15kW</b>	THW41250T61500	1.250	101.500	29,00	15,00	1.455	86	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-6 22kW</b>	THW41250T62200	1.250	125.800	41,70	22,00	1.470	87	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-6 30kW</b>	THW41250T63000	1.250	141.250	54,80	30,00	1.475	88	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.250 mm

	Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS						
							SL	RP	CA	JN	SB		
<b>AXITUB PIROS WINDER 6-560T-4 0,55kW</b>	THW60560T40055	560	9.334	1,70	0,55	870	54	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 6-630T-4 0,55kW</b>	THW60630T40055	630	13.321	1,70	0,55	870	58	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 6-710T-6 0,55kW</b>	THW60710T60055	710	13.500	1,70	0,55	870	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 6-710T-6 0,75kW</b>	THW60710T60075	710	15.798	2,21	0,75	870	62	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 6-710T-6 1,10kW</b>	THW60710T60110	710	18.083	2,93	1,10	870	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 6-800T-6 0,55kW</b>	THW60800T60055	800	16.600	1,70	0,55	870	61	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 6-800T-6 0,75kW</b>	THW60800T60075	800	19.592	2,21	0,75	870	63	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 6-800T-6 1,10kW</b>	THW60800T60110	800	23.005	2,93	1,10	870	64	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 6-900T-6 1,10kW</b>	THW60900T60110	900	23.620	2,93	1,10	870	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 6-900T-6 1,50kW</b>	THW60900T60150	900	29.192	3,80	1,50	870	69	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 6-900T-6 2,20kW</b>	THW60900T60220	900	32.789	5,22	2,20	870	70	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 6-1000T-6 3,0kW</b>	THW61000T60300	1.000	38.567	6,90	3,00	970	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 6-1000T-6 4,0kW</b>	THW61000T60400	1.000	42.756	8,70	4,00	970	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 6-1000T-6 5,50kW</b>	THW61000T60550	1.000	46.407	11,90	5,50	970	68	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 6-1250T-6 5,5kW</b>	THW61250T60550	1.250	63.383	11,90	5,50	970	72	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 6-1250T-6 7,50kW</b>	THW61250T60750	1.250	66.888	15,90	7,50	970	76	•	•	•	•	•	•
<b>AXITUB PIROS WINDER 6-1250T-6 11kW</b>	THW61250T61100	1.250	87.712	24,60	11,00	970	74	•	•	•	•	•	•

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / DIMENSION (mm)**



	A	Ø B	Ø C	Ø D	E	Kg <sup>1</sup>
<b>560</b>	400	565	620	648	12 x 30	41
<b>630</b>	400	640	690	720	12 x 30	69
<b>710</b>	500	720	770	800	12 x 30	88
<b>800</b>	600	807	860	900	16 x 22,5	130
<b>900</b>	700	910	970	1.010	16 x 22,5	200
<b>1000</b>	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5	258
<b>1250</b>	900	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5	350

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

**Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 359)**

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

**Regulación / Regulation  
 Régulation / Regler**



(pg. 518-525)

**Accesorios equipos / Accessories equipments  
 Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



**SL** (pg. 527)



**RP** (pg. 535)



**CA** (pg. 536)



**JN** (pg. 537)



**SB** (pg. 540)

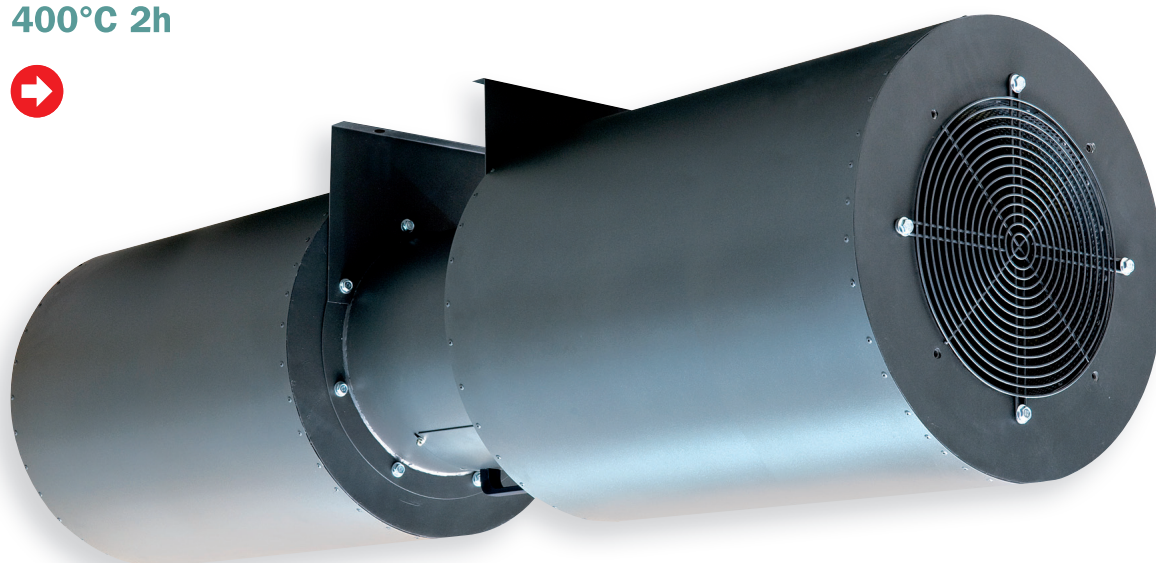


## JET PIROS

Helicoidales con silenciadores certificados para 400°C 2h y ATEX (según directiva 94/9 CE)  
Smoke extract EN 12101-3 and ATEX EN 13463-1, EN 1127-1 certified  
Helicoïdaux certifiés résistant à une température maximale de 400°C pendant 2 heures et certifiés ATEX  
Brandgas-Ventilatorbox, wärme- und schallisoliert



400°C 2h



**Para instalaciones de seguridad contra incendios (“desenfumage”) y contra riesgo de explosión.**

**Aplicaciones:** Ideales para parkings i túneles.

**Applications:** Ideals for car park and tunel ventilation.

**Pour installations de sécurité contre les incendies (“desenfumage”) et contre les risques d’explosion.**

**Applications:** Idéux pour les parkings et tunnels.

**Rauchgasventilatoren für Anlagen mit Brand- oder Explosionsgefahr.**

**Anwendungen:** In Parkhäusern oder Tunnels.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Con trampilla de registro. Acabado en pintura epoxi.
  - Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
  - La versión unidireccional incluye direccionador en un extremo y en el otro reja de protección. La versión reversible incluye dos rejillas de protección.
  - Motores trifásicos, clase H, IP55, certificados EN12101 y Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
- Casing made from epoxy painted metal sheet. The models bigger than 7,5 kW with inspection door.
  - Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Protection guard for inlet and deflector for outlet (unidirectional) or for inlet and outlet (reversible).
  - Three phase motor, class H, IP55, certified according EN12101 and EX II 3G Eex nA IIA T3.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
- Tube métallique en tôle d'acier. Trappe d'accès, les modèles intègrent des moteurs d'une puissance supérieure à 7,5 kW. Finition peinture époxy.
  - Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
  - La version unidirectionnelle inclut une grille de protection d'un côté, et de l'autre une pale directionnelle.
  - Moteurs trifasés, classe H, IP55, certifiés EN12101 et Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
  - Peut être livré avec cadre en inox.
- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech. Die Modelle über 7,5 kW sind mit einer Inspektionsluke ausgestattet.
  - Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Die unidirektionale Version enthält Schutzgitter auf der Ansaugseite und die reversible Version auf beiden Seiten.
  - Dreiphasiger Motor, Klasse H, Schutzart IP55, zertifiziert nach EN12101 und Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.

### Jet Fan · Unidireccional / Unidirectional / Unidirectionelle / Unidirektional

	kW <sup>1</sup>	400 V (A) <sup>2</sup>	V/Hz <sup>3</sup>	r.p.m.	m <sup>3</sup> /h	m/s <sup>4</sup>	N <sup>5</sup>	dB (A)
<b>JET PIROS U 2/4 315T 40-8</b>	0,80/0,20	1,90/0,70	400/50	3.000/1.500	4.000/2.000	14,20/7,10	19,20/5,80	51
<b>JET PIROS U 2/4 355T 40-8</b>	1,10/0,25	2,50/0,90	400/50	3.000/1.500	6.600/3.300	18,40/9,20	41,80/9,80	51
<b>JET PIROS U 2/4 355T 45-8</b>	2,20/0,50	4,60/1,80	400/50	3.000/1.500	7.800/3.900	21,80/10,90	57,80/13,20	57
<b>JET PIROS U 2/4 400T 40-8</b>	2,20/0,50	4,60/1,80	400/50	3.000/1.500	10.400/5.200	23,00/11,50	80,80/19,60	59
<b>JET PIROS U 2/4 400T 45-8</b>	3,10/0,80	5,90/2,20	400/50	3.000/1.500	11.700/5.850	25,80/12,90	101,20/25,30	62

### Jet Fan · Bidireccional / Bidirectional / Bidirectionelle / Bidirektional

	kW <sup>1</sup>	400 V (A) <sup>2</sup>	V/Hz <sup>3</sup>	r.p.m.	m <sup>3</sup> /h	m/s <sup>4</sup>	N <sup>5</sup>	dB (A)
<b>JET PIROS R 2/4 315T 40-8</b>	1,10/0,25	2,50/0,90	400/50	3.000/1.500	3.940/1.970	14,00/7,00	18,60/5,30	51
<b>JET PIROS R 2/4 355T 40-8</b>	1,10/0,25	2,50/0,90	400/50	3.000/1.500	5.780/2.890	16,20/8,10	32,20/7,50	51
<b>JET PIROS R 2/4 355T 45-8</b>	2,20/0,50	4,60/1,80	400/50	3.000/1.500	6.830/3.415	19,20/9,60	44,50/10,20	57
<b>JET PIROS R 2/4 400T 40-8</b>	2,20/0,50	4,60/1,80	400/50	3.000/1.500	9.100/4.550	20,10/10,10	62,20/15,10	59
<b>JET PIROS R 2/4 400T 45-8</b>	3,10/0,80	5,90/2,20	400/50	3.000/1.500	10.240/5.120	22,60/11,30	77,90/19,50	62

1. Potencia instalada / Installed power / Puissance installée / Installierte Motorleistung
2. Intensidad nominal / Nominal current / Intensité nominale / Nennspannung
3. Voltage / Frequency / Voltage / Volt
4. Velocidad impulsión / Air velocity / Vitesse d'impulsion / Einströmgeschwindigkeit
5. Empuje / Thrust / Poussée / Schub

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

### Tunnel Fan · Unidireccional / Unidirectional / Unidirectionelle / Unidirektional

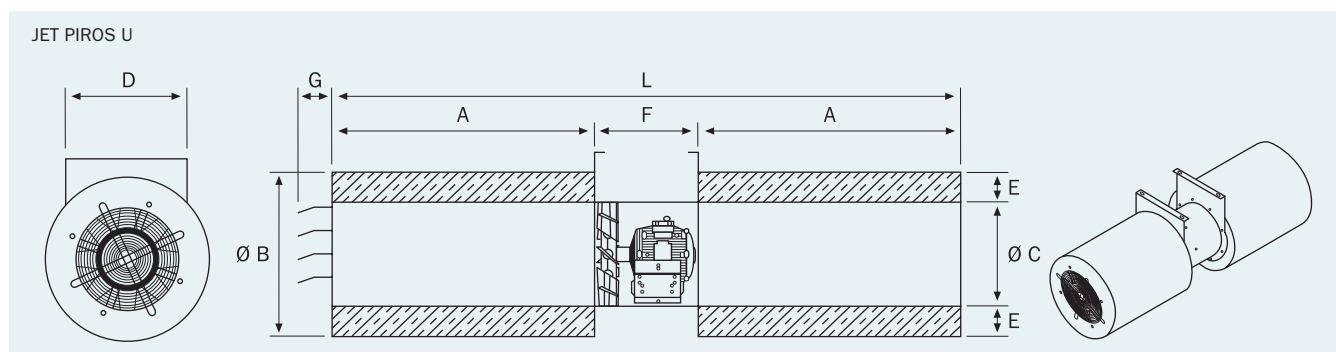
	kW <sup>1</sup>	380 V (A) <sup>2</sup>	V/Hz <sup>3</sup>	r.p.m.	m <sup>3</sup> /h	m/s <sup>4</sup>	N <sup>5</sup>	dB (A)
<b>JET PIROS U 4 450T 45-8</b>	0,55	1,38	380/50	1.420	8.200	14,32	39	50
<b>JET PIROS U 4 500T 45-8</b>	0,75	1,90	380/50	1.430	12.000	16,98	68	54
<b>JET PIROS U 4 560T 45-6</b>	1,50	3,40	380/50	1.410	17.000	19,17	109	58
<b>JET PIROS U 4 630T 45-6</b>	3,00	6,75	380/50	1.400	24.500	21,83	179	62
<b>JET PIROS U 4 710T 45-6</b>	4,00	7,88	380/50	1.420	34.800	24,42	284	67
<b>JET PIROS U 4 800T 45-6</b>	7,50	14,60	380/50	1.465	41.900	23,15	325	65
<b>JET PIROS U 4 900T 45-6</b>	11,00	22,60	380/50	1.455	64.500	28,16	608	70
<b>JET PIROS U 4 1000T 45-6</b>	18,50	36,20	380/50	1.465	90.000	31,83	959	73
<b>JET PIROS U 4 1250T 34-6</b>	37,00	68,30	380/50	1.475	153.000	34,63	1.773	79

### Tunnel Fan · Bidireccional / Bidirectional / Bidirectionelle / Bidirektional

	kW <sup>1</sup>	380 V (A) <sup>2</sup>	V/Hz <sup>3</sup>	r.p.m.	m <sup>3</sup> /h	m/s <sup>4</sup>	N <sup>5</sup>	dB (A)
<b>JET PIROS R 4 450T 45-8</b>	0,55	1,38	380/50	1.420	7.200	12,58	30	50
<b>JET PIROS R 4 500T 45-8</b>	0,75	1,90	380/50	1.430	10.500	14,85	52	54
<b>JET PIROS R 4 560T 45-6</b>	1,50	3,40	380/50	1.410	15.000	16,92	85	58
<b>JET PIROS R 4 630T 45-6</b>	3,00	6,75	380/50	1.400	21.500	19,16	138	62
<b>JET PIROS R 4 710T 45-6</b>	4,00	7,88	380/50	1.420	30.500	21,40	218	67
<b>JET PIROS R 4 800T 45-6</b>	7,50	14,60	380/50	1.465	36.700	20,28	249	65
<b>JET PIROS R 4 900T 45-6</b>	11,00	22,60	380/50	1.455	56.500	24,67	466	70
<b>JET PIROS R 4 1000T 45-6</b>	18,50	36,20	380/50	1.465	79.000	27,94	739	73
<b>JET PIROS R 4 1250T 34-6</b>	37,00	68,30	380/50	1.475	134.000	30,33	1.360	79

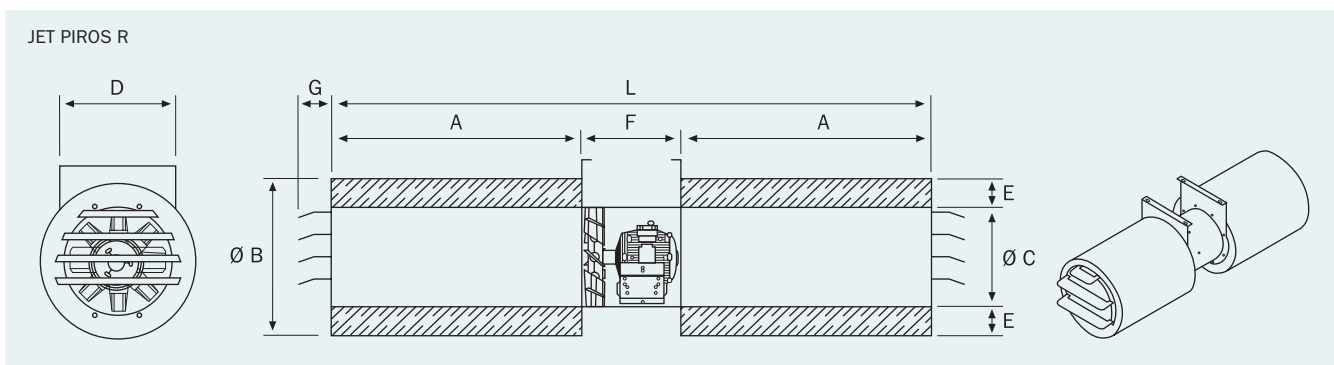
1. Potencia instalada / Installed power / Puissance installée / Installierte Motorleistung
2. Intensidad nominal / Nominal current / Intensité nominale / Nennspannung
3. Voltage / Frequency / Voltage / Volt
4. Velocidad impulsión / Air velocity / Vitesse d'impulsion / Einströmgeschwindigkeit
5. Empuje / Thrust / Poussée / Schub

## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	Ø B	Ø C	D	E	F	G	L
<b>315</b>	800	415	315	358	50	320	100	1.920
<b>355</b>	800	455	355	395	50	320	100	1.920
<b>400</b>	800	510	410	447	50	320	101	1.920
<b>450</b>	900	516	450	380	50	350	100	1.950
<b>500</b>	900	500	500	420	50	400	100	2.200
<b>560</b>	900	648	560	470	50	400	100	2.200
<b>630</b>	900	720	630	515	50	400	100	2.200
<b>710</b>	1.200	800	710	595	50	500	100	2.900
<b>800</b>	1.200	900	800	725	50	600	100	3.000
<b>900</b>	1.200	1.010	900	775	50	700	100	3.100
<b>1000</b>	1.200	1.110	1.000	855	50	700	100	3.100
<b>1250</b>	1.200	1.360	1.250	1.000	50	900	100	3.300

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	Ø B	Ø C	D	E	F	G	L
<b>315</b>	800	415	315	358	50	320	100	1.920
<b>355</b>	800	455	355	395	50	320	100	1.920
<b>400</b>	800	510	410	447	50	320	101	1.920
<b>450</b>	900	516	450	380	50	350	100	1.950
<b>500</b>	900	500	500	420	50	400	100	2.200
<b>560</b>	900	648	560	470	50	400	100	2.200
<b>630</b>	900	720	630	515	50	400	100	2.200
<b>710</b>	1.200	800	710	595	50	500	100	2.900
<b>800</b>	1.200	900	800	725	50	600	100	3.000
<b>900</b>	1.200	1.010	900	775	50	700	100	3.100
<b>1000</b>	1.200	1.110	1.000	855	50	700	100	3.100
<b>1250</b>	1.200	1.360	1.250	1.000	50	900	100	3.300

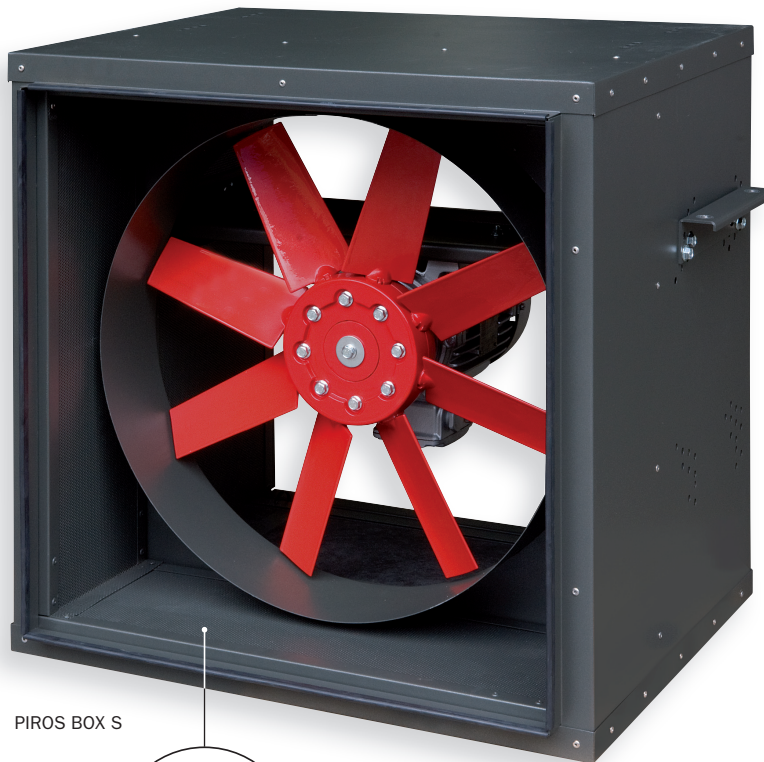
## PIROS BOX PIROS BOX S

Cajas con ventilador helicoidal certificadas para 400°C 2h y ATEX (según directiva 94/9 CE)

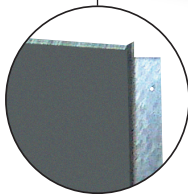
Smoke extract EN 12101-3 and ATEX EN 13463-1, EN 1127-1 certified

Helicoïdaux certifiés résistant à une température maximale de 400°C pendant 2 heures et certifiés ATEX

Brandgas-Ventilatorbox, wärme- und schallisoliert



PIROS BOX S



Lana de roca 50 mm clase M0  
Rock wool of 50 mm class M0  
Laine de roche 50 mm de classe M0  
50 mm Steinwolle Klasse M0



PIROS BOX



400°C 2h



Para instalaciones de seguridad contra incendios (“desenfumage”) y contra riesgo de explosión. Envoltorio que facilita la conexión a conductos, con aislamiento termo acústico y tapas de registro en los laterales. Hélices según Multiflow Novovent System silenciosas y de alto rendimiento, que permite combinaciones de 3, 4, 6, 8, 9 ó 12 álabes.

**Aplicaciones:** Para evacuación de humos en caso de incendio y eventualmente vapores de hidrocarburos.

**Axial smoke extract fans in cabinet casing. This solution can be fitted with impellers bearing either 3, 4, 6, 8, 9 or 12 blades.**

**Applications:** Designed to work inside the risk area. Removes toxic fumes and gases in case of fire. Also ideal for extracting fumes caused by high temperatures.

Selon directive 94/9 CE, pour les installations de sécurité anti-incendie (désenfumage) et contre les risques d’explosion. Equipé d’une virole qui facilite la connexion des conduits, avec isolement thermo acoustique et trappes d’inspection sur les côtés. Equipé d’hélices M.N.S. (Multiflow Novovent System) silencieuses et à haut rendement, de 3, 4, 6, 8, 9 à 12 pâles.

**Applications:** Pour évacuation de fumées et d’éventuelles vapeurs d’hydrocarbures en cas d’incendie.

**Zertifiziert nach EN12101-3 für 400°C 2h, und ATEX Zone 2 EN 13463-1 u. EN 1127-1. Einsetzbar als Wand- oder Kanalventilator. Neun verschiedene Baugrößen mit unterschiedlicher Flügelanzahl und unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelblätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Wärme- und schallisoliertes Gehäuse, verzinkt. Hochleistungsflügel aus widerstandsfähigem Aluminiumguss, dynamisch gewuchtet.**

**Anwendungen:** Allgemein zur Rauchfreihaltung von Rettungswegen in Industriehallen, Möbelhäuser, Discotheken, Kaufhäusern, Parkgaragen usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja en chapa galvanizada. En el modelo PIROS BOX forrada interiormente con panel aislante clase M1 y en el modelo PIROS BOX S se suministra con lana de roca de 50 mm clase M0.
  - Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
  - Motores trifásicos, clase H, IP55, certificados EN12101 y Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envolvente mediante tornillos.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
  - Versión TWIN PIROS disponible.
  - Para temperatura máxima 200°C 2h, 300°C 2h.
- Box made from galvanised metal sheet. The PIROS BOX with insulation class M1 and PIROS BOX S with rock wool of 50 mm class M0.
  - Aluminium impeller with adjustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Three phase motor, class H, IP55, certified according EN12101 and EX II 3G Eex nA IIA T3.
  - Hight adjustable motor support, fixed to the housing by screws.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
  - Available: TWIN PIROS.
  - For max. temperature of 200°C 2h, 300°C 2h.
- Caisson en tôle galvanisée. Le modèle PIROS BOX est bordé d'un panneau isolant intérieur de classe M1, et le modèle PIROS BOX S est livré avec de la laine de roche de classe M0.
  - Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
  - Moteurs trifasés, classe H, IP55, certifiés EN12101 et Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - Support portant le moteur réglable en hauteur, fixation enveloppante grâce à des vis.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
  - TWIN PIROS disponible.
  - Existe pour résistance à une température maximale: 200°C 2h, 300°C 2h.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. PIROS BOX mit Isolierung Klasse M1 und PIROS BOX S mit 50 mm Steinwolle Klasse M0.
  - Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Dreiphasiger Motor, Klasse H, Schutzart IP55, zertifiziert nach EN12101 und Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - In Höhe verstellbare Motorbank, an Gehäuse verschraubt.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.
  - Erhältlich: Version TWIN PIROS.
  - Für maximale Temperaturen von 200°C 2h, 300°C 2h.

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 400 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
<b>2-315T 40-8</b>	PB2031T408	PBS2031T408	315	4.012	1,57	0,75	65	56	•	•	•
<b>2-315T 45-8</b>	PB2031T458	PBS2031T458	315	4.500	2,32	1,10	70	58	•	•	•
<b>2-355T 24-8</b>	PB2035T248	PBS2035T248	355	3.500	1,57	0,75	71	59	•	•	•
<b>2-355T 30-8</b>	PB2035T308	PBS2035T308	355	4.740	1,57	0,75	70	62	•	•	•
<b>2-355T 40-8</b>	PB2035T408	PBS2035T408	355	6.675	2,32	1,10	69	64	•	•	•
<b>2-355T 45-8</b>	PB2035T458	PBS2035T458	355	7.845	3,01	1,50	75	64	•	•	•
<b>2-400T 24-8</b>	PB2040T248	PBS2040T248	400	5.500	2,32	1,10	69	62	•	•	•
<b>2-400T 34-8</b>	PB2040T348	PBS2040T348	400	9.125	3,01	1,50	72	64	•	•	•
<b>2-400T 40-8</b>	PB2040T408	PBS2040T408	400	10.450	4,48	2,20	76	63	•	•	•
<b>2-400T 45-8</b>	PB2040T458	PBS2040T458	400	11.700	6,00	3,00	78	63	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



PG (pg. 533) PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
<b>2-450T 24-8</b>	PB2045T248	PBS2045T248	450	7.485	2,32	1,10	72	67	•	•	•
<b>2-450T 34-8</b>	PB2045T348	PBS2045T348	450	12.470	4,48	2,20	76	67	•	•	•
<b>2-450T 40-8</b>	PB2045T408	PBS2045T408	450	14.170	6,00	3,00	79	67	•	•	•
<b>2-450T 45-8</b>	PB2045T458	PBS2045T458	450	15.650	7,50	4,00	82	66	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 710 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
<b>4-315T 34-8</b>	PB4031T348	PBS4031T348	315	1.890	1,36	0,55	49	45	•	•	•
<b>4-315T 40-8</b>	PB4031T408	PBS4031T408	315	2.200	1,36	0,55	53	47	•	•	•
<b>4-315T 45-8</b>	PB4031T458	PBS4031T458	315	2.420	1,36	0,55	55	49	•	•	•
<b>4-355T 30-8</b>	PB4035T308	PBS4035T308	355	2.574	1,36	0,55	56	46	•	•	•
<b>4-355T 34-8</b>	PB4035T348	PBS4035T348	355	3.074	1,36	0,55	54	47	•	•	•
<b>4-355T 45-8</b>	PB4035T458	PBS4035T458	355	3.745	1,36	0,55	60	50	•	•	•
<b>4-400T 24-8</b>	PB4040T248	PBS4040T248	400	2.960	1,36	0,55	54	46	•	•	•
<b>4-400T 34-8</b>	PB4040T348	PBS4040T348	400	4.580	1,36	0,55	57	47	•	•	•
<b>4-400T 40-8</b>	PB4040T408	PBS4040T408	400	5.150	1,36	0,55	61	50	•	•	•
<b>4-400T 45-8</b>	PB4040T458	PBS4040T458	400	5.900	1,36	0,55	64	53	•	•	•
<b>4-450T 24-8</b>	PB4045T248	PBS4045T248	450	3.950	1,36	0,55	58	47	•	•	•
<b>4-450T 34-8</b>	PB4045T348	PBS4045T348	450	6.340	1,36	0,55	61	51	•	•	•
<b>4-450T 40-8</b>	PB4045T408	PBS4045T408	450	7.300	1,36	0,55	65	54	•	•	•
<b>4-450T 45-8</b>	PB4045T458	PBS4045T458	450	8.080	1,36	0,55	67	57	•	•	•
<b>4-500T 24-8</b>	PB4050T248	PBS4050T248	500	5.550	1,36	0,55	61	51	•	•	•
<b>4-500T 30-8</b>	PB4050T308	PBS4050T308	500	7.420	1,36	0,55	67	56	•	•	•
<b>4-500T 34-8</b>	PB4050T348	PBS4050T348	500	9.100	1,36	0,55	65	54	•	•	•
<b>4-500T 45-8</b>	PB4050T458	PBS4050T458	500	11.830	1,85	0,75	71	61	•	•	•
<b>4-560T 30-6</b>	PB4056T30	PBS4056T30	560	13.000	1,85	0,75	70	60	•	•	•
<b>4-560T 40-6</b>	PB4056T40	PBS4056T40	560	14.000	2,44	1,10	72	62	•	•	•
<b>4-560T 45-6</b>	PB4056T45	PBS4056T45	560	17.000	3,29	1,50	75	64	•	•	•
<b>4-630T 24-3</b>	PB4063T243	PBS4063T243	630	13.500	1,36	0,55	68	58	•	•	•
<b>4-630T 30-3</b>	PB4063T303	PBS4063T303	630	16.000	1,85	0,75	70	59	•	•	•
<b>4-630T 40-3</b>	PB4063T403	PBS4063T403	630	19.500	2,44	1,10	73	62	•	•	•
<b>4-630T 45-3</b>	PB4063T453	PBS4063T453	630	21.000	3,29	1,50	74	63	•	•	•
<b>4-630T 24-4</b>	PB4063T244	PBS4063T244	630	14.000	1,85	0,75	70	60	•	•	•
<b>4-630T 34-4</b>	PB4063T344	PBS4063T344	630	19.000	2,44	1,10	73	62	•	•	•
<b>4-630T 40-4</b>	PB4063T404	PBS4063T404	630	21.000	3,29	1,50	74	64	•	•	•
<b>4-630T 45-4</b>	PB4063T454	PBS4063T454	630	23.000	4,64	2,20	76	65	•	•	•
<b>4-630T 24-6</b>	PB4063T24	PBS4063T24	630	14.500	1,85	0,75	68	58	•	•	•
<b>4-630T 30-6</b>	PB4063T30	PBS4063T30	630	17.000	2,44	1,10	74	63	•	•	•
<b>4-630T 34-6</b>	PB4063T34	PBS4063T34	630	19.500	3,29	1,50	72	62	•	•	•
<b>4-630T 40-6</b>	PB4063T40	PBS4063T40	630	22.000	4,64	2,20	76	66	•	•	•
<b>4-630T 45-6</b>	PB4063T45	PBS4063T45	630	24.500	6,47	3,00	79	68	•	•	•
<b>4-710T 24-3</b>	PB4071T243	PBS4071T243	710	20.000	1,85	0,75	72	61	•	•	•
<b>4-710T 30-3</b>	PB4071T303	PBS4071T303	710	22.500	2,44	1,10	73	63	•	•	•
<b>4-710T 34-3</b>	PB4071T343	PBS4071T343	710	25.000	3,29	1,50	73	63	•	•	•
<b>4-710T 45-3</b>	PB4071T453	PBS4071T453	710	30.000	4,64	2,20	77	67	•	•	•
<b>4-710T 24-4</b>	PB4071T244	PBS4071T244	710	21.000	2,44	1,10	74	63	•	•	•
<b>4-710T 30-4</b>	PB4071T304	PBS4071T304	710	24.000	3,29	1,50	75	65	•	•	•
<b>4-710T 34-4</b>	PB4071T344	PBS4071T344	710	27.000	4,64	2,20	77	66	•	•	•
<b>4-710T 45-4</b>	PB4071T454	PBS4071T454	710	32.500	6,47	3,00	79	62	•	•	•
<b>4-710T 24-6</b>	PB4071T246	PBS4071T246	710	20.000	4,64	2,20	72	62	•	•	•
<b>4-710T 30-6</b>	PB4071T306	PBS4071T306	710	24.500	4,64	2,20	78	67	•	•	•
<b>4-710T 40-6</b>	PB4071T406	PBS4071T406	710	32.000	7,62	4,00	79	69	•	•	•
<b>4-710T 45-6</b>	PB4071T456	PBS4071T456	710	35.000	10,60	5,50	84	73	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 900 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
<b>4-800T 24-3</b>	PB4080T243	PBS4080T243	800	21.500	4,64	2,20	76	66	•	•	•
<b>4-800T 30-3</b>	PB4080T303	PBS4080T303	800	24.000	4,64	2,20	79	68	•	•	•
<b>4-800T 34-3</b>	PB4080T343	PBS4080T343	800	28.000	6,47	3,00	79	68	•	•	•
<b>4-800T 40-3</b>	PB4080T403	PBS4080T403	800	31.000	7,62	4,00	80	70	•	•	•
<b>4-800T 45-3</b>	PB4080T453	PBS4080T453	800	34.500	10,60	5,50	81	71	•	•	•
<b>4-800T 24-4</b>	PB4080T244	PBS4080T244	800	22.500	4,64	2,20	76	66	•	•	•
<b>4-800T 30-4</b>	PB4080T304	PBS4080T304	800	26.000	6,47	3,00	80	69	•	•	•
<b>4-800T 34-4</b>	PB4080T344	PBS4080T344	800	30.000	7,62	4,00	80	69	•	•	•
<b>4-800T 40-4</b>	PB4080T404	PBS4080T404	800	34.000	10,60	5,50	81	71	•	•	•
<b>4-800T 45-4</b>	PB4080T45	PBS4080T45	800	38.000	10,60	5,50	82	72	•	•	•
<b>4-800T 24-6</b>	PB4080T24	PBS4080T24	800	23.500	7,62	4,00	76	66	•	•	•
<b>4-800T 30-6</b>	PB4080T30	PBS4080T30	800	27.000	7,62	4,00	79	68	•	•	•
<b>4-800T 34-6</b>	PB4080T34	PBS4080T34	800	32.000	10,60	5,50	80	70	•	•	•
<b>4-800T 40-6</b>	PB4080T406	PBS4080T406	800	37.000	14,20	7,50	81	71	•	•	•
<b>4-800T 45-6</b>	PB4080T456	PBS4080T456	800	42.000	14,20	7,50	82	72	•	•	•
<b>4-800T 24-9</b>	PB4080T249	PBS4080T249	800	21.000	6,47	3,00	81	70	•	•	•
<b>4-800T 30-9</b>	PB4080T309	PBS4080T309	800	26.000	7,62	4,00	81	71	•	•	•
<b>4-800T 34-9</b>	PB4080T349	PBS4080T349	800	30.000	10,60	5,50	82	71	•	•	•
<b>4-800T 40-9</b>	PB4080T409	PBS4080T409	800	37.100	14,20	7,50	83	72	•	•	•
<b>4-800T 45-9</b>	PB4080T459	PBS4080T459	800	42.300	14,20	7,50	84	74	•	•	•
<b>4-800T 24-12</b>	PB4080T241	PBS4080T241	800	18.572	7,62	4,00	84	73	•	•	•
<b>4-800T 30-12</b>	PB4080T301	PBS4080T301	800	25.072	10,60	5,50	83	73	•	•	•
<b>4-800T 34-12</b>	PB4080T341	PBS4080T341	800	30.600	10,60	5,50	83	73	•	•	•
<b>4-800T 40-12</b>	PB4080T401	PBS4080T401	800	37.144	14,20	7,50	83	73	•	•	•
<b>4-800T 45-12</b>	PB4080T451	PBS4080T451	800	42.716	14,20	7,50	85	75	•	•	•
<b>4-900T 24-3</b>	PB4090T243	PBS4090T243	900	31.700	4,64	2,20	79	69	•	•	•
<b>4-900T 30-3</b>	PB4090T303	PBS4090T303	900	39.000	7,62	4,00	82	71	•	•	•
<b>4-900T 34-3</b>	PB4090T343	PBS4090T343	900	44.300	10,60	5,50	83	73	•	•	•
<b>4-900T 40-3</b>	PB4090T403	PBS4090T403	900	51.600	14,20	7,50	85	75	•	•	•
<b>4-900T 45-3</b>	PB4090T453	PBS4090T453	900	56.800	14,20	7,50	85	75	•	•	•
<b>4-900T 24-4</b>	PB4090T244	PBS4090T244	900	32.500	7,62	4,00	79	68	•	•	•
<b>4-900T 30-4</b>	PB4090T304	PBS4090T304	900	40.700	10,60	5,50	83	72	•	•	•
<b>4-900T 40-4</b>	PB4090T404	PBS4090T404	900	54.900	14,20	7,50	85	75	•	•	•
<b>4-900T 45-4</b>	PB4090T454	PBS4090T454	900	61.200	21,50	11,00	86	76	•	•	•
<b>4-900T 24-6</b>	PB4090T246	PBS4090T246	900	33.100	7,62	4,00	81	71	•	•	•
<b>4-900T 30-6</b>	PB4090T306	PBS4090T306	900	41.600	10,60	5,50	83	72	•	•	•
<b>4-900T 34-6</b>	PB4090T346	PBS4090T346	900	48.000	14,20	7,50	82	72	•	•	•
<b>4-900T 40-6</b>	PB4090T406	PBS4090T406	900	58.700	21,50	11,00	85	74	•	•	•
<b>4-900T 45-6</b>	PB4090T456	PBS4090T456	900	66.300	29,00	15,00	86	76	•	•	•
<b>4-900T 24-9</b>	PB4090T249	PBS4090T249	900	34.200	14,20	7,50	85	74	•	•	•
<b>4-900T 30-9</b>	PB4090T309	PBS4090T309	900	38.600	14,20	7,50	85	75	•	•	•
<b>4-900T 34-9</b>	PB4090T349	PBS4090T349	900	41.400	21,50	11,00	85	75	•	•	•
<b>4-900T 40-9</b>	PB4090T409	PBS4090T409	900	55.500	29,00	15,00	87	76	•	•	•
<b>4-900T 45-9</b>	PB4090T459	PBS4090T459	900	63.500	29,00	15,00	87	76	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



PG (pg. 533) PS (pg. 534)



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
<b>4-900T 24-12</b>	PB4090T241	PBS4090T241	900	26.400	14,20	7,50	88	77	•	•	•
<b>4-900T 30-12</b>	PB4090T301	PBS4090T301	900	35.698	21,50	11,00	87	77	•	•	•
<b>4-900T 40-12</b>	PB4090T401	PBS4090T401	900	52.800	29,00	15,00	87	76	•	•	•
<b>4-900T 45-12</b>	PB4090T451	PBS4090T451	900	60.820	34,70	18,50	86	76	•	•	•
<b>4-1000T 24-3</b>	PB4100T243	PBS4100T243	1.000	46.000	6,47	3,00	82	71	•	•	•
<b>4-1000T 30-3</b>	PB4100T303	PBS4100T303	1.000	53.500	7,62	4,00	84	74	•	•	•
<b>4-1000T 34-3</b>	PB4100T34	PBS4100T34	1.000	61.000	10,60	5,50	85	75	•	•	•
<b>4-1000T 45-3</b>	PB4100T453	PBS4100T453	1.000	78.000	21,50	11,00	89	78	•	•	•
<b>4-1000T 24-4</b>	PB4100T244	PBS4100T244	1.000	46.500	7,62	4,00	81	71	•	•	•
<b>4-1000T 30-4</b>	PB4100T304	PBS4100T304	1.000	55.800	10,60	5,50	86	76	•	•	•
<b>4-1000T 34-4</b>	PB4100T344	PBS4100T344	1.000	65.300	14,20	7,50	86	76	•	•	•
<b>4-1000T 40-4</b>	PB4100T404	PBS4100T404	1.000	75.300	21,50	11,00	88	78	•	•	•
<b>4-1000T 45-4</b>	PB4100T454	PBS4100T454	1.000	83.900	29,00	15,00	89	79	•	•	•
<b>4-1000T 24-6</b>	PB4100T246	PBS4100T246	1.000	47.000	10,60	5,50	84	73	•	•	•
<b>4-1000T 30-6</b>	PB4100T306	PBS4100T306	1.000	57.100	14,20	7,50	86	75	•	•	•
<b>4-1000T 34-6</b>	PB4100T346	PBS4100T346	1.000	68.500	21,50	11,00	86	75	•	•	•
<b>4-1000T 40-6</b>	PB4100T406	PBS4100T406	1.000	80.000	29,00	15,00	88	78	•	•	•
<b>4-1000T 45-6</b>	PB4100T456	PBS4100T456	1.000	90.900	34,70	18,50	89	79	•	•	•
<b>4-1000T 24-9</b>	PB4100T249	PBS4100T249	1.000	41.500	14,20	7,50	88	76	•	•	•
<b>4-1000T 34-9</b>	PB4100T349	PBS4100T349	1.000	64.000	21,50	11,00	89	78	•	•	•
<b>4-1000T 40-9</b>	PB4100T409	PBS4100T409	1.000	76.200	34,70	18,50	90	79	•	•	•
<b>4-1000T 45-9</b>	PB4100T459	PBS4100T459	1.000	87.100	41,70	22,00	91	81	•	•	•
<b>4-1000T 24-12</b>	PB4100T241	PBS4100T241	1.000	36.273	21,50	11,00	91	80	•	•	•
<b>4-1000T 34-12</b>	PB4100T341	PBS4100T341	1.000	59.851	29,00	15,00	90	79	•	•	•
<b>4-1000T 40-12</b>	PB4100T401	PBS4100T401	1.000	72.547	41,70	22,00	90	79	•	•	•
<b>4-1250T 24-3</b>	PB4125T243	PBS4125T243	1.250	87.000	21,50	11,00	90	79	•	•	•
<b>4-1250T 30-3</b>	PB4125T303	PBS4125T303	1.250	105.000	29,00	15,00	92	81	•	•	•
<b>4-1250T 34-3</b>	PB4125T343	PBS4125T343	1.250	118.600	34,70	18,50	93	82	•	•	•
<b>4-1250T 24-4</b>	PB4125T244	PBS4125T244	1.250	88.000	21,50	11,00	89	78	•	•	•
<b>4-1250T 30-4</b>	PB4125T304	PBS4125T304	1.250	109.000	34,70	18,50	93	82	•	•	•
<b>4-1250T 34-4</b>	PB4125T344	PBS4125T344	1.250	127.500	41,70	22,00	93	83	•	•	•
<b>4-1250T 24-6</b>	PB4125T246	PBS4125T246	1.250	90.000	29,00	15,00	92	81	•	•	•
<b>4-1250T 30-6</b>	PB4125T306	PBS4125T306	1.250	115.600	41,70	22,00	93	83	•	•	•
<b>4-1250T 24-9</b>	PB4125T249	PBS4125T249	1.250	89.000	34,70	18,50	95	84	•	•	•
<b>4-1250T 24-12</b>	PB4125T241	PBS4125T241	1.250	88.000	41,70	22,00	98	87	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400/700 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 630 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	kW	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							PG	PS		
<b>4/8-400T 45-8</b>	PBF430400T458	PBFS430400T458	400	5.900	2.950	0,15	0,60	•	•	•
<b>4/8-450T 45-8</b>	PBF430450T458	PBFS430450T458	450	8.000	4.000	0,15	0,60	•	•	•
<b>4/8-500T 30-8</b>	PBF430500T308	PBFS430500T308	500	9.000	4.500	0,15	0,60	•	•	•
<b>4/8-500T 45-8</b>	PBF430500T458	PBFS430500T458	500	9.000	4.500	0,20	0,80	•	•	•
<b>4/8-560T 30-6</b>	PBF430560T306	PBFS430560T306	560	13.000	6.500	0,20	0,80	•	•	•
<b>4/8-560T 40-6</b>	PBF430560T406	PBFS430560T406	560	14.000	7.000	0,30	1,20	•	•	•
<b>4/8-560T 45-6</b>	PBF430560T456	PBFS430560T456	560	17.000	8.500	0,40	1,60	•	•	•
<b>4/8-630T 24-3</b>	PBF430630T243	PBFS430630T243	630	13.500	6.750	0,15	0,60	•	•	•
<b>4/8-630T 30-3</b>	PBF430630T303	PBFS430630T303	630	16.000	8.000	0,20	0,80	•	•	•
<b>4/8-630T 40-3</b>	PBF430630T403	PBFS430630T403	630	19.500	9.750	0,30	1,20	•	•	•
<b>4/8-630T 45-3</b>	PBF430630T453	PBFS430630T453	630	21.000	10.500	0,40	1,60	•	•	•
<b>4/8-630T 24-4</b>	PBF430630T244	PBFS430630T244	630	14.000	7.000	0,20	0,80	•	•	•
<b>4/8-630T 34-4</b>	PBF430630T344	PBFS430630T344	630	19.000	9.500	0,30	1,20	•	•	•
<b>4/8-630T 40-4</b>	PBF430630T404	PBFS430630T404	630	21.000	10.500	0,55	2,20	•	•	•
<b>4/8-630T 45-4</b>	PBF430630T454	PBFS430630T454	630	23.000	11.500	0,55	2,20	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400/700 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 900 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m <sup>3</sup> /h		kW		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
									PG	PS
4/8-630T 24-6	PBF430630T246	PBFS430630T246	630	14.500	7.250	0,20	0,80	•	•	•
4/8-630T 30-6	PBF430630T306	PBFS430630T306	630	17.000	8.500	0,30	1,20	•	•	•
4/8-630T 34-6	PBF430630T346	PBFS430630T346	630	19.500	9.750	0,40	1,60	•	•	•
4/8-630T 40-6	PBF430630T406	PBFS430630T406	630	22.000	11.000	0,55	2,20	•	•	•
4/8-630T 45-6	PBF430630T456	PBFS430630T456	630	24.500	12.250	1,00	3,80	•	•	•
4/8-710T 24-3	PBF430710T243	PBFS430710T243	710	20.000	10.000	0,20	0,80	•	•	•
4/8-710T 30-3	PBF430710T303	PBFS430710T303	710	22.500	11.250	0,30	1,20	•	•	•
4/8-710T 34-3	PBF430710T343	PBFS430710T343	710	25.000	12.500	0,40	1,60	•	•	•
4/8-710T 45-3	PBF430710T453	PBFS430710T453	710	30.000	15.000	0,55	2,20	•	•	•
4/8-710T 24-4	PBF430710T244	PBFS430710T244	710	21.000	10.500	0,30	1,20	•	•	•
4/8-710T 30-4	PBF430710T304	PBFS430710T304	710	24.000	12.000	0,40	1,60	•	•	•
4/8-710T 34-4	PBF430710T344	PBFS430710T344	710	27.000	13.500	0,55	2,20	•	•	•
4/8-710T 45-4	PBF430710T454	PBFS430710T454	710	32.500	16.250	1,00	3,80	•	•	•
4/8-710T 24-6	PBF430710T246	PBFS430710T246	710	20.000	10.000	0,55	2,20	•	•	•
4/8-710T 30-6	PBF430710T306	PBFS430710T306	710	24.500	12.250	0,55	2,20	•	•	•
4/8-710T 40-6	PBF430710T406	PBFS430710T406	710	32.000	16.000	1,30	5,00	•	•	•
4/8-710T 45-6	PBF430710T456	PBFS430710T456	710	35.000	17.500	1,80	7,20	•	•	•
4/8-800T 24-3	PBF430800T243	PBFS430800T243	800	21.500	10.750	0,55	2,20	•	•	•
4/8-800T 30-3	PBF430800T303	PBFS430800T303	800	24.000	12.000	0,55	2,20	•	•	•
4/8-800T 34-3	PBF430800T343	PBFS430800T343	800	28.000	14.000	1,00	3,80	•	•	•
4/8-800T 40-3	PBF430800T403	PBFS430800T403	800	31.000	15.500	1,30	5,00	•	•	•
4/8-800T 45-3	PBF430800T403	PBFS430800T403	800	34.500	17.250	1,80	7,20	•	•	•
4/8-800T 24-4	PBF430800T453	PBFS430800T453	800	22.500	11.250	0,55	2,20	•	•	•
4/8-800T 30-4	PBF430800T244	PBFS430800T244	800	26.000	13.000	1,00	3,80	•	•	•
4/8-800T 34-4	PBF430800T304	PBFS430800T304	800	30.000	15.000	1,30	5,00	•	•	•
4/8-800T 45-4	PBF430800T404	PBFS430800T404	800	38.000	19.000	1,80	7,20	•	•	•
4/8-800T 30-6	PBF430800T306	PBFS430800T306	800	27.000	13.500	1,30	5,00	•	•	•
4/8-800T 34-6	PBF430800T346	PBFS430800T346	800	32.000	16.000	1,80	7,20	•	•	•
4/8-800T 45-6	PBF430800T456	PBFS430800T456	800	42.000	21.000	3,00	11,00	•	•	•
4/8-800T 24-9	PBF430800T249	PBFS430800T249	800	21.000	10.500	1,00	3,80	•	•	•
4/8-800T 30-9	PBF430800T309	PBFS430800T309	800	26.000	13.000	1,30	5,00	•	•	•
4/8-800T 34-9	PBF430800T349	PBFS430800T349	800	30.000	15.000	1,80	7,20	•	•	•
4/8-800T 45-9	PBF430800T459	PBFS430800T459	800	42.300	21.150	3,00	11,00	•	•	•
4/8-800T 24-12	PBF430800T241	PBFS430800T241	800	18.572	9.286	1,30	5,00	•	•	•
4/8-800T 34-12	PBF430800T341	PBFS430800T341	800	30.600	15.300	1,80	7,20	•	•	•
4/8-800T 45-12	PBF430800T451	PBFS430800T451	800	42.716	21.358	3,00	11,00	•	•	•
4/8-900T 24-3	PBF430900T243	PBFS430900T243	900	31.700	15.850	0,55	2,20	•	•	•
4/8-900T 30-3	PBF430900T303	PBFS430900T303	900	39.000	19.500	1,30	5,00	•	•	•
4/8-900T 34-3	PBF430900T343	PBFS430900T343	900	44.300	22.150	1,80	7,20	•	•	•
4/8-900T 45-3	PBF430900T453	PBFS430900T453	900	56.800	28.400	3,00	11,00	•	•	•
4/8-900T 24-4	PBF430900T244	PBFS430900T244	900	32.500	16.250	1,30	5,00	•	•	•
4/8-900T 30-4	PBF430900T304	PBFS430900T304	900	40.700	20.350	1,80	7,20	•	•	•
4/8-900T 45-4	PBF430900T454	PBFS430900T454	900	61.200	30.600	3,00	11,00	•	•	•
4/8-900T 24-6	PBF430900T246	PBFS430900T246	900	33.100	16.550	1,30	5,00	•	•	•
4/8-900T 30-6	PBF430900T306	PBFS430900T306	900	41.600	20.800	1,80	7,20	•	•	•
4/8-900T 40-6	PBF430900T406	PBFS430900T406	900	58.700	29.350	3,00	11,00	•	•	•
4/8-900T 45-6	PBF430900T456	PBFS430900T456	900	66.300	33.150	4,30	17,00	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



PG (pg. 533) PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400/700 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	kW	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							PG	PS		
4/8-900T 34-9	PBF430900T349	PBFS430900T349	900	41.400	20.700	3,00	11,00	•	•	•
4/8-900T 45-9	PBF430900T459	PBFS430900T459	900	63.500	31.750	4,30	17,00	•	•	•
4/8-900T 30-12	PBF430900T301	PBFS430900T301	900	35.698	17.849	3,00	11,00	•	•	•
4/8-900T 40-12	PBF430900T401	PBFS430900T401	900	52.800	26.400	4,30	17,00	•	•	•
4/8-900T 45-12	PBF430900T451	PBFS430900T451	900	60.820	30.410	5,00	20,00	•	•	•
4/8-1000T 24-3	PBF431000T243	PBFS431000T243	1.000	46.000	23.000	1,00	3,80	•	•	•
4/8-1000T 30-3	PBF431000T303	PBFS431000T303	1.000	53.500	26.750	1,30	5,00	•	•	•
4/8-1000T 34-3	PBF431000T343	PBFS431000T343	1.000	61.000	30.500	1,80	7,20	•	•	•
4/8-1000T 45-3	PBF431000T453	PBFS431000T453	1.000	78.000	39.000	3,00	11,00	•	•	•
4/8-1000T 24-4	PBF431000T244	PBFS431000T244	1.000	46.500	23.250	1,30	5,00	•	•	•
4/8-1000T 30-4	PBF431000T304	PBFS431000T304	1.000	55.800	27.900	1,80	7,20	•	•	•
4/8-1000T 40-4	PBF431000T404	PBFS431000T404	1.000	75.300	37.650	3,00	11,00	•	•	•
4/8-1000T 45-4	PBF431000T454	PBFS431000T454	1.000	83.900	41.950	4,30	17,00	•	•	•
4/8-1000T 24-6	PBF431000T246	PBFS431000T246	1.000	47.000	23.500	1,80	7,20	•	•	•
4/8-1000T 34-6	PBF431000T346	PBFS431000T346	1.000	68.500	34.250	3,00	11,00	•	•	•
4/8-1000T 40-6	PBF431000T406	PBFS431000T406	1.000	80.000	40.000	4,30	17,00	•	•	•
4/8-1000T 45-6	PBF431000T456	PBFS431000T456	1.000	90.900	45.450	5,00	20,00	•	•	•
4/8-1000T 34-9	PBF431000T349	PBFS431000T349	1.000	64.000	32.000	3,00	11,00	•	•	•
4/8-1000T 40-9	PBF431000T409	PBFS431000T409	1.000	76.200	38.100	5,00	20,00	•	•	•
4/8-1000T 45-9	PBF431000T459	PBFS431000T459	1.000	87.100	43.550	6,50	28,00	•	•	•
4/8-1000T 24-12	PBF431000T241	PBFS431000T241	1.000	36.273	18.137	3,00	11,00	•	•	•
4/8-1000T 34-12	PBF431000T341	PBFS431000T341	1.000	59.851	29.926	4,30	17,00	•	•	•
4/8-1000T 40-12	PBF431000T401	PBFS431000T401	1.000	72.547	36.274	6,50	28,00	•	•	•
4/8-1250T 24-3	PBF431250T243	PBFS431250T243	1.250	87.000	43.500	3,00	11,00	•	•	•
4/8-1250T 30-3	PBF431250T303	PBFS431250T303	1.250	105.000	52.500	4,30	17,00	•	•	•
4/8-1250T 34-3	PBF431250T343	PBFS431250T343	1.250	118.600	59.300	5,00	20,00	•	•	•
4/8-1250T 24-4	PBF431250T244	PBFS431250T244	1.250	88.000	44.000	3,00	11,00	•	•	•
4/8-1250T 30-4	PBF431250T304	PBFS431250T304	1.250	109.000	54.500	5,00	20,00	•	•	•
4/8-1250T 34-4	PBF431250T344	PBFS431250T344	1.250	127.500	63.750	6,50	28,00	•	•	•
4/8-1250T 24-6	PBF431250T246	PBFS431250T246	1.250	90.000	45.000	4,30	17,00	•	•	•
4/8-1250T 30-6	PBF431250T306	PBFS431250T306	1.250	115.600	57.800	6,50	28,00	•	•	•
4/8-1250T 24-9	PBF431250T249	PBFS431250T249	1.250	89.000	44.500	5,00	20,00	•	•	•
4/8-1250T 24-12	PBF431250T2412	PBFS431250T2412	1.250	88.000	44.000	6,50	28,00	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 630 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
6-400T 45-8	PB6040T458	PBS6040T458	400	3.970	1,70	0,55	54	43	•	•	•
6-450T 40-8	PB6045T408	PBS6045T408	450	4.500	1,70	0,55	55	44	•	•	•
6-450T 45-8	PB6045T458	PBS6045T458	450	5.050	1,70	0,55	57	47	•	•	•
6-500T 34-8	PB6050T348	PBS6050T348	500	5.800	1,70	0,55	55	45	•	•	•
6-500T 40-8	PB6050T408	PBS6050T408	500	6.500	1,61	0,55	58	48	•	•	•
6-500T 45-8	PB6050T458	PBS6050T458	500	7.450	1,70	0,55	61	51	•	•	•
6-560T 40-6	PB6056T	PBS6056T	560	9.000	1,61	0,55	63	53	•	•	•
6-630T 30-3	PB6063T303	PBS6063T303	630	10.100	1,61	0,55	60	50	•	•	•
6-630T 34-3	PB6063T343	PBS6063T343	630	11.300	1,61	0,55	63	53	•	•	•
6-630T 45-3	PB6063T453	PBS6063T453	630	13.300	1,61	0,55	64	53	•	•	•
6-630T 24-4	PB6063T244	PBS6063T244	630	8.800	1,61	0,55	60	50	•	•	•
6-630T 30-4	PB6063T304	PBS6063T304	630	10.400	1,61	0,55	62	52	•	•	•
6-630T 40-4	PB6063T404	PBS6063T404	630	13.300	1,61	0,55	64	53	•	•	•
6-630T 45-4	PB6063T454	PBS6063T454	630	14.400	1,61	0,55	66	55	•	•	•
6-630T 24-6	PB6063T246	PBS6063T246	630	9.100	1,61	0,55	59	48	•	•	•
6-630T 30-6	PB6063T306	PBS6063T306	630	10.800	1,70	0,55	64	54	•	•	•
6-630T 40-6	PB6063T406	PBS6063T406	630	14.000	1,61	0,55	66	55	•	•	•
6-630T 45-6	PB6063T45	PBS6063T45	630	15.800	2,08	0,75	68	58	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 - 900 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
<b>6-710T 24-3</b>	PB6071T243	PBS6071T243	710	12.700	1,61	0,55	62	52	•	•	•
<b>6-710T 30-3</b>	PB6071T303	PBS6071T303	710	14.500	1,61	0,55	64	53	•	•	•
<b>6-710T 40-3</b>	PB6071T403	PBS6071T403	710	17.500	1,61	0,55	65	54	•	•	•
<b>6-710T 45-3</b>	PB6071T453	PBS6071T453	710	19.000	2,08	0,75	68	57	•	•	•
<b>6-710T 24-4</b>	PB6071T244	PBS6071T244	710	13.000	1,61	0,55	64	54	•	•	•
<b>6-710T 34-4</b>	PB6071T344	PBS6071T344	710	17.300	1,61	0,55	66	55	•	•	•
<b>6-710T 40-4</b>	PB6071T404	PBS6071T404	710	19.000	2,08	0,75	67	56	•	•	•
<b>6-710T 45-4</b>	PB6071T454	PBS6071T454	710	20.600	2,93	1,10	70	59	•	•	•
<b>6-710T 24-6</b>	PB6071T246	PBS6071T246	710	13.300	1,61	0,55	62	52	•	•	•
<b>6-710T 30-6</b>	PB6071T306	PBS6071T306	710	15.750	1,61	0,55	68	58	•	•	•
<b>6-710T 40-6</b>	PB6071T406	PBS6071T406	710	18.300	2,08	0,75	70	59	•	•	•
<b>6-710T 45-6</b>	PB6071T45	PBS6071T45	710	22.500	2,93	1,10	72	62	•	•	•
<b>6-800T 24-3</b>	PB6080T243	PBS6080T243	800	14.900	1,61	0,55	66	56	•	•	•
<b>6-800T 30-3</b>	PB6080T303	PBS6080T303	800	17.600	1,61	0,55	69	59	•	•	•
<b>6-800T 34-3</b>	PB6080T343	PBS6080T343	800	20.100	1,61	0,55	69	59	•	•	•
<b>6-800T 40-3</b>	PB6080T403	PBS6080T403	800	23.300	2,08	0,75	71	60	•	•	•
<b>6-800T 45-3</b>	PB6080T453	PBS6080T453	800	25.600	2,93	1,10	72	61	•	•	•
<b>6-800T 24-4</b>	PB6080T244	PBS6080T244	800	15.000	1,61	0,55	66	57	•	•	•
<b>6-800T 30-4</b>	PB6080T304	PBS6080T304	800	18.300	1,61	0,55	70	60	•	•	•
<b>6-800T 34-4</b>	PB6080T344	PBS6080T344	800	21.500	2,21	0,75	70	60	•	•	•
<b>6-800T 45-4</b>	PB6080T454	PBS6080T454	800	27.600	2,93	1,10	73	62	•	•	•
<b>6-800T 24-6</b>	PB6080T246	PBS6080T246	800	15.100	1,61	0,55	66	58	•	•	•
<b>6-800T 30-6</b>	PB6080T306	PBS6080T306	800	18.800	2,08	0,75	69	59	•	•	•
<b>6-800T 34-6</b>	PB6080T34	PBS6080T34	800	26.500	2,93	1,10	71	60	•	•	•
<b>6-800T 45-6</b>	PB6080T456	PBS6080T456	800	29.900	3,78	1,50	73	62	•	•	•
<b>6-800T 24-9</b>	PB6080T249	PBS6080T249	800	13.700	2,08	0,75	71	60	•	•	•
<b>6-800T 30-9</b>	PB6080T309	PBS6080T309	800	17.800	2,93	1,10	71	62	•	•	•
<b>6-800T 34-9</b>	PB6080T349	PBS6080T349	800	23.400	3,78	1,50	72	62	•	•	•
<b>6-800T 40-9</b>	PB6080T409	PBS6080T409	800	26.000	5,36	2,20	73	63	•	•	•
<b>6-800T 45-9</b>	PB6080T459	PBS6080T459	800	29.100	6,82	3,00	75	64	•	•	•
<b>6-800T 24-12</b>	PB6080T241	PBS6080T241	800	12.381	2,93	1,10	74	64	•	•	•
<b>6-800T 34-12</b>	PB6080T341	PBS6080T341	800	20.429	3,78	1,50	73	63	•	•	•
<b>6-800T 40-12</b>	PB6080T401	PBS6080T401	800	24.763	5,36	2,20	73	63	•	•	•
<b>6-800T 45-12</b>	PB6080T451	PBS6080T451	800	28.477	6,82	3,00	76	65	•	•	•
<b>6-900T 24-3</b>	PB6090T243	PBS6090T243	900	21.400	1,61	0,55	70	60	•	•	•
<b>6-900T 30-3</b>	PB6090T303	PBS6090T303	900	25.100	2,08	0,75	72	61	•	•	•
<b>6-900T 34-3</b>	PB6090T343	PBS6090T343	900	28.600	2,93	1,10	73	63	•	•	•
<b>6-900T 40-3</b>	PB6090T403	PBS6090T403	900	33.200	3,78	1,50	76	65	•	•	•
<b>6-900T 45-3</b>	PB6090T453	PBS6090T453	900	36.500	5,36	2,20	76	66	•	•	•
<b>6-900T 24-4</b>	PB6090T244	PBS6090T244	900	21.500	1,61	0,55	69	59	•	•	•
<b>6-900T 30-4</b>	PB6090T304	PBS6090T304	900	30.600	2,93	1,10	73	62	•	•	•
<b>6-900T 40-4</b>	PB6090T404	PBS6090T404	900	35.400	3,78	1,50	76	65	•	•	•
<b>6-900T 45-4</b>	PB6090T454	PBS6090T454	900	39.300	5,36	2,20	77	67	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



PG (pg. 533) PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
<b>6-900T 24-6</b>	PB6090T246	PBS6090T246	900	21.600	2,08	0,75	71	61	•	•	•
<b>6-900T 30-6</b>	PB6090T306	PBS6090T306	900	26.800	2,93	1,10	73	63	•	•	•
<b>6-900T 34-6</b>	PB6090T346	PBS6090T346	900	32.000	3,78	1,50	74	64	•	•	•
<b>6-900T 40-6</b>	PB6090T406	PBS6090T406	900	37.700	5,36	2,20	76	66	•	•	•
<b>6-900T 45-6</b>	PB6090T456	PBS6090T456	900	42.600	6,82	3,00	77	67	•	•	•
<b>6-900T 24-9</b>	PB6090T249	PBS6090T249	900	20.500	3,78	1,50	75	65	•	•	•
<b>6-900T 34-9</b>	PB6090T349	PBS6090T349	900	30.500	5,36	2,20	76	65	•	•	•
<b>6-900T 40-9</b>	PB6090T409	PBS6090T409	900	36.400	8,72	4,00	77	67	•	•	•
<b>6-900T 45-9</b>	PB6090T459	PBS6090T459	900	41.500	12,20	5,50	77	67	•	•	•
<b>6-900T 30-12</b>	PB6090T301	PBS6090T301	900	23.799	5,36	2,20	78	67	•	•	•
<b>6-900T 34-12</b>	PB6090T341	PBS6090T341	900	29.088	6,82	3,00	77	67	•	•	•
<b>6-900T 40-12</b>	PB6090T401	PBS6090T401	900	35.258	8,72	4,00	77	67	•	•	•
<b>6-900T 45-12</b>	PB6090T451	PBS6090T451	900	40.546	12,20	5,50	77	66	•	•	•
<b>6-1000T 24-3</b>	PB6100T243	PBS6100T243	1.000	29.200	2,08	0,75	73	63	•	•	•
<b>6-1000T 30-3</b>	PB6100T303	PBS6100T303	1.000	34.300	2,93	1,10	76	65	•	•	•
<b>6-1000T 34-3</b>	PB6100T343	PBS6100T343	1.000	39.100	3,78	1,50	77	66	•	•	•
<b>6-1000T 40-3</b>	PB6100T403	PBS6100T403	1.000	45.500	5,36	2,20	79	68	•	•	•
<b>6-1000T 45-3</b>	PB6100T453	PBS6100T453	1.000	50.000	6,82	3,00	80	69	•	•	•
<b>6-1000T 24-4</b>	PB6100T244	PBS6100T244	1.000	29.500	2,93	1,10	72	62	•	•	•
<b>6-1000T 30-4</b>	PB6100T304	PBS6100T304	1.000	35.700	3,78	1,50	76	66	•	•	•
<b>6-1000T 34-4</b>	PB6100T344	PBS6100T344	1.000	41.900	5,36	2,20	77	66	•	•	•
<b>6-1000T 40-4</b>	PB6100T404	PBS6100T404	1.000	48.400	6,82	3,00	79	69	•	•	•
<b>6-1000T 45-4</b>	PB6100T454	PBS6100T454	1.000	53.000	8,72	4,00	81	70	•	•	•
<b>6-1000T 24-6</b>	PB6100T246	PBS6100T246	1.000	29.700	2,93	1,10	75	65	•	•	•
<b>6-1000T 30-6</b>	PB6100T306	PBS6100T306	1.000	36.700	5,36	2,20	77	67	•	•	•
<b>6-1000T 34-6</b>	PB6100T346	PBS6100T346	1.000	43.900	6,82	3,00	77	67	•	•	•
<b>6-1000T 40-6</b>	PB6100T	PBS6100T	1.000	51.600	8,72	4,00	80	69	•	•	•
<b>6-1000T 45-6</b>	PB6100T456	PBS6100T456	1.000	57.400	12,20	5,50	81	70	•	•	•
<b>6-1000T 30-9</b>	PB6100T309	PBS6100T309	1.000	34.600	6,82	3,00	81	68	•	•	•
<b>6-1000T 34-9</b>	PB6100T349	PBS6100T349	1.000	41.900	8,72	4,00	79	69	•	•	•
<b>6-1000T 40-9</b>	PB6100T409	PBS6100T409	1.000	49.900	12,20	5,50	80	70	•	•	•
<b>6-1000T 45-9</b>	PB6100T459	PBS6100T459	1.000	54.500	15,60	7,50	82	71	•	•	•
<b>6-1000T 24-12</b>	PB6100T241	PBS6100T241	1.000	24.182	6,82	3,00	81	71	•	•	•
<b>6-1000T 30-12</b>	PB6100T301	PBS6100T301	1.000	32.646	8,72	4,00	78	70	•	•	•
<b>6-1000T 34-12</b>	PB6100T341	PBS6100T341	1.000	39.901	12,20	5,50	80	70	•	•	•
<b>6-1000T 40-12</b>	PB6100T401	PBS6100T401	1.000	48.365	15,60	7,50	80	70	•	•	•
<b>6-1250T 24-3</b>	PB6125T243	PBS6125T243	1.250	44.000	5,36	2,20	80	70	•	•	•
<b>6-1250T 30-3</b>	PB6125T303	PBS6125T303	1.250	67.300	6,82	3,00	82	72	•	•	•
<b>6-1250T 34-3</b>	PB6125T343	PBS6125T343	1.250	76.600	12,20	5,50	83	73	•	•	•
<b>6-1250T 40-3</b>	PB6125T403	PBS6125T403	1.250	89.000	15,60	7,50	85	75	•	•	•
<b>6-1250T 45-3</b>	PB6125T453	PBS6125T453	1.250	97.800	23,30	11,00	86	76	•	•	•
<b>6-1250T 24-4</b>	PB6125T244	PBS6125T244	1.250	45.000	6,82	3,00	79	69	•	•	•
<b>6-1250T 30-4</b>	PB6125T304	PBS6125T304	1.250	70.000	8,70	4,00	83	73	•	•	•
<b>6-1250T 34-4</b>	PB6125T344	PBS6125T344	1.250	81.900	12,20	5,50	84	73	•	•	•
<b>6-1250T 45-4</b>	PB6125T454	PBS6125T454	1.250	105.400	23,30	11,00	87	77	•	•	•
<b>6-1250T 24-6</b>	PB6125T246	PBS6125T246	1.250	46.000	6,82	3,00	82	72	•	•	•
<b>6-1250T 30-6</b>	PB6125T306	PBS6125T306	1.250	71.700	12,20	5,50	84	73	•	•	•
<b>6-1250T 34-6</b>	PB6125T346	PBS6125T346	1.250	85.900	15,60	7,50	84	73	•	•	•
<b>6-1250T 40-6</b>	PB6125T406	PBS6125T406	1.250	101.000	23,30	11,00	86	76	•	•	•
<b>6-1250T 45-6</b>	PB6125T456	PBS6125T456	1.250	114.200	27,40	15,00	87	77	•	•	•
<b>6-1250T 24-9</b>	PB6125T249	PBS6125T249	1.250	43.600	15,60	7,50	85	75	•	•	•
<b>6-1250T 34-9</b>	PB6125T349	PBS6125T349	1.250	87.600	23,30	11,00	86	75	•	•	•
<b>6-1250T 40-9</b>	PB6125T409	PBS6125T409	1.250	103.000	35,80	18,50	87	76	•	•	•
<b>6-1250T 45-9</b>	PB6125T459	PBS6125T459	1.250	111.600	42,60	22,00	87	77	•	•	•
<b>6-1250T 30-12</b>	PB6125T301	PBS6125T301	1.250	63.000	23,30	11,00	87	77	•	•	•
<b>6-1250T 34-12</b>	PB6125T341	PBS6125T341	1.250	78.000	27,40	15,00	87	77	•	•	•
<b>6-1250T 40-12</b>	PB6125T401	PBS6125T401	1.250	94.500	35,80	18,50	87	77	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900/450 r.p.m. (n: min-1) Ø 500 - 900 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	kW	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							PG	PS		
6/12-500T 40-8	PBF450500T408	PBFS450500T408	500	6.500	3.250	0,15	0,60	•	•	•
6/12-560T 40-6	PBF450560T406	PBFS450560T406	560	9.000	4.500	0,15	0,60	•	•	•
6/12-630T 45-3	PBF450630T453	PBFS450630T453	630	13.300	6.650	0,15	0,60	•	•	•
6/12-630T 45-4	PBF450630T454	PBFS450630T454	630	14.400	7.200	0,15	0,60	•	•	•
6/12-630T 40-6	PBF450630T406	PBFS450630T406	630	14.000	7.000	0,15	0,60	•	•	•
6/12-630T 45-6	PBF450630T456	PBFS450630T456	630	15.800	7.900	0,20	0,80	•	•	•
6/12-710T 40-3	PBF450710T403	PBFS450710T403	710	17.500	8.750	0,15	0,60	•	•	•
6/12-710T 45-3	PBF450710T453	PBFS450710T453	710	19.000	9.500	0,20	0,80	•	•	•
6/12-710T 34-4	PBF450710T344	PBFS450710T344	710	17.300	8.650	0,15	0,60	•	•	•
6/12-710T 40-4	PBF450710T404	PBFS450710T404	710	19.000	9.500	0,20	0,80	•	•	•
6/12-710T 45-4	PBF450710T454	PBFS450710T454	710	20.600	10.300	0,30	1,20	•	•	•
6/12-710T 30-6	PBF450710T306	PBFS450710T306	710	15.750	7.875	0,15	0,60	•	•	•
6/12-710T 40-6	PBF450710T406	PBFS450710T406	710	18.300	9.150	0,20	0,80	•	•	•
6/12-710T 45-6	PBF450710T456	PBFS450710T456	710	22.500	11.250	0,30	1,20	•	•	•
6/12-800T 34-3	PBF450800T343	PBFS450800T343	800	20.100	10.050	0,15	0,60	•	•	•
6/12-800T 40-3	PBF450800T403	PBFS450800T403	800	23.300	11.650	0,20	0,80	•	•	•
6/12-800T 45-3	PBF450800T453	PBFS450800T453	800	25.600	12.800	0,30	1,20	•	•	•
6/12-800T 30-4	PBF450800T304	PBFS450800T304	800	18.300	9.150	0,15	0,60	•	•	•
6/12-800T 34-4	PBF450800T344	PBFS450800T344	800	21.500	10.750	0,20	0,80	•	•	•
6/12-800T 45-4	PBF450800T454	PBFS450800T454	800	27.600	13.800	0,30	1,20	•	•	•
6/12-800T 24-6	PBF450800T246	PBFS450800T246	800	15.100	7.550	0,15	0,60	•	•	•
6/12-800T 30-6	PBF450800T306	PBFS450800T306	800	18.800	9.400	0,20	0,80	•	•	•
6/12-800T 34-6	PBF450800T346	PBFS450800T346	800	26.500	13.250	0,30	1,20	•	•	•
6/12-800T 45-6	PBF450800T456	PBFS450800T456	800	29.900	14.950	0,40	1,60	•	•	•
6/12-800T 24-9	PBF450800T249	PBFS450800T249	800	13.700	6.850	0,20	0,80	•	•	•
6/12-800T 30-9	PBF450800T309	PBFS450800T309	800	17.800	8.900	0,30	1,20	•	•	•
6/12-800T 34-9	PBF450800T349	PBFS450800T349	800	23.400	11.700	0,40	1,60	•	•	•
6/12-800T 40-9	PBF450800T409	PBFS450800T409	800	26.000	13.000	0,55	2,20	•	•	•
6/12-800T 45-9	PBF450800T459	PBFS450800T459	800	29.100	14.550	1,00	3,80	•	•	•
6/12-800T 24-12	PBF450800T241	PBFS450800T241	800	12.381	6.191	0,30	1,20	•	•	•
6/12-800T 34-12	PBF450800T341	PBFS450800T341	800	20.429	10.215	0,40	1,60	•	•	•
6/12-800T 40-12	PBF450800T401	PBFS450800T401	800	24.763	12.382	0,55	2,20	•	•	•
6/12-800T 45-12	PBF450800T451	PBFS450800T451	800	28.477	14.239	1,00	3,80	•	•	•
6/12-900T 24-3	PBF450900T243	PBFS450900T243	900	21.400	10.700	0,15	0,60	•	•	•
6/12-900T 30-3	PBF450900T303	PBFS450900T303	900	25.100	12.550	0,20	0,80	•	•	•
6/12-900T 34-3	PBF450900T343	PBFS450900T343	900	28.600	14.300	0,30	1,20	•	•	•
6/12-900T 40-3	PBF450900T403	PBFS450900T403	900	33.200	16.600	0,40	1,60	•	•	•
6/12-900T 45-3	PBF450900T453	PBFS450900T453	900	36.500	18.250	0,55	2,20	•	•	•
6/12-900T 24-4	PBF450900T244	PBFS450900T244	900	21.500	10.750	0,15	0,60	•	•	•
6/12-900T 34-4	PBF450900T344	PBFS450900T344	900	30.600	15.300	0,30	1,20	•	•	•
6/12-900T 40-4	PBF450900T404	PBFS450900T404	900	35.400	17.700	0,40	1,60	•	•	•
6/12-900T 45-4	PBF450900T454	PBFS450900T454	900	39.300	19.650	0,55	2,20	•	•	•
6/12-900T 24-6	PBF450900T246	PBFS450900T246	900	21.600	10.800	0,20	0,80	•	•	•
6/12-900T 30-6	PBF450900T306	PBFS450900T306	900	26.800	13.400	0,30	1,20	•	•	•
6/12-900T 34-6	PBF450900T346	PBFS450900T346	900	32.000	16.000	0,40	1,60	•	•	•
6/12-900T 40-6	PBF450900T406	PBFS450900T406	900	37.700	18.850	0,55	2,20	•	•	•
6/12-900T 45-6	PBF450900T456	PBFS450900T456	900	42.600	21.300	1,00	3,80	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



PG (pg. 533) PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900/450 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	kW	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							PG	PS		
<b>6/12-900T 24-9</b>	PBF450900T249	PBFS450900T249	900	20.500	10.250	0,40	1,60	•	•	•
<b>6/12-900T 34-9</b>	PBF450900T349	PBFS450900T349	900	30.500	15.250	0,55	2,20	•	•	•
<b>6/12-900T 40-9</b>	PBF450900T409	PBFS450900T409	900	36.400	18.200	1,30	5,00	•	•	•
<b>6/12-900T 45-9</b>	PBF450900T459	PBFS450900T459	900	41.500	20.750	1,80	7,20	•	•	•
<b>6/12-900T 30-12</b>	PBF450900T3012	PBFS450900T3012	900	23.799	11.900	0,55	2,20	•	•	•
<b>6/12-900T 34-12</b>	PBF450900T3412	PBFS450900T3412	900	29.088	14.544	1,00	3,80	•	•	•
<b>6/12-900T 40-12</b>	PBF450900T4012	PBFS450900T4012	900	35.258	17.629	1,30	5,00	•	•	•
<b>6/12-900T 45-12</b>	PBF450900T4512	PBFS450900T4512	900	40.546	20.273	1,80	7,20	•	•	•
<b>6/12-1000T 24-3</b>	PBF451000T243	PBFS451000T243	1.000	29.200	14.600	0,20	0,80	•	•	•
<b>6/12-1000T 30-3</b>	PBF451000T303	PBFS451000T303	1.000	34.300	17.150	0,30	1,20	•	•	•
<b>6/12-1000T 34-3</b>	PBF451000T343	PBFS451000T343	1.000	39.100	19.550	0,40	1,60	•	•	•
<b>6/12-1000T 40-3</b>	PBF451000T403	PBFS451000T403	1.000	45.500	22.750	0,55	2,20	•	•	•
<b>6/12-1000T 45-3</b>	PBF451000T453	PBFS451000T453	1.000	50.000	25.000	1,00	3,80	•	•	•
<b>6/12-1000T 24-4</b>	PBF451000T244	PBFS451000T244	1.000	29.500	14.750	0,30	1,20	•	•	•
<b>6/12-1000T 30-4</b>	PBF451000T304	PBFS451000T304	1.000	35.700	17.850	0,40	1,60	•	•	•
<b>6/12-1000T 34-4</b>	PBF451000T344	PBFS451000T344	1.000	41.900	20.950	0,55	2,20	•	•	•
<b>6/12-1000T 40-4</b>	PBF451000T404	PBFS451000T404	1.000	48.400	24.200	1,00	3,80	•	•	•
<b>6/12-1000T 45-4</b>	PBF451000T454	PBFS451000T454	1.000	53.000	26.500	1,30	5,00	•	•	•
<b>6/12-1000T 24-6</b>	PBF451000T246	PBFS451000T246	1.000	29.700	14.850	0,30	1,20	•	•	•
<b>6/12-1000T 30-6</b>	PBF451000T306	PBFS451000T306	1.000	36.700	18.350	0,55	2,20	•	•	•
<b>6/12-1000T 34-6</b>	PBF451000T346	PBFS451000T346	1.000	43.900	21.950	1,00	3,80	•	•	•
<b>6/12-1000T 40-6</b>	PBF451000T406	PBFS451000T406	1.000	51.600	25.800	1,30	5,00	•	•	•
<b>6/12-1000T 45-6</b>	PBF451000T456	PBFS451000T456	1.000	57.400	28.700	1,80	7,20	•	•	•
<b>6/12-1000T 30-9</b>	PBF451000T309	PBFS451000T309	1.000	34.600	17.300	1,00	3,80	•	•	•
<b>6/12-1000T 34-9</b>	PBF451000T349	PBFS451000T349	1.000	41.900	20.950	1,30	5,00	•	•	•
<b>6/12-1000T 40-9</b>	PBF451000T409	PBFS451000T409	1.000	49.900	24.950	1,80	7,20	•	•	•
<b>6/12-1000T 45-9</b>	PBF451000T459	PBFS451000T459	1.000	54.500	27.250	3,00	11,00	•	•	•
<b>6/12-1000T 24-12</b>	PBF451000T2412	PBFS451000T2412	1.000	24.182	12.091	1,00	3,80	•	•	•
<b>6/12-1000T 30-12</b>	PBF451000T3012	PBFS451000T3012	1.000	32.646	16.323	1,30	5,00	•	•	•
<b>6/12-1000T 34-12</b>	PBF451000T3412	PBFS451000T3412	1.000	39.901	19.951	1,80	7,20	•	•	•
<b>6/12-1000T 40-12</b>	PBF451000T4012	PBFS451000T4012	1.000	48.365	24.183	3,00	11,00	•	•	•
<b>6/12-1250T 24-3</b>	PBF451250T246	PBFS451250T246	1.250	44.000	22.000	0,55	2,20	•	•	•
<b>6/12-1250T 30-3</b>	PBF451250T303	PBFS451250T303	1.250	67.300	33.650	1,00	3,80	•	•	•
<b>6/12-1250T 34-3</b>	PBF451250T343	PBFS451250T343	1.250	76.600	38.300	1,80	7,20	•	•	•
<b>6/12-1250T 45-3</b>	PBF451250T453	PBFS451250T453	1.250	97.800	48.900	3,00	11,00	•	•	•
<b>6/12-1250T 24-4</b>	PBF451250T244	PBFS451250T244	1.250	45.000	22.500	1,00	3,80	•	•	•
<b>6/12-1250T 30-4</b>	PBF451250T304	PBFS451250T304	1.250	70.000	35.000	1,30	5,00	•	•	•
<b>6/12-1250T 34-4</b>	PBF451250T344	PBFS451250T344	1.250	81.900	40.950	1,80	7,20	•	•	•
<b>6/12-1250T 45-4</b>	PBF451250T454	PBFS451250T454	1.250	105.400	52.700	3,00	11,00	•	•	•
<b>6/12-1250T 24-6</b>	PBF451250T246	PBFS451250T246	1.250	46.000	23.000	1,00	3,80	•	•	•
<b>6/12-1250T 30-6</b>	PBF451250T246	PBFS451250T246	1.250	71.700	35.850	1,80	7,20	•	•	•
<b>6/12-1250T 40-6</b>	PBF451250T406	PBFS451250T406	1.250	101.000	50.500	3,00	11,00	•	•	•
<b>6/12-1250T 45-6</b>	PBF451250T456	PBFS451250T456	1.250	114.200	57.100	4,30	17,00	•	•	•
<b>6/12-1250T 34-9</b>	PBF451250T349	PBFS451250T349	1.250	87.600	43.800	3,00	11,00	•	•	•
<b>6/12-1250T 40-9</b>	PBF451250T409	PBFS451250T409	1.250	103.000	51.500	5,00	20,00	•	•	•
<b>6/12-1250T 30-12</b>	PBF451250T3012	PBFS451250T3012	1.250	63.000	31.500	3,00	11,00	•	•	•
<b>6/12-1250T 34-12</b>	PBF451250T3412	PBFS451250T3412	1.250	78.000	39.000	4,30	17,00	•	•	•
<b>6/12-1250T 40-12</b>	PBF451250T4012	PBFS451250T4012	1.250	94.500	47.250	5,00	20,00	•	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
<b>8-710T 24-3</b>	PB8071T243	PBS8071T243	710	10.800	1,05	0,18	57	47	•	•	•
<b>8-710T 30-3</b>	PB8071T303	PBS8071T303	710	12.100	1,05	0,18	59	48	•	•	•
<b>8-710T 34-3</b>	PB8071T343	PBS8071T343	710	13.300	1,18	0,25	58	48	•	•	•
<b>8-710T 45-3</b>	PB8071T453	PBS8071T453	710	15.800	1,60	0,37	62	52	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 - 900 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
<b>8-710T 24-3</b>	PB8071T243	PBS8071T243	710	10.800	1,05	0,18	57	47	•	•	•
<b>8-710T 30-3</b>	PB8071T303	PBS8071T303	710	12.100	1,05	0,18	59	48	•	•	•
<b>8-710T 34-3</b>	PB8071T343	PBS8071T343	710	13.300	1,18	0,25	58	48	•	•	•
<b>8-710T 45-3</b>	PB8071T453	PBS8071T453	710	15.800	1,60	0,37	62	52	•	•	•
<b>8-710T 24-4</b>	PB8071T244	PBS8071T244	710	10.900	1,05	0,18	59	49	•	•	•
<b>8-710T 30-4</b>	PB8071T304	PBS8071T304	710	12.700	1,18	0,25	61	50	•	•	•
<b>8-710T 40-4</b>	PB8071T404	PBS8071T404	710	15.700	1,60	0,37	61	51	•	•	•
<b>8-710T 45-4</b>	PB8071T454	PBS8071T454	710	17.200	2,35	0,55	64	54	•	•	•
<b>8-710T 24-6</b>	PB8071T246	PBS8071T246	710	11.000	1,18	0,25	57	47	•	•	•
<b>8-710T 34-6</b>	PB8071T346	PBS8071T346	710	15.200	1,60	0,37	62	51	•	•	•
<b>8-710T 40-6</b>	PB8071T406	PBS8071T406	710	17.100	2,35	0,55	64	54	•	•	•
<b>8-710T 45-6</b>	PB8071T456	PBS8071T456	710	18.700	2,55	0,75	67	56	•	•	•
<b>8-800T 24-3</b>	PB8080T243	PBS8080T243	800	12.500	1,05	0,18	61	51	•	•	•
<b>8-800T 30-3</b>	PB8080T303	PBS8080T303	800	14.700	1,18	0,25	64	53	•	•	•
<b>8-800T 34-3</b>	PB8080T343	PBS8080T343	800	16.700	1,60	0,37	64	53	•	•	•
<b>8-800T 45-3</b>	PB8080T453	PBS8080T453	800	21.400	2,35	0,55	66	56	•	•	•
<b>8-800T 24-4</b>	PB8080T244	PBS8080T244	800	12.600	1,05	0,18	61	51	•	•	•
<b>8-800T 34-4</b>	PB8080T344	PBS8080T344	800	17.900	1,60	0,37	64	54	•	•	•
<b>8-800T 40-4</b>	PB8080T404	PBS8080T404	800	20.700	2,35	0,55	66	56	•	•	•
<b>8-800T 45-4</b>	PB8080T454	PBS8080T454	800	23.000	2,55	0,75	67	57	•	•	•
<b>8-800T 24-6</b>	PB8080T246	PBS8080T246	800	12.700	1,18	0,25	61	51	•	•	•
<b>8-800T 30-6</b>	PB8080T306	PBS8080T306	800	15.700	1,60	0,37	64	53	•	•	•
<b>8-800T 34-6</b>	PB8080T346	PBS8080T346	800	18.800	2,35	0,55	65	54	•	•	•
<b>8-800T 40-6</b>	PB8080T406	PBS8080T406	800	22.000	2,55	0,75	66	56	•	•	•
<b>8-800T 45-6</b>	PB8080T456	PBS8080T456	800	25.000	3,35	1,10	68	57	•	•	•
<b>8-800T 24-9</b>	PB8080T249	PBS8080T249	800	10.900	1,60	0,37	66	55	•	•	•
<b>8-800T 34-9</b>	PB8080T349	PBS8080T349	800	17.200	2,35	0,55	67	56	•	•	•
<b>8-800T 40-9</b>	PB8080T409	PBS8080T409	800	20.200	2,55	0,75	68	57	•	•	•
<b>8-800T 45-9</b>	PB8080T459	PBS8080T459	800	23.000	3,35	1,10	69	59	•	•	•
<b>8-800T 24-12</b>	PB8080T241	PBS8080T241	800	9.200	1,60	0,37	69	58	•	•	•
<b>8-800T 30-12</b>	PB8080T301	PBS8080T301	800	12.500	2,35	0,55	68	58	•	•	•
<b>8-800T 34-12</b>	PB8080T341	PBS8080T341	800	15.700	2,55	0,75	68	58	•	•	•
<b>8-800T 40-12</b>	PB8080T401	PBS8080T401	800	18.500	3,35	1,10	68	58	•	•	•
<b>8-800T 45-12</b>	PB8080T451	PBS8080T451	800	21.500	4,50	1,50	70	60	•	•	•
<b>8-900T 24-3</b>	PB8090T243	PBS8090T243	900	17.800	1,18	0,25	65	54	•	•	•
<b>8-900T 30-3</b>	PB8090T303	PBS8090T303	900	20.900	1,60	0,37	67	56	•	•	•
<b>8-900T 34-3</b>	PB8090T343	PBS8090T343	900	23.800	2,35	0,55	68	57	•	•	•
<b>8-900T 40-3</b>	PB8090T403	PBS8090T403	900	27.700	2,55	0,75	70	59	•	•	•
<b>8-900T 45-3</b>	PB8090T453	PBS8090T453	900	30.400	3,35	1,10	71	60	•	•	•
<b>8-900T 24-4</b>	PB8090T244	PBS8090T244	900	18.000	1,60	0,37	64	53	•	•	•
<b>8-900T 30-4</b>	PB8090T304	PBS8090T304	900	21.800	2,35	0,55	68	57	•	•	•
<b>8-900T 34-4</b>	PB8090T344	PBS8090T344	900	25.500	2,55	0,75	68	58	•	•	•
<b>8-900T 40-4</b>	PB8090T404	PBS8090T404	900	29.500	3,35	1,10	70	60	•	•	•
<b>8-900T 45-4</b>	PB8090T454	PBS8090T454	900	32.800	4,50	1,50	72	61	•	•	•
<b>8-900T 24-6</b>	PB8090T246	PBS8090T246	900	18.100	1,60	0,37	66	56	•	•	•
<b>8-900T 30-6</b>	PB8090T306	PBS8090T306	900	22.300	2,55	0,75	68	58	•	•	•
<b>8-900T 34-6</b>	PB8090T346	PBS8090T346	900	26.700	3,35	1,10	68	58	•	•	•
<b>8-900T 45-6</b>	PB8090T456	PBS8090T456	900	35.500	4,50	1,50	72	61	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



PG (pg. 533) PS (pg. 534)

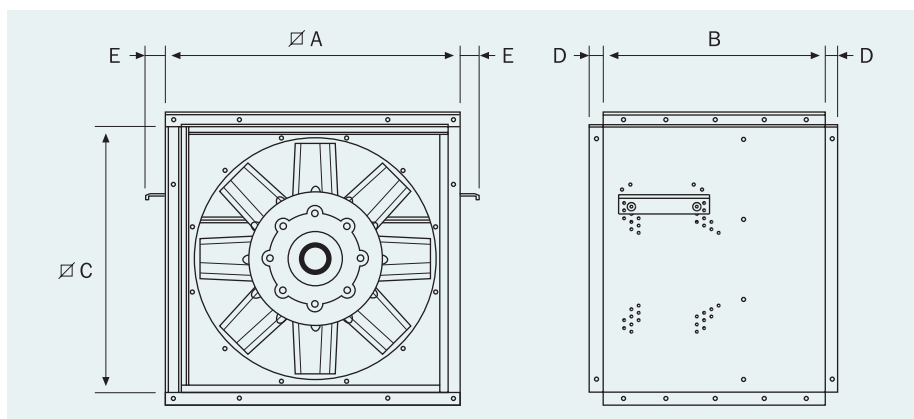


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

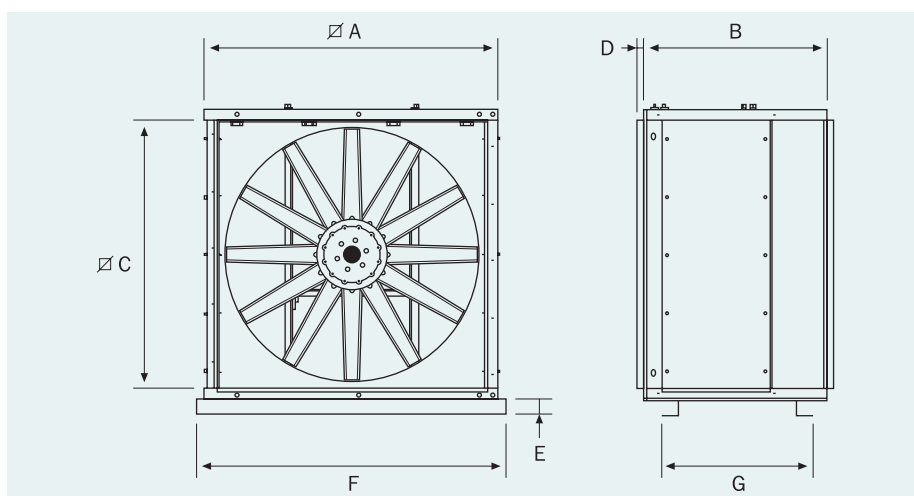
PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
<b>8-900T 24-9</b>	PB8090T249	PBS8090T249	900	15.500	2,35	0,55	69	59	•	•	•
<b>8-900T 30-9</b>	PB8090T309	PBS8090T309	900	20.000	2,55	0,75	70	60	•	•	•
<b>8-900T 34-9</b>	PB8090T349	PBS8090T349	900	24.500	3,35	1,10	70	60	•	•	•
<b>8-900T 40-9</b>	PB8090T409	PBS8090T409	900	30.700	4,50	1,50	71	61	•	•	•
<b>8-900T 45-9</b>	PB8090T459	PBS8090T459	900	33.000	6,00	2,20	72	61	•	•	•
<b>8-900T 24-12</b>	PB8090T241	PBS8090T241	900	13.100	2,55	0,75	73	62	•	•	•
<b>8-900T 30-12</b>	PB8090T301	PBS8090T301	900	17.800	3,35	1,10	72	61	•	•	•
<b>8-900T 34-12</b>	PB8090T341	PBS8090T341	900	22.300	4,50	1,50	72	61	•	•	•
<b>8-900T 40-12</b>	PB8090T401	PBS8090T401	900	26.300	6,00	2,20	72	61	•	•	•
<b>8-900T 45-12</b>	PB8090T451	PBS8090T451	900	30.500	7,80	3,00	71	61	•	•	•
<b>8-1000T 30-3</b>	PB8100T303	PBS8100T303	1.000	28.700	2,55	0,75	70	60	•	•	•
<b>8-1000T 34-3</b>	PB8100T343	PBS8100T343	1.000	32.600	3,35	1,10	71	61	•	•	•
<b>8-1000T 40-3</b>	PB8100T403	PBS8100T403	1.000	38.000	4,50	1,50	73	63	•	•	•
<b>8-1000T 45-3</b>	PB8100T453	PBS8100T453	1.000	41.800	6,00	2,20	74	64	•	•	•
<b>8-1000T 24-4</b>	PB8100T244	PBS8100T244	1.000	24.700	2,35	0,55	67	57	•	•	•
<b>8-1000T 34-4</b>	PB8100T344	PBS8100T344	1.000	35.000	3,35	1,10	72	61	•	•	•
<b>8-1000T 40-4</b>	PB8100T404	PBS8100T404	1.000	38.000	4,50	1,50	74	64	•	•	•
<b>8-1000T 45-4</b>	PB8100T454	PBS8100T454	1.000	45.000	6,00	2,20	75	65	•	•	•
<b>8-1000T 24-6</b>	PB8100T246	PBS8100T246	1.000	24.800	2,55	0,75	70	60	•	•	•
<b>8-1000T 30-6</b>	PB8100T306	PBS8100T306	1.000	30.600	3,35	1,10	75	65	•	•	•
<b>8-1000T 34-6</b>	PB8100T346	PBS8100T346	1.000	36.600	4,50	1,50	72	62	•	•	•
<b>8-1000T 40-6</b>	PB8100T406	PBS8100T406	1.000	43.100	6,00	2,20	74	64	•	•	•
<b>8-1000T 45-6</b>	PB8100T456	PBS8100T456	1.000	48.700	7,80	3,00	75	65	•	•	•
<b>8-1000T 24-9</b>	PB8100T249	PBS8100T249	1.000	21.400	3,35	1,10	73	61	•	•	•
<b>8-1000T 34-9</b>	PB8100T349	PBS8100T349	1.000	33.500	4,50	1,50	74	63	•	•	•
<b>8-1000T 40-9</b>	PB8100T409	PBS8100T409	1.000	39.500	6,00	2,20	75	64	•	•	•
<b>8-1000T 45-9</b>	PB8100T459	PBS8100T459	1.000	45.300	7,80	3,00	76	66	•	•	•
<b>8-1000T 24-12</b>	PB8100T241	PBS8100T241	1.000	18.000	4,50	1,50	75	65	•	•	•
<b>8-1000T 34-12</b>	PB8100T341	PBS8100T341	1.000	30.600	6,00	2,20	75	64	•	•	•
<b>8-1000T 40-12</b>	PB8100T401	PBS8100T401	1.000	36.000	7,80	3,00	75	64	•	•	•
<b>8-1000T 45-12</b>	PB8100T451	PBS8100T451	1.000	41.900	10,40	4,00	77	67	•	•	•
<b>8-1250T 24-3</b>	PB8125T243	PBS8125T243	1.250	47.000	4,50	1,50	75	65	•	•	•
<b>8-1250T 30-3</b>	PB8125T303	PBS8125T303	1.250	56.000	6,00	2,20	77	67	•	•	•
<b>8-1250T 34-3</b>	PB8125T343	PBS8125T343	1.250	63.800	7,80	3,00	78	68	•	•	•
<b>8-1250T 40-3</b>	PB8125T403	PBS8125T403	1.250	74.100	10,40	4,00	80	70	•	•	•
<b>8-1250T 45-3</b>	PB8125T453	PBS8125T453	1.250	81.500	13,40	5,50	81	71	•	•	•
<b>8-1250T 24-4</b>	PB8125T244	PBS8125T244	1.250	47.800	4,50	1,50	74	64	•	•	•
<b>8-1250T 30-4</b>	PB8125T304	PBS8125T304	1.250	58.300	7,80	3,00	78	68	•	•	•
<b>8-1250T 34-4</b>	PB8125T344	PBS8125T344	1.250	68.200	10,40	4,00	78	68	•	•	•
<b>8-1250T 40-4</b>	PB8125T404	PBS8125T404	1.250	79.000	13,40	5,50	81	70	•	•	•
<b>8-1250T 45-4</b>	PB8125T454	PBS8125T454	1.250	87.800	19,00	7,50	82	72	•	•	•
<b>8-1250T 24-6</b>	PB8125T246	PBS8125T246	1.250	48.600	6,00	2,20	77	66	•	•	•
<b>8-1250T 30-6</b>	PB8125T306	PBS8125T306	1.250	59.800	10,40	4,00	79	68	•	•	•
<b>8-1250T 34-6</b>	PB8125T346	PBS8125T346	1.250	71.600	13,40	5,50	79	68	•	•	•
<b>8-1250T 40-6</b>	PB8125T406	PBS8125T406	1.250	84.100	19,00	7,50	81	71	•	•	•
<b>8-1250T 45-6</b>	PB8125T456	PBS8125T456	1.250	95.200	26,00	11,00	82	72	•	•	•
<b>8-1250T 24-9</b>	PB8125T249	PBS8125T249	1.250	41.900	7,80	3,00	79	69	•	•	•
<b>8-1250T 30-9</b>	PB8125T309	PBS8125T309	1.250	55.400	10,40	4,00	80	70	•	•	•
<b>8-1250T 34-9</b>	PB8125T349	PBS8125T349	1.250	65.700	13,40	5,50	80	70	•	•	•
<b>8-1250T 40-9</b>	PB8125T409	PBS8125T409	1.250	77.200	19,00	7,50	81	71	•	•	•
<b>8-1250T 45-9</b>	PB8125T459	PBS8125T459	1.250	88.500	26,00	11,00	82	71	•	•	•
<b>8-1250T 24-12</b>	PB8125T241	PBS8125T241	1.250	35.200	10,40	4,00	82	72	•	•	•
<b>8-1250T 34-12</b>	PB8125T341	PBS8125T341	1.250	59.800	13,40	5,50	82	71	•	•	•
<b>8-1250T 40-12</b>	PB8125T401	PBS8125T401	1.250	70.400	19,00	7,50	82	71	•	•	•
<b>8-1250T 45-12</b>	PB8125T451	PBS8125T451	1.250	81.900	26,00	11,00	82	71	•	•	•

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	D	E	Kg <sup>1</sup>
<b>315</b>	434	483	333	30	40	30
<b>355</b>	525	483	400	30	40	30
<b>400</b>	554	522	465	30	40	50
<b>450</b>	569	522	465	30	40	50
<b>500</b>	654	486	560	30	40	60
<b>560</b>	695	530	630	30	40	96
<b>630</b>	790	550	725	30	40	96

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
Versión with powerful motor  
Version avec moteurs plus puissants  
Ausführung mit stärkerem Motor



	A	B	C	D	E	F	G	Kg <sup>1</sup>
<b>710</b>	873	650	800	30	100	1.053	450	151
<b>800</b>	973	750	850	30	100	1.073	545	151
<b>900</b>	1.167	750	970	30	100	1.327	500	272
<b>1000</b>	1.200	750	1.065	30	100	1.327	620	272
<b>1250</b>	1.490	940	1.380	30	100	1.572	735	330

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
Versión with powerful motor  
Version avec moteurs plus puissants  
Ausführung mit stärkerem Motor

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

**Regulación / Regulation  
Régulation / Regler**



(pg. 518-525)

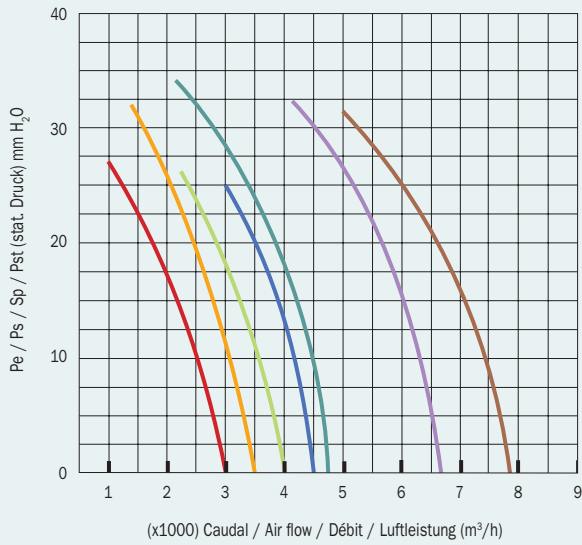
**Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



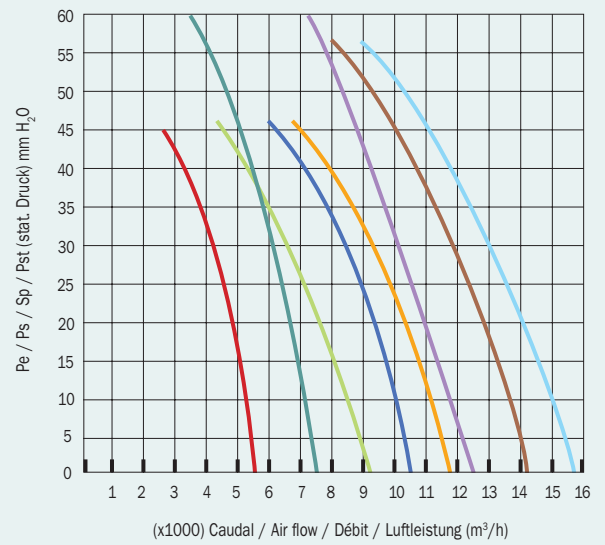
**PG** (pg. 533) **PS** (pg. 534)

CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

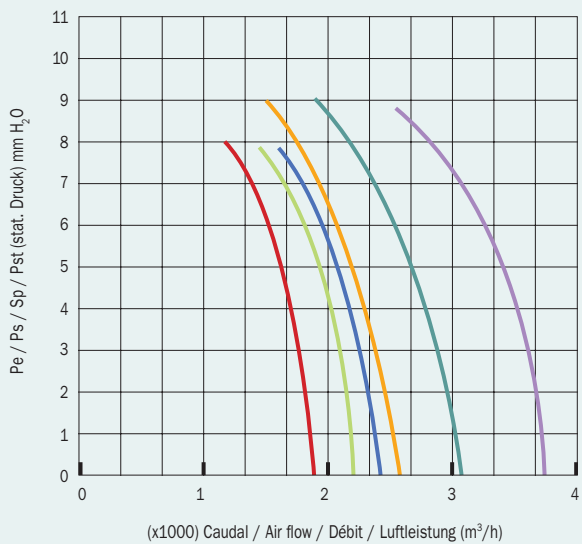
AXIAL SOLID / AXITUB SOLID / AXITUB PIROS / PIROS BOX  
2800 RPM Ø 513-355



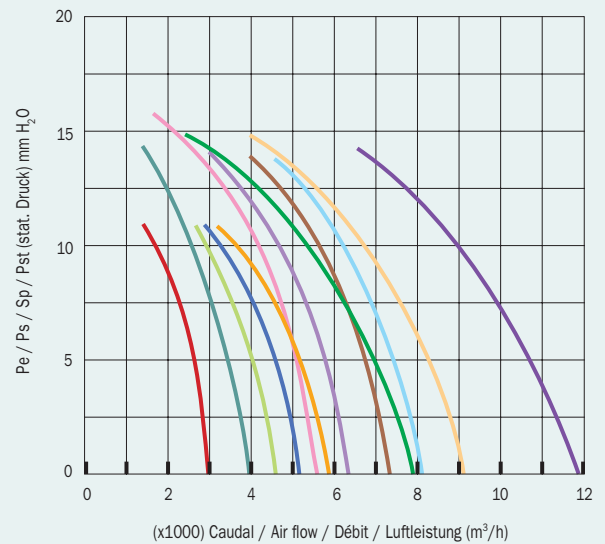
AXIAL SOLID / AXITUB SOLID / PIROS BOX 2800 RPM Ø 400-450



AXIAL SOLID / AXITUB SOLID 1400 RPM Ø 315-355

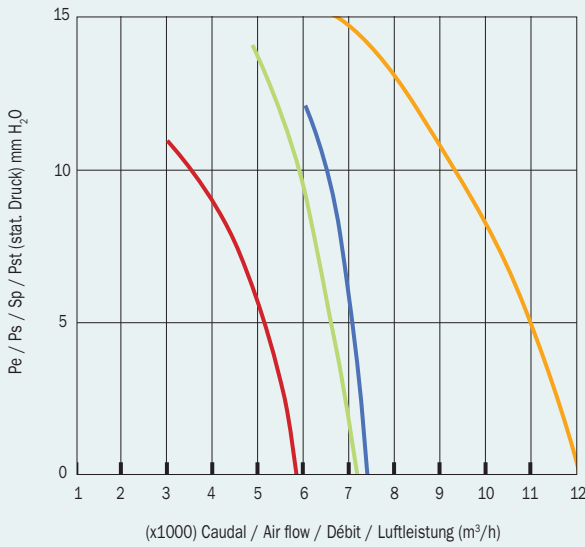


AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID  
1400 RPM Ø 400-500



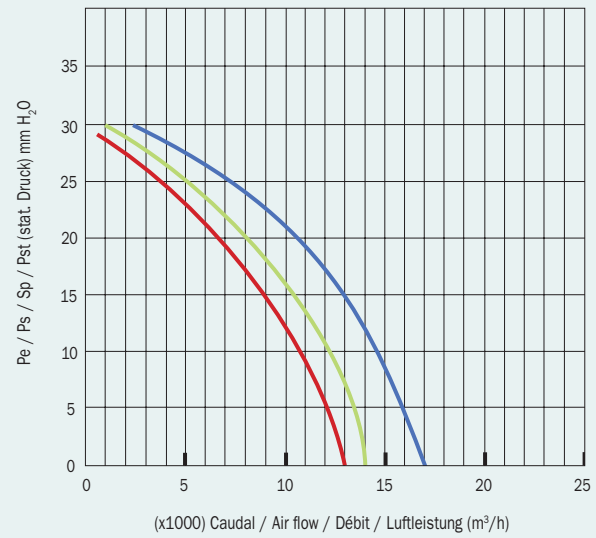
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

**AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM  
Ø 400-500**



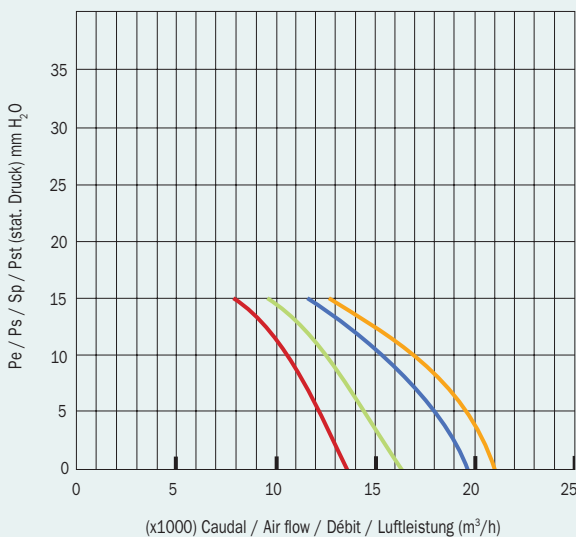
- 4-400 45-8 (0,55 kW)
- 4-450 40-8 (0,55 kW)
- 4-500 30-8 (0,55 kW)
- 4-500 45-8 (0,75 kW)

**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID /  
AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 560**



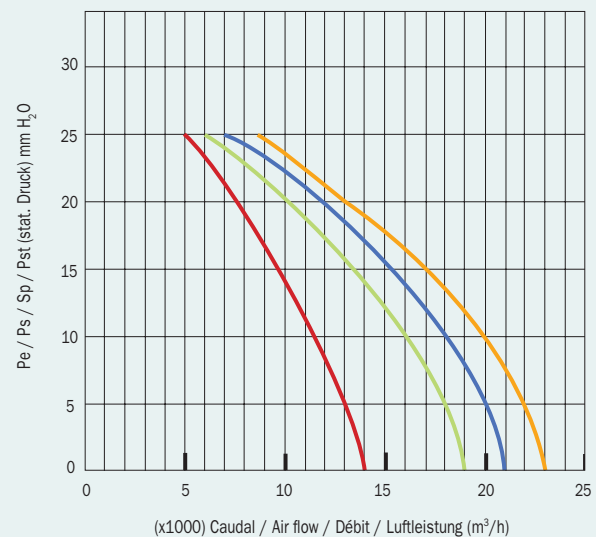
- 4-560 30-6 (0,75 kW)
- 4-560 40-6 (1,10 kW)
- 4-560 45-6 (1,50 kW)

**AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS /  
AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 630**



- 4-630 24-3 (0,55 kW)
- 4-630 30-3 (0,75 kW)
- 4-630 40-3 (1,10 kW)
- 4-630 45-3 (1,50 kW)

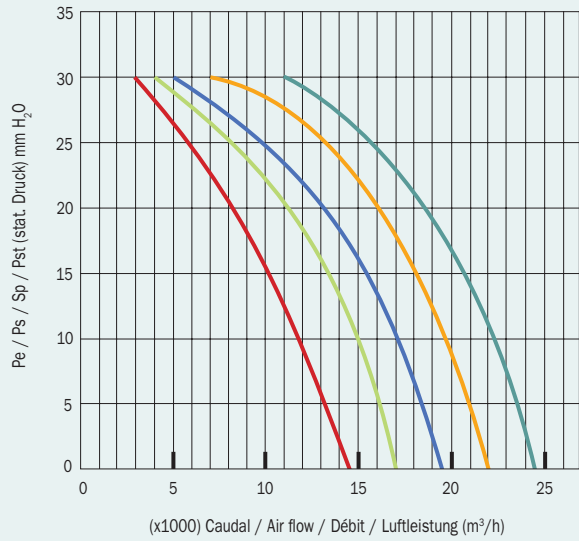
**AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS /  
AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 630**



- 4-630 24-4 (0,75 kW)
- 4-630 34-4 (1,10 kW)
- 4-630 40-4 (1,50 kW)
- 4-630 45-4 (2,20 kW)

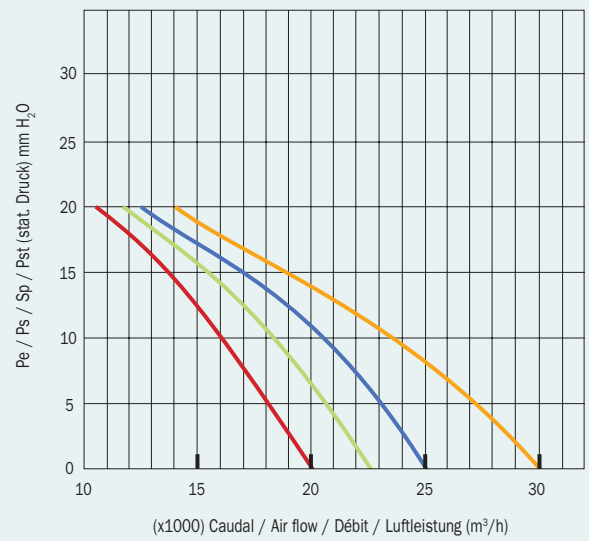
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 630**



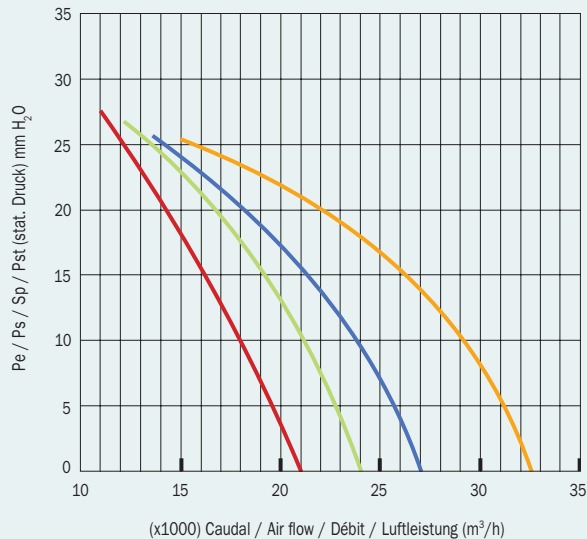
- 4-630 24-6 (0,75 kW)
- 4-630 30-6 (1,10 kW)
- 4-630 34-6 (1,50 kW)
- 4-630 40-6 (2,20 kW)
- 4-630 45-6 (3,00 kW)

**AXIAL SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 710**



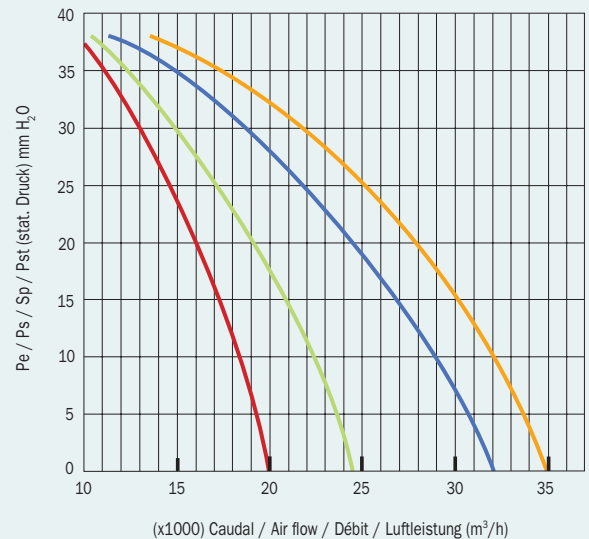
- 4-710 24-3 (0,75 kW)
- 4-710 30-3 (1,10 kW)
- 4-710 34-3 (1,50 kW)
- 4-710 45-3 (2,20 kW)

**AXIAL SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 710**



- 4-710 24-4 (1,10 kW)
- 4-710 30-4 (1,50 kW)
- 4-710 34-4 (2,20 kW)
- 4-710 45-4 (3,00 kW)

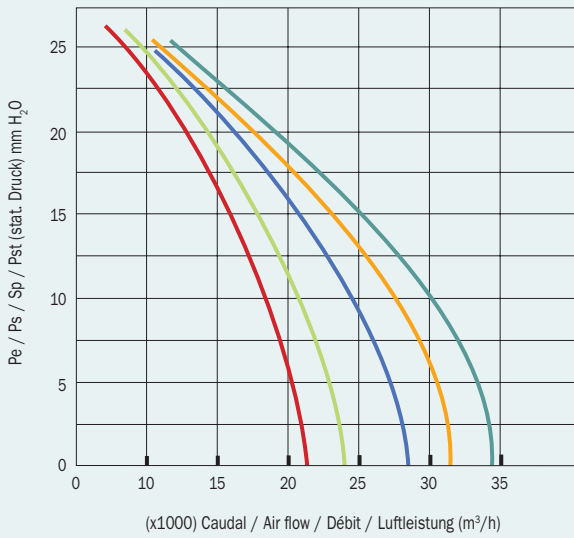
**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 710**



- 4-710 24-6 (2,20 kW)
- 4-710 30-6 (2,20 kW)
- 4-710 40-6 (4,00 kW)
- 4-710 45-6 (5,50 kW)

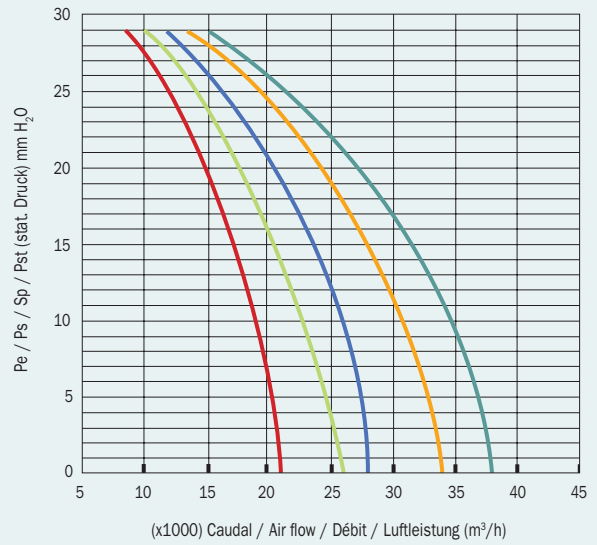
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 800



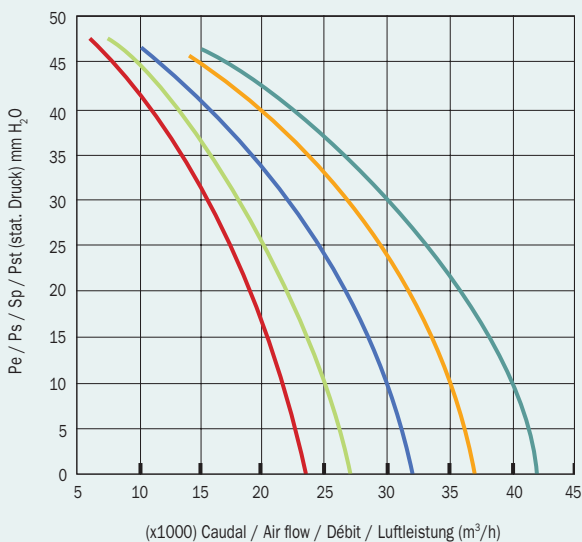
- 4-800 24-3 (2,20 kW)
- 4-800 30-3 (2,20 kW)
- 4-800 34-3 (3,00 kW)
- 4-800 40-3 (4,00 kW)
- 4-800 45-3 (5,50 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 800



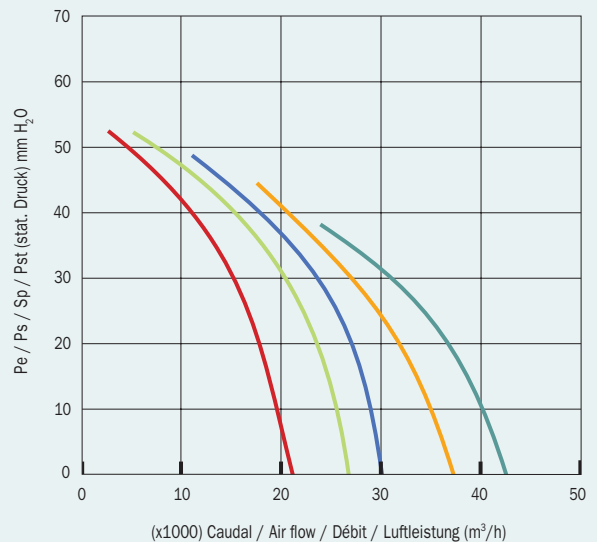
- 4-800 24-4 (2,20 kW)
- 4-800 30-4 (3,00 kW)
- 4-800 34-4 (4,00 kW)
- 4-800 40-4 (5,50 kW)
- 4-800 45-4 (5,50 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 800



- 4-800 24-6 (4,00 kW)
- 4-800 30-6 (4,00 kW)
- 4-800 34-6 (5,50 kW)
- 4-800 40-6 (7,50 kW)
- 4-800 45-6 (7,50 kW)

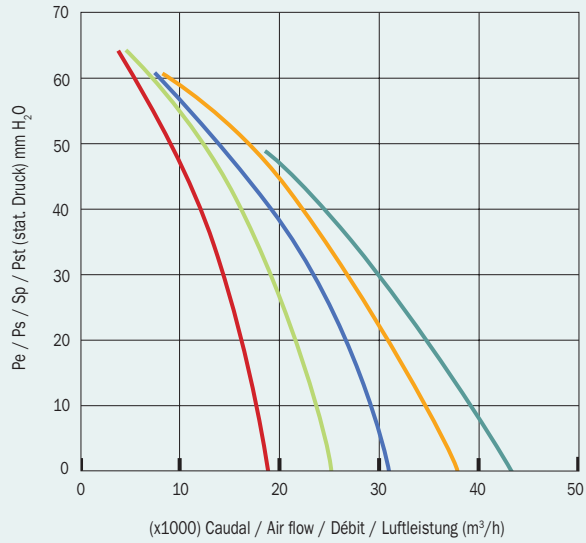
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 800



- 4-800 24-9 (3,00 kW)
- 4-800 30-9 (4,00 kW)
- 4-800 34-9 (5,50 kW)
- 4-800 40-9 (7,50 kW)
- 4-800 45-9 (7,50 kW)

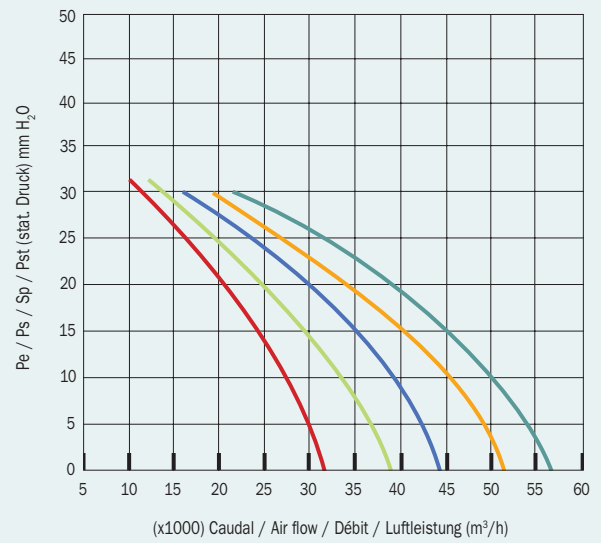
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 800**



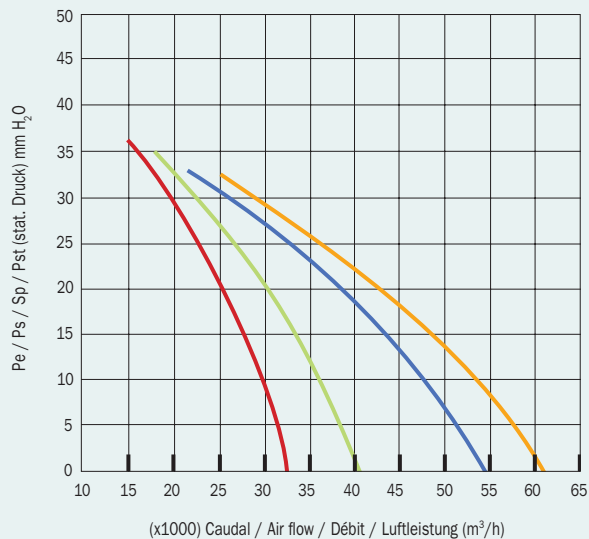
- 4-800 24-12 (4,00 kW)
- 4-800 30-12 (5,50 kW)
- 4-800 34-12 (5,50 kW)
- 4-800 40-12 (7,50 kW)
- 4-800 45-12 (7,50 kW)

**AXIAL SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 900**



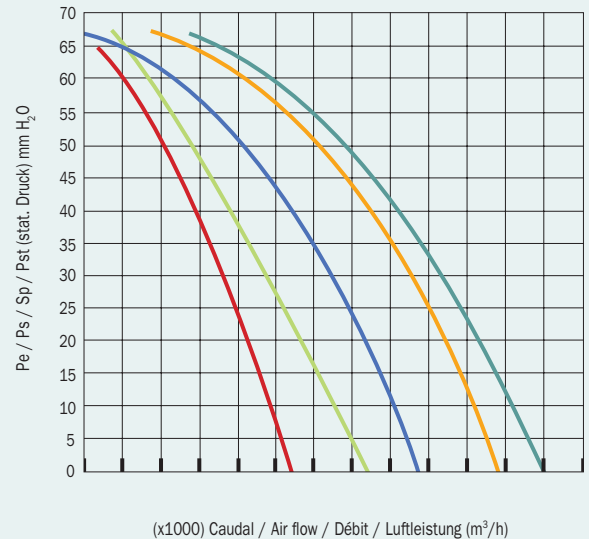
- 4-900 24-3 (2,20 kW)
- 4-900 30-3 (4,00 kW)
- 4-900 34-3 (5,50 kW)
- 4-900 40-3 (7,50 kW)
- 4-900 45-3 (7,50 kW)

**AXIAL SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 900**



- 4-900 24-4 (4,00 kW)
- 4-900 30-4 (5,50 kW)
- 4-900 40-4 (7,50 kW)
- 4-900 45-4 (11,00 kW)

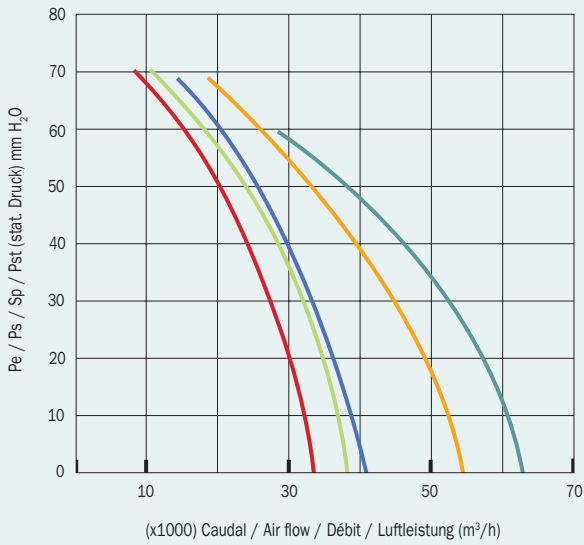
**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 900**



- 4-900 24-6 (4,00 kW)
- 4-900 30-6 (5,50 kW)
- 4-900 34-6 (7,50 kW)
- 4-900 40-6 (11,00 kW)
- 4-900 45-6 (15,00 kW)

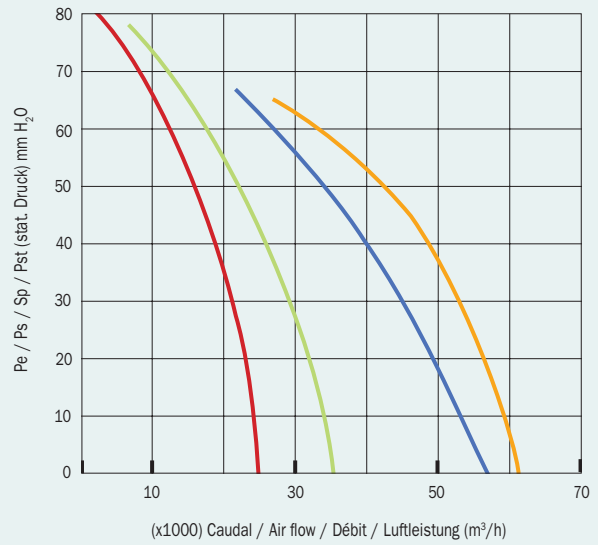
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

**AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 900**



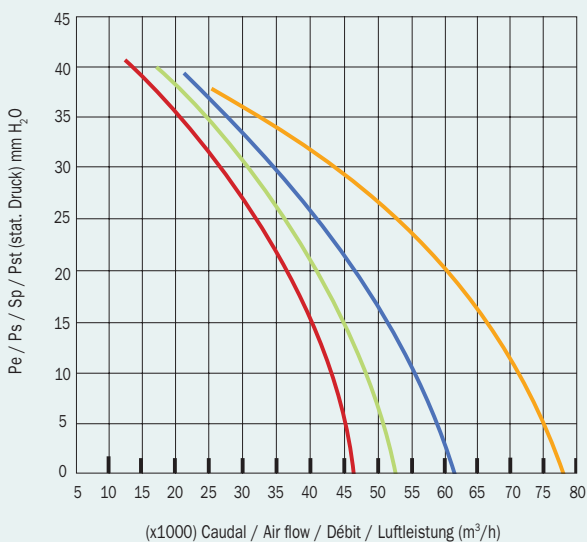
- 4-900 24-9 (7,50 kW)
- 4-900 30-9 (7,50 kW)
- 4-900 34-9 (11,00 kW)
- 4-900 40-9 (15,00 kW)
- 4-900 45-9 (15,00 kW)

**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 900**



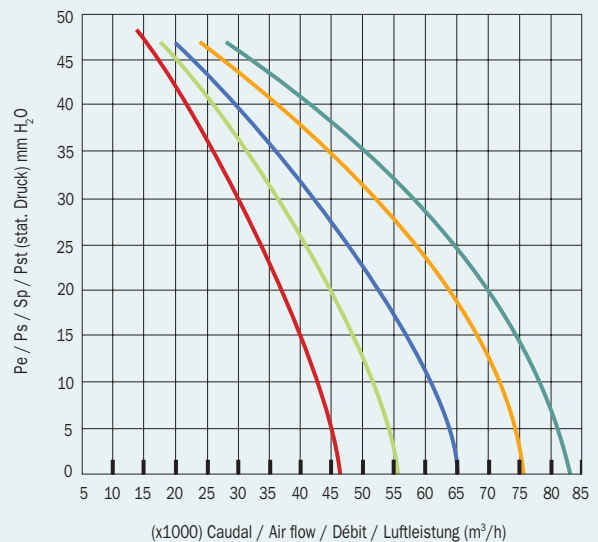
- 4-900 24-12 (7,50 kW)
- 4-900 30-12 (11,00 kW)
- 4-900 40-12 (15,00 kW)
- 4-900 45-12 (18,50 kW)

**AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1000**



- 4-1000 24-3 (3,00 kW)
- 4-1000 30-3 (4,00 kW)
- 4-1000 40-3 (5,50 kW)
- 4-1000 45-3 (11,00 kW)

**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1000**

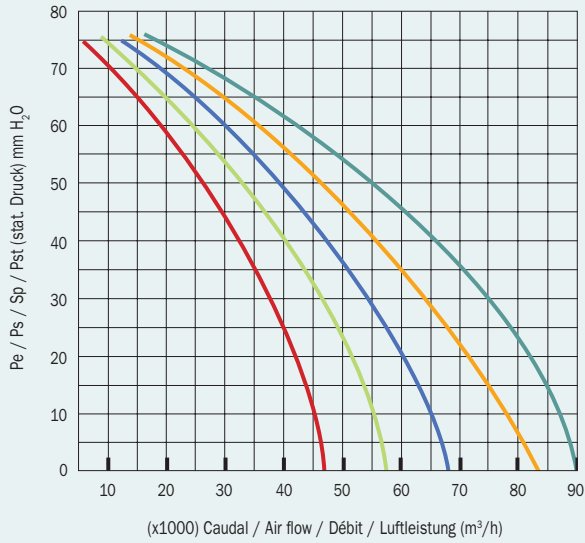


- 4-1000 24-4 (4,00 kW)
- 4-1000 30-4 (5,50 kW)
- 4-1000 34-4 (7,50 kW)
- 4-1000 40-4 (11,00 kW)
- 4-1000 45-4 (15,00 kW)



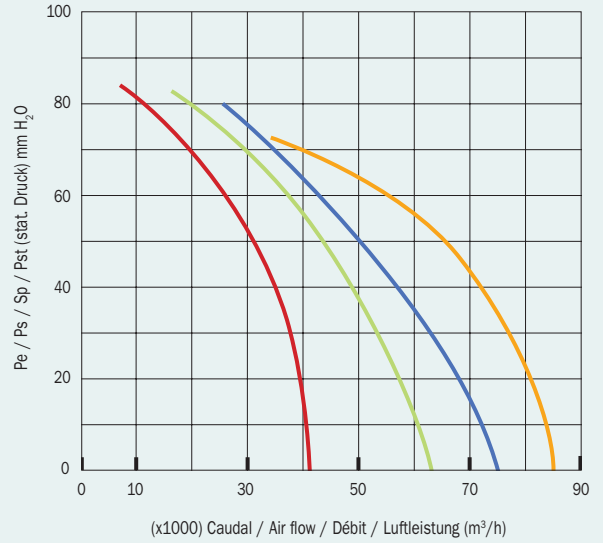
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1000**



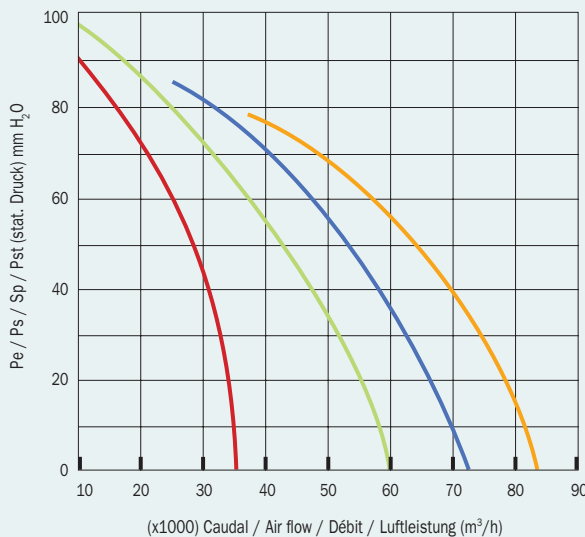
- 4-1000 24-6 (5,50 kW)
- 4-1000 30-6 (7,50 kW)
- 4-1000 34-6 (11,00 kW)
- 4-1000 40-6 (15,00 kW)
- 4-1000 45-6 (18,50 kW)

**AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1000**



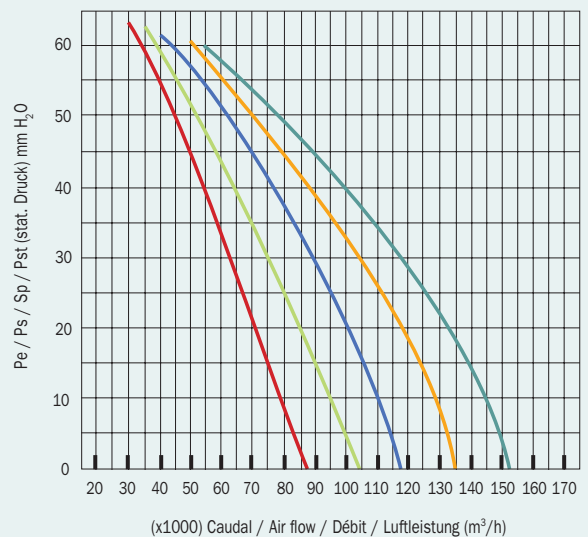
- 4-1000 24-9 (7,50 kW)
- 4-1000 34-9 (11,00 kW)
- 4-1000 40-9 (18,50 kW)
- 4-1000 45-9 (22,00 kW)

**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1000**



- 4-1000 24-12 (11,00 kW)
- 4-1000 34-12 (15,00 kW)
- 4-1000 40-12 (22,00 kW)
- 4-1000 45-12 (22,00 kW)

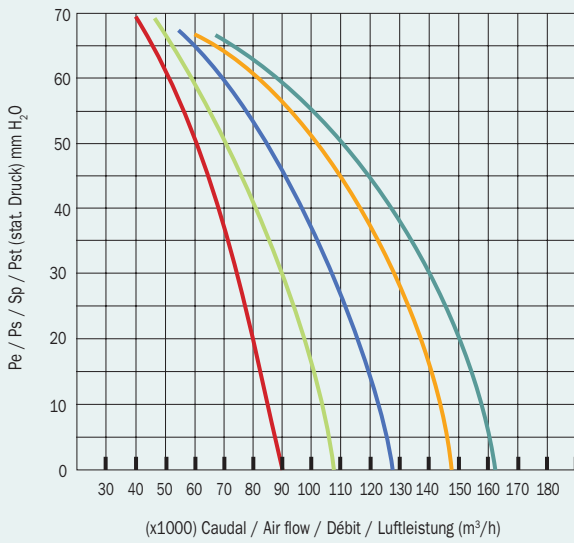
**AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1250**



- 4-1250 24-3 (11,00 kW)
- 4-1250 30-3 (15,00 kW)
- 4-1250 34-3 (18,50 kW)
- 4-1250 40-3 (30,00 kW)
- 4-1250 45-3 (37,00 kW)

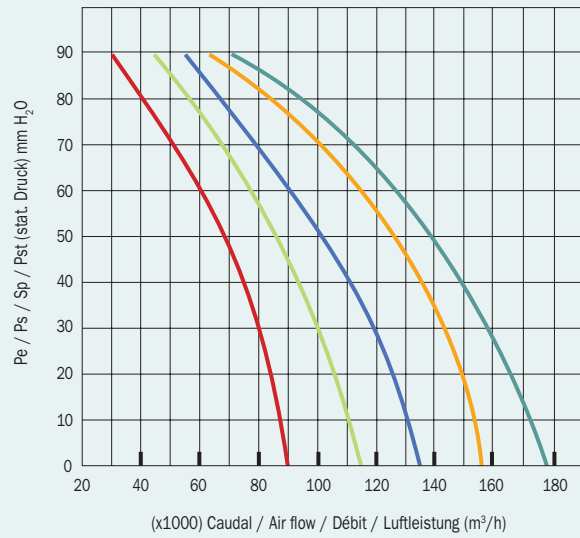
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1250



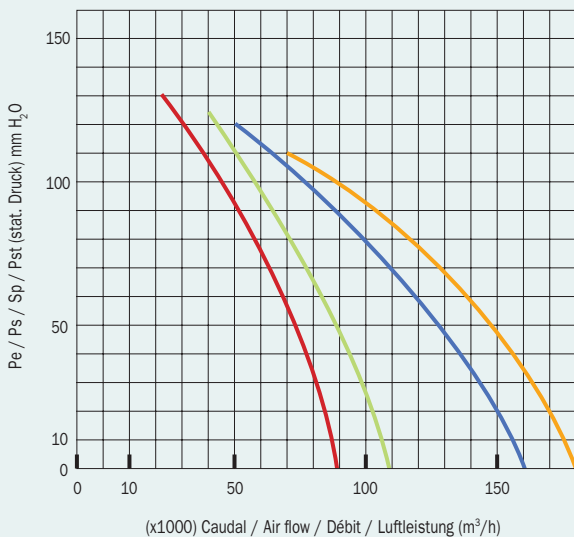
- 4-1250 24-4 (11,00 kW)
- 4-1250 30-4 (18,50 kW)
- 4-1250 34-4 (22,00 kW)
- 4-1250 40-4 (30,00 kW)
- 4-1250 45-4 (45,00 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1250



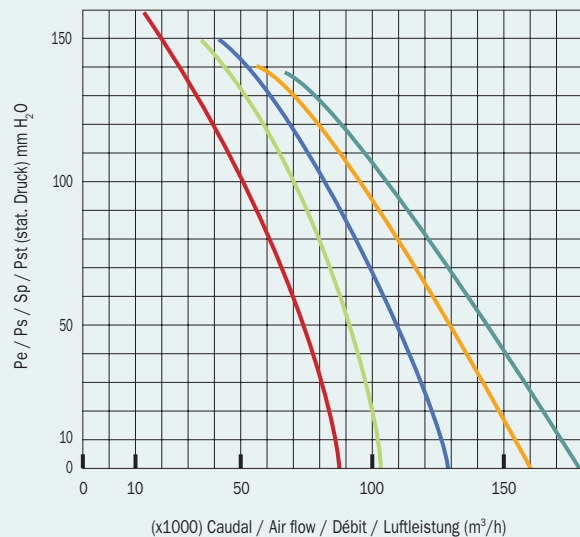
- 4-1250 24-6 (15,00 kW)
- 4-1250 30-6 (22,00 kW)
- 4-1250 34-6 (30,00 kW)
- 4-1250 40-6 (45,00 kW)
- 4-1250 45-6 (55,00 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1250



- 4-1250 24-9 (18,50 kW)
- 4-1250 34-9 (30,00 kW)
- 4-1250 40-9 (45,00 kW)
- 4-1250 45-9 (75,00 kW)

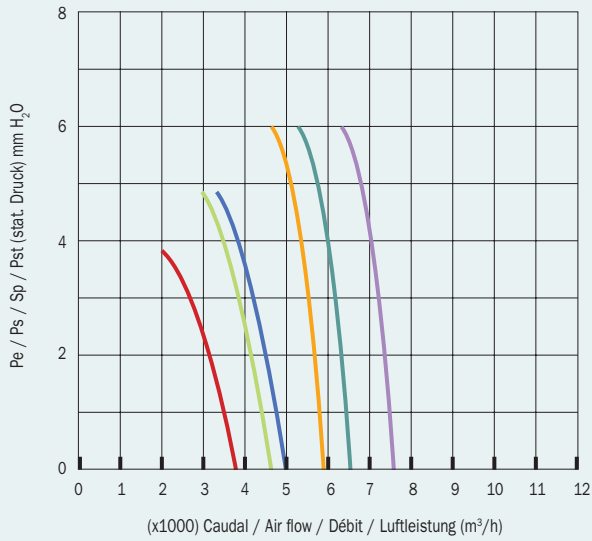
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1250



- 4-1250 24-12 (22,00 kW)
- 4-1250 30-12 (30,00 kW)
- 4-1250 34-12 (37,00 kW)
- 4-1250 40-12 (55,00 kW)
- 4-1250 45-12 (75,00 kW)

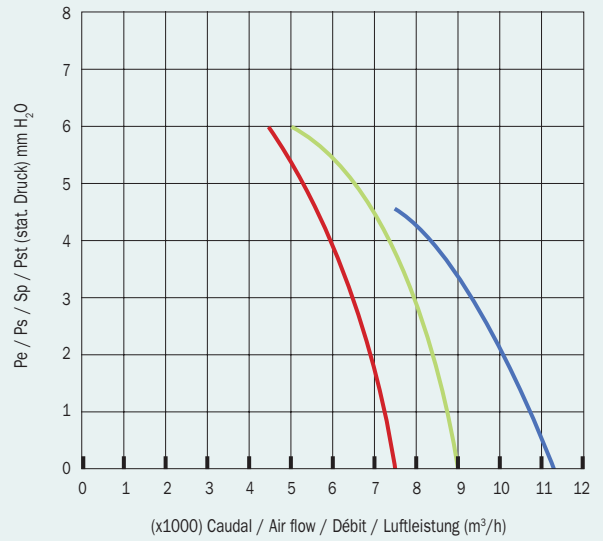
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

**AXITUB SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID 900 RPM  
Ø 400-500**



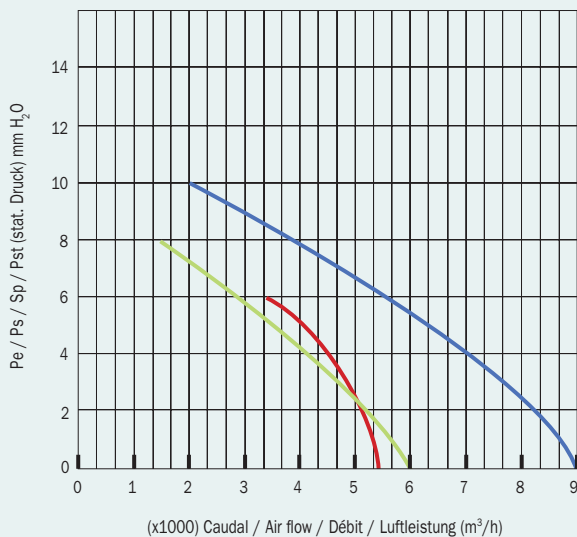
- 6-400 45-8 (0,09 kW)
- 6-450 40-8 (0,09 kW)
- 6-450 45-8 (0,12 kW)
- 6-500 34-8 (0,09 kW)
- 6-500 40-8 (0,12 kW)
- 6-500 45-8 (0,18 kW)

**AXIAL SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN SOLID  
900 RPM Ø 560**



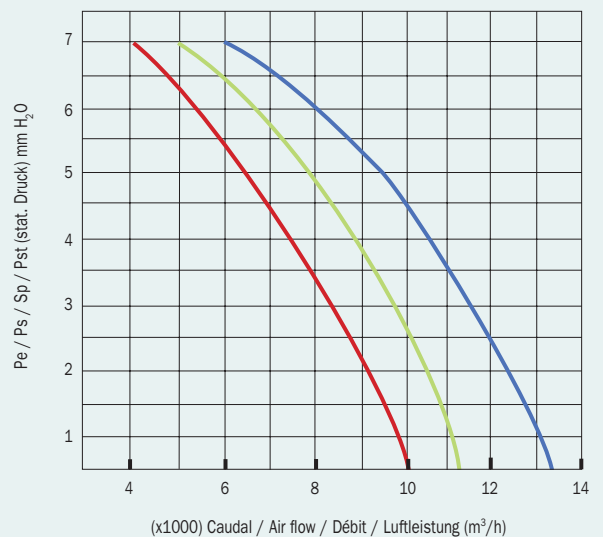
- 6-560 30-6 (0,18 kW)
- 6-560 34-6 (0,25 kW)
- 6-560 45-6 (0,37 kW)

**AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 450-560**



- 6-450 45-8 (0,55 kW)
- 6-500 40-8 (0,55 kW)
- 6-560 40-6 (0,55 kW)

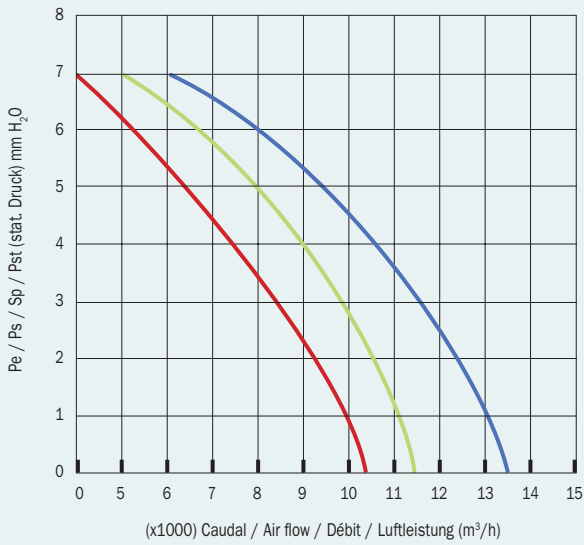
**AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 630**



- 6-630 30-3 (0,18 kW)
- 6-630 34-3 (0,25 kW)
- 6-630 45-3 (0,37 kW)

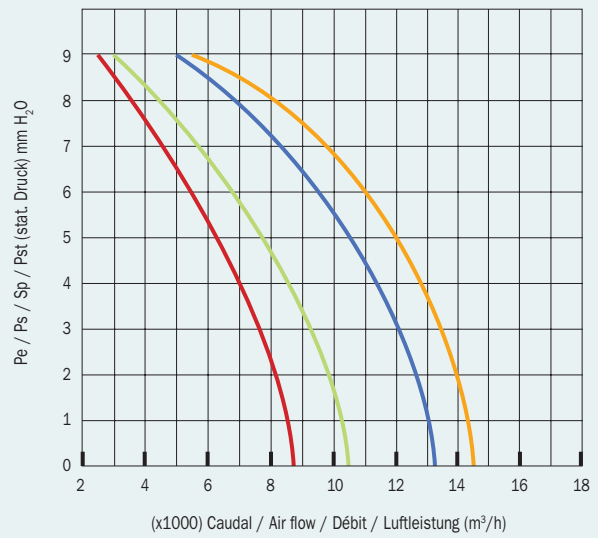
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 630



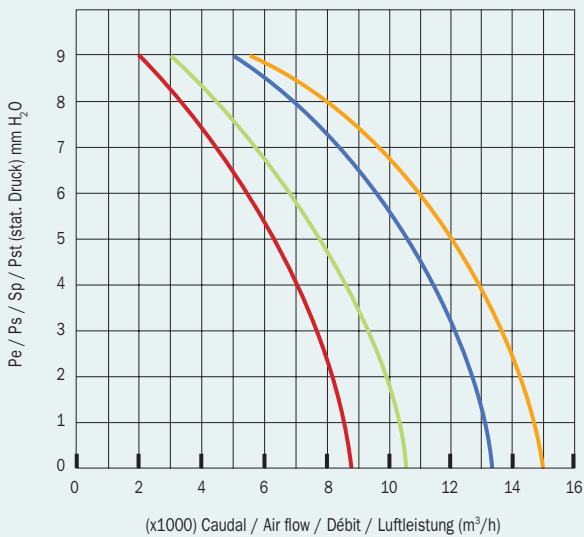
- 6-630 30-3 (0,55 kW)
- 6-630 34-3 (0,55 kW)
- 6-630 45-3 (0,55 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 630



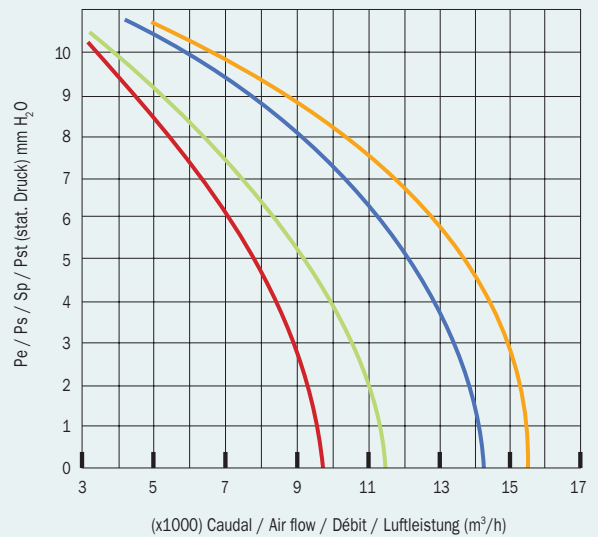
- 6-630 24-4 (0,18 kW)
- 6-630 30-4 (0,25 kW)
- 6-630 40-4 (0,37 kW)
- 6-630 45-4 (0,55 kW)

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 630



- 6-630 24-4 (0,55 kW)
- 6-630 30-4 (0,55 kW)
- 6-630 40-4 (0,55 kW)
- 6-630 45-4 (0,55 kW)

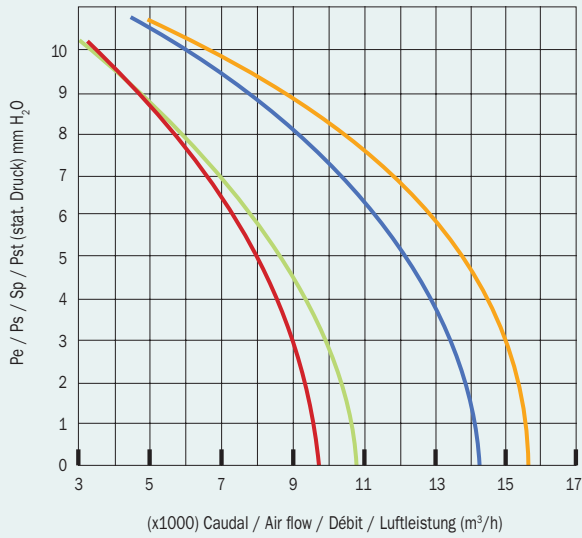
AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 630



- 6-630 24-6 (0,25 kW)
- 6-630 30-6 (0,37 kW)
- 6-630 40-6 (0,55 kW)
- 6-630 45-6 (0,75 kW)

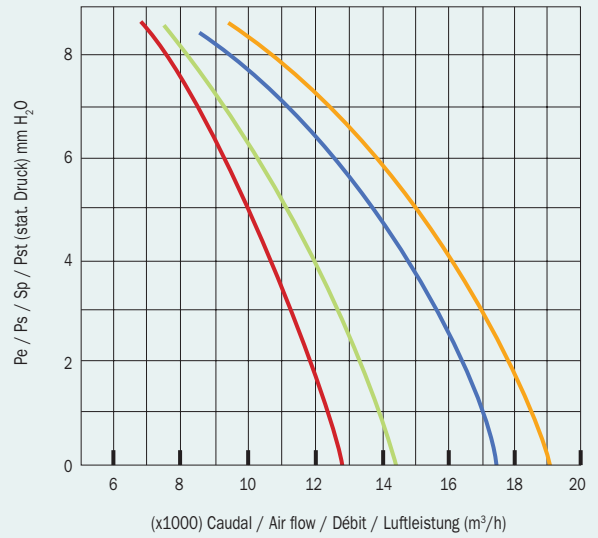
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 630



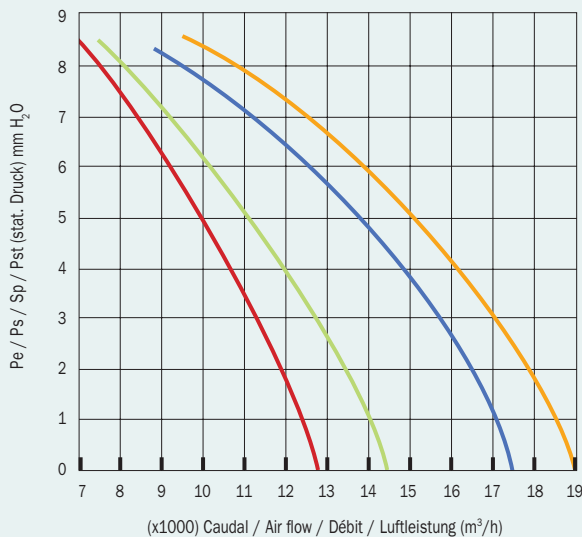
- 6-630 24-6 (0,55 kW)
- 6-630 30-6 (0,55 kW)
- 6-630 40-6 (0,55 kW)
- 6-630 45-6 (0,75 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 710



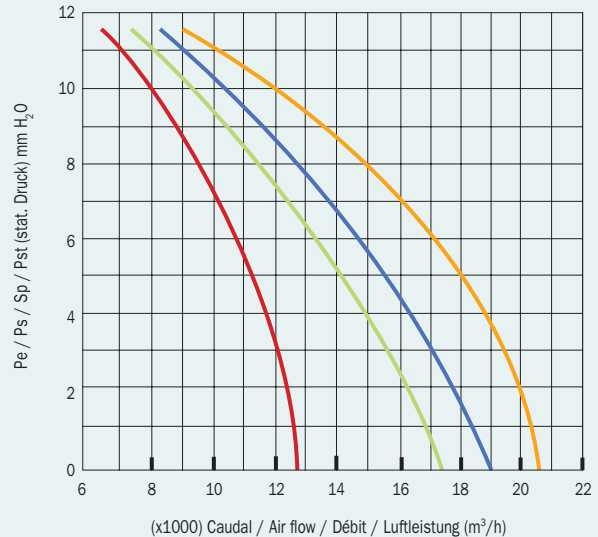
- 6-710 24-3 (0,25 kW)
- 6-710 30-3 (0,37 kW)
- 6-710 40-3 (0,55 kW)
- 6-710 45-3 (0,75 kW)

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 710



- 6-710 24-3 (0,55 kW)
- 6-710 30-3 (0,55 kW)
- 6-710 40-3 (0,55 kW)
- 6-710 45-3 (0,75 kW)

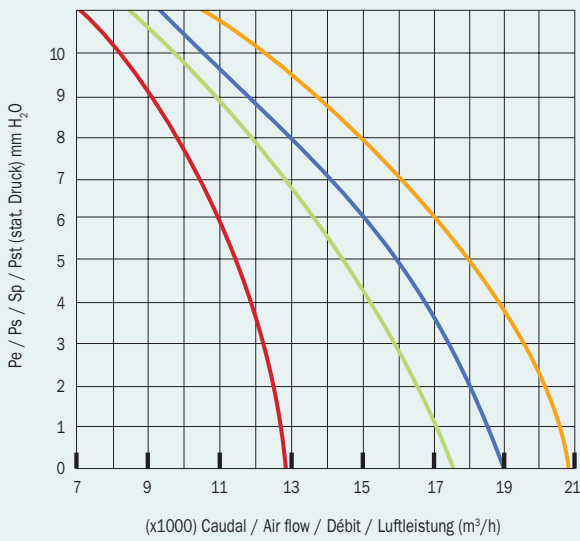
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 710



- 6-710 24-4 (0,37 kW)
- 6-710 30-4 (0,55 kW)
- 6-710 40-4 (0,75 kW)
- 6-710 45-4 (1,10 kW)

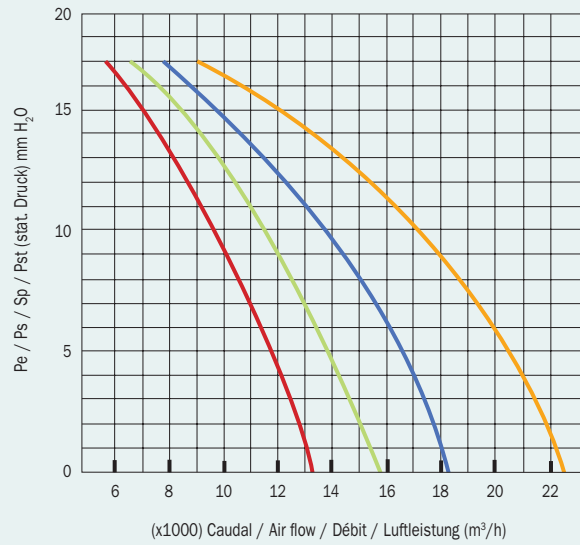
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 710



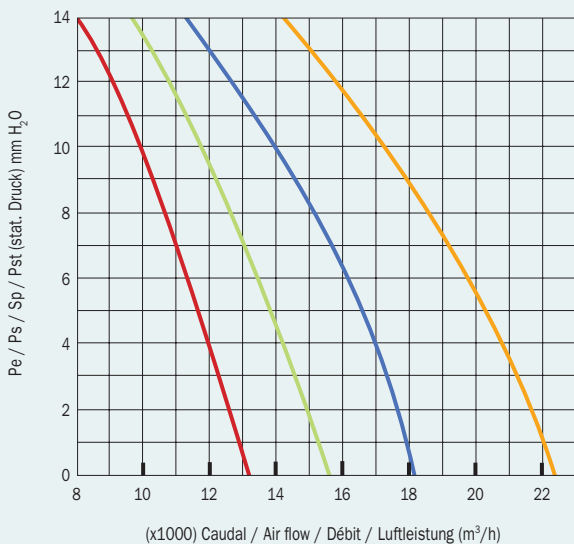
- 6-710 24-4 (0,55 kW)
- 6-710 30-4 (0,55 kW)
- 6-710 40-4 (0,75 kW)
- 6-710 45-4 (1,10 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 710



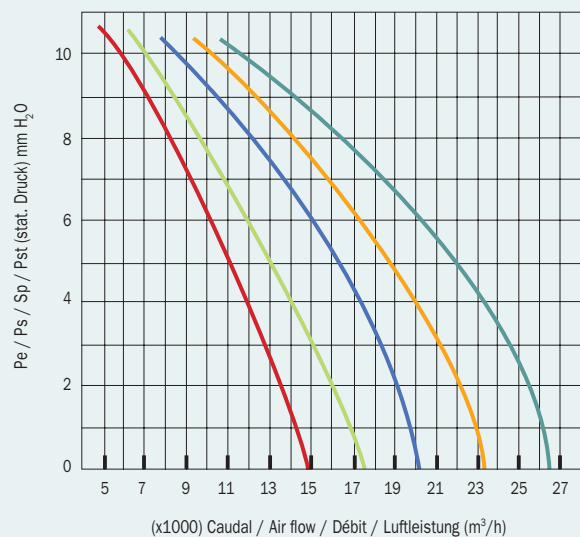
- 6-710 24-6 (0,37 kW)
- 6-710 30-6 (0,55 kW)
- 6-710 40-6 (0,75 kW)
- 6-710 45-6 (1,10 kW)

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 710



- 6-710 24-6 (0,55 kW)
- 6-710 30-6 (0,55 kW)
- 6-710 40-6 (0,75 kW)
- 6-710 45-6 (1,10 kW)

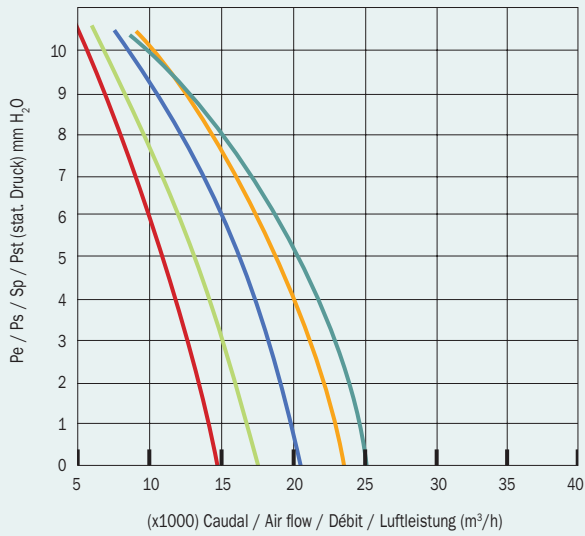
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 800



- 6-800 24-3 (0,25 kW)
- 6-800 30-3 (0,37 kW)
- 6-800 34-3 (0,55 kW)
- 6-800 40-3 (0,75 kW)
- 6-800 45-3 (1,10 kW)

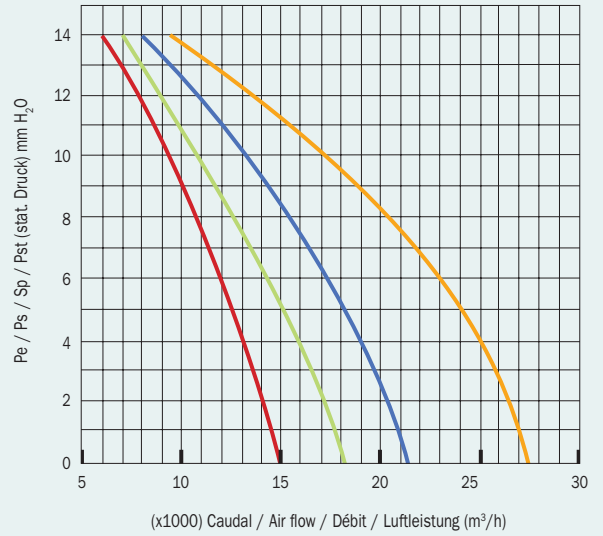
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 800



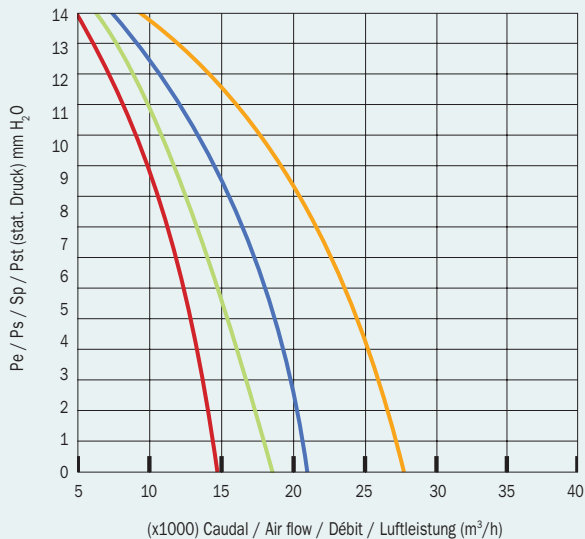
- 6-800 24-3 (0,55 kW)
- 6-800 30-3 (0,55 kW)
- 6-800 34-3 (0,55 kW)
- 6-800 40-3 (0,75 kW)
- 6-800 45-3 (1,10 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 800



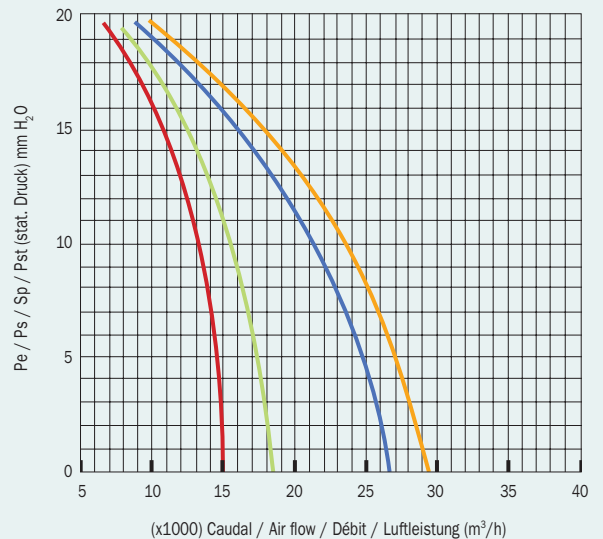
- 6-800 24-4 (0,37 kW)
- 6-800 30-4 (0,55 kW)
- 6-800 34-4 (0,75 kW)
- 6-800 45-4 (1,10 kW)

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 800



- 6-800 24-4 (0,55 kW)
- 6-800 30-4 (0,55 kW)
- 6-800 40-4 (0,75 kW)
- 6-800 45-4 (1,10 kW)

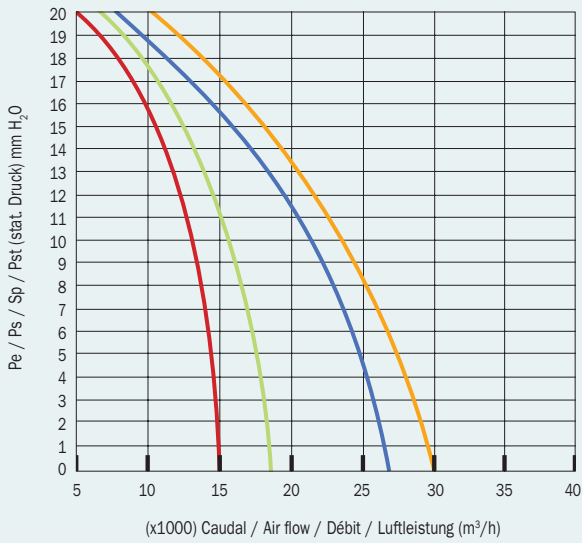
AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 800



- 6-800 24-6 (0,37 kW)
- 6-800 30-6 (0,75 kW)
- 6-800 34-6 (1,10 kW)
- 6-800 45-6 (1,50 kW)

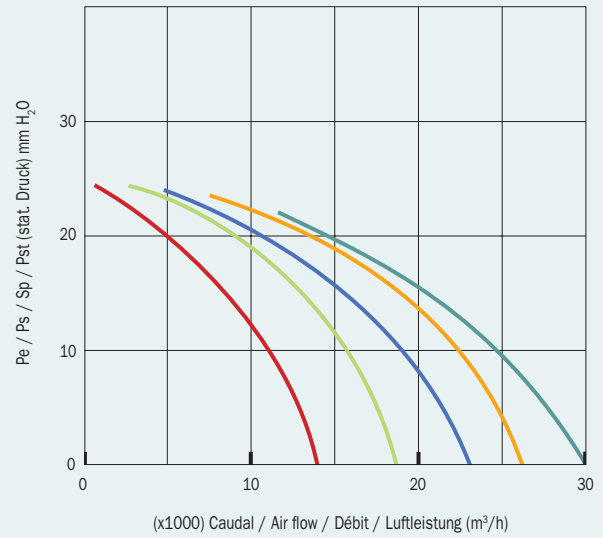
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 800



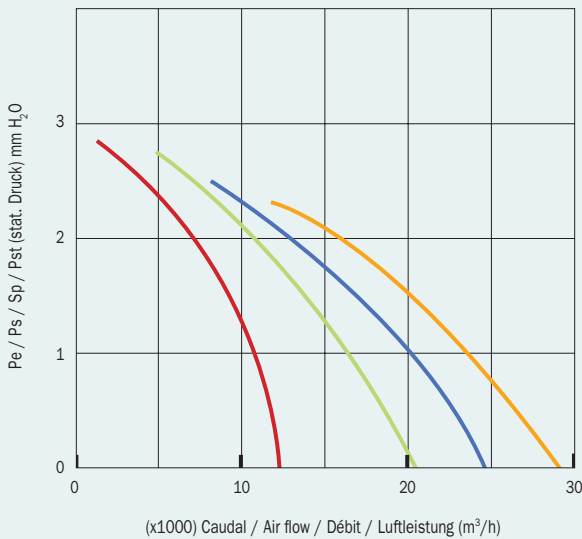
- 6-800 24-6 (0,55 kW)
- 6-800 30-6 (0,75 kW)
- 6-800 34-6 (1,10 kW)
- 6-800 45-6 (1,50 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 800



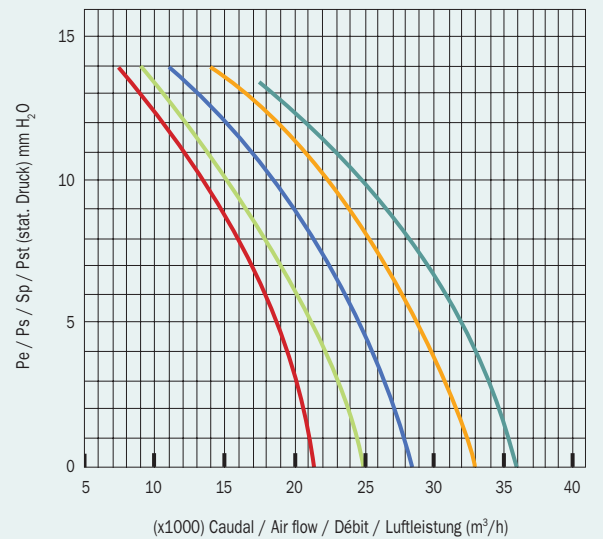
- 6-800 24-9 (0,75 kW)
- 6-800 30-9 (1,10 kW)
- 6-800 34-9 (1,50 kW)
- 6-800 40-9 (2,20 kW)
- 6-800 45-9 (3,00 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 800



- 6-800 24-12 (1,10 kW)
- 6-800 34-12 (1,50 kW)
- 6-800 40-12 (2,20 kW)
- 6-800 45-12 (3,00 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 900

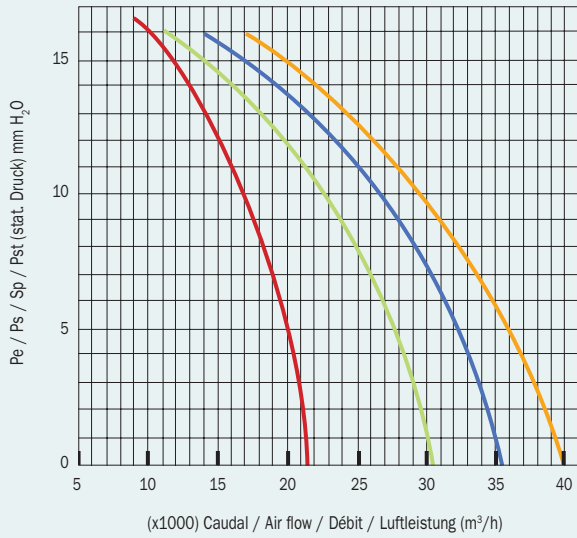


- 6-900 24-3 (0,55 kW)
- 6-900 30-3 (0,75 kW)
- 6-900 34-3 (1,10 kW)
- 6-900 40-3 (1,50 kW)
- 6-900 45-3 (2,20 kW)



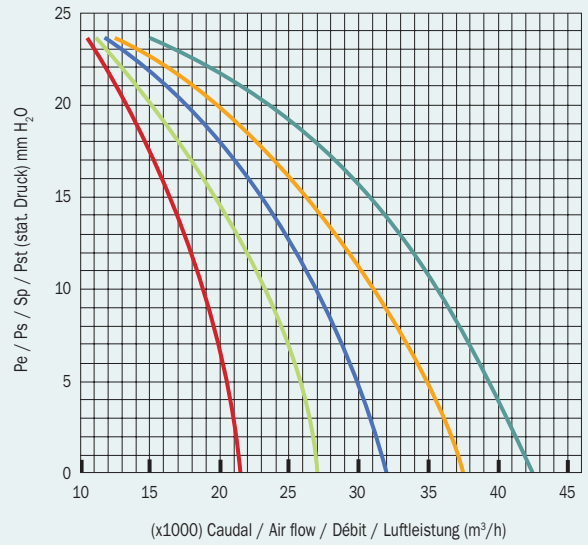
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 900**



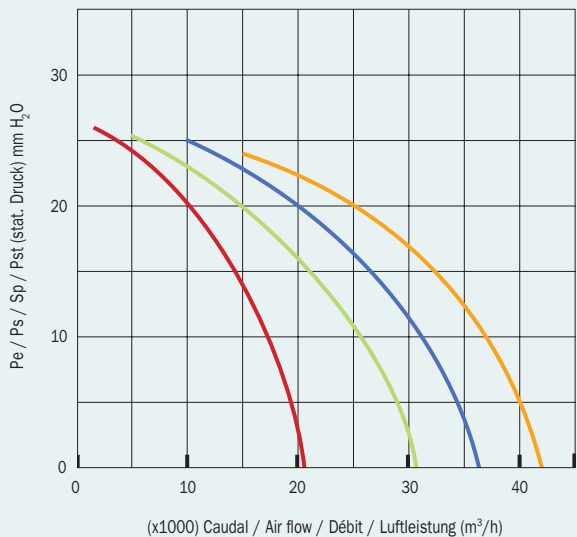
- 6-900 24-4 (0,55 kW)
- 6-900 30-4 (1,10 kW)
- 6-900 40-4 (1,50 kW)
- 6-900 45-4 (2,20 kW)

**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 900**



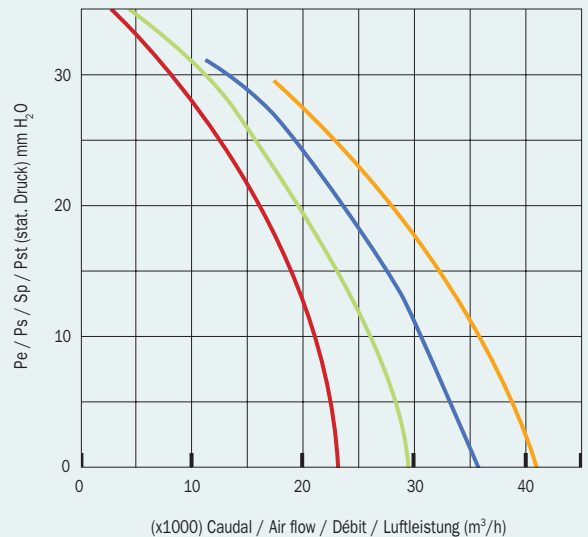
- 6-900 24-6 (0,75 kW)
- 6-900 30-6 (1,10 kW)
- 6-900 34-6 (1,50 kW)
- 6-900 40-6 (2,20 kW)
- 6-900 45-6 (3,00 kW)

**AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 900**



- 6-900 24-9 (1,50 kW)
- 6-900 34-9 (2,20 kW)
- 6-900 40-9 (4,00 kW)
- 6-900 45-9 (5,50 kW)

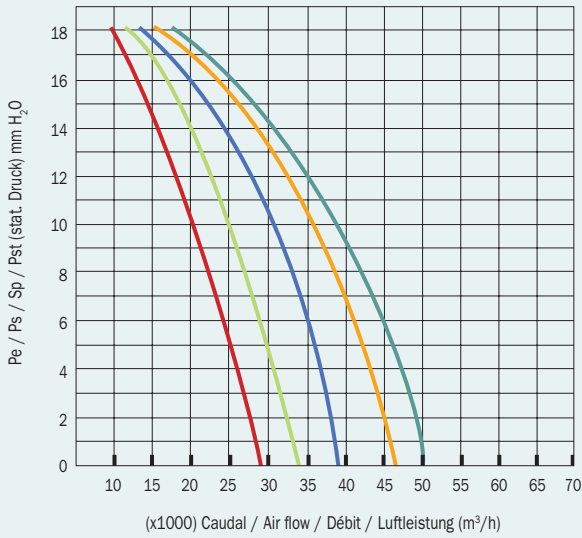
**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 900**



- 6-900 30-12 (2,20 kW)
- 6-900 34-12 (3,00 kW)
- 6-900 40-12 (4,00 kW)
- 6-900 45-12 (5,50 kW)

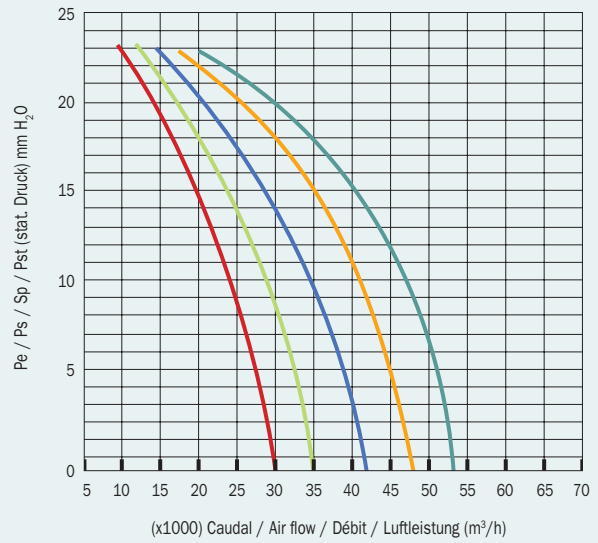
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS /  
AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 1000



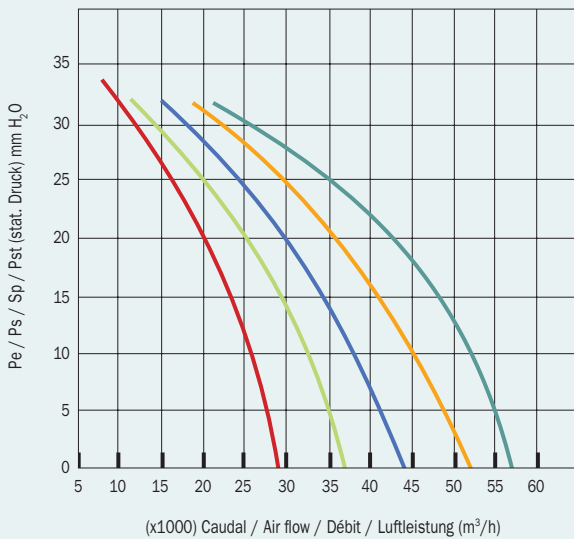
- 6-1000 24-3 (0,75 kW)
- 6-1000 30-3 (1,10 kW)
- 6-1000 34-3 (1,50 kW)
- 6-1000 40-3 (2,20 kW)
- 6-1000 45-3 (3,00 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS /  
AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 1000



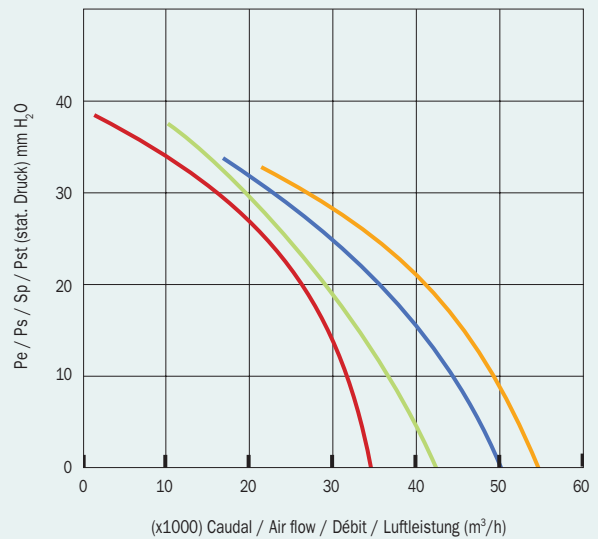
- 6-1000 24-4 (1,10 kW)
- 6-1000 30-4 (1,50 kW)
- 6-1000 34-4 (2,20 kW)
- 6-1000 40-4 (3,00 kW)
- 6-1000 45-4 (4,00 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID /  
AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 1000



- 6-1000 24-6 (1,10 kW)
- 6-1000 30-6 (2,20 kW)
- 6-1000 34-6 (3,00 kW)
- 6-1000 40-6 (4,00 kW)
- 6-1000 45-6 (5,50 kW)

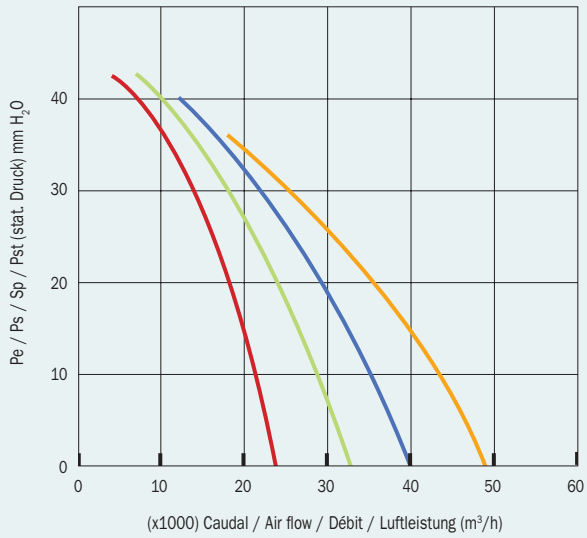
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS /  
PIROS BOX 900 RPM Ø 1000



- 6-1000 30-9 (3,00 kW)
- 6-1000 34-9 (4,00 kW)
- 6-1000 40-9 (5,50 kW)
- 6-1000 45-9 (7,50 kW)

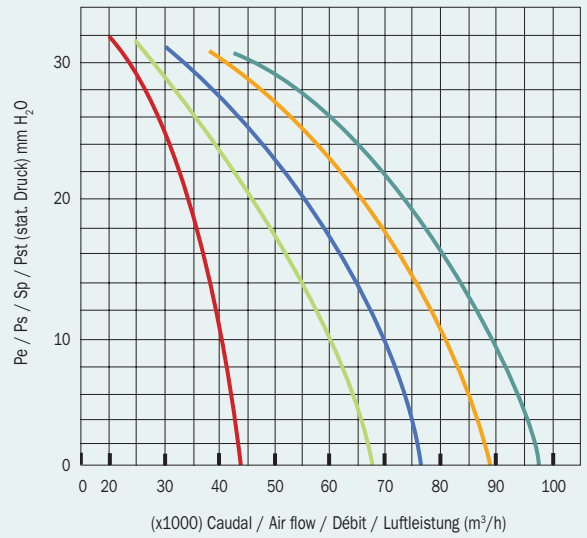
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB SOLID / PIROS BOX 900 RPM Ø 1000**



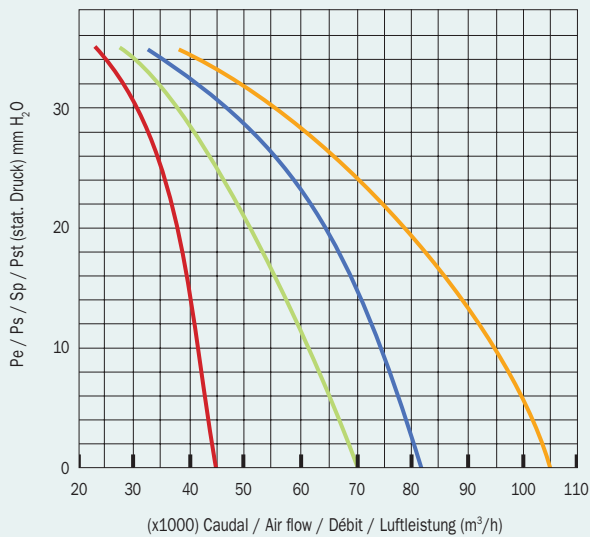
- 6-1000 24-12 (3,00 kW)
- 6-1000 30-12 (4,00 kW)
- 6-1000 34-12 (5,50 kW)
- 6-1000 40-12 (7,50 kW)

**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB SOLID / PIROS BOX 900 RPM Ø 1000**



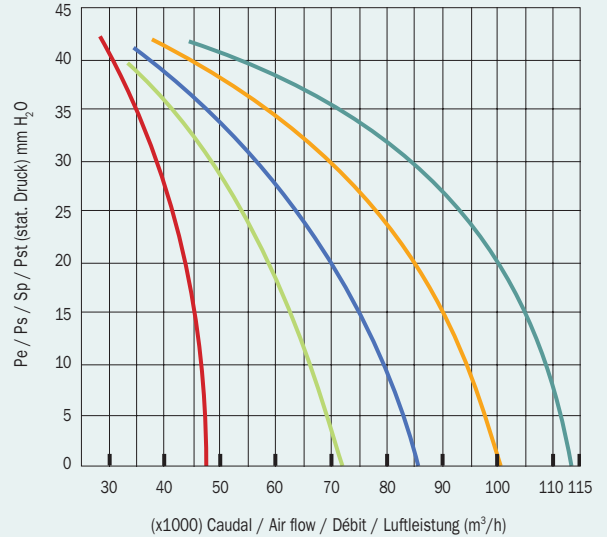
- 6-1250 24-3 (2,20 kW)
- 6-1250 30-3 (3,00 kW)
- 6-1250 34-3 (5,50 kW)
- 6-1250 40-3 (7,50 kW)
- 6-1250 45-3 (11,00 kW)

**AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 1250**



- 6-1250 24-4 (3,00 kW)
- 6-1250 30-4 (4,00 kW)
- 6-1250 34-4 (5,50 kW)
- 6-1250 45-4 (11,00 kW)

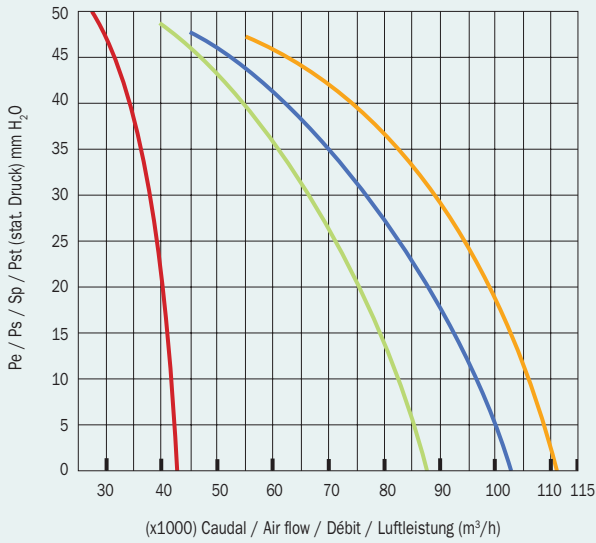
**AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 1250**



- 6-1250 24-6 (3,00 kW)
- 6-1250 30-6 (5,50 kW)
- 6-1250 34-6 (7,50 kW)
- 6-1250 40-6 (11,00 kW)
- 6-1250 45-6 (15,00 kW)

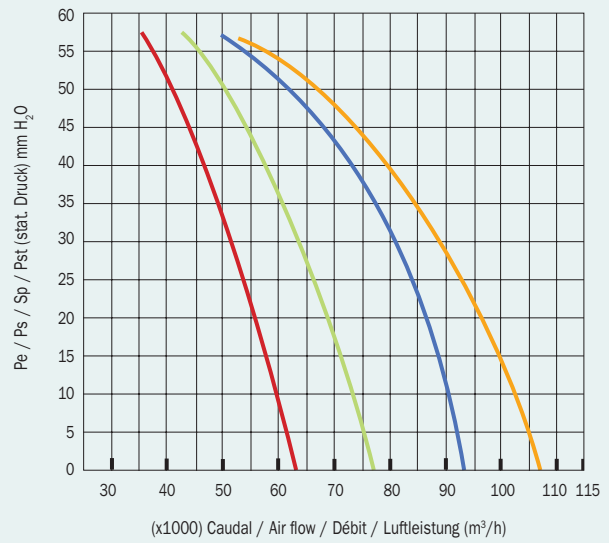
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 1250



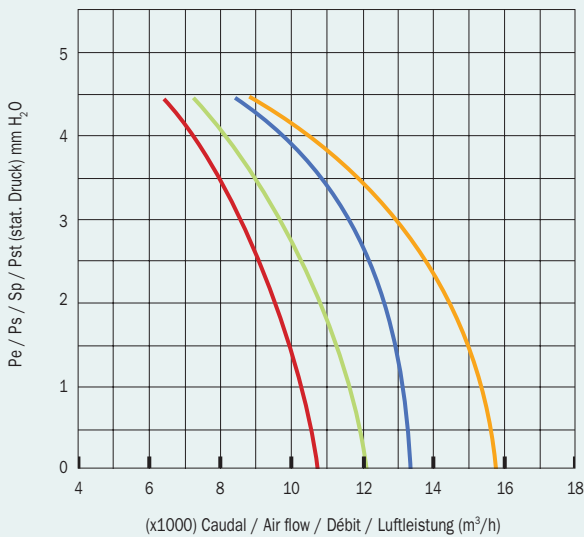
- 6-1250 24-9 (7,50 kW)
- 6-1250 34-9 (11,00 kW)
- 6-1250 40-9 (18,50 kW)
- 6-1250 45-9 (22,00 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 1250



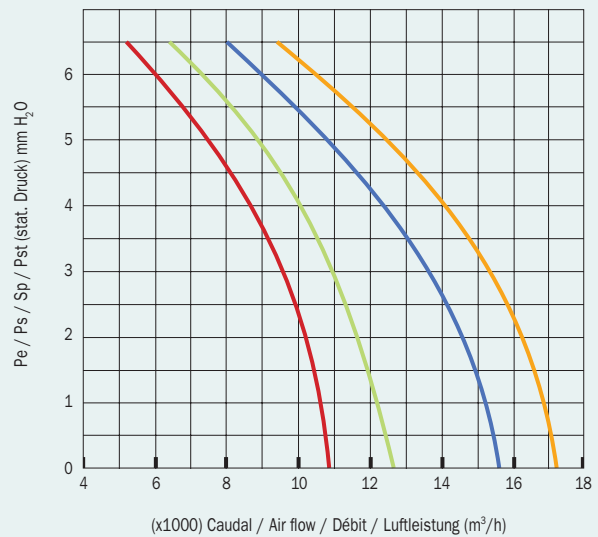
- 6-1250 24-12 (11,00 kW)
- 6-1250 34-12 (15,00 kW)
- 6-1250 40-12 (18,50 kW)
- 6-1250 45-12 (30,00 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 710



- 8-710 24-3 (0,18 kW)
- 8-710 30-3 (0,18 kW)
- 8-710 34-3 (0,25 kW)
- 8-710 45-3 (0,37 kW)

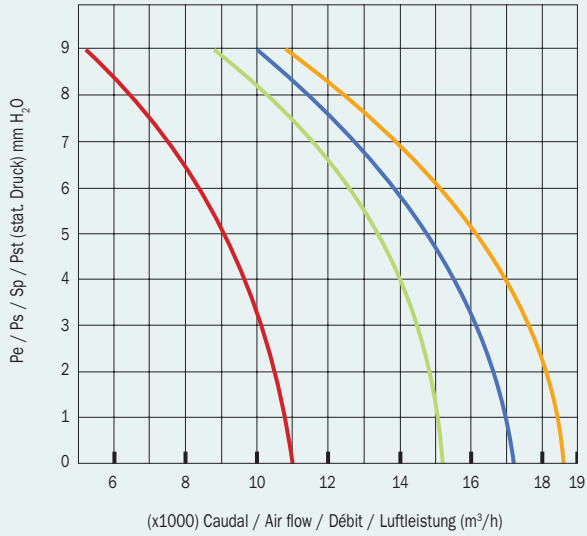
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 710



- 8-710 24-4 (0,18 kW)
- 8-710 30-4 (0,25 kW)
- 8-710 40-4 (0,37 kW)
- 8-710 45-4 (0,55 kW)

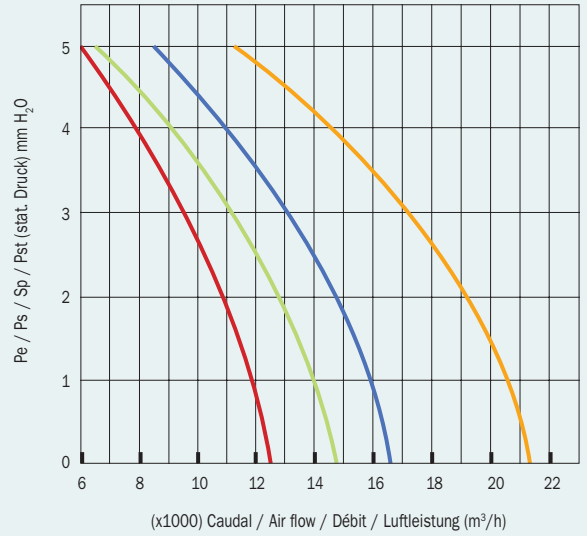
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 710**



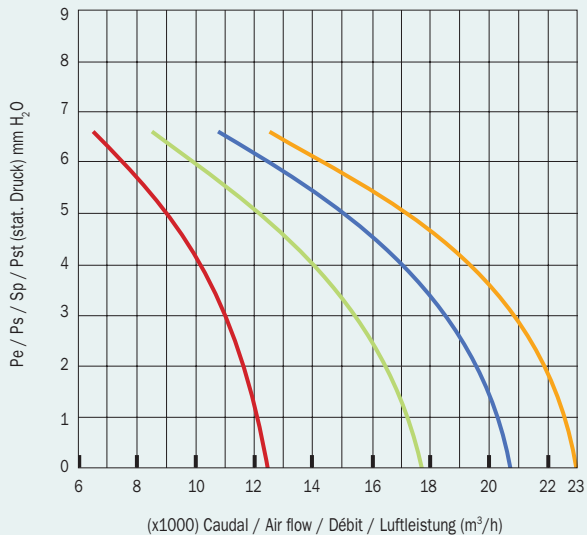
- 8-710 24-6 (0,25 kW)
- 8-710 30-6 (0,37 kW)
- 8-710 40-6 (0,55 kW)
- 8-710 45-6 (0,75 kW)

**AXIAL SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 800**



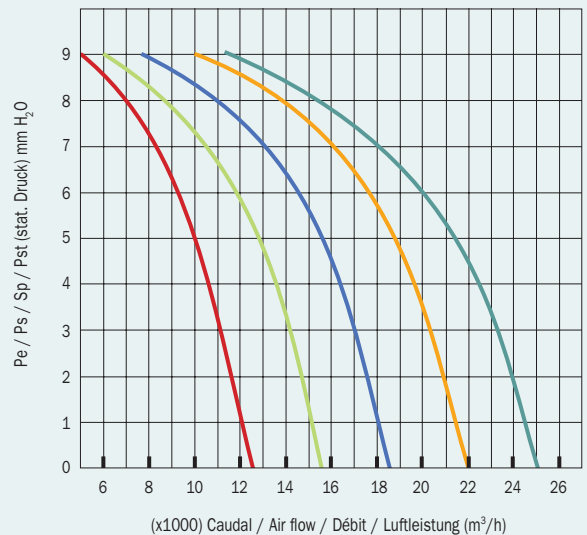
- 8-800 24-3 (0,18 kW)
- 8-800 30-3 (0,25 kW)
- 8-800 34-3 (0,37 kW)
- 8-800 45-3 (0,55 kW)

**AXIAL SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 800**



- 8-800 24-4 (0,18 kW)
- 8-800 30-4 (0,37 kW)
- 8-800 40-4 (0,55 kW)
- 8-800 45-4 (0,75 kW)

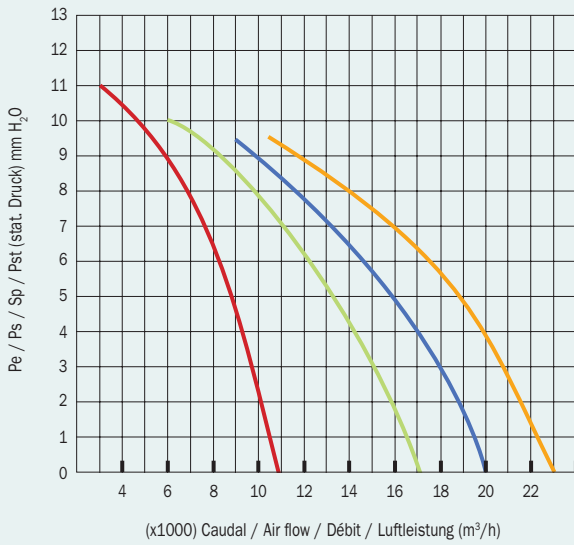
**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 800**



- 8-800 24-6 (0,25 kW)
- 8-800 30-6 (0,37 kW)
- 8-800 34-6 (0,55 kW)
- 8-800 40-6 (0,75 kW)
- 8-800 45-6 (1,10 kW)

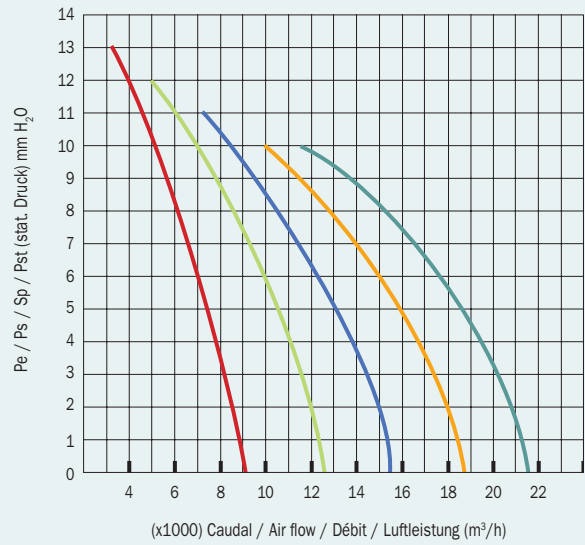
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAL SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 800



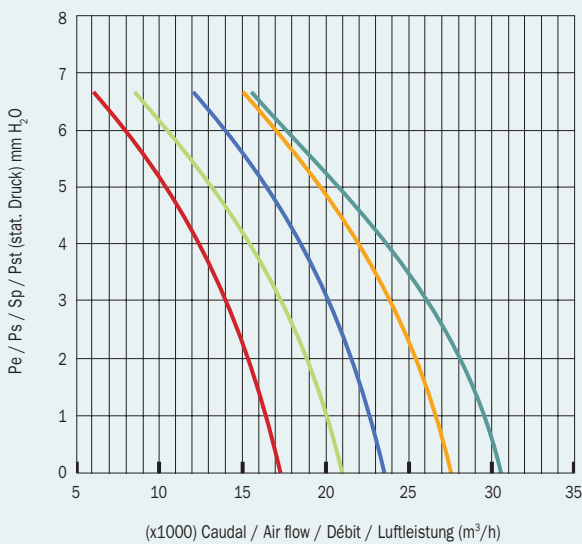
- 8-800 24-9 (0,37 kW)
- 8-800 34-9 (0,55 kW)
- 8-800 40-9 (0,75 kW)
- 8-800 45-9 (1,10 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 800



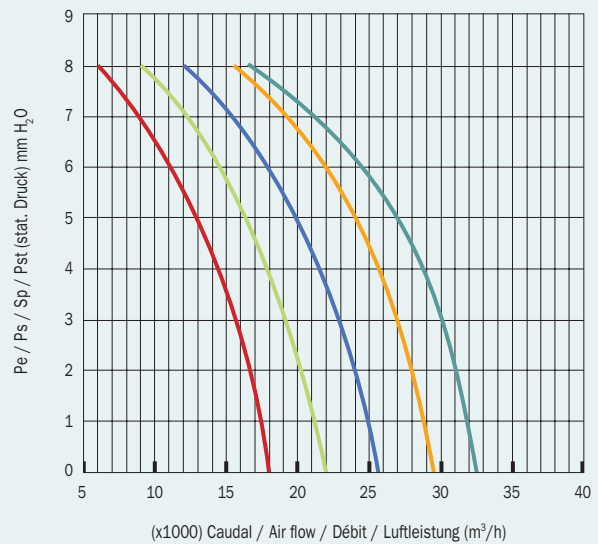
- 8-800 24-12 (0,37 kW)
- 8-800 30-12 (0,55 kW)
- 8-800 34-12 (0,75 kW)
- 8-800 40-12 (1,10 kW)
- 8-800 45-12 (1,50 kW)

AXIAL SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 900



- 8-900 24-3 (0,25 kW)
- 8-900 30-3 (0,37 kW)
- 8-900 34-3 (0,55 kW)
- 8-900 40-3 (0,75 kW)
- 8-900 45-3 (1,10 kW)

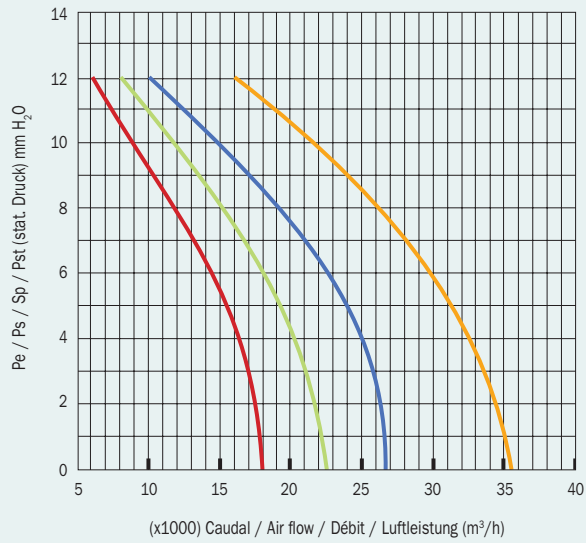
AXIAL SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 900



- 8-900 24-4 (0,37 kW)
- 8-900 30-4 (0,55 kW)
- 8-900 34-4 (0,75 kW)
- 8-900 40-4 (1,10 kW)
- 8-900 45-4 (1,50 kW)

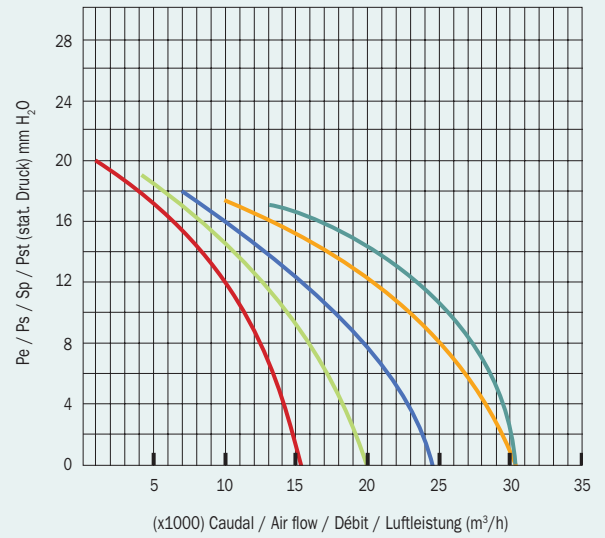
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 900**



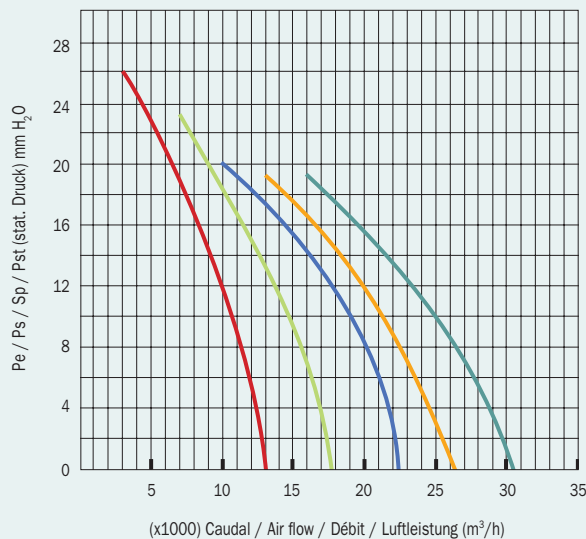
- 8-900 24-6 (0,37 kW)
- 8-900 30-6 (0,75 kW)
- 8-900 34-6 (1,10 kW)
- 8-900 45-6 (1,50 kW)

**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / PIROS BOX 700 RPM Ø 900**



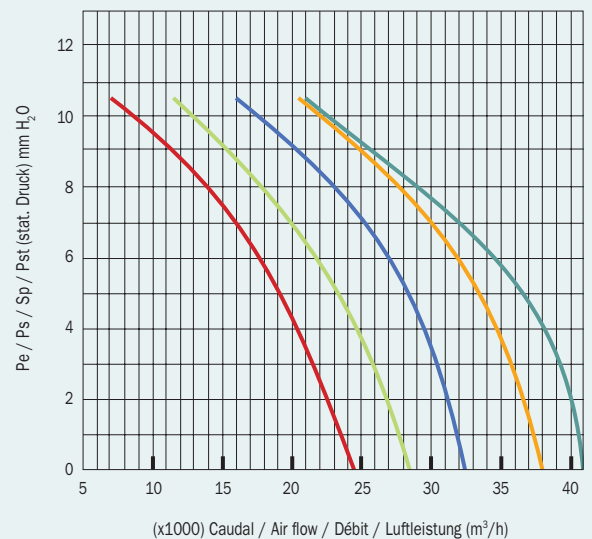
- 8-900 24-9 (0,55 kW)
- 8-900 30-9 (0,75 kW)
- 8-900 34-9 (1,10 kW)
- 8-900 40-9 (1,50 kW)
- 8-900 45-9 (2,20 kW)

**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 900**



- 8-900 24-12 (0,75 kW)
- 8-900 30-12 (1,10 kW)
- 8-900 34-12 (1,50 kW)
- 8-900 40-12 (2,20 kW)
- 8-900 45-12 (3,00 kW)

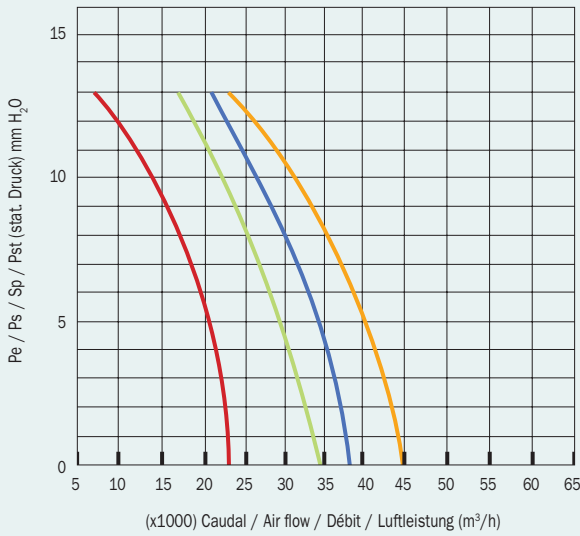
**AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1000**



- 8-1000 24-3 (0,55 kW)
- 8-1000 30-3 (0,75 kW)
- 8-1000 34-3 (1,10 kW)
- 8-1000 40-3 (1,50 kW)
- 8-1000 45-3 (2,20 kW)

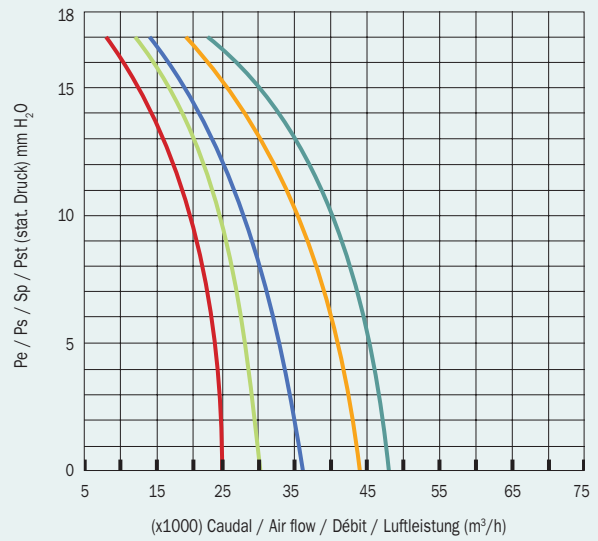
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS  
/ AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1000



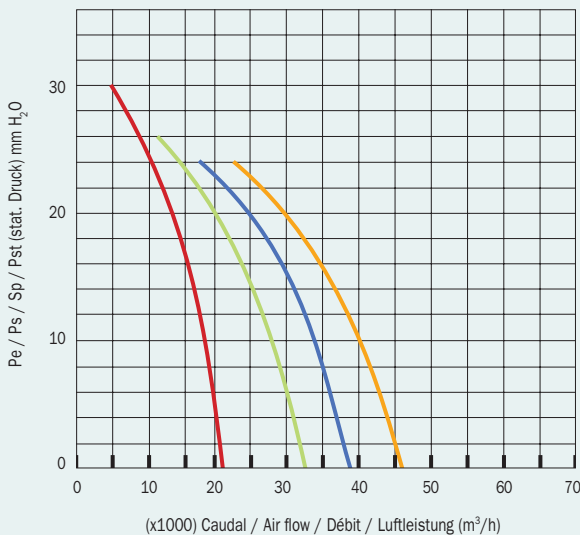
- 8-1000 24-4 (0,55 kW)
- 8-1000 30-4 (1,10 kW)
- 8-1000 40-4 (1,50 kW)
- 8-1000 45-4 (2,20 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID /  
AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1000



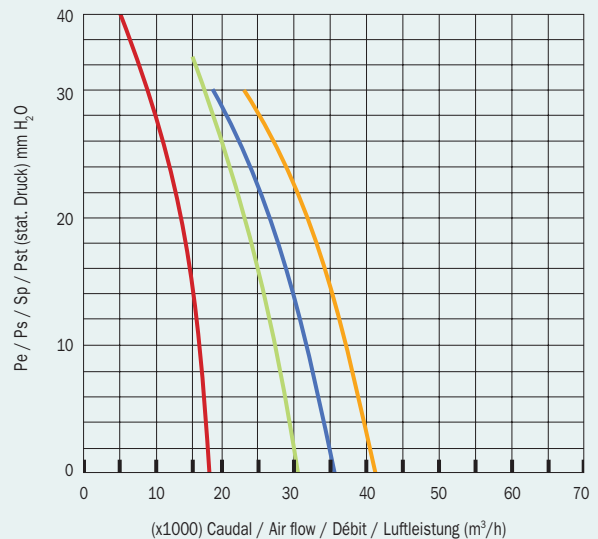
- 8-1000 24-6 (0,75 kW)
- 8-1000 30-6 (1,10 kW)
- 8-1000 34-6 (1,50 kW)
- 8-1000 40-6 (2,20 kW)
- 8-1000 45-6 (3,00 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS  
/ PIROS BOX 700 RPM Ø 1000



- 8-1000 24-9 (1,10 kW)
- 8-1000 34-9 (1,50 kW)
- 8-1000 40-9 (2,20 kW)
- 8-1000 45-9 (3,00 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID /  
AXIAN PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1000

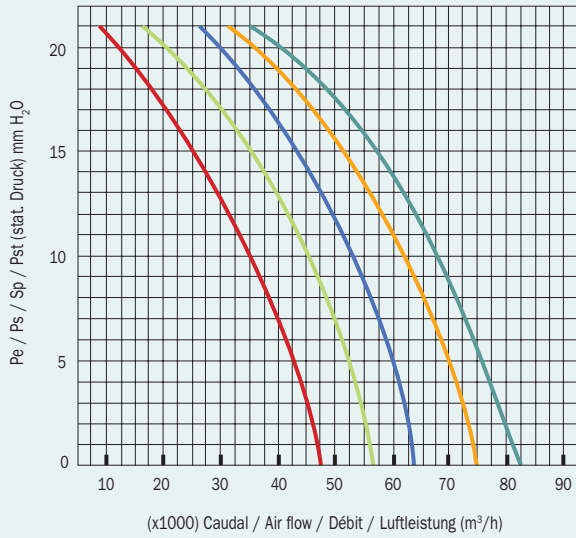


- 8-1000 24-12 (1,5 kW)
- 8-1000 34-12 (2,2 kW)
- 8-1000 40-12 (3,00 kW)
- 8-1000 45-12 (4,00 kW)



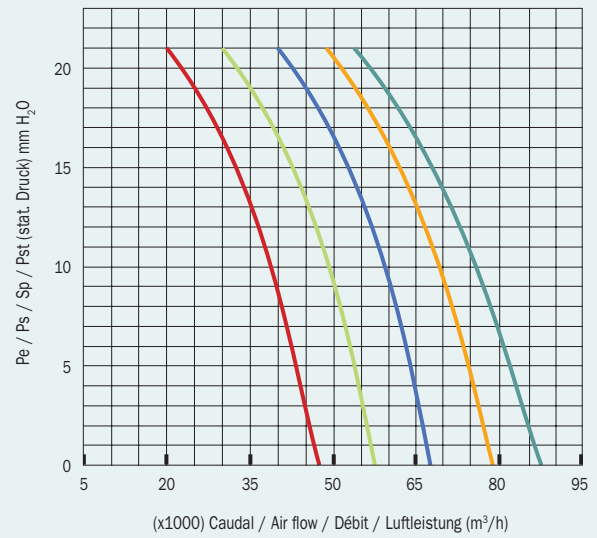
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1250



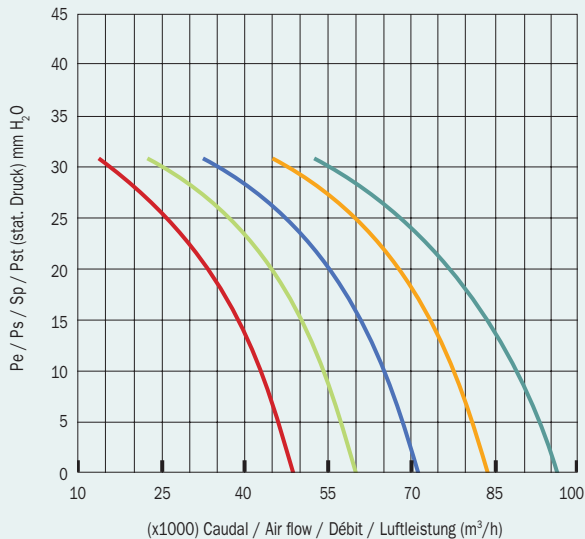
- 8-1250 24-3 (1,50 kW)
- 8-1250 30-3 (2,20 kW)
- 8-1250 34-3 (3,00 kW)
- 8-1250 40-3 (4,00 kW)
- 8-1250 45-3 (5,50 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1250



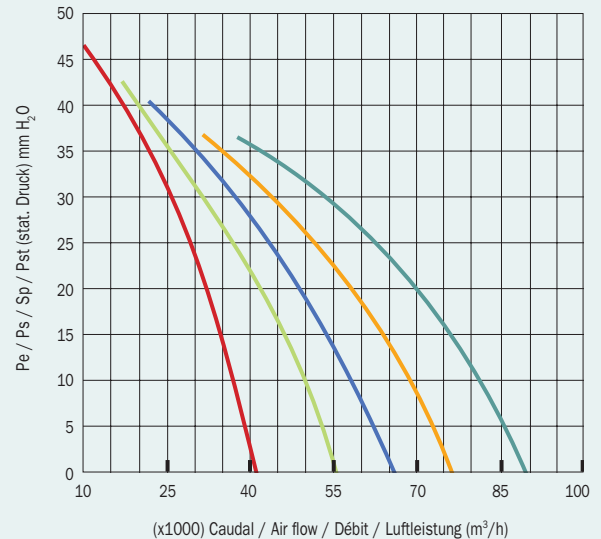
- 8-1250 24-4 (1,50 kW)
- 8-1250 30-4 (3,00 kW)
- 8-1250 34-4 (4,00 kW)
- 8-1250 40-4 (5,50 kW)
- 8-1250 45-4 (7,50 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1250



- 8-1250 24-6 (2,20 kW)
- 8-1250 30-6 (4,00 kW)
- 8-1250 34-6 (5,50 kW)
- 8-1250 40-6 (7,50 kW)
- 8-1250 45-6 (11,00 kW)

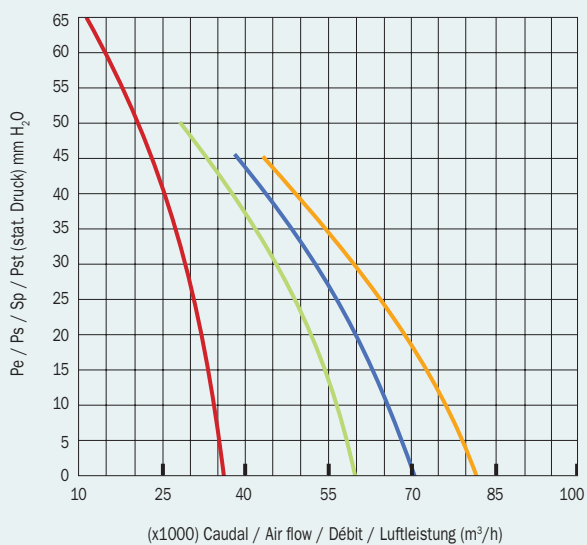
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1250



- 8-1250 24-9 (3,00 kW)
- 8-1250 30-9 (4,00 kW)
- 8-1250 34-9 (5,50 kW)
- 8-1250 40-9 (7,50 kW)
- 8-1250 45-9 (11,00 kW)

**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1250**



- 8-1250 24-12 (4,00 kW)
- 8-1250 34-12 (5,50 kW)
- 8-1250 40-12 (7,50 kW)
- 8-1250 45-12 (11,00 kW)

## PIROS BOX WINDER

Cajas con ventilador helicoidal y panel aislante, certificados EN 12101-3 (400°C 2h inmersos) y ATEX según directiva 94/9 CE, de nueva generación

New generation axial flow fans in thermo-acoustic isolating box smoke extract EN 12101-3 and ATEX EN 13463-1, EN 1127-1 certified

Caisson de ventilation hélicoïdal à parois isolées (thermo acoustique). Répondant aux certifications EN 12101-3 (400°C 2h), ATEX EN 13463-1 et EN 1127-1

Zertifiziert nach EN12101-3 für 400°C 2h, und ATEX Zone 2 EN 13463-1 u. EN 1127-1



**400°C 2h**



Para instalaciones de seguridad contra incendios (“desenfumage”) y contra riesgo de explosión, categoría EX II 3G Eex Na IIA T3. Equipos ultra silenciosos. Hélices de aluminio de diseño innovador. Álabes tipo “sikcle” a los que se ha añadido “winglet” periférico y un labio dentado en su perfil de descarga según Serrated Novovent Concept® (S.N.C.), que aportan mejoras de prestaciones y significativas reducciones de consumo y nivel acústico. Panel aislante de lana de roca de 50 mm. Respecto a un diseño convencional consiguen hasta un 15% más de rendimiento.

**Aplicaciones:** Para evacuación de humos en caso de incendio y eventuales vapores de hidrocarburos. Parkings, cocinas.

Aluminium sickle impeller with winglet and jagged profile, the Serrated Novovent Concept (S.N.C.) blades compared with the traditional ones gets better performance in airflow and pressure, decrease in the powers needs and sounds level, about 15%.

**Applications:** Designed to work inside the risk area. Removes toxic fumes and gases in case of fire. Also ideal for extracting fumes caused by high temperatures.

Pour les installations de sécurité anti-incendie (desenfumage) et contre les risques d’explosion de catégorie EX II 3G Eex Na IIA T3. Leur profil, reprend le design novateur du Serrated Novovent Concept (S.N.C). L’hélice est travaillée dans son plan et à ses extrémités (bord d’attaque en forme de faucille, extrémité haute intégrant un winglet pour limiter les turbulences et partie arrière en forme de dentelure pour limiter le bruit).

**Applications:** Pour évacuation de fumées et d’éventuelles vapeurs d’hydrocarbures en cas d’incendie. Convient aux parkings, cuisines professionnelles, industries générant dans leurs processus de fabrication des vapeurs ou fumées à hautes températures.

Innovative Axiallaufräder in Sichelform mit Winglet und Zahnung nach unserem Serrated Novovent Concept (S.N.C.), was eine erhebliche Leistungsverbesserung, weniger Stromverbrauch und Minderung des Schallpegels bedeutet. Verglichen mit herkömmlichen Laufrädern verbessern wir die Leistung um bis zu 15%.

**Anwendungen:** Allgemein zur Rauchfreihaltung von Rettungswegen in Industriehallen, Möbelhäuser, Discotheken, Kaufhäusern, Parkgaragen usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Envoltura compacta, registrable, panel aislante de lana de roca de 50 mm M0, soportes laterales sustentación hasta tamaño 630. Preparados para ser conectados a red de conductos.
  - Hélices de alto rendimiento, fundición de aluminio Serrated Novovent Concept de paso variable según Multiflow Novovent System con selección de opciones de mayor rendimiento, equilibradas dinámicamente. Núcleo cerrado.
  - Motores trifásicos clase H, IP55, certificados EN 12101-3, funcionamiento S1 y S2. Categoría EX II 3G Eex Na IIA T3.
  - Temperatura de trabajo: para servicio continuo (S1) -20 +40°C. Servicio emergencia (S2) 400°C 2h.
  - Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envoltura mediante tornillos.
  - Sentido del aire: motor hélice.
- OPCIONES:
- Otras configuraciones con distintas prestaciones.
  - Para otros niveles de protección: F-300 (300°C 2h), F-200 (200°C 2h).
- Box made from galvanised metal sheet, with rock wool of 50 mm class M0.
  - High efficiency impellers, made of aluminium according the Serrated Novovent Concept and the Multiflow Novovent System. Dynamically balanced.
  - Three phase motor, class H, IP55, certified according EN12101 and Ex 3G Eex nA IIA T3.
  - Working temperature: (S1) -20 +40°C; (S2) 400°C 2h.
  - High adjustable motor support, fixed to the housing by screws.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - For max. temperature of 200°C 2h, 300°C 2h.
- Boîtier réalisé en tôle galvanisée, isolé avec laine de roche de 50 mm classe M0.
  - Pales en aluminium équilibrées dynamiquement haute efficacité selon les principes Novovent Serrated Concept et Multiflow Novovent System.
  - Moteur triphasé, classe H, IP55, certifié selon EN12101 et Ex II 3G EEx nA T3.
  - Température de service: (S1) -20 à +40°C; (S2) +400°C 2h.
  - Support moteur réglable, fixé au boîtier par des vis.
  - Sens de l'air: moteur - turbine.
- OPTIONS:
- Autres configurations avec prestations différentes.
  - Autres classes disponibles: F-300 (300°C 2h), F-200 (200°C 2h).
- Kompaktes Gehäuse aus isolierten Panels mit 50 mm Steinwolle M0. Bis Modell 630 seitliche Aufhängebügel. Geeignet zum Anschluss an Luftkanäle.
  - Hochleistungslaufräder aus Aluminiumguss nach dem Serrated Novovent Concept und einstellbarem Winkel nach dem Multiflow Novovent System mit geschlossener Nabe, dynamisch gewuchtet.
  - Dreiphasenmotoren Klasse H, IP55, zertifiziert nach EN 12101-3, Atex EX II 3G Eex Na IIA T3.
  - Dauerbetrieb: (S1) -20°C bis +40°C. Rauchgas: (S2) 400°/2h.
  - Motorbank höhenverstellbar am Gehäuse verschraubt.
  - Luftstrom: Motor – Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Andere Laufradeinstellung für spezielle Anforderungen.
  - Andere Rauchgasanforderungen, F300 (300°/2h), F200 (200°/2h).

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### Regulación / Regulation Régulation / Regler



(pg. 518-525)

### Accesorios equipos / Accessories equipments Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



PG (pg. 533) PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
									PG	PS
<b>PIROS BOX WINDER 4-560T-4 0,55kW</b>	PBW40560T40055	560	10.087	1,36	0,55	1.430	62	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-560T-4 0,75kW</b>	PBW40560T40075	560	12.551	1,85	0,75	1.435	62	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-560T-4 1,1kW</b>	PBW40560T40110	560	14.418	2,44	1,10	1.420	62	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-630T-4 0,75kW</b>	PBW40630T40075	630	14.341	1,85	0,75	1.435	65	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-630T-4 1,1kW</b>	PBW40630T40110	630	17.918	2,44	1,10	1.420	67	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-630T-4 1,5kW</b>	PBW40630T40150	630	20.587	3,29	1,50	1.420	66	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-710T-6 1,1kW</b>	PBW40710T60110	710	17.303	2,44	1,10	1.420	67	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-710T-6 1,5kW</b>	PBW40710T60150	710	19.547	3,29	1,50	1.420	67	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-710T-6 2,2kW</b>	PBW40710T60220	710	24.444	4,64	2,20	1.410	68	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-800T-6 3kW</b>	PBW40800T60300	800	30.324	6,47	3,00	1.410	70	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-800T-6 4kW</b>	PBW40800T60400	800	36.424	7,69	4,00	1.430	72	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-800T-6 5,5kW</b>	PBW40800T60550	800	41.350	10,60	5,50	1.465	71	•	•	•

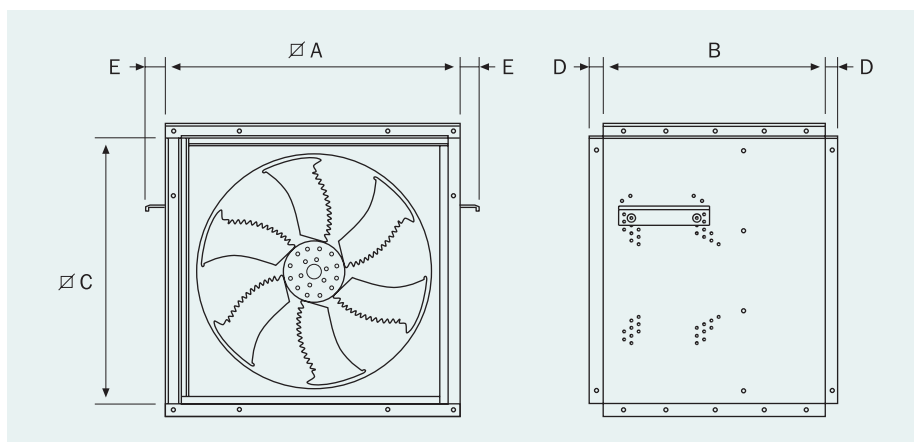
400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
									PG	PS
<b>PIROS BOX WINDER 4-900T-6 4kW</b>	PBW40900T60400	900	36.378	7,69	4,00	1.430	73	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-900T-6 5,5kW</b>	PBW40900T60550	900	43.070	10,60	5,50	1.465	74	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-900T-6 7,5kW</b>	PBW40900T60750	900	50.711	14,20	7,50	1.470	77	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-1000T-6 7,5kW</b>	PBW41000T60750	1.000	50.200	14,20	7,50	1.470	75	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-1000T-6 11kW</b>	PBW41000T61100	1.000	62.602	21,50	11,00	1.460	76	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-1000T-6 15kW</b>	PBW41000T61500	1.000	75.500	29,00	15,00	1.455	77	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-1250T-6 15kW</b>	PBW41250T61500	1.250	101.500	29,00	15,00	1.455	83	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-1250T-6 22kW</b>	PBW41250T62200	1.250	125.800	41,70	22,00	1.470	84	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 4-1250T-6 30kW</b>	PBW41250T63000	1.250	141.250	54,80	30,00	1.475	85	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.250 mm

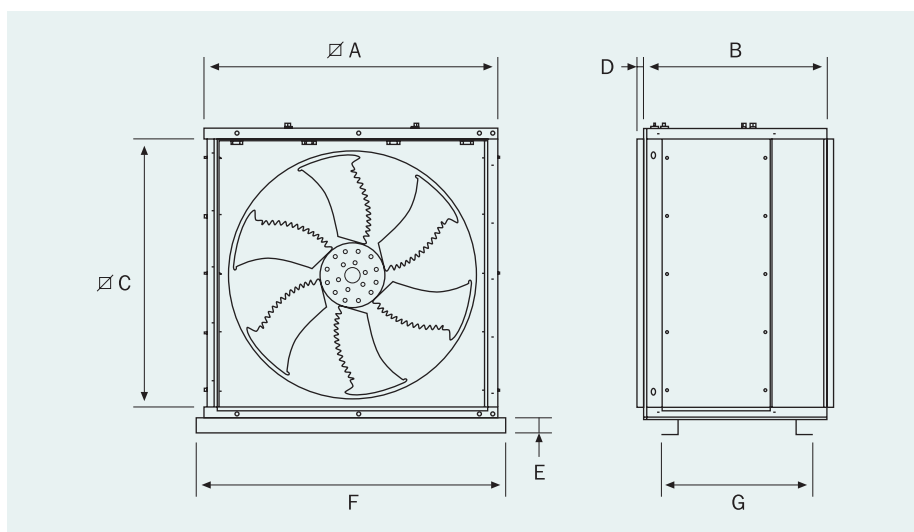
		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
									PG	PS
<b>PIROS BOX WINDER 6-560T-4 0,55kW</b>	PBW60560T40055	560	9.334	1,70	0,55	870	50	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 6-630T-4 0,55kW</b>	PBW60630T40055	630	13.321	1,70	0,55	870	54	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 6-710T-6 0,55kW</b>	PBW60710T60055	710	13.500	1,70	0,55	870	58	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 6-710T-6 0,75kW</b>	PBW60710T60075	710	15.798	2,21	0,75	870	59	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 6-710T-6 1,10kW</b>	PBW60710T60110	710	18.083	2,93	1,10	870	60	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 6-800T-6 0,55kW</b>	PBW60800T60055	800	16.600	1,70	0,55	870	58	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 6-800T-6 0,75kW</b>	PBW60800T60075	800	19.592	2,21	0,75	870	60	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 6-800T-6 1,10kW</b>	PBW60800T60110	800	23.005	2,93	1,10	870	61	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 6-900T-6 1,10kW</b>	PBW60900T60110	900	23.620	2,93	1,10	870	64	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 6-900T-6 1,50kW</b>	PBW60900T60150	900	29.192	3,80	1,50	870	66	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 6-900T-6 2,20kW</b>	PBW60900T60220	900	32.789	5,22	2,20	870	66	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 6-1000T-6 3,0kW</b>	PBW61000T60300	1.000	38.567	6,90	3,00	970	65	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 6-1000T-6 4,0kW</b>	PBW61000T60400	1.000	42.756	8,70	4,00	970	65	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 6-1000T-6 5,50kW</b>	PBW61000T60550	1.000	46.407	11,90	5,50	970	65	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 6-1250T-6 5,5kW</b>	PBW61250T60550	1.250	63.383	11,90	5,50	970	69	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 6-1250T-6 7,50kW</b>	PBW61250T60750	1.250	66.888	15,90	7,50	970	73	•	•	•
<b>PIROS BOX WINDER 6-1250T-6 11kW</b>	PBW61250T61100	1.250	87.712	24,60	11,00	970	72	•	•	•

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / DIMENSION (mm)**



	A	B	C	D	E	Kg <sup>1</sup>
<b>560</b>	695	530	630	30	40	96
<b>630</b>	790	550	725	30	40	96

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor



	A	B	C	D	E	F	G	Kg <sup>1</sup>
<b>710</b>	873	650	800	30	100	1.053	450	151
<b>800</b>	973	750	850	30	100	1.073	545	151
<b>900</b>	1.167	750	970	30	100	1.327	500	272
<b>1000</b>	1.200	750	1.065	30	100	1.327	620	272
<b>1250</b>	1.490	940	1.380	30	100	1.572	735	330

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

**Regulación / Regulation**  
 Régulation / Regler



(pg. 518-525)

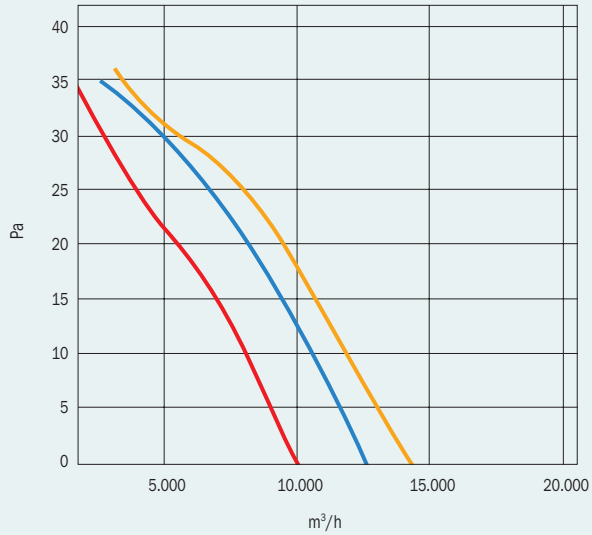
**Accesorios equipos / Accessories equipments**  
 Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



**PG** (pg. 533) **PS** (pg. 534)

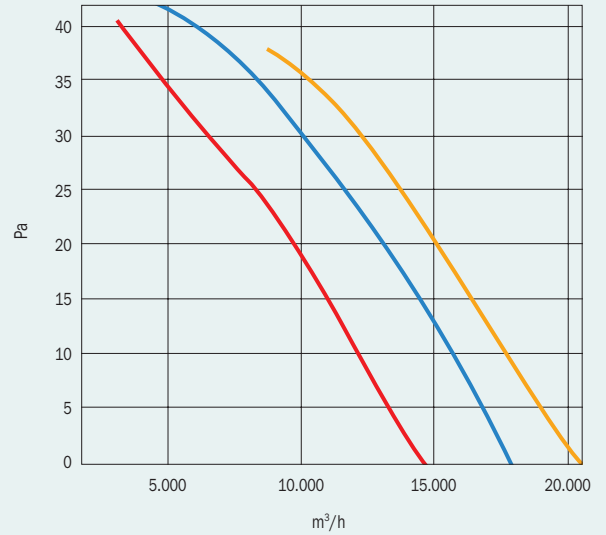
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**AXIAL WINDER / AXITUB WINDER /  
AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER**



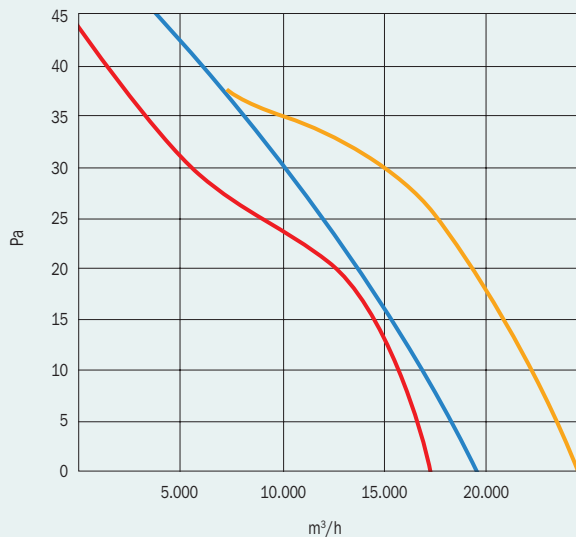
- 4-560T-4 0,55 kW
- 4-560T-4 0,75 kW
- 4-560T-4 1,1 kW

**AXIAL WINDER / AXITUB WINDER /  
AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER**



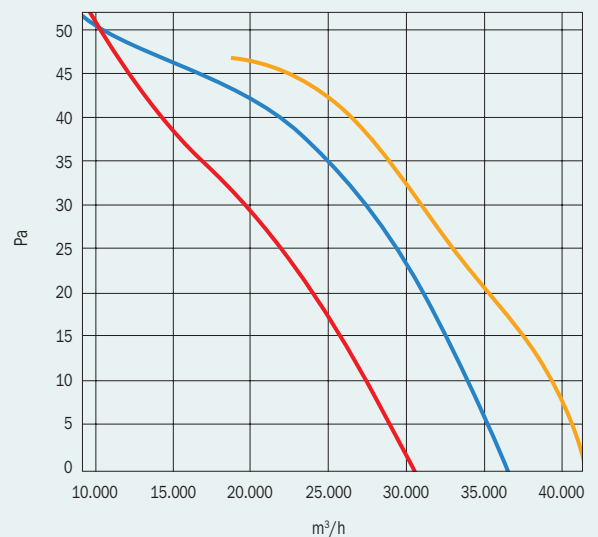
- 4-630T-4 0,75 kW
- 4-630T-4 1,1 kW
- 4-630T-4 1,5 kW

**AXIAL WINDER / AXITUB WINDER /  
AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER**



- 4-710T-6 1,1 kW
- 4-710T-6 1,5 kW
- 4-710T-6 2,2 kW

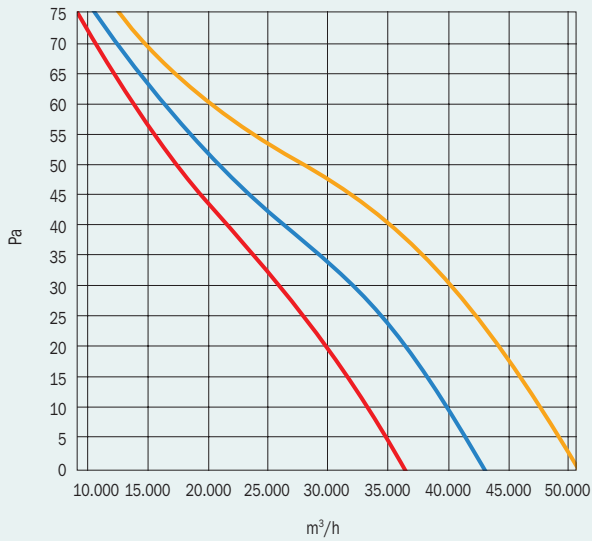
**AXIAL WINDER / AXITUB WINDER /  
AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER**



- 4-800T-6 3,0 kW
- 4-800T-6 4,0 kW
- 4-800T-6 5,5 kW

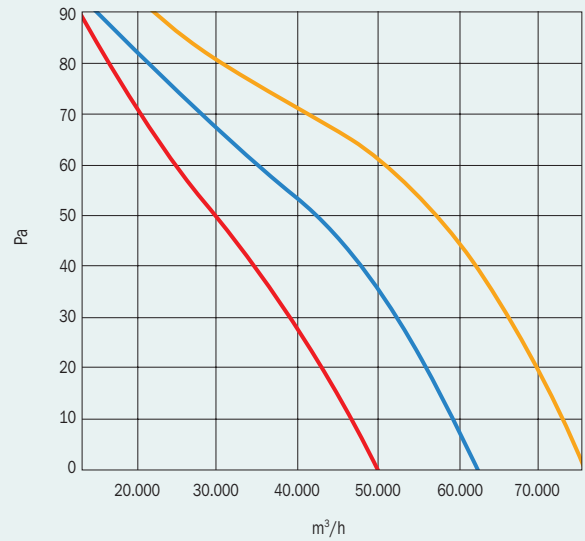
CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

AXIAL WINDER / AXITUB WINDER /  
AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



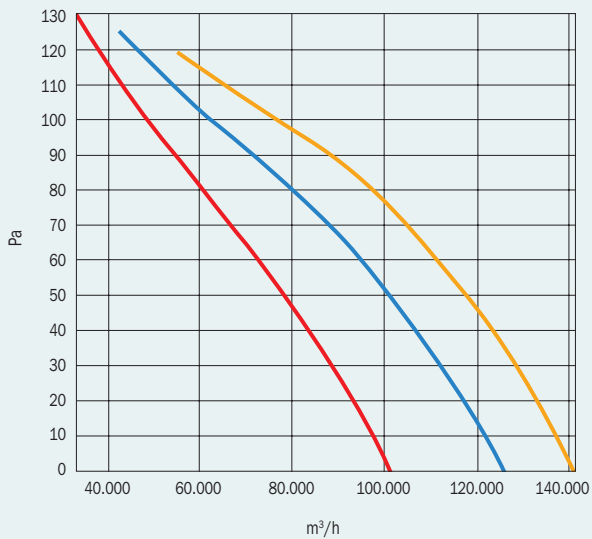
- 4-900T-6 4,0 kW
- 4-900T-6 5,5 kW
- 4-900T-6 7,5 kW

AXIAL WINDER / AXITUB WINDER /  
AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



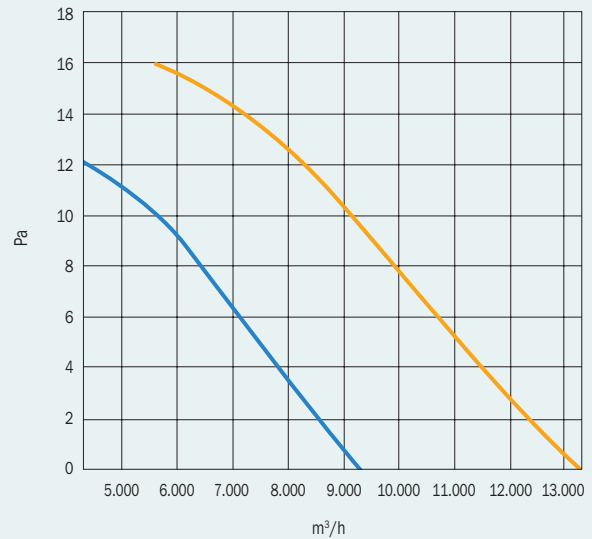
- 4-1000T-6 7,5 kW
- 4-1000T-6 11 kW
- 4-1000T-6 15 kW

AXIAL WINDER / AXITUB WINDER /  
AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



- 4-1250T-6 15 kW
- 4-1250T-6 22 kW
- 4-1250T-6 30 kW

AXIAL WINDER / AXITUB WINDER /  
AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER

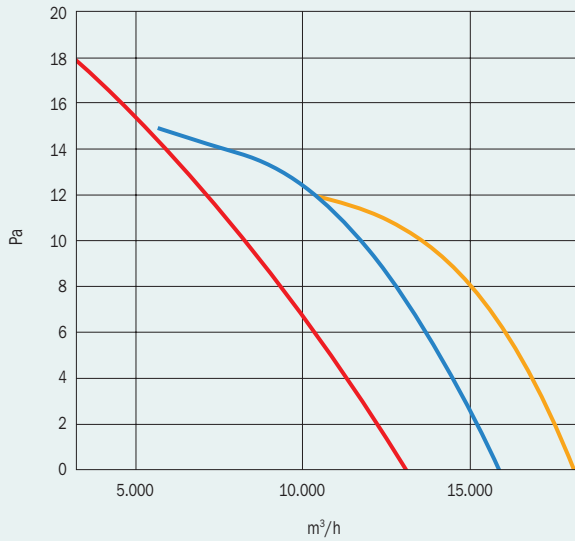


- 6-560T-4 0,37 kW
- 4-560T-4 0,55 kW



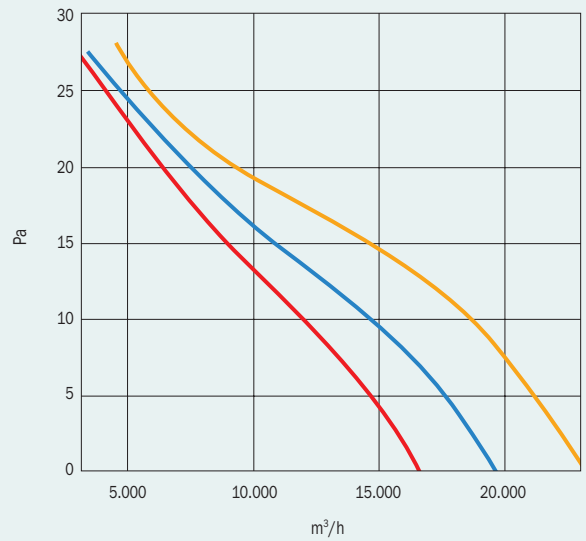
CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

AXIAL WINDER / AXITUB WINDER /  
AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



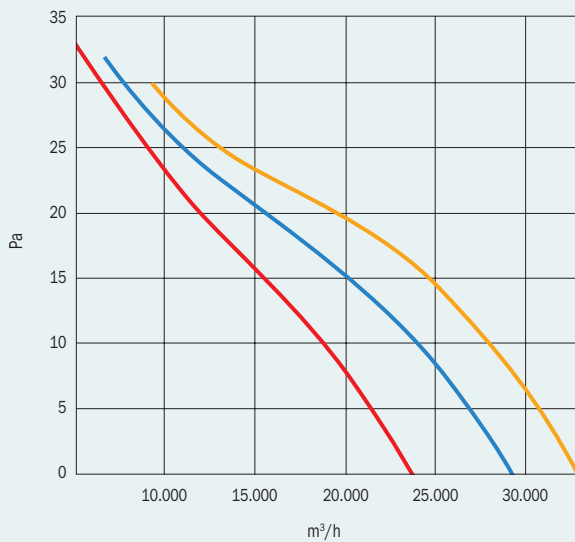
- 6-710T-6 0,37 kW
- 6-710T-6 0,75 kW
- 6-710T-6 1,10 kW

AXIAL WINDER / AXITUB WINDER /  
AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



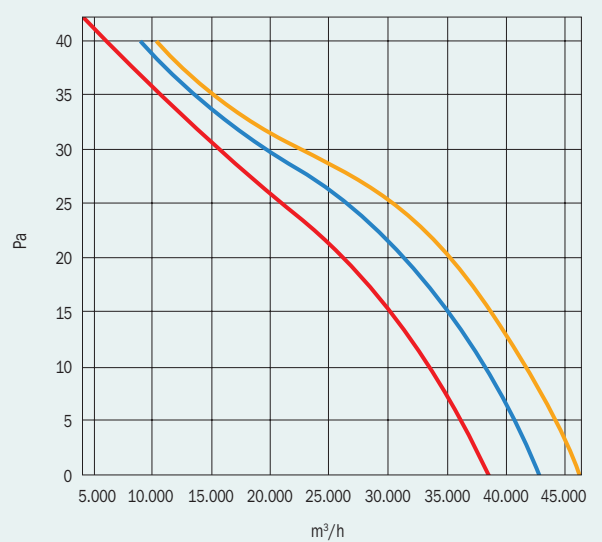
- 6-800T-6 0,55 kW
- 6-800T-6 0,75 kW
- 6-800T-6 1,10 kW

AXIAL WINDER / AXITUB WINDER /  
AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



- 6-900T-6 1,1 kW
- 6-900T-6 1,5 kW
- 6-900T-6 2,2 kW

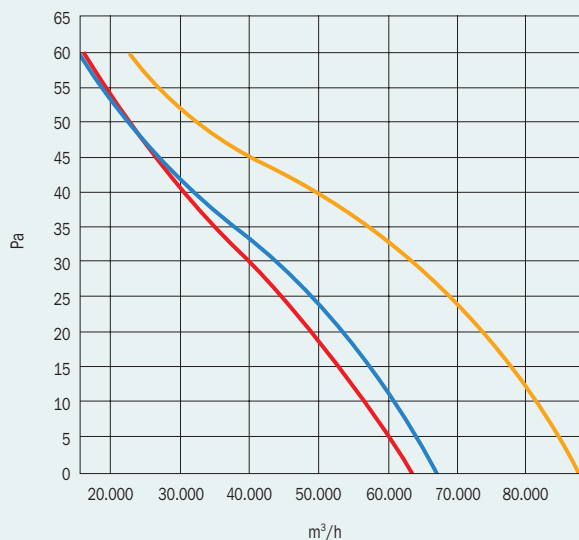
AXIAL WINDER / AXITUB WINDER /  
AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



- 6-1000T-6 3,0 kW
- 6-1000T-6 4,0 kW
- 6-1000T-6 5,5 kW

**CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE**

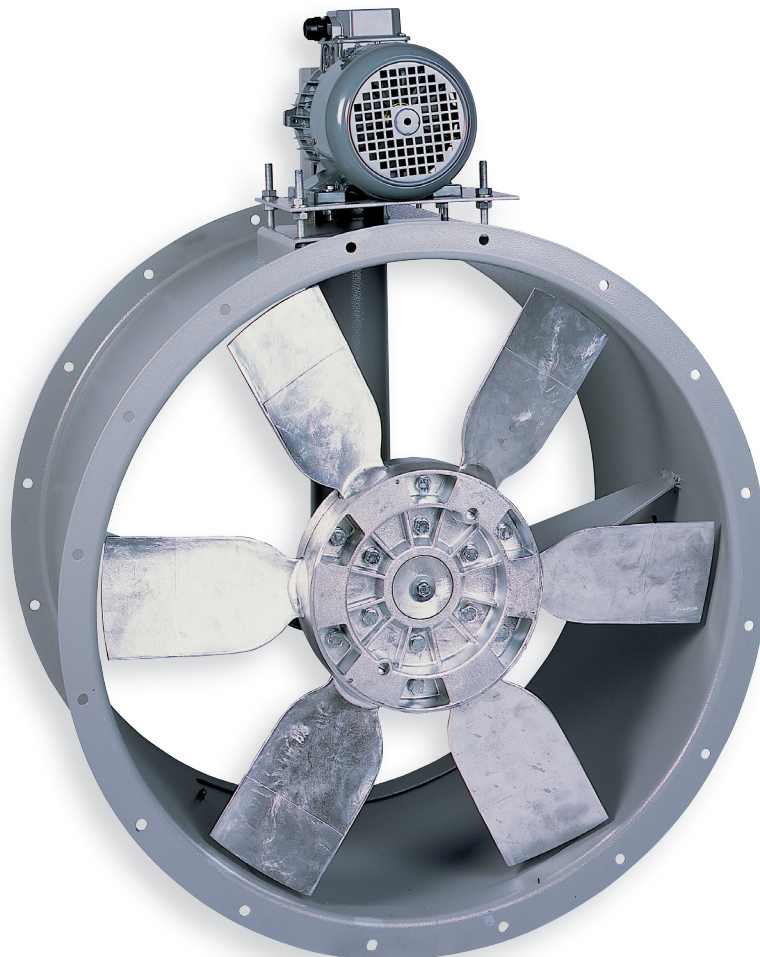
**AXIAL WINDER / AXITUB WINDER /  
AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER**



- 6-1250T-6 5,5 kW
- 6-1250T-6 7,5 kW
- 6-1250T-6 11 kW

## AXITRANS

Ventilador helicoidal tubular a transmisión  
Belt driven axial flow fan  
Helicoïdaux longue virole à transmission  
Industrie-Rohrventilatoren, 150°C Dauerbetrieb



**Sistema de transmisión carenado, accesible a través compuerta de inspección. El motor va montado sobre plataforma con sistema de tensado regulable de correas.**

**Aplicaciones:** Cabinas de pintura, captaciones de vapores, ambientes pulverulentos, y en general extracciones con elementos en suspensión que no conviene estén en contacto con el motor.

**The streamlining transmission system is accessible through an inspection hatch. The motor is mounted on a platform with a belt tension adjustment system.**

**Applications:** Painting lines, vapour extraction, dust-filled environments. In general, for extraction of air that contains elements in suspension which should not come into contact with the motor.

**Système de transmission aérodynamique, accessible par une trappe d'inspection. Le moteur est monté sur une plateforme avec un système de courroies à tension réglable.**

**Applications:** Cabines de peinture, récupération/absorption de vapeurs, environnement poussiéreux, extraction de toute particule en suspension qui ne convient pas de mettre en contact avec le moteur.

**Langschacht-Rohrventilator mit stabiler Motorhalterung für schweren Industrie-Einsatz. Die Problemlösung für hohe Fördermitteltemperaturen und staubbelasteter oder feuchter Abluft. Der Motor kommt nicht in Kontakt mit dem geförderten Medium. Gehäuse aus verzinktem Blech, lackiert, mit angeformten Rohrflanschen. Hochleistungsflügel aus widerstandsfähigem Aluminiumguss, dynamisch gewuchtet.**

**Anwendungen:** Industrieinsatz, Ziegeleien, Glasindustrie, temperatur- staub- oder feuchtigkeitbelasteter Abluft, ProzessEIGENSCHAFTEN, Ablufthauben.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero acabada en pintura epoxi.
  - Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
  - Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
  - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 150°C.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:**
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
  - Bajo demanda en inox.
- Casing made from epoxy painted metal sheet.
  - Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Motor class F, protection IP55.
  - Working temperature: -30°C to 150°C.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:**
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
  - Made in stainless steel.
- Tube métallique construit en tôle d'acier. Finition peinture époxy.
  - Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
  - Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
  - Température de travail: De -30°C à 150°C.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:**
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
  - Peut être livré avec cadre en inox.
- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
  - Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
  - Dauerbetrieb: -30°C bis 150°C.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:**
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.
  - Auf Anfrage in Edelstahl.

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 900 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							RP	CA	JN	SB	
<b>AXITRANS 4-450T</b>	TM4045T	450	6.500	1,10	250	69	•	•	•	•	•
<b>AXITRANS 4-560T</b>	TM4056T	560	11.500	1,60	550	71	•	•	•	•	•
<b>AXITRANS 4-630T</b>	TM4063T	630	16.000	2,90	1.100	74	•	•	•	•	•
<b>AXITRANS 4-710T</b>	TM4071T	710	20.000	2,90	1.100	78	•	•	•	•	•
<b>AXITRANS 4-900T</b>	TM4090T	900	40.000	6,60	3.000	87	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

**Regulación / Regulation  
Régulation / Regler**



(pg. 518-525)

**Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



**RP** (pg. 535)



**CA** (pg. 536)

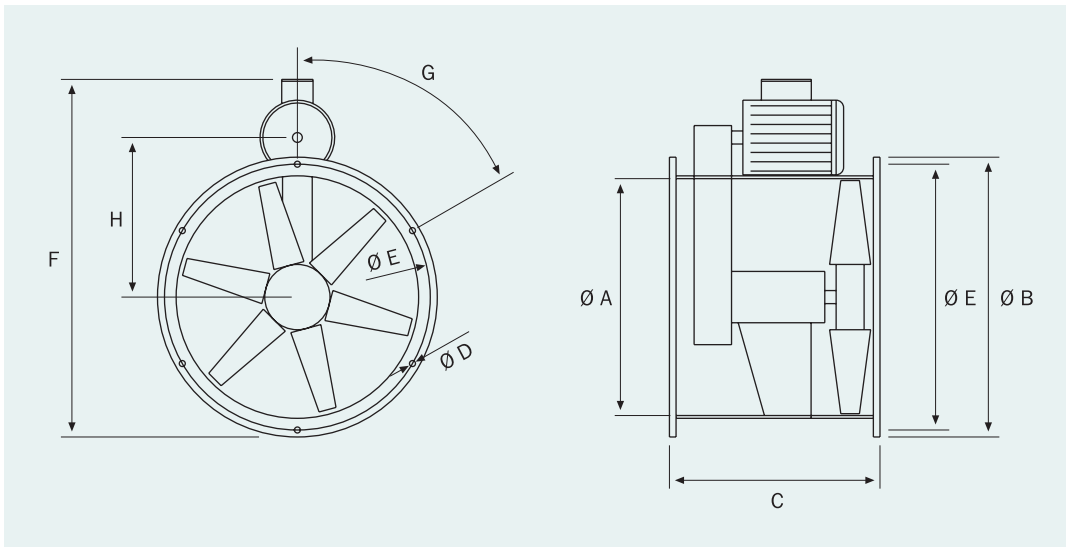


**JN** (pg. 537)



**SB** (pg. 540)

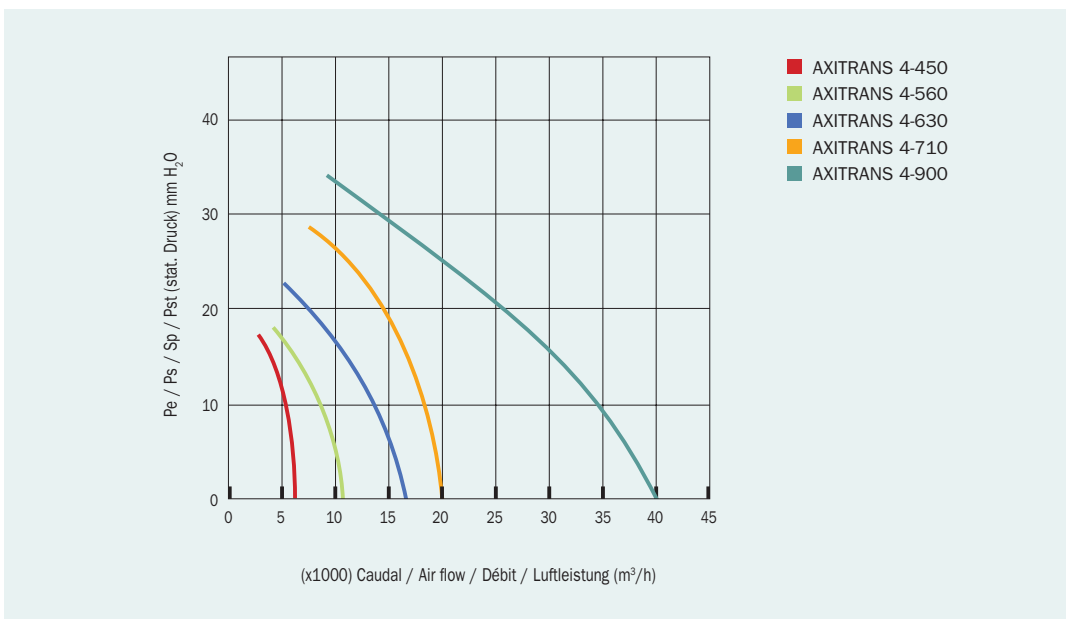
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	D	E	F	G	Kg <sup>1</sup>
<b>450</b>	450	510	390	9,0	483	720	6 x 60	22
<b>560</b>	560	650	390	10,5	610	858	6 x 60	32
<b>630</b>	630	720	550	10,5	690	920	6 x 60	46
<b>710</b>	710	801	500	10,5	858	975	6 x 60	57
<b>900</b>	900	1.000	550	13,0	965	1.270	9 x 45	115

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

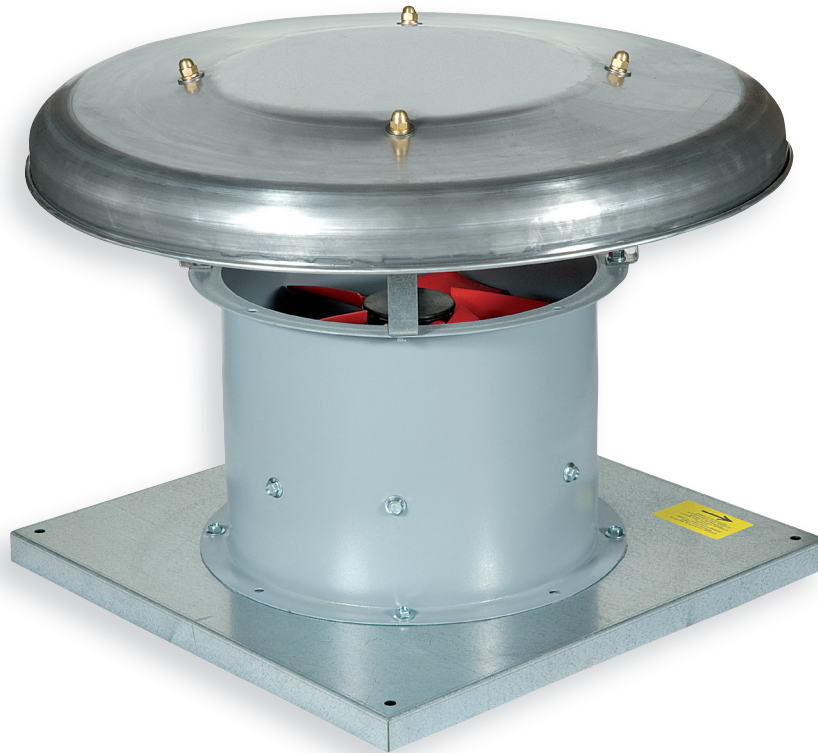
**CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE**





## AXITEJ

Ventilador helicoidal de cubierta  
 Powerful robust fan for extract or intake application  
 Extracteurs et impulseurs puissants et ou robustes  
 Dachventilatoren mit kraftvollen Axialventilatoren



Ideales para instalar en tejados. Amplio surtido merced a las exclusivas hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System) que facilitan su selección según preferencias por caudal, consumo, nivel sonoro, tamaño, etc. Disponibles en dos versiones con y sin válvula de sobrepresión (obturador de la salida cuando está en reposo). La ejecución standard es para que actúen como extractores, bajo demanda pueden servirse para que funcionen como impulsores. Todos los modelos son regulables.

**Aplicaciones:** Industrias, almacenes, talleres, naves, pabellones.

Wide variety thanks to the exclusive M.N.S. (Multiflow Novovent System) multiflow impellers which enable selection according to requirements of flow, consumption, sound level, size, etc. Available in two versions, with or without valve (which obstructs the outflow when unit is not in use). Standard fan is prepared for extract purposes, can be intake to order. Valve is not available when fan is prepared for intake application.

**Applications:** Industry, warehouses, workshops, large premises.

Idéal pour installation sur les toits. Grand choix disponible grâce aux hélices multi débit M.N.S. (Multiflow Novovent System) qui facilitent la sélection selon les besoins du débit, de la consommation, du niveau sonore, de la taille, etc. 2 versions disponibles: avec sans soupape de surpression (avec obturateur de sortie, en position de repos). Le modèle standard permet leur utilisation en tant qu'extracteur. A la demande, nous fournissons un modèle pour utilisation en tant qu'impulseur. Tous les modèles sont réglables.

**Applications:** Industries, entrepôts, ateliers, bateaux, pavillons/halls.

Neun verschiedene Baugrößen mit bis zu vier unterschiedlichen Anstellwinkeln der Flügelblätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung und Druck. Langschacht-Rohrventilator mit stabiler Motorhalterung. Regenhaube aus seewasserbeständigem Aluminium, verzinkte Grundplatte. Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewuchtet. Außenliegender Klemmkasten, verdrahtet. Auf Wunsch mit integrierter druckseitiger Verschlussklappe.

**Anwendungen:** Industriehallen, Lagerhallen, Verkaufsstätten, Diskotheken usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero, acabado en pintura epoxi. Base metálica en chapa galvanizada. Capota de aluminio.
  - Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
  - Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
  - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
  - Bajo demanda en inox.
- Casing made from epoxy painted metal sheet. Base plate of galvanised metal sheet. Aluminium cowl.
  - Thermoplastic impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
  - Working temperature: -30°C to 70°C.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
  - Made in stainless steel.
- Tube métallique construit en tôle d'acier. Finition peinture époxy. Base métallique en tôle galvanisée. Toiture en aluminium.
  - Hélices thermoplastiques à inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
  - Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monophasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
  - Température de travail: De -30°C à 70°C.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
  - Peut être livré avec cadre en inox.
- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech. Bodenplatte aus verzinktem Stahlblech. Haube aus Aluminium.
  - Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
  - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.
  - Auf Anfrage in Edelstahl.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 450 mm

	Sin válvula Without valve Sans valve Ohne Überdruckklappe	Con válvula With valve Avec valve Mit Überdruckklappe	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									BN	BS	MF
<b>AXITEJ 4-315M 34</b>	HT4031M34	HT4V31M34	315	1.600	1,10	0,09	54	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-315M 45</b>	HT4031M	HT4V31M	315	2.000	1,10	0,09	57	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-355M 30</b>	HT4035M30	HT4V35M30	355	2.050	1,10	0,09	56	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-355M 40</b>	HT4035M40	HT4V35M40	355	2.700	1,10	0,09	58	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-355M 45</b>	HT4035M	HT4V35M	355	3.150	1,40	0,12	60	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-400M 30</b>	HT4040M30	HT4V40M30	400	2.800	1,10	0,09	60	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-400M 40</b>	HT4040M40	HT4V40M40	400	3.750	1,40	0,12	61	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-400M 45</b>	HT4040M	HT4V40M	400	4.150	1,80	0,18	64	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-450M 30</b>	HT4045M30	HT4V45M30	450	4.400	1,80	0,18	63	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-450M 40</b>	HT4045M40	HT4V45M40	450	5.700	3,10	0,37	65	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-450M 45</b>	HT4045M	HT4V45M	450	6.700	3,10	0,37	67	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

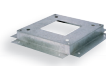
■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



BN (pg. 538)



BS (pg. 539)



MF (pg. 541)



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 500 - 710 mm

	Sin válvula Without valve Sans valve Ohne Überdruckklappe	Con válvula With valve Avec valve Mit Überdruckklappe	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									BN	BS	MF
<b>AXITEJ 4-500M 30</b>	HT4050M30	HT4V50M30	500	5.800	1,80	0,18	67	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-500M 34</b>	HT4050M34	HT4V50M34	500	6.500	3,10	0,37	67	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-500M 40</b>	HT4050M	HT4V50M	500	7.800	4,50	0,55	68	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-560M 24</b>	HT4056M24	HT4V56M24	560	7.000	3,10	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-560M 34</b>	HT4056M34	HT4V56M30	560	8.000	4,50	0,55	71	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-560M 40</b>	HT4056M	HT4V56M	560	10.500	5,80	0,75	72	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-560M 45</b>	HT4056M45	HT4V56M45	560	11.300	8,00	1,10	74	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-630M 24</b>	HT4063M24	HT4V63M24	630	11.300	5,80	0,75	68	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-630M 34</b>	HT4063M34	HT4V63M34	630	14.000	8,00	1,10	72	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-630M 40</b>	HT4063M40	HT4V63M40	630	15.000	10,30	1,50	75	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-630M 45</b>	HT4063M45	HT4V63M45	630	17.000	13,20	2,20	78	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-710M 30</b>	HT4071M30	HT4V71M30	710	18.000	10,30	1,50	79	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-710M 34</b>	HT4071M34	HT4V71M34	710	19.400	13,20	2,20	80	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 800 mm

	Sin válvula Without valve Sans valve Ohne Überdruckklappe	Con válvula With valve Avec valve Mit Überdruckklappe	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									BN	BS	MF
<b>AXITEJ 4-315T 34</b>	HT4031T34	HT4V31T34	315	1.600	0,42	0,09	54	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-315T 45</b>	HT4031T	HT4V31T	315	2.000	0,42	0,09	57	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-355T 30</b>	HT4035T30	HT4V35T30	355	2.050	0,42	0,09	56	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-355T 40</b>	HT4035T40	HT4V35T40	355	2.700	0,42	0,09	58	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-355T 45</b>	HT4035T	HT4V35T	355	3.150	0,65	0,12	60	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-400T 30</b>	HT4040T30	HT4V40T30	400	2.800	0,42	0,09	60	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-400T 40</b>	HT4040T40	HT4V40T40	400	3.750	0,65	0,12	61	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-400T 45</b>	HT4040T	HT4V40T	400	4.150	0,80	0,18	64	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-450T 30</b>	HT4045T30	HT4V45T30	450	4.400	0,80	0,18	63	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-450T 40</b>	HT4045T40	HT4V45T40	450	5.700	1,30	0,37	65	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-450T 45</b>	HT4045T	HT4V45T	450	6.700	1,30	0,37	67	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-500T 30</b>	HT4050T30	HT4V50T30	500	5.800	0,80	0,18	67	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-500T 34</b>	HT4050T34	HT4V50T34	500	6.500	1,30	0,37	67	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-500T 40</b>	HT4050T	HT4V50T	500	7.800	1,60	0,55	68	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-560T 24</b>	HT4056T24	HT4V56T24	560	7.000	1,30	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-560T 34</b>	HT4056T34	HT4V56T34	560	8.000	1,60	0,55	71	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-560T 40</b>	HT4056T	HT4V56T	560	10.500	2,20	0,75	72	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-560T 45</b>	HT4056T45	HT4V56T45	560	11.300	2,90	1,10	74	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-630T 24</b>	HT4063T24	HT4V63T24	630	11.300	2,20	0,75	68	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-630T 34</b>	HT4063T	HT4V63T	630	14.000	2,90	1,10	72	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-630T 40</b>	HT4063T40	HT4V63T40	630	15.000	3,65	1,50	75	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-630T 45</b>	HT4063T45	HT4V63T45	630	17.800	5,05	2,20	78	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-710T 30</b>	HT4071T30	HT4V71T30	710	18.000	3,65	1,50	77	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-710T 34</b>	HT4071T	HT4V71T	710	19.400	5,05	2,20	80	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-710T 40</b>	HT4071T40	HT4V71T40	710	23.400	6,60	3,00	79	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-710T 45</b>	HT4071T45	HT4V71T45	710	25.800	9,40	4,00	81	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-800T 30</b>	HT4080T30	HT4V80T30	800	28.800	9,40	4,00	78	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-800T 34</b>	HT4080T34	HT4V80T34	800	32.100	12,14	5,50	79	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-800T 40</b>	HT4080T40	HT4V80T40	800	36.500	16,90	7,50	80	•	•	•	•
<b>AXITEJ 4-800T 45</b>	HT4080T45	HT4V80T45	800	40.100	16,90	7,50	82	•	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 710 mm

	Sin válvula Without valve Sans valve Ohne Überdruckklappe	Con válvula With valve Avec valve Mit Überdruckklappe	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									BN	BS	MF
<b>AXITEJ 6-560M 30</b>	HT6056M30	HT6V56M30	560	5.700	1,50	0,12	60	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-560M 34</b>	HT6056M34	HT6V56M34	560	6.000	1,75	0,18	62	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-560M 40</b>	HT6056M40	HT6V56M40	560	7.600	1,90	0,25	63	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-560M 45</b>	HT6056M45	HT6V56M45	560	8.000	3,30	0,37	65	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-630M 24</b>	HT6063M24	HT6V63M24	630	8.100	1,75	0,18	58	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-630M 30</b>	HT6063M30	HT6V63M30	630	8.800	1,90	0,25	64	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-630M 40</b>	HT6063M40	HT6V63M40	630	9.500	3,30	0,37	66	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-630M 45</b>	HT6063M45	HT6V63M45	630	13.000	4,70	0,55	68	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-710M 30</b>	HT6071M30	HT6V71M30	710	10.500	3,30	0,37	68	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-710M 34</b>	HT6071M34	HT6V71M34	710	12.000	4,70	0,55	70	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-710M 40</b>	HT6071M40	HT6V71M40	710	13.400	6,00	0,75	69	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-710M 45</b>	HT6071M45	HT6V71M45	710	17.000	8,00	1,10	72	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 800 mm

	Sin válvula Without valve Sans valve Ohne Überdruckklappe	Con válvula With valve Avec valve Mit Überdruckklappe	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									BN	BS	MF
<b>AXITEJ 6-560T 30</b>	HT6056T30	HT6V56T30	560	5.700	0,85	0,12	60	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-560T 34</b>	HT6056T34	HT6V56T34	560	6.000	0,85	0,18	62	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-560T 40</b>	HT6056T	HT6V56T	560	7.600	1,02	0,25	63	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-560T 45</b>	HT6056T45	HT6V56T45	560	8.000	1,40	0,37	65	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-630T 24</b>	HT6063T24	HT6V63T24	630	8.100	0,85	0,18	58	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-630T 30</b>	HT6063T30	HT6V63T30	630	8.800	1,02	0,25	64	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-630T 40</b>	HT6063T	HT6V63T	630	9.500	1,40	0,37	66	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-630T 45</b>	HT6063T45	HT6V63T45	630	13.000	1,70	0,55	68	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-710T 30</b>	HT6071T30	HT6V71T30	710	10.500	1,40	0,37	68	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-710T 34</b>	HT6071T34	HT6V71T34	710	12.000	1,70	0,55	70	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-710T 40</b>	HT6071T	HT6V71T	710	13.400	2,21	0,75	69	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-710T 45</b>	HT6071T45	HT6V71T45	710	17.000	2,93	1,10	72	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-800T 30</b>	HT6080T30	HT6V80T30	800	17.700	1,40	0,37	68	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-800T 34</b>	HT6080T34	HT6V80T34	800	20.900	2,21	0,75	69	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-800T 40</b>	HT6080T40	HT6V80T40	800	23.600	2,93	1,10	69	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-800T 45</b>	HT6080T45	HT6V80T45	800	26.500	3,80	1,50	72	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-900T 30</b>	HT6090T30	HT6V90T30	900	25.600	2,21	0,75	73	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-900T 34</b>	HT6090T34	HT6V90T34	900	29.800	2,93	1,10	73	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-900T 40</b>	HT6090T40	HT6V90T40	900	33.700	3,80	1,50	75	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-900T 45</b>	HT6090T45	HT6V90T45	900	36.500	5,22	2,20	76	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-1000T 24</b>	HT6100T24	HT6V10T24	1.000	30.400	2,93	1,10	74	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-1000T 30</b>	HT6100T30	HT6V10T30	1.000	35.300	5,22	2,20	76	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-1000T 40</b>	HT6100T40	HT6V10T40	1.000	40.900	6,90	3,00	78	•	•	•	•
<b>AXITEJ 6-1000T 45</b>	HT6100T45	HT6V10T45	1.000	45.700	8,70	4,00	79	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

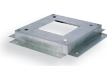
Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



BN (pg. 538)



BS (pg. 539)



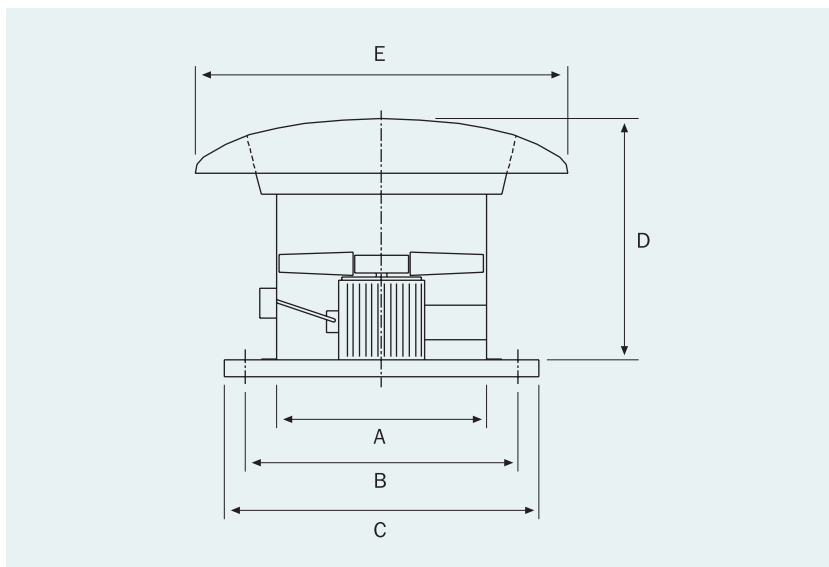
MF (pg. 541)

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.000 mm

	Sin válvula Without valve Sans valve Ohne Überdruckklappe	Con válvula With valve Avec valve Mit Überdruckklappe	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									BN	BS	MF
<b>AXITEJ 8-800T 30</b>	HT8080T30	HT8V80T30	800	15.200	1,60	0,37	63	•	•	•	•
<b>AXITEJ 8-800T 34</b>	HT8080T34	HT8V80T34	800	17.700	2,35	0,55	64	•	•	•	•
<b>AXITEJ 8-800T 45</b>	HT8080T45	HT8V80T45	800	21.000	3,35	1,10	67	•	•	•	•
<b>AXITEJ 8-900T 24</b>	HT8090T24	HT8V90T24	900	18.000	1,60	0,37	65	•	•	•	•
<b>AXITEJ 8-900T 30</b>	HT8090T30	HT8V90T30	900	19.200	2,55	0,75	67	•	•	•	•
<b>AXITEJ 8-900T 40</b>	HT8090T40	HT8V90T40	900	20.800	3,35	1,10	68	•	•	•	•
<b>AXITEJ 8-900T 45</b>	HT8090T45	HT8V90T45	900	24.000	4,50	1,50	71	•	•	•	•
<b>AXITEJ 8-1000T 24</b>	HT8100T24	HT8V10T24	1.000	26.000	2,55	0,75	69	•	•	•	•
<b>AXITEJ 8-1000T 30</b>	HT8100T30	HT8V10T30	1.000	27.200	3,35	1,10	74	•	•	•	•
<b>AXITEJ 8-1000T 40</b>	HT8100T40	HT8V10T40	1.000	28.000	4,50	1,50	73	•	•	•	•
<b>AXITEJ 8-1000T 45</b>	HT8100T45	HT8V10T45	1.000	30.500	6,00	2,20	74	•	•	•	•

## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	Kg <sup>1</sup>
<b>315</b>	315	360	400	480	800	18
<b>355</b>	356	450	500	500	800	20
<b>400</b>	406	600	650	550	800	23
<b>450</b>	456	600	650	580	800	28
<b>500</b>	508	710	760	630	800	38
<b>560</b>	568	710	760	650	800	45
<b>630</b>	640	870	930	650	800	53
<b>710</b>	710	870	930	730	800	70
<b>800</b>	810	870	1.030	830	1.100	115
<b>900</b>	910	1.080	1.140	930	1.400	140
<b>1000</b>	1.010	1.170	1.240	1.050	1.400	157

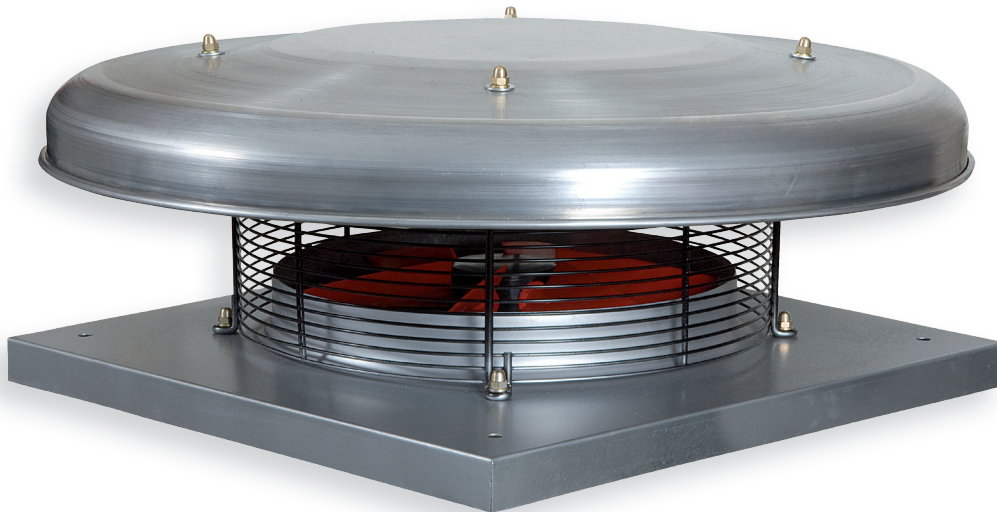
<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
Versión with powerful motor  
Version avec moteurs plus puissants  
Ausführung mit stärkerem Motor

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 377)



## AXITEJ BS

Ventilador helicoidal de cubierta de baja silueta  
 Wide variety of low roof axial fans  
 Extracteurs et impulseurs de petite taille pour our toiture  
 Dachventilatoren in Flachbauweise



**Amplia oferta** proporcionada por las hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System), pudiéndose escoger según preferencias por caudal, consumo, nivel sonoro, tamaño, etc. Disponibles en dos versiones, con y sin válvula de sobrepresión (cierra la descarga a extractor parado). La ejecución normal es como extractores, pero se pueden servir, bajo demanda, para introducir aire exterior (impulsores, opción que no puede incorporar la válvula de sobrepresión). Todos los modelos son regulables.

**Aplicaciones:** Extracciones o impulsiones desde cubierta en ejecución de baja silueta, para industria, almacenes, talleres, naves, pabellones.

**Provided with M.N.S.** (Multiflow Novovent System) impellers which enable a selection according to individual requirements concerning flow, consumption, sound level, size, etc. Standard fan is prepared for extract purposes, however it exists the option to order intake roof units.

**Applications:** In places where a flat shape of the roof fan is required: for industry, warehouses, workshops, large premises, Shopping centre.

**Grand choix disponible** grâce aux hélices multi débit M.N.S. (Multiflow Novovent System) qui facilitent la sélection selon les besoins du débit, de la consommation, du niveau sonore, de la taille, etc.). 2 versions disponibles: avec sans soupape de surpression (avec obturateur de sortie, en position de repos). Le modèle standard permet leur utilisation en tant qu'extracteur. A la demande, nous fournissons un modèle pour introduction de l'air extérieur impulseurs: cette option ne dispose pas de soupape de surpression. Tous les modèles sont réglables.

**Applications:** Extractions et impulsions sur toit avec appareil de petite taille, pour Industries, entrepôts, ateliers, bateaux, pavillons/halls.

**Acht verschiedene** Baugrößen mit bis zu vier unterschiedlichen Anstellwinkeln der Flügelblätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung und Druck. Regenhaube aus seewasserbeständigem Aluminium, verzinkte Grundplatte. Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewuchtet. Außenliegender Klemmkasten, verdrahtet. Integriertes Berührungsgitter.

**Anwendungen:** Industriehallen, Lagerhallen, Verkaufsstätten, Diskotheken usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Base metálica en chapa galvanizada. Capota de aluminio.
  - Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
  - Reja antipájaros entre base y capota de seguridad, pintada epoxy.
  - Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
  - Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
  - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
  - Sentido del aire: hélice - motor.
- Base plate of galvanised metal sheet. Aluminium cowl.
  - Thermoplastic impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
  - Epoxy painted bird screen between base plate and cowl.
  - Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
  - Working temperature: -30°C to 70°C.
  - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
  - Airflow: impeller - motor.
- Base métallique en tôle galvanisée. Toiture en aluminium.
  - Hélices thermoplastiques à inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
  - Grille anti-oiseaux entre la base et le chapeau de sécurité, peinte époxy.
  - Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monofasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
  - Température de travail: De -30°C à 70°C.
  - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
  - Sens de l'air: hélice - moteur.
- Bodenplatte aus verzinktem Stahlblech. Haube aus Aluminium.
  - Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
  - Epoxy beschichtetes Vogelschutzgitter zwischen Bodenplatte und Haube.
  - Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
  - Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
  - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
  - Luftstrom: Laufrad - Motor.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							BN	BS	MF
<b>AXITEJ BS 4-315M 34</b>	HTS4031M34	315	1.600	1,10	0,09	54	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-315M 45</b>	HTS4031M45	315	2.000	1,10	0,09	57	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-355M 30</b>	HTS4035M30	355	2.050	1,10	0,09	56	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-355M 40</b>	HTS4035M40	355	2.700	1,10	0,09	58	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-355M 45</b>	HTS4035M	355	3.150	1,40	0,12	60	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-400M 30</b>	HTS4040M30	400	2.800	1,10	0,09	60	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-400M 40</b>	HTS4040M40	400	3.750	1,40	0,12	61	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-400M 45</b>	HTS4040M	400	4.150	1,80	0,18	64	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-450M 30</b>	HTS4045M30	450	4.400	1,80	0,18	63	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-450M 40</b>	HTS4045M40	450	5.700	3,10	0,37	65	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-450M 45</b>	HTS4045M	450	6.700	3,10	0,37	67	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-500M 30</b>	HTS4050M30	500	5.800	1,80	0,18	67	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-500M 34</b>	HTS4050M34	500	6.500	3,10	0,37	67	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-500M 40</b>	HTS4050M	500	7.800	4,50	0,55	68	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

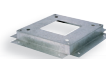
■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



BN (pg. 538)



BS (pg. 539)



MF (pg. 541)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								BN	BS	MF
<b>AXITEJ BS 4-560M 24</b>	HTS4056M24	560	7.000	3,10	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-560M 34</b>	HTS4056M34	560	8.000	4,50	0,55	71	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-560M 40</b>	HTS4056M	560	10.500	5,80	0,75	72	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-560M 45</b>	HTS4056M45	560	11.300	8,00	1,10	74	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-630M 24</b>	HTS4063M24	630	11.300	5,80	0,75	68	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-630M 34</b>	HTS4063M34	630	14.000	8,00	1,10	72	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-630M 40</b>	HTS4063M40	630	15.000	10,30	1,50	75	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-630M 45</b>	HTS4063M45	630	17.800	13,20	2,20	78	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-710M 30</b>	HTS4071M30	710	18.000	10,30	1,50	79	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-710M 34</b>	HTS4071M34	710	19.400	13,20	2,20	80	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								BN	BS	MF
<b>AXITEJ BS 4-315T 34</b>	HTS4031T34	315	1.600	0,42	0,09	54	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-315T 45</b>	HTS4031T45	315	2.000	0,42	0,09	57	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-355T 30</b>	HTS4035T30	355	2.050	0,42	0,09	56	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-355T 40</b>	HTS4035T40	355	2.700	0,42	0,09	58	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-355T 45</b>	HTS435T	355	3.150	0,65	0,12	60	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-400T 30</b>	HTS4040T30	400	2.800	0,42	0,09	60	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-400T 40</b>	HTS4040T40	400	3.750	0,65	0,12	61	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-400T 45</b>	HTS440T	400	4.150	0,80	0,18	64	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-450T 30</b>	HTS4045T30	450	4.400	0,80	0,18	63	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-450T 40</b>	HTS4045T40	450	5.700	1,30	0,37	65	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-450T 45</b>	HTS445T	450	6.700	1,30	0,37	67	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-500T 30</b>	HTS4050T30	500	5.800	0,80	0,18	67	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-500T 34</b>	HTS4050T34	500	6.500	1,30	0,37	67	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-500T 40</b>	HTS450T	500	7.800	1,60	0,55	68	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-560T 24</b>	HTS4056T24	560	7.000	1,30	0,37	70	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-560T 34</b>	HTS4056T34	560	8.000	1,60	0,55	71	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-560T 40</b>	HTS456T	560	10.500	2,20	0,75	72	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-560T 45</b>	HTS4056T45	560	11.300	2,90	1,10	74	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-630T 24</b>	HTS4063T24	630	11.300	2,20	0,75	68	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-630T 34</b>	HTS4063T	630	14.000	2,90	1,10	72	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-630T 40</b>	HTS4063T40	630	15.000	3,65	1,50	75	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-630T 45</b>	HTS4063T45	630	17.800	5,05	2,20	78	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-710T 30</b>	HTS4071T30	710	18.000	3,65	1,50	77	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-710T 34</b>	HTS4071T	710	19.400	5,05	2,20	80	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-710T 40</b>	HTS4071T40	710	23.400	6,60	3,00	79	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 4-710T 45</b>	HTS4071T45	710	25.800	9,40	4,00	81	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 630 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								BN	BS	MF
<b>AXITEJ BS 6-560M 30</b>	HTS6056M30	560	5.700	1,50	0,12	60	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-560M 34</b>	HTS6056M34	560	6.000	1,75	0,18	62	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-560M 40</b>	HTS6056M	560	7.600	1,90	0,25	63	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-560M 45</b>	HTS6056M45	560	8.000	3,30	0,37	65	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-630M 24</b>	HTS6063M24	630	8.100	1,75	0,18	58	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-630M 30</b>	HTS6063M30	630	8.800	1,90	0,25	64	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-630M 40</b>	HTS6063M	630	9.500	3,30	0,37	66	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-630M 45</b>	HTS6063M45	630	13.000	4,70	0,55	68	•	•	•	•

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

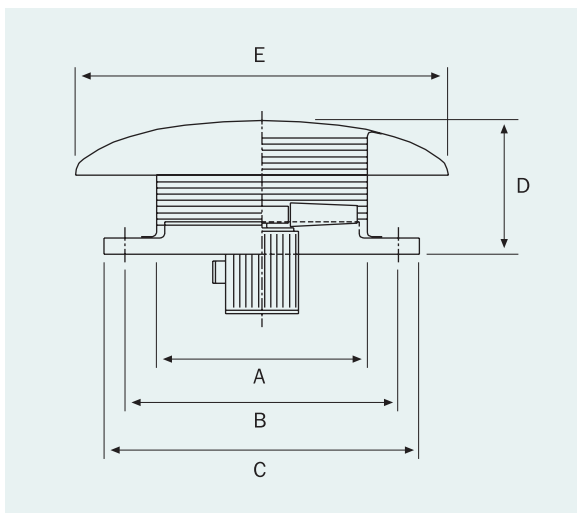
230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 700 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								BN	BS	MF
<b>AXITEJ BS 6-710M 30</b>	HTS6071M30	710	10.500	3,30	0,37	68	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-710M 34</b>	HTS6071M34	710	12.000	4,70	0,55	70	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-710M 40</b>	HTS6071M	710	13.400	6,00	0,75	69	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-710M 45</b>	HTS6071M45	710	17.000	8,00	1,10	72	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								BN	BS	MF
<b>AXITEJ BS 6-560T 30</b>	HTS6056T30	560	5.700	0,85	0,12	60	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-560T 34</b>	HTS6056T34	560	6.000	0,85	0,18	62	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-560T 40</b>	HTS6056T	560	7.600	1,02	0,25	63	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-560T 45</b>	HTS6056T45	560	8.000	1,40	0,37	65	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-630T 24</b>	HTS6063T24	630	8.100	0,85	0,18	58	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-630T 30</b>	HTS6063T30	630	8.800	1,02	0,25	64	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-630T 40</b>	HTS6063T	630	9.500	1,40	0,37	66	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-630T 45</b>	HTS6063T45	630	13.000	1,70	0,55	68	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-710T 30</b>	HTS6071T30	710	10.500	1,40	0,37	68	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-710T 34</b>	HTS6071T34	710	12.000	1,70	0,55	70	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-710T 40</b>	HTS6071T	710	13.400	2,21	0,75	69	•	•	•	•
<b>AXITEJ BS 6-710T 45</b>	HTS6071T45	710	17.000	2,93	1,10	72	•	•	•	•

## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	Kg <sup>1</sup>
<b>315</b>	315	450	500	210	800	12
<b>355</b>	360	460	560	230	800	16
<b>400</b>	410	530	630	290	800	20
<b>450</b>	460	410	710	380	800	27
<b>500</b>	514	700	800	400	1.100	32
<b>560</b>	568	710	760	430	1.100	36
<b>630</b>	640	870	930	470	1.100	66
<b>710</b>	710	870	930	490	1.100	75

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
Version with powerful motor  
Version avec moteurs plus puissants  
Ausführung mit stärkerem Motor

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

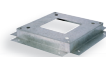
■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauscheinheiten



**BN** (pg. 538)



**BS** (pg. 539)

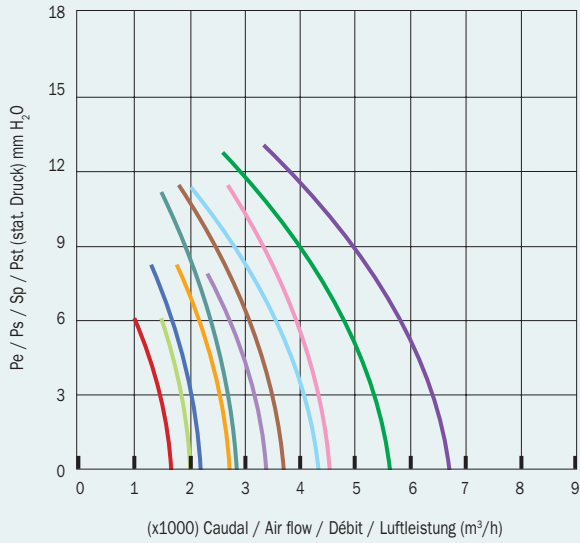


**MF** (pg. 541)



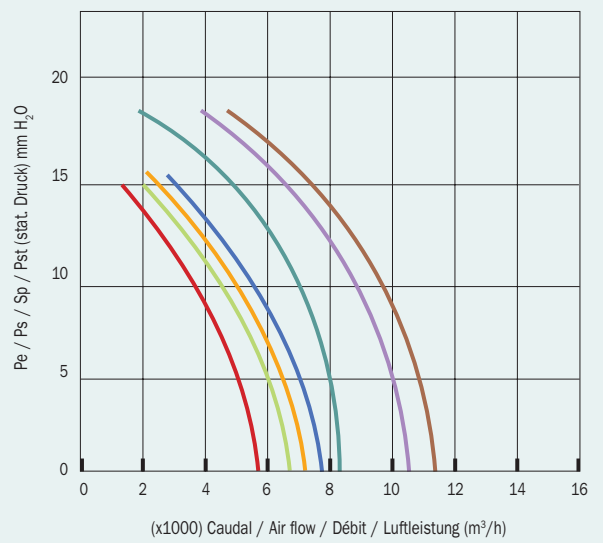
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

AXITEJ / AXITEJ BS 1400 RPM Ø 315-450



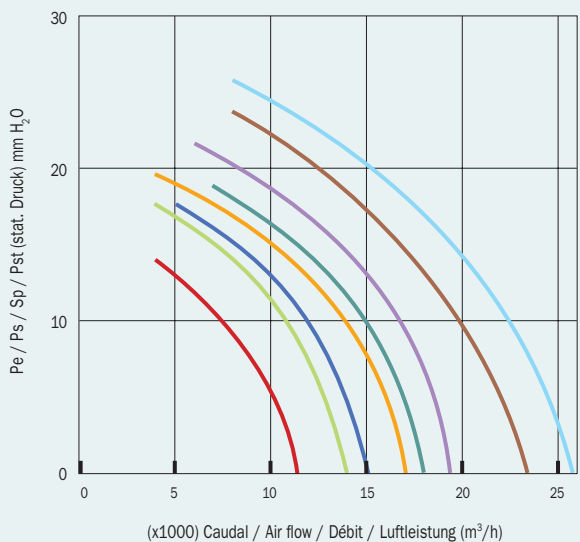
- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| ■ 4-315 34 (0,09 kW) | ■ 4-400 40 (0,12 kW) |
| ■ 4-315 45 (0,09 kW) | ■ 4-400 45 (0,18 kW) |
| ■ 4-355 30 (0,09 kW) | ■ 4-450 30 (0,18 kW) |
| ■ 4-355 40 (0,09 kW) | ■ 4-450 40 (0,37 kW) |
| ■ 4-400 30 (0,09 kW) | ■ 4-450 45 (0,37 kW) |
| ■ 4-355 45 (0,12 kW) |                      |

AXITEJ / AXITEJ BS 1400 RPM Ø 500-560



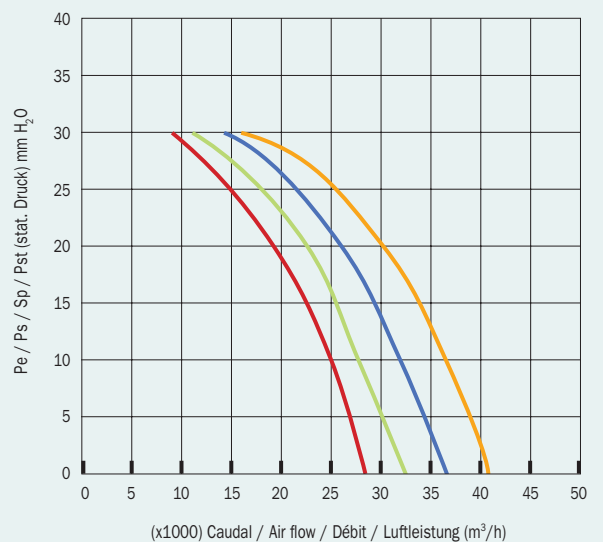
- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| ■ 4-500 30 (0,18 kW) | ■ 4-560 24 (0,37 kW) |
| ■ 4-500 34 (0,37 kW) | ■ 4-560 34 (0,55 kW) |
| ■ 4-500 40 (0,55 kW) | ■ 4-560 40 (0,75 kW) |
|                      | ■ 4-560 45 (1,10 kW) |

AXITEJ / AXITEJ BS 1400 RPM Ø 630-710



- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| ■ 4-630 24 (0,75 kW) | ■ 4-710 30 (1,50 kW) |
| ■ 4-630 34 (1,10 kW) | ■ 4-710 34 (2,20 kW) |
| ■ 4-630 40 (1,50 kW) | ■ 4-710 40 (3,00 kW) |
| ■ 4-630 45 (2,20 kW) | ■ 4-710 45 (4,00 kW) |

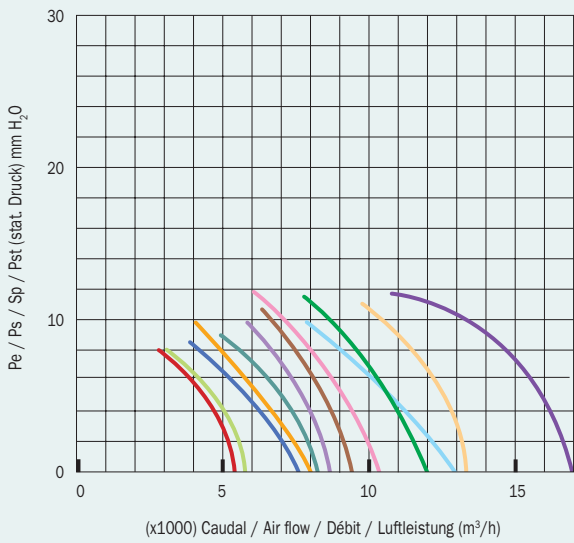
AXITEJ 1400 RPM Ø 800



- |                      |
|----------------------|
| ■ 4-800 30 (4,00 kW) |
| ■ 4-800 34 (5,50 kW) |
| ■ 4-800 40 (7,50 kW) |
| ■ 4-800 45 (7,50 kW) |

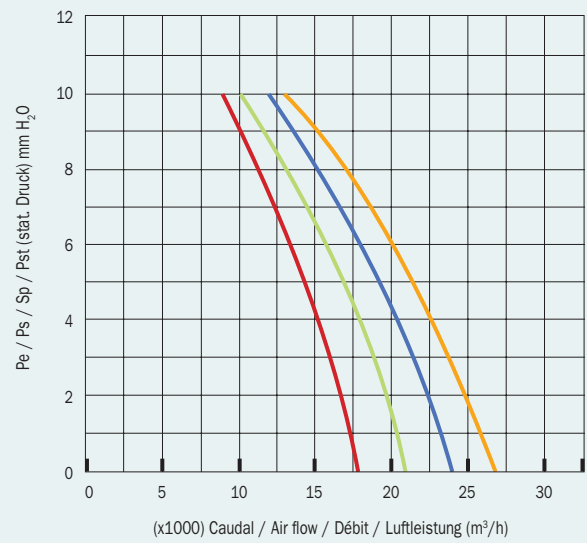
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXITEJ / AXITEJ BS 900 RPM Ø 560-710



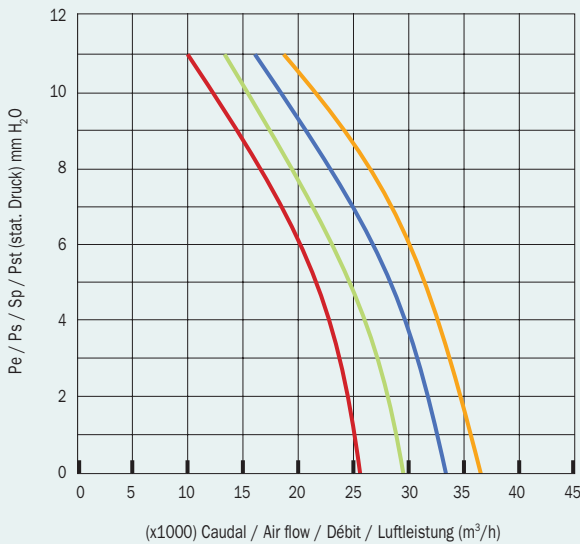
- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| ■ 6-560 30 (0,12 kW) | ■ 6-630 40 (0,37 kW) |
| ■ 6-560 34 (0,18 kW) | ■ 6-630 45 (0,55 kW) |
| ■ 6-560 40 (0,25 kW) | ■ 6-710 30 (0,37 kW) |
| ■ 6-560 45 (0,37 kW) | ■ 6-710 34 (0,55 kW) |
| ■ 6-630 24 (0,18 kW) | ■ 6-710 40 (0,75 kW) |
| ■ 6-630 30 (0,25 kW) | ■ 6-710 45 (1,10 kW) |

AXITEJ 900 RPM Ø 800



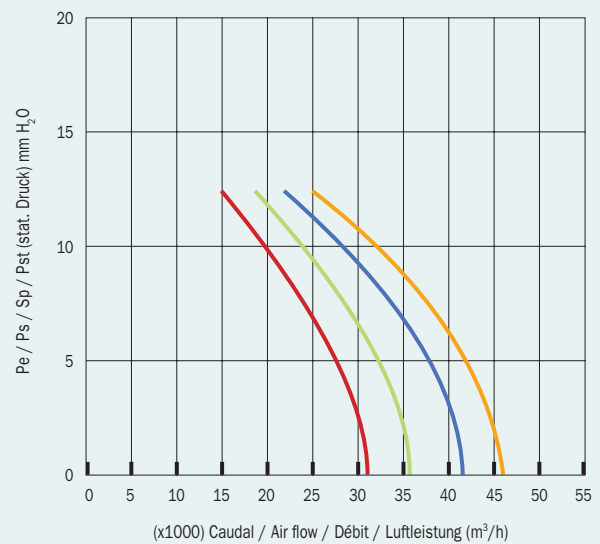
- |                      |
|----------------------|
| ■ 6-800 30 (0,37 kW) |
| ■ 6-800 34 (0,75 kW) |
| ■ 6-800 40 (1,10 kW) |
| ■ 6-800 45 (1,50 kW) |

AXITEJ 900 RPM Ø 900



- |                      |
|----------------------|
| ■ 6-900 30 (0,75 kW) |
| ■ 6-900 34 (1,10 kW) |
| ■ 6-900 40 (1,50 kW) |
| ■ 6-900 45 (2,20 kW) |

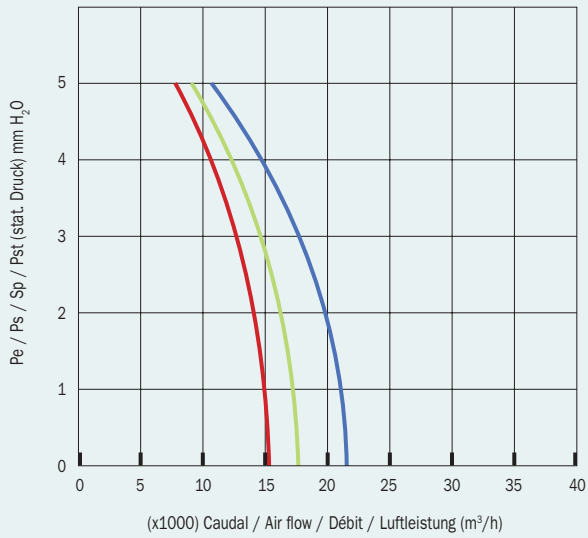
AXITEJ 900 RPM Ø 1000



- |                       |
|-----------------------|
| ■ 6-1000 24 (1,10 kW) |
| ■ 6-1000 30 (2,20 kW) |
| ■ 6-1000 40 (3,00 kW) |
| ■ 6-1000 45 (4,00 kW) |

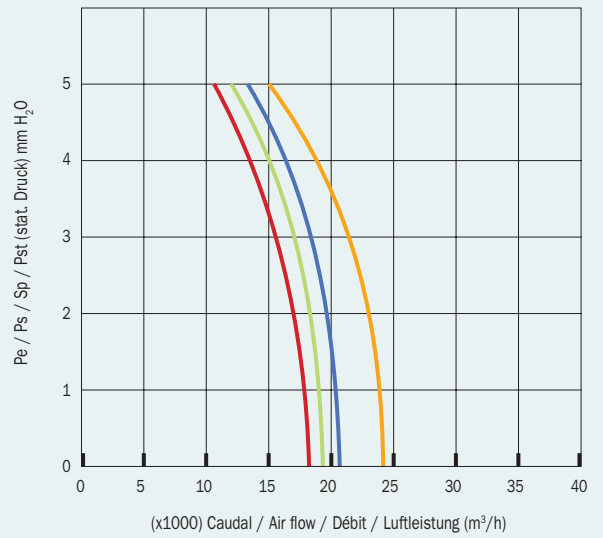
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**AXITEJ 700 RPM Ø 800**



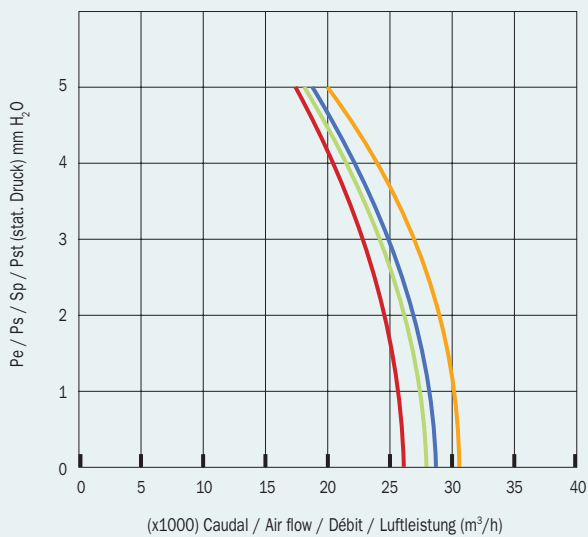
- 8-800 30 (0,37 kW)
- 8-800 34 (0,55 kW)
- 8-800 45 (1,10 kW)

**AXITEJ 700 RPM Ø 900**



- 8-900 24 (0,37 kW)
- 8-900 30 (0,75 kW)
- 8-900 40 (1,10 kW)
- 8-900 45 (1,50 kW)

**AXITEJ 700 RPM Ø 1000**

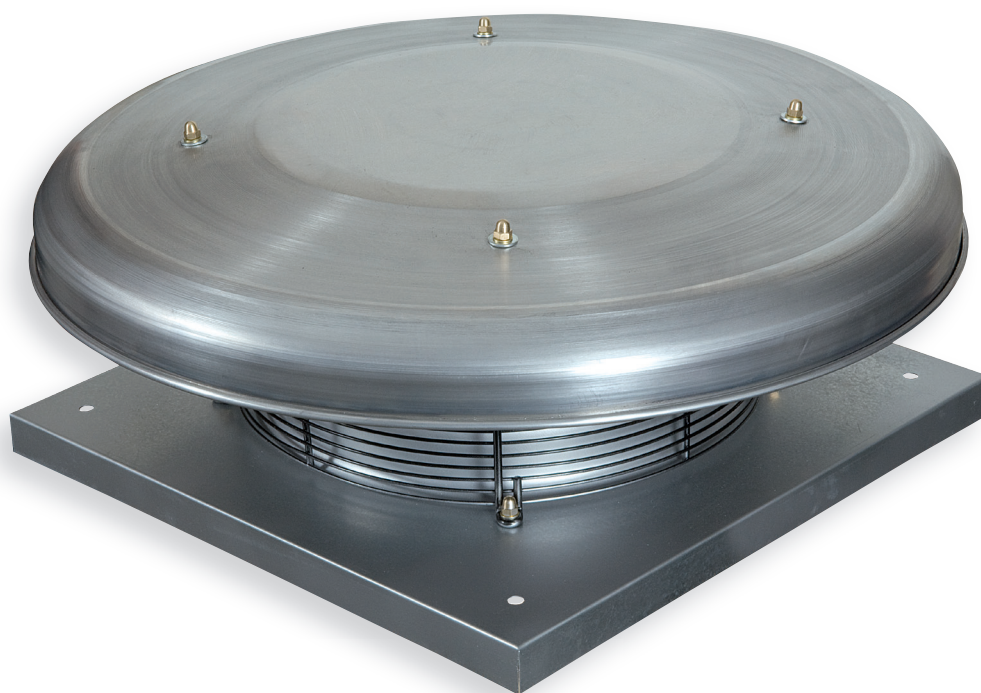


- 8-1000 24 (0,75 kW)
- 8-1000 30 (1,10 kW)
- 8-1000 40 (1,50 kW)
- 8-1000 45 (2,20 kW)



## CRE

Ventilador centrífugo de cubierta  
Low profile external rotor motor roof fan  
Extra plats, moteur rotor externe  
Radialdachventilator in Flachbauweise



**Centrífugos con turbina a reacción, sólida construcción. Regulables.**

**Aplicaciones:** Extracción cenital horizontal de recintos pequeños y medianos.

**Backward curved impeller speed controllable.**

**Applications:** Roof extraction of clean air.

**Centrifuges avec turbine à réaction, de construction solide, réglables.**

**Applications:** Extraction horizontale pour enceinte de petites et de taille moyenne.

**Flach aufbauender Dachventilator mit Radiallaufrad, verzinkte Grundplatte, Alu-Dachhaube, Vogelschutzgitter.**

**Anwendungen:** Abluftventilator für saubere Luft.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base metálica en chapa galvanizada. Capota de aluminio.</li> <li>• Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada.</li> <li>• Reja de separación base capota, pintada epoxi.</li> <li>• Motores IP 44, clase B, con protector térmico.</li> <li>• Temperatura máxima de trabajo: 40°C.</li> </ul> <p>OPCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Previa consulta pueden servirse para tensiones y frecuencias distintas.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base plate of galvanised metal sheet. Aluminium cowl.</li> <li>• BackWard curved wheel of galvanised metal sheet.</li> <li>• Epoxy painted distance grill between base plate and cowl.</li> <li>• IP 44 class B motor with thermal protection.</li> <li>• Max. working temperature 40°C.</li> </ul> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Different tensions and frequencies.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base métallique en tôle galvanisée. Toiture en aluminium.</li> <li>• Turbine, aubes vers l'arrière, en tôle galvanisée.</li> <li>• Grille de séparation entre la base et le chapeau, peinte époxy.</li> <li>• Moteurs IP 44, classe B, avec protecteur thermique.</li> <li>• Température maximale de travail: 40°C.</li> </ul> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plusieurs fréquences et tensions disponibles.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bodenplatte aus verzinktem Stahlblech. Haube aus Aluminium.</li> <li>• Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.</li> <li>• Epoxy beschichtetes Distanzgitter zwischen Bodenplatte und Haube.</li> <li>• Motoren Klasse B, Schutzart IP44 mit Klixon.</li> <li>• Dauerbetrieb bis maximal 40°C.</li> </ul> <p>AUF ANFRAGE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonderspannungen oder -frequenzen.</li> </ul> |
|---|--|---|---|

### 230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1)

	Ø mm	m³/h	Amp.	W	V/Hz	µF/VDB	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SLT	BN	BS	MF	VG	
<b>CRE 2-200M</b> RE2020M	125	570	0,38	85	230V 50Hz	2,0/450	2.200	•	•	•	•	•	•
<b>CRE 2-225M</b> RE2022M	150	1.000	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•	•
<b>CRE 2-250M</b> RE2025M	150	1.300	0,70	155	230V 50Hz	5,0/400	2.600	•	•	•	•	•	•
<b>CRE 2-300M</b> RE2030M	200	1.800	1,00	225	230V 50Hz	7,0/400	2.700	•	•	•	•	•	•

### 230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

	Ø mm	m³/h	Amp.	W	V/Hz	µF/VDB	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SLT	BN	BS	MF	VG	
<b>CRE 4-310M</b> RE4031M	315	1.700	0,50	105	230V 50Hz	4,0/400	1.400	•	•	•	•	•	•
<b>CRE 4-355M</b> RE4035M	350	2.580	0,78	170	230V 50Hz	4,0/400	1.410	•	•	•	•	•	•
<b>CRE 4-400M</b> RE4040M	400	3.150	1,20	270	230V 50Hz	8,0/400	1.300	•	•	•	•	•	•
<b>CRE 4-450M</b> RE4045M	450	4.410	3,10	640	230V 50Hz	10,0/400	1.290	•	•	•	•	•	•
<b>CRE 4-500M</b> RE4050M	500	7.650	5,70	1.300	230V 50Hz	30,0/450	1.390	•	•	•	•	•	•

### 400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

	Ø mm	m³/h	Amp.	W	V/Hz	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
							SLT	BN	BS	MF	VG	
<b>CRE 4-310T</b> RE4031T	315	1.700	0,30	85	400V 50Hz	1.430	•	•	•	•	•	•
<b>CRE 4-355T</b> RE4035T	350	2.580	0,52	170	400V 50Hz	1.400	•	•	•	•	•	•
<b>CRE 4-400T</b> RE4040T	400	3.150	0,70	385	400V 50Hz	1.235	•	•	•	•	•	•
<b>CRE 4-450T</b> RE4045T	450	4.410	0,82	470	400V 50Hz	1.130	•	•	•	•	•	•
<b>CRE 4-500T</b> RE4050T	500	7.650	2,10	1.150	400V 50Hz	1.340	•	•	•	•	•	•
<b>CRE 4-560T</b> RE4056T	560	10.200	3,40	1.800	400V 50Hz	1.300	•	•	•	•	•	•

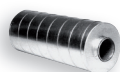
## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### Regulación / Regulation Régulation / Regler



(pg. 518-525)

### Accesorios equipos / Accessories equipments Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



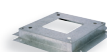
SLT (pg. 528)



BN (pg. 538)



BS (pg. 539)



MF (pg. 541)



VG (pg. 543)

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

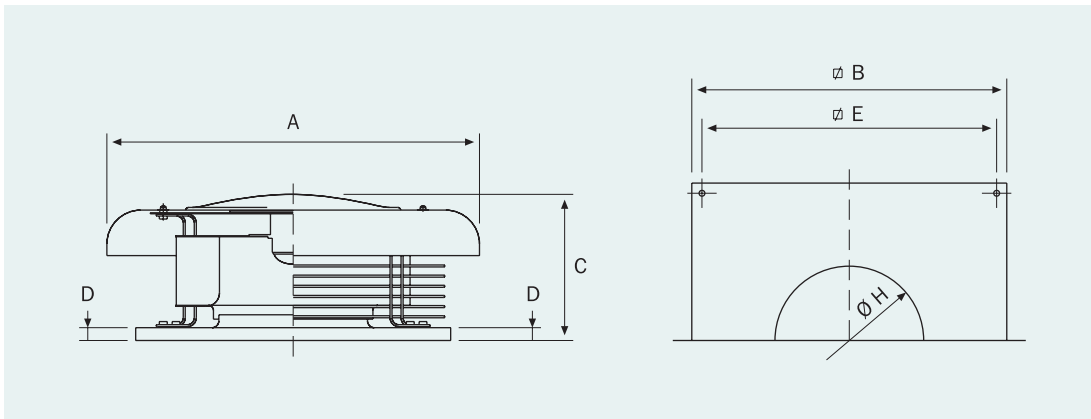
230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	V/Hz	µF/VDF	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
									SLT	BN	BS	MF	VG	
<b>CRE 6-560M</b>	RE6056M	560	7.500	2,80	620	230V 50Hz	14,0/450	900	•	•	•	•	•	•
<b>CRE 6-630M</b>	RE6063M	630	10.400	5,20	1.200	230V 50Hz	25,0/400	880	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	V/Hz	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SLT	BN	BS	MF	VG	
<b>CRE 6-560T</b>	RE6056T	560	7.500	1,05	610	400V 50Hz	830	•	•	•	•	•	•
<b>CRE 6-630T</b>	RE6063T	630	10.400	2,20	1.050	400V 50Hz	910	•	•	•	•	•	•

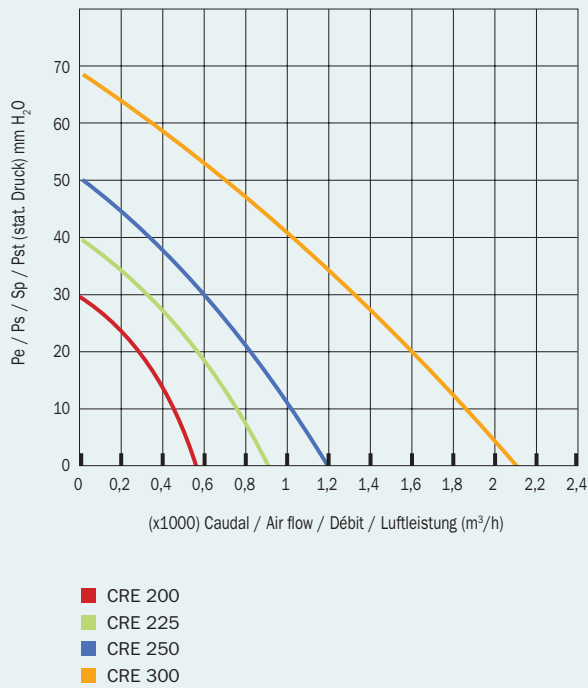
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



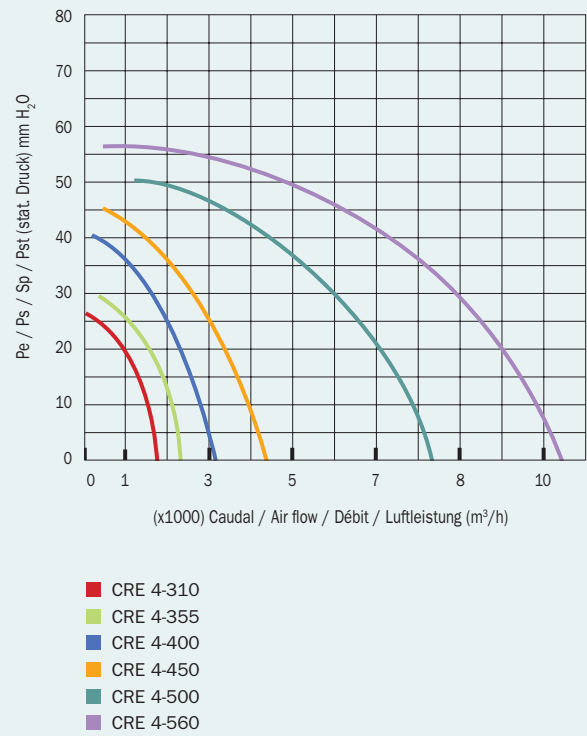
	A	Ø B	C	D	Ø E	Ø H	Kg
<b>CRE 200</b>	540	440	215	40	389	125	8
<b>CRE 225</b>	540	440	250	40	389	150	15
<b>CRE 250</b>	540	440	250	40	389	150	13
<b>CRE 300</b>	540	440	250	40	389	182	20
<b>CRE 310</b>	570	440	270	40	389	210	27
<b>CRE 355</b>	570	440	270	40	389	210	35
<b>CRE 400</b>	570	500	270	40	439	255	47
<b>CRE 450</b>	800	650	345	40	601	285	52
<b>CRE 500</b>	800	650	380	40	601	285	64
<b>CRE 560</b>	800	760	520	40	710	362	82
<b>CRE 630</b>	1.100	930	570	40	870	412	98

**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

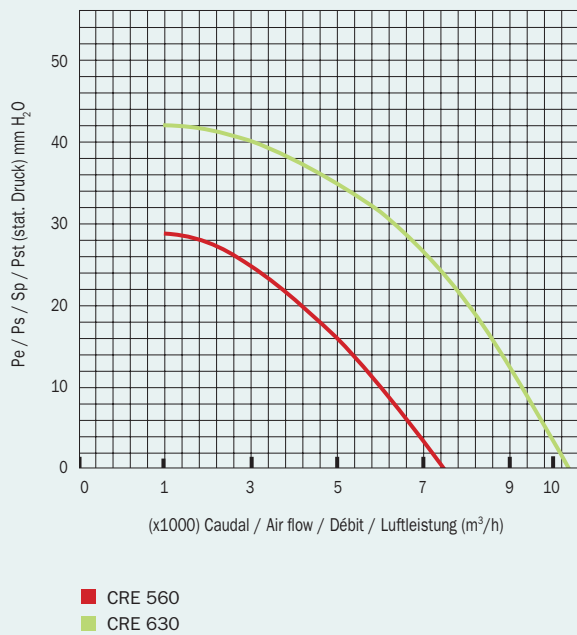
**CRE 2800 RPM**



**CRE 1400 RPM**



**CRE 900 RPM**





## CF

Ventilador centrífugo de cubierta para uso fuera zona de riesgo 400°C 2h  
 Smoke extract centrifugal roof fan  
 Montage sur toit, hautes performances en débits et en pressions  
 Radialdachventilator, Motor außerhalb des Luftstromes



400°C 2h



Para instalaciones de seguridad contra incendios (“desenfumage”) y contra riesgo de explosión. Sólida construcción, para situar al final de la instalación, preparados para intemperie. Con rodete a reacción, altas prestaciones en caudal y presión, con moderados consumos. El motor no está en contacto con los gases extraídos, adecuados para evacuación de ambientes nocivos y/o peligrosos, vapores.

**Aplicaciones:** Industria, hostelería, parkings, naves, talleres.

High performance roof fan with backWard curved impeller allowing moderate consumption. The motor is not in contact with extracted gases, therefore the fan is suitable for extraction of harmful and/or dangerous environments, saturated vapours and high temperatures.

**Applications:** Industry, kitchen extract, hotels, fireplaces, car parks, public buildings.

Pour installations de sécurité contre les incendies (désenfumage) et contre les risques d’explosion. De construction solide à placer en fin d’installation, conçu pour supporter les intempéries. Équipé de roue à aubes à réaction, haute performance en débit et en pressions, consommation modérée. Les gaz extraits n’entrent pas en contact avec le moteur, conçu pour l’extraction d’éléments nocifs et/ou dangereux et pour l’extraction de vapeurs saturées à hautes températures.

**Applications:** Industrie, hôtellerie, parkings, ateliers, bateau.

Dachventilator mit Radiallaufrad, Motor außerhalb des Luftstromes. Die Problemlösung für hohe Fördermitteltemperaturen und staubbelasteter oder feuchter Abluft. Der Motor kommt nicht in Kontakt mit dem geförderten Medium. Max. Ablufttemperatur: 120°C Dauerbetrieb. Auf Wunsch auch als Brandgasventilator oder Exgeschützter Ventilator lieferbar.

**Anwendungen:** Industriehallen, Industrieabsaugungen, Dunstabzugshauben, gewerbliche Küchen.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base metálica en chapa galvanizada. Capota de aluminio.</li> <li>• Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada.</li> <li>• Reja de separación base capota, pintada epoxi.</li> <li>• Motores con aislamiento clase F y protección IP55.</li> <li>• Temperatura máxima de trabajo: en continuo 120°C y 400°C durante 2 horas.</li> </ul> <p>OPCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turbina de aluminio.</li> <li>• Bajo demanda par 200°C funcionamiento continuo.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base plate of galvanised metal sheet. Aluminium cowl.</li> <li>• BackWard curved wheel of galvanised metal sheet.</li> <li>• Epoxy painted distance grill between base plate and cowl.</li> <li>• Motor class F, protection IP55.</li> <li>• Max. working temperature 120°C and 400°C during 2 hours.</li> </ul> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium wheel.</li> <li>• For 200°C in continuous operation.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base métallique en tôle galvanisée. Toiture en aluminium.</li> <li>• Turbine, aubes vers l'arrière, en tôle galvanisée.</li> <li>• Grille de séparation entre la base et le chapeau, peinte époxy.</li> <li>• Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.</li> <li>• Température maximale de travail en continu 120°C et 400°C durant 2 heures.</li> </ul> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turbina de aluminio.</li> <li>• Option à la demande: 200°C fonctionnement continu.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bodenplatte aus verzinktem Stahlblech. Haube aus Aluminium.</li> <li>• Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.</li> <li>• Epoxy beschichtetes Distanzgitter zwischen Bodenplatte und Haube.</li> <li>• Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.</li> <li>• Dauerbetrieb maximal bis 120°C und 400°C während 2 Stunden.</li> </ul> <p>AUF ANFRAGE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminiumlaufrad.</li> <li>• Für 200°C Dauerbetrieb.</li> </ul> |
|--|--|--|---|

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

	Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR						
						SLT	BN	BS	MF	KDV	VG	
<b>CF 25/4M</b> FC4025M	182	1.000	1,40	120	44	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 31/4M</b> FC4031M	210	2.000	1,80	180	51	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 35/4M</b> FC4035M	255	3.750	3,10	370	54	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 40/4M</b> FC4040M	255	5.000	4,50	550	58	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 45/4M</b> FC4045M	285	7.000	8,00	1.100	61	•	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

	Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR						
						SLT	BN	BS	MF	KDV	VG	
<b>CF 25/4T</b> FC4025T	182	1.000	0,65	120	44	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 31/4T</b> FC4031T	210	2.000	0,80	180	51	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 35/4T</b> FC4035T	255	3.750	1,30	370	54	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 40/4T</b> FC4040T	255	5.000	1,60	550	58	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 45/4T</b> FC4045T	285	7.000	2,90	1.100	61	•	•	•	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1)

	Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR						
						SLT	BN	BS	MF	KDV	VG	
<b>CF 25/6M</b> FC6025M	182	700	1,40	90	34	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 31/6M</b> FC6031M	210	1.400	1,40	90	40	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 35/6M</b> FC6035M	255	2.500	1,75	180	44	•	•	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



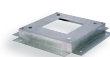
SLT (pg. 528)



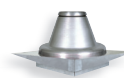
BN (pg. 538)



BS (pg. 539)



MF (pg. 541)



KDV (pg. 542)



VG (pg. 543)

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

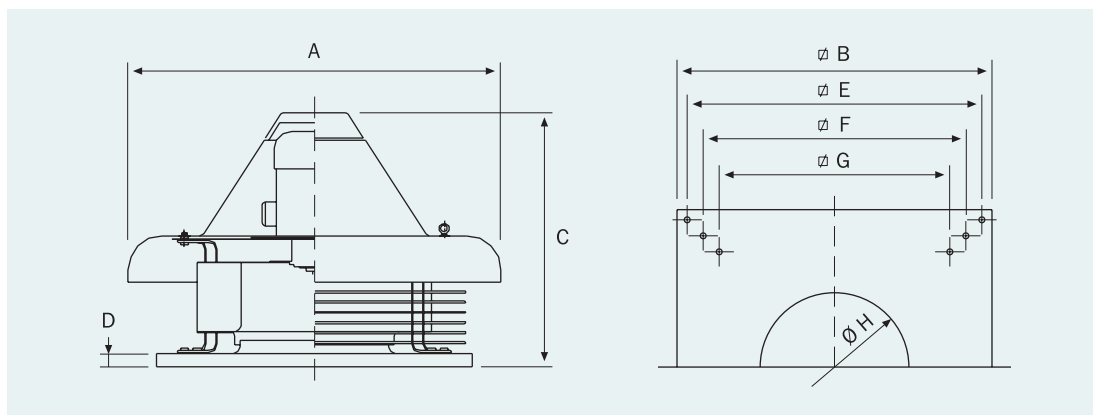
400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SLT	BN	BS	MF	KDV
<b>CF 25/6T</b>	FC6025T	182	700	0,80	90	34	•	•	•	•	•	•
<b>CF 31/6T</b>	FC6031T	210	1.400	0,80	90	40	•	•	•	•	•	•
<b>CF 35/6T</b>	FC6035T	255	2.500	0,85	180	44	•	•	•	•	•	•
<b>CF 40/6T</b>	FC6040T	255	3.500	0,85	180	48	•	•	•	•	•	•
<b>CF 45/6T</b>	FC6045T	285	4.950	1,41	370	51	•	•	•	•	•	•
<b>CF 56/6T</b>	FC6056T	362	8.050	1,70	550	59	•	•	•	•	•	•
<b>CF 63/6T</b>	FC6063T	412	11.600	2,93	1.100	63	•	•	•	•	•	•
<b>CF 71/6T</b>	FC6071T	462	15.000	3,80	1.500	66	•	•	•	•	•	•
<b>CF 80/6T</b>	FC6080T	505	24.000	6,90	3.000	70	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SLT	BN	BS	MF	KDV
<b>CF 40/8T</b>	FC8040T	255	2.500	1,05	180	42	•	•	•	•	•	•
<b>CF 45/8T</b>	FC8045T	285	3.500	1,05	180	46	•	•	•	•	•	•
<b>CF 56/8T</b>	FC8056T	362	6.100	1,18	250	55	•	•	•	•	•	•
<b>CF 63/8T</b>	FC8063T	412	8.000	2,35	550	57	•	•	•	•	•	•
<b>CF 71/8T</b>	FC8071T	462	10.100	2,55	750	60	•	•	•	•	•	•
<b>CF 80/8T</b>	FC8080T	505	18.000	6,00	2.200	64	•	•	•	•	•	•

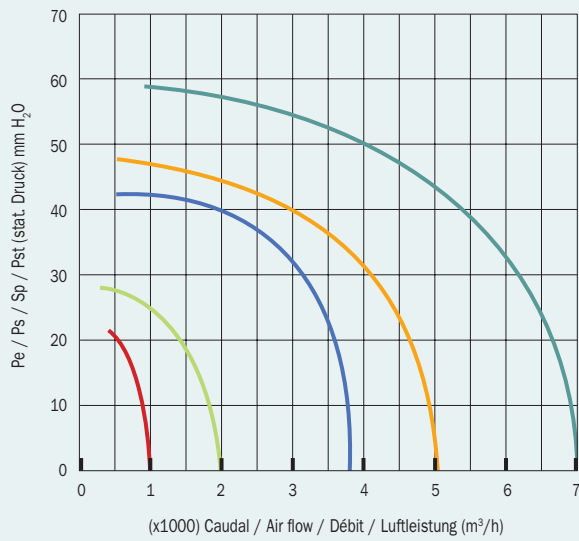
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	Ø B	C	D	Ø E	Ø F	Ø G	Ø H	Kg
<b>CF 25</b>	571	440	475	40	389	-	-	182	15
<b>CF 31</b>	571	440	475	40	389	-	-	210	16
<b>CF 35</b>	807	500	530	40	439	-	-	270	25
<b>CF 40</b>	807	500	580	40	439	530	471	255	30
<b>CF 45</b>	807	650	617	40	601	530	471	285	38
<b>CF 56</b>	812	760	775	40	710	650	550	362	57
<b>CF 63</b>	1.165	930	905	40	870	775	665	412	75
<b>CF 71</b>	1.165	930	955	40	870	775	665	462	94
<b>CF 80</b>	1.165	930	995	40	870	775	665	505	132

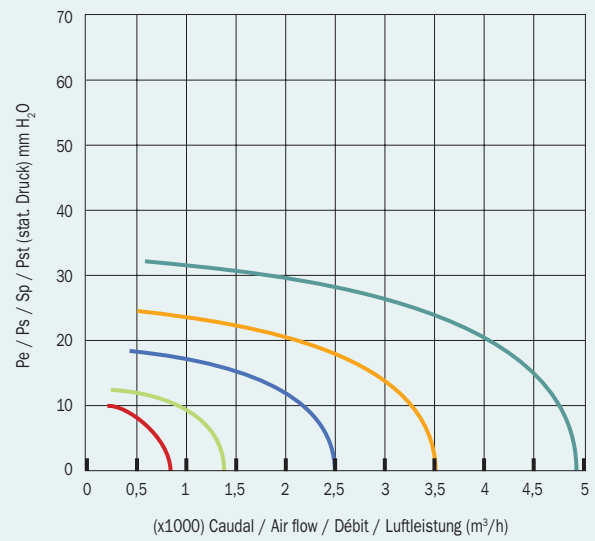
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

CF 1400 RPM



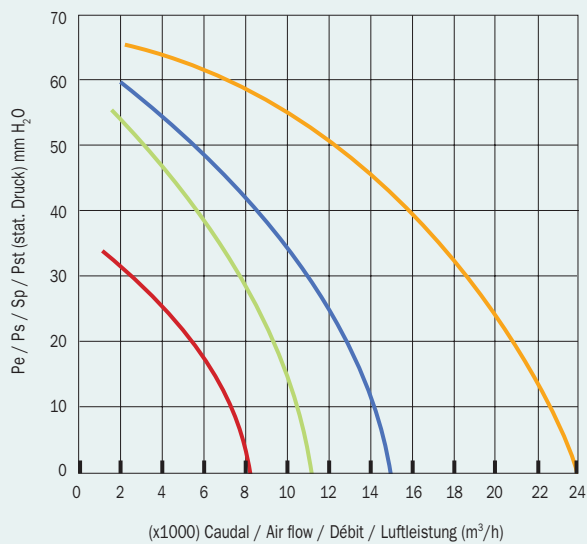
- CF 25 (0,12 kW)
- CF 31 (0,18 kW)
- CF 35 (0,37 kW)
- CF 40 (0,55 kW)
- CF 45 (1,10 kW)

CF 900 RPM



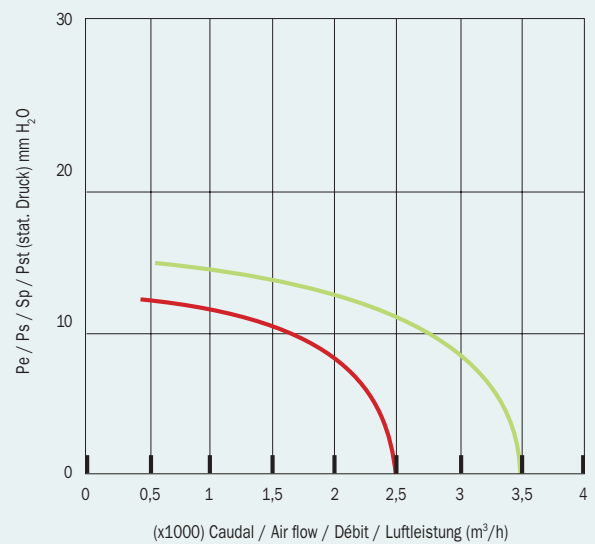
- CF 25 (0,09 kW)
- CF 31 (0,09 kW)
- CF 35 (0,18 kW)
- CF 40 (0,18 kW)
- CF 45 (0,37 kW)

CF 900 RPM



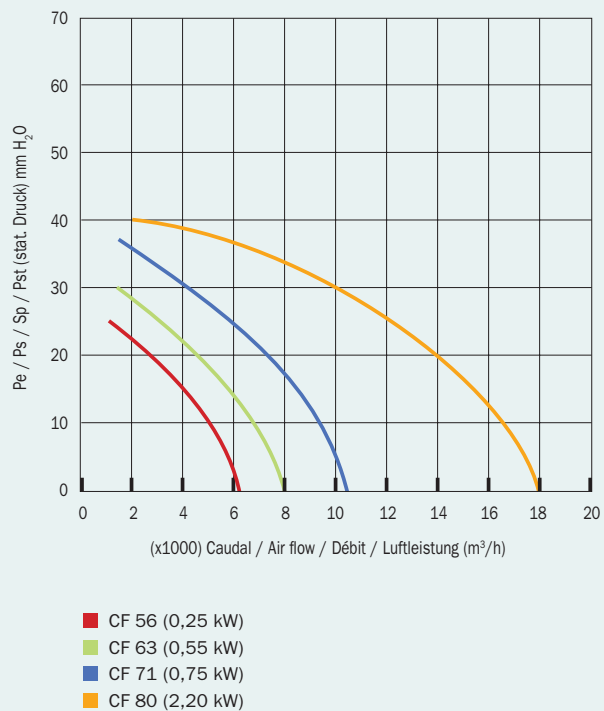
- CF 56 (0,55 kW)
- CF 63 (1,10 kW)
- CF 71 (1,50 kW)
- CF 80 (3,00 kW)

CF 700 RPM



- CF 40 (0,18 kW)
- CF 45 (0,18 kW)

**CF 700 RPM**





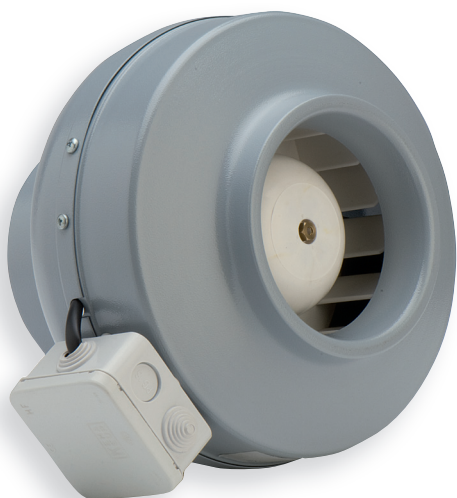
## TUB - CANAL

Centrifugos para intercalar en tuberías, alto rendimiento

Centrifugal extractor for insertion between tubes

Centrifuges à intercaler dans la tuyauterie, à haut rendement

Radial-Rohrventilatoren, leistungsstark und druckstabil



**Por su original diseño conserva todas las ventajas técnicas de los centrifugos (elevada presión disponible, menor consumo a mayor trabajo).**

**Aplicaciones:** Los TUB y CANAL son indicados para aquellas instalaciones con tubos de poca sección y mucha longitud. Su particular diseño facilita que puedan colocarse indistintamente al principio, intercalados o al final.

**Applications:** The TUB and CANAL are ideal for long tube installations with few sections. Its particular design allows the device to be mouted indistinctly at the beginning, middle, or at the end.

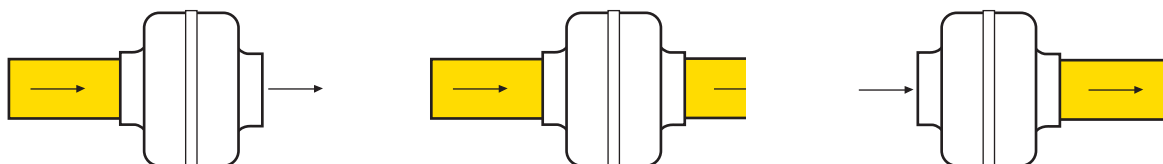
**De design original, il conserve tous les avantages techniques des centrifugeuses (pression élevée, moins de consommation pour un meilleur rendement).**

**Applications:** Les TUB et CANAL sont conçus pour toutes installations équipées de longs tuyaux de petite taille. Sa conception particulière permet de l'intercaler aussi bien en début qu'en fin de tuyauterie.

**Anwendungen:** Die Rohrventilatoren des Typs TUB und CANAL sind für den Einbau auch in längere Rohrleitungen gut geeignet.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

Prestación a cubrir Covered features Prestation à couvrir Volumenstrom Q m³/h	Instalación / Installation / Installation / Installation													
	Longitud tubería 10 m Ø (mm) / Length of tube 10 m Ø (mm) Longueur tuyauterie 10 m Ø (mm) / Rohrlänge 10 m Ø (mm)							Longitud tubería 20 m Ø (mm) / Length of tube 20 m Ø (mm) Longueur tuyauterie 20 m Ø (mm) / Rohrlänge 20 m Ø (mm)						
	100	125	150	160	200	250	300	100	125	150	160	200	250	300
180								TUB 100						
200	TUB 100													
230								TUB 100 PLUS	TUB 125					
300	TUB 100 PLUS	TUB 125	CANAL 150							CANAL 150				
350		TUB 125 PLUS	TUB 150	CANAL 160						TUB 150	CANAL 160			
400			TUB 150 PLUS	TUB 160							TUB 160			
480				TUB 160 PLUS						TUB 150 PLUS				
650					CANAL 200							CANAL 200		
750					TUB 200						TUB 160 PLUS	TUB 200		
900					TUB 200 PLUS							TUB 200 PLUS		
1000														
1100						TUB 250							TUB 250	
1300							TUB 315							TUB 315
1700							TUB 315 PLUS							TUB 315 PLUS



### Línea centrifugos metálicos / Centrifugal Extractors - Metallic

Centrifuges extracteurs - métalliques / Radiallüfter aus Stahlblechgehäuse, verzinkt, lackiert

	Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	T	Abr	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							TUARB	VA	
<b>CANAL 150</b>	TUC0150	150	460/350/250	110	55	•	•	•	•
<b>CANAL 160</b>	TUC0160	160	480/380/290	120	56	•	•	•	•
<b>CANAL 200</b>	TUC0200	200	750/575/425	130	58	•	•	•	•
<b>CANAL 150 T</b>	TUC015T	150	460/350/250	110	55	•	•	•	•
<b>CANAL 160 T</b>	TUC016T	160	480/380/290	120	56	•	•	•	•
<b>CANAL 200 T</b>	TUC020T	200	750/575/425	130	58	•	•	•	•

### Línea centrifugos metálicos / Centrifugal Extractors - Metallic

Centrifuges extracteurs - métalliques / Radiallüfter aus Stahlblechgehäuse, verzinkt, lackiert

	Ø mm	m³/h	A	W	V/Hz	µF/VDB	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								TUEF	TUARB	TUAF	VA		
<b>TUB 100</b>	TU00105	100	300	0,38	85	230V 50Hz	2,0/450	2.200	•	•	•	•	•
<b>TUB 100 PLUS</b>	TU00100	100	350	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•
<b>TUB 125</b>	TU00126	125	370	0,38	85	230V 50Hz	2,0/450	2.200	•	•	•	•	•
<b>TUB 125 PLUS</b>	TU00125	125	450	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation  
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



TUAF (pg. 544)



TUARB (pg. 545)



TUAF (pg. 545)



VA (pg. 546)



## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

Línea centrifugos metálicos / Centrifugal Extractors - Metallic

Centrifuges extracteurs - métalliques / Radiallüfter aus Stahlblechgehäuse, verzinkt, lackiert

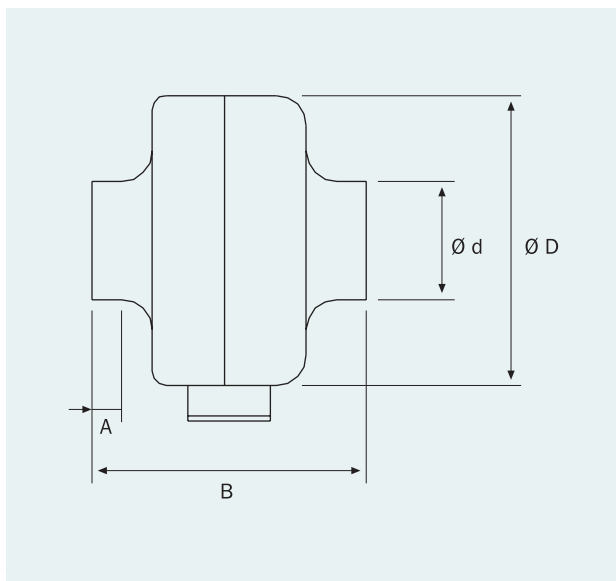
		Ø mm	m³/h	A	W	V/Hz	µF/VDB	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
									TUEF	TUARB	TUAF	VA	
<b>TUB 150</b>	TU00150	150	475	0,38	85	230V 50Hz	2,0/450	2.200	•	•	•	•	•
<b>TUB 150 PLUS</b>	TU00155	150	700	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•
<b>TUB 160</b>	TU00160	160	500	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•
<b>TUB 160 PLUS</b>	TU00165	160	760	0,45	100	230V 50Hz	3,0/450	2.500	•	•	•	•	•
<b>TUB 200</b>	TU00200	200	800	0,45	100	230V 50Hz	3,0/450	2.500	•	•	•	•	•
<b>TUB 200 PLUS</b>	TU00205	200	1.070	0,60	135	230V 50Hz	4,0/450	2.650	•	•	•	•	•
<b>TUB 250</b>	TU00250	250	950	0,45	100	230V 50Hz	3,0/450	2.500	•	•	•	•	•
<b>TUB 250 PLUS</b>	TU00255	250	1.130	0,60	135	230V 50Hz	4,0/450	2.650	•	•	•	•	•
<b>TUB 315</b>	TU00315	315	1.170	0,70	155	230V 50Hz	5,0/400	2.600	•	•	•	•	•
<b>TUB 315 PLUS</b>	TU00316	315	1.900	1,00	225	230V 50Hz	7,0/400	2.700	•	•	•	•	•

Línea centrifugos metálicos temporizados / Centrifugal extractors - Metallic, with timer

Centrifuges extracteurs - métalliques avec minuterie / Radiallüfter aus Stahlblechgehäuse, lackiert, mit Zeitschalter

		Ø mm	m³/h	A	W	V/Hz	µF/VDB	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
									TUEF	TUARB	TUAF	VA	
<b>TUB 100 T</b>	TU00105T	100	300	0,38	85	230V 50Hz	2,0/450	2.200	•	•	•	•	•
<b>TUB 100 PLUS T</b>	TU00100T	100	350	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•
<b>TUB 125 T</b>	TU00126T	125	370	0,38	85	230V 50Hz	2,0/450	2.200	•	•	•	•	•
<b>TUB 125 PLUS T</b>	TU00125T	125	450	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•
<b>TUB 150 T</b>	TU00150T	150	475	0,38	85	230V 50Hz	2,0/450	2.200	•	•	•	•	•
<b>TUB 150 PLUS T</b>	TU00155T	150	700	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•
<b>TUB 160 T</b>	TU00160T	160	500	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•
<b>TUB 160 PLUS T</b>	TU00165T	160	760	0,45	100	230V 50Hz	3,0/450	2.500	•	•	•	•	•
<b>TUB 200 T</b>	TU00200T	200	800	0,45	100	230V 50Hz	3,0/450	2.500	•	•	•	•	•
<b>TUB 200 PLUS T</b>	TU00205T	200	1.070	0,60	135	230V 50Hz	4,0/450	2.650	•	•	•	•	•
<b>TUB 250 T</b>	TU00250T	250	1.130	0,45	135	230V 50Hz	3,0/450	2.500	•	•	•	•	•
<b>TUB 250 PLUS T</b>	TU00255T	250	1.130	0,60	135	230V 50Hz	4,0/450	2.650	•	•	•	•	•
<b>TUB 315 T</b>	TU00315T	315	1.170	0,70	155	230V 50Hz	5,0/400	2.600	•	•	•	•	•
<b>TUB 315 PLUS T</b>	TU00316T	315	1.900	1,00	225	230V 50Hz	7,0/400	2.700	•	•	•	•	•

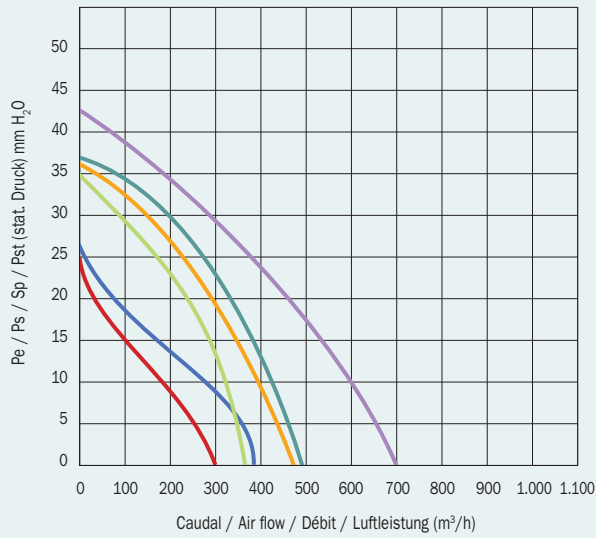
## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	Ø d	Ø D
<b>CANAL 150</b>	25	224	148	280
<b>CANAL 160</b>	25	224	158	280
<b>CANAL 200</b>	25	243	198	330
<b>TUB 100</b>	25	210	98	243
<b>TUB 100 PLUS</b>	25	210	98	243
<b>TUB 125</b>	25	210	123	243
<b>TUB 125 PLUS</b>	25	210	123	243
<b>TUB 150</b>	25	224	148	280
<b>TUB 150 PLUS</b>	25	224	148	280
<b>TUB 160</b>	25	224	158	280
<b>TUB 160 PLUS</b>	25	224	158	330
<b>TUB 200</b>	25	243	198	330
<b>TUB 200 PLUS</b>	25	243	198	330
<b>TUB 250</b>	25	243	248	330
<b>TUB 250 PLUS</b>	25	243	248	330
<b>TUB 315</b>	30	243	313	404
<b>TUB 315 PLUS</b>	30	305	313	404

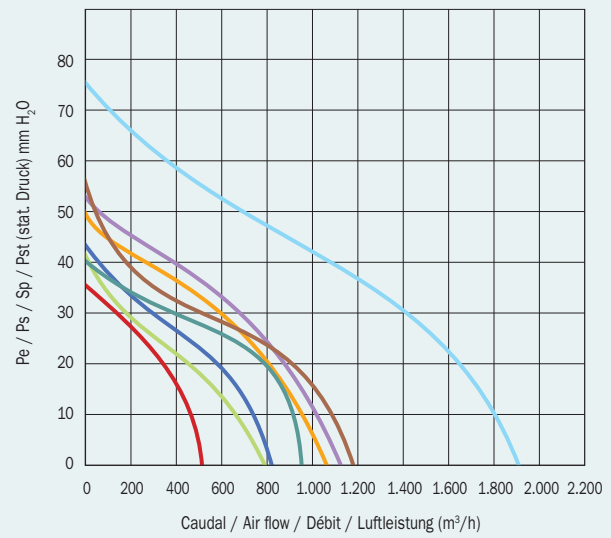
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

TUB



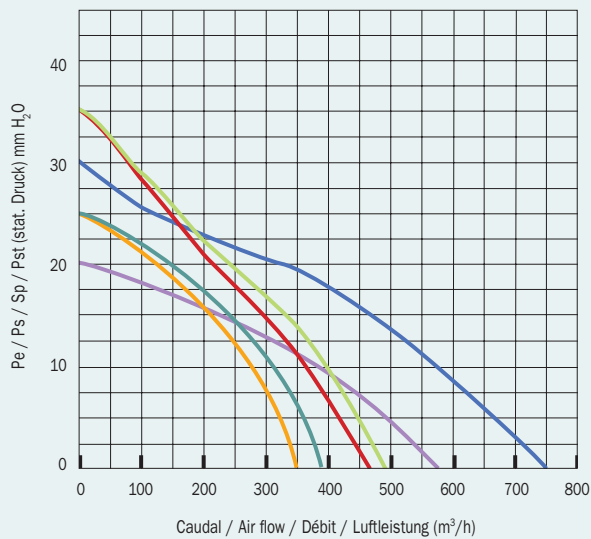
- TUB 100
- TUB 100 PLUS
- TUB 125
- TUB 125 PLUS
- TUB 150
- TUB 150 PLUS

TUB



- TUB 160
- TUB 160 PLUS
- TUB 200
- TUB 200 PLUS
- TUB 250
- TUB 250 PLUS
- TUB 315
- TUB 315 PLUS

CANAL



- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Velocidad rápida</li> <li>■ Fast speed</li> <li>■ Vitesse rapide</li> <li>■ Höchste drehzahl</li> <li>■ CANAL 150</li> <li>■ CANAL 160</li> <li>■ CANAL 200</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Velocidad media</li> <li>■ Average speed</li> <li>■ Vitesse moyenne</li> <li>■ Mittlere Drehzahl</li> <li>■ CANAL 150</li> <li>■ CANAL 160</li> <li>■ CANAL 200</li> </ul> |
|---|---|

## MBC - MBR

Ventilador centrífugo de motor rotor externo para intercalar en tuberías  
In line low profile centrifugal fans fitted with external rotor motor  
De petite envergure, mais à capacité d'extraction maximale  
Kanalventilator für Rundrohr-oder Kanalanschluß



MBC



MBR

**Silenciosos, en dos versiones, boca circular y rectangular.**

**Aplicaciones:** Para instalaciones en las que no se disponga de excesivo espacio para emplazar el extractor, y se deban superar pérdidas de carga elevadas.

**Available either with round or rectangular inlet and outlet.**

**Applications:** To be used with duct installation since these fans offer high pressure. Flexible with a speed controlable motor, this fan can be installed in any position.

**Silencieux, conduits circulaires et rectangulaires.**

**Applications:** Pour les installations où l'on dispose de peu d'espace pour placer l'extracteur, et l'on doit supporter des pertes de charge élevées.

**Kanalventilator in Flachbauweise für Rundrohr-oder Kanalanschluß mit vorwärtsgekrümmten Laufradschaufeln. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech Die Ventilatoren können in jeder Einbaulage installiert werden.**

**Anwendungen:** Mit Feinfilter, Erhitzer und Schalldämpfer ausbaubar zur kompletten Be- und Entlüftungsanlage für Büros, Gaststätten, Umkleieräumen, Werkstätten usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja de chapa galvanizada.
- Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada.
- Todas las unidades versión con bocas rectangulares, montan grupo motor turbina de rotor externo, palas a reacción y en la versión con boca circular, a partir del tamaño 160.
- Motores regulables.
- Casing of galvanised metal sheet.
- Backward curved wheel of galvanised metal sheet.
- External rotor Motor IP 44 or IP54, speed controllable.
- Caisson en tôle galvanisée.
- Turbine, aubes vers l'arrière, en tôle galvanisée.
- Tous les modèles avec bouches d'ouverture rectangulaires sont pourvus d'un groupe moteur avec turbines rotor externe, Pâles á réaction pour le modèle avec bouche d'ouverture circulaire à partir de la taille 160.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Außenläufermotor 230V oder 400 Volt, 4-, oder 6-polig, IP 44 oder IP55.

230V 50Hz (I ~) 1.300 r.p.m. (n:min-1) y 2.600 r.p.m. (n:min-1)

Versión boca circular Ø / Round inlet version Ø / Bouche circulaire Ø / Ansaug-Stutzen für Rundrohre Ø

	Ø Tub mm	m³/h	Amp.	W	V/Hz	µF/VDB	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
								SLT	TUAF	VA		
<b>MBC 100</b>	TVM000350	100	350	0,30	60	230V 50Hz	2,0/400	2.600	•	•	•	•
<b>MBC 125</b>	TVM000500	125	510	0,50	106	230V 50Hz	2,0/400	2.600	•	•	•	•
<b>MBC 160</b>	TVM000600	160	600	0,60	135	230V 50Hz	2,0/400	2.600	•	•	•	•
<b>MBC 200</b>	TVM001000	200	1.000	0,60	135	230V 50Hz	4,0/450	2.650	•	•	•	•
<b>MBC 250</b>	TVM001500	250	1.300	0,70	155	230V 50Hz	5,0/400	2.600	•	•	•	•
<b>MBC 315</b>	TVM002000	315	1.800	1,00	225	230V 50Hz	7,0/400	2.700	•	•	•	•
<b>MBC 315P</b>	TVM003000	315	3.100	1,20	270	230V 50Hz	8,0/400	1.300	•	•	•	•
<b>MBC 350</b>	TVM004000	350	4.300	3,10	640	230V 50Hz	10,0/400	1.290	•	•	•	•
<b>MBC 400</b>	TVM007000	400	7.300	5,70	1.300	230V 50Hz	30,0/450	1.390	•	•	•	•

230V 50Hz (I ~) 1.300 r.p.m. (n:min-1) y 2.600 r.p.m. (n:min-1)

Versión boca rectangular ∅ / Rectangular inlet version ∅ / Bouche rectangulaire ∅ / Schalldämpfer ∅

	Tub mm	m³/h	Amp.	W	V/Hz	µF/VDB	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
								BFC	SLR	TUAF		
<b>MBR 2M 40x20</b>	TV2M04020	40 x 20	1.050	0,60	135	230V 50Hz	4,0/450	2.650	•	•	•	•
<b>MBR 2M 50x25</b>	TV4M05025	50 x 25	1.350	0,70	155	230V 50Hz	5,0/400	2.600	•	•	•	•
<b>MBR 2M 50x30</b>	TV2M05030	50 x 30	1.850	1,00	225	230V 50Hz	7,0/400	2.700	•	•	•	•
<b>MBR 4M 60x30</b>	TV4M06030	60 x 30	3.150	1,20	270	230V 50Hz	8,0/400	1.300	•	•	•	•
<b>MBR 4M 60x35</b>	TV4M06035	60 x 35	4.300	3,10	640	230V 50Hz	10,0/400	1.290	•	•	•	•
<b>MBR 4M 70x40</b>	TV4M07040	70 x 40	7.000	5,70	1.300	230V 50Hz	30,0/450	1.390	•	•	•	•

400V 50Hz (III ~) 1.300 r.p.m. (n:min-1)

Versión boca rectangular ∅ / Rectangular inlet version ∅ / Bouche rectangulaire ∅ / Schalldämpfer ∅

	Tub mm	m³/h	Amp.	W	V/Hz	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
							BFC	SLR	TUAF		
<b>MBR4T 60x35</b>	TV4T06035	60 x 35	4.300	0,82	470	400V 50HZ	1.130	•	•	•	•
<b>MBR4T 70x40</b>	TV4T07040	70 x 40	7.000	2,10	1.150	400V 50HZ	1.340	•	•	•	•
<b>MBR4T 80x50</b>	TV4T08050	80 x 50	10.000	3,40	1.800	400V 50HZ	1.300	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation  
Régulation / Regler

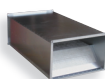


(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SLT (pg. 528)



SLR (pg. 529)



BFC (pg. 531)



TUAF (pg. 545)



VA (pg. 546)

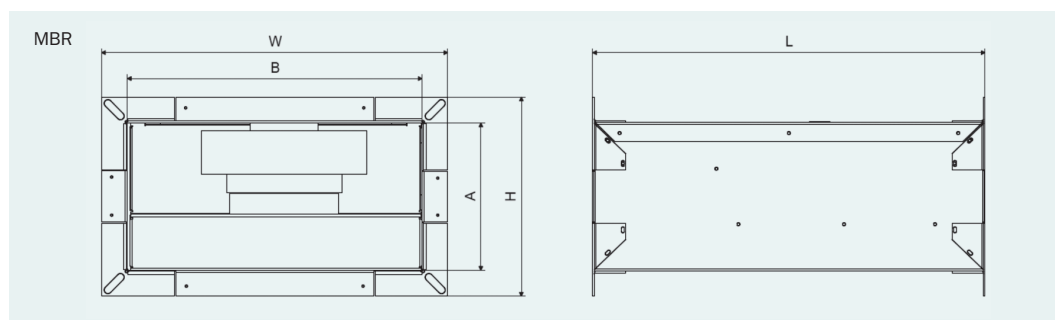
## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III ~) 900 r.p.m. (n:min-1)

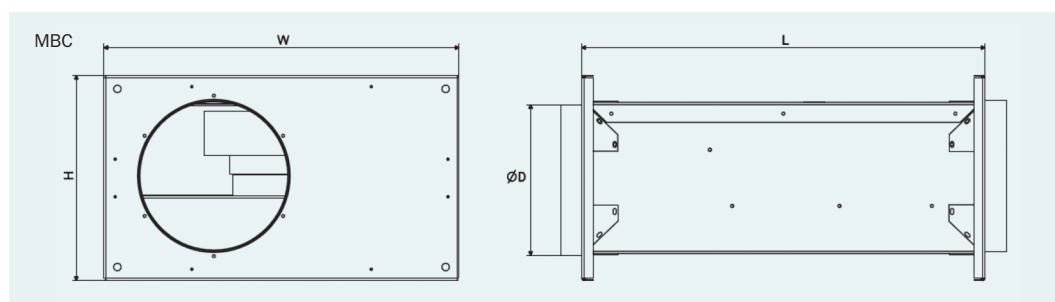
Versión boca rectangular  $\nabla$  / Rectangular inlet version  $\nabla$  / Bouche rectangulaire  $\nabla$  / Schalldämpfer  $\nabla$

		Tub mm	m <sup>3</sup> /h	Amp.	W	V/Hz	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								BFC	SLR	TUAF	
<b>MBR6T 70x40</b>	TV6T07040	70 x 40	5.000	0,81	390	400V 50Hz	910	•	•	•	•
<b>MBR6T 80x50</b>	TV6T08050	80 x 50	7.300	1,05	610	400V 50Hz	880	•	•	•	•
<b>MBR6T 100x50</b>	TV6T10050	100 x 50	10.300	2,20	1.050	400V 50Hz	910	•	•	•	•

## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



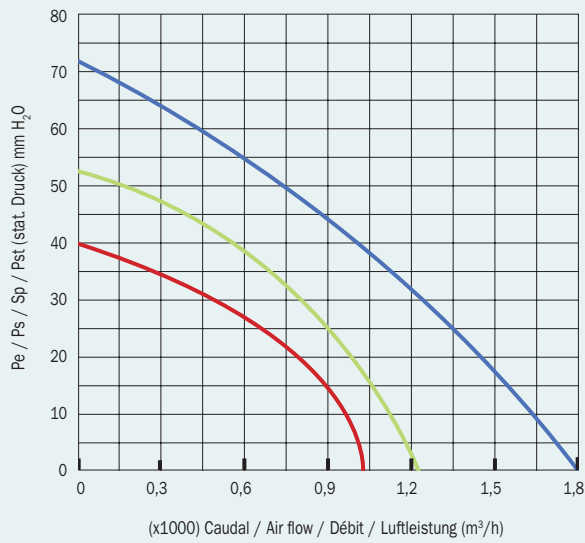
	A	B	H	L	W
<b>MBR 2M 40x20</b>	200	400	264	533	444
<b>MBR 2M 50x25</b>	250	500	314	533	544
<b>MBR 2M 50x30</b>	300	500	364	562	544
<b>MBR 4M 60x30</b>	300	600	364	645	644
<b>MBR 4M 60x35</b>	400	600	475	717	644
<b>MBR 4M 70x40</b>	500	700	568	787	744
<b>MBR 4T 60x35</b>	400	600	475	717	644
<b>MBR 4T 70x40</b>	400	700	568	787	744
<b>MBR 4T 80x50</b>	500	800	568	880	840
<b>MBR 4T 60x35</b>	500	700	568	787	744
<b>MBR 4T 70x40</b>	500	800	568	880	740
<b>MBR 4T 80x50</b>	600	1.000	640	980	1.040



	A	B	Ø D	H	L	W
<b>MBC 100</b>	203	270	100	-	350	-
<b>MBC 125</b>	224	400	125	-	400	-
<b>MBC 160</b>	240	400	160	-	400	-
<b>MBC 200</b>	200	400	200	264	533	444
<b>MBC 250</b>	250	500	250	314	533	544
<b>MBC 315</b>	300	500	315	364	562	544
<b>MBC 315P</b>	300	600	315	364	642	644
<b>MBC 350</b>	350	600	350	475	717	644
<b>MBC 400</b>	500	700	400	568	787	744

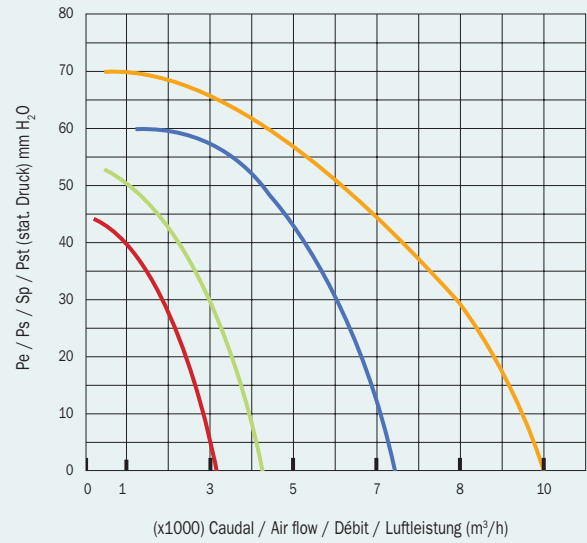
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN**

**MBC - MBR 2800 RPM**



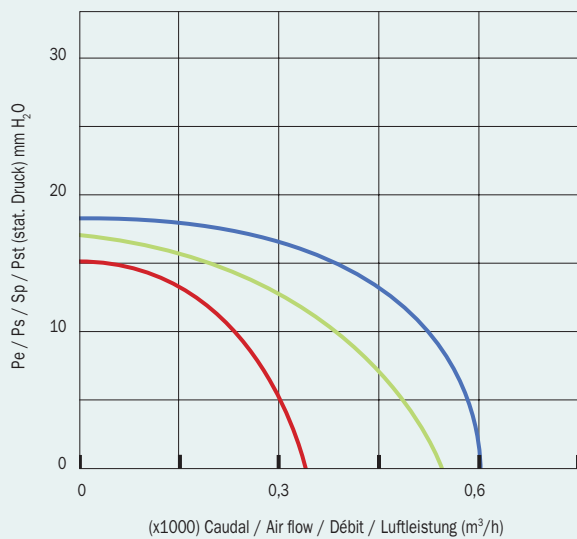
- MBC 200 / MBR2 40x20
- MBC 250 / MBR2 50x25
- MBC 315 / MBR2 50x30

**MBC - MBR 1400 RPM**



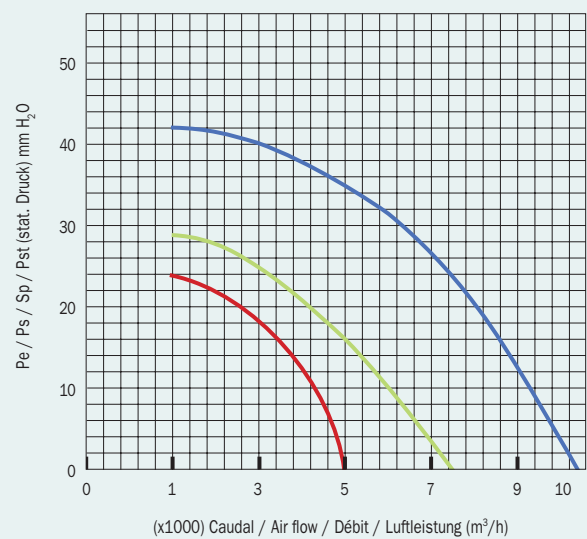
- MBC 315P / MBR 4M 60x30
- MBC 350 / MBR 4 60x35
- MBC 400 / MBR 4 70x40
- MBR 80x50

**MBC 1400 RPM**



- MBC 100
- MBC 125
- MBC 160

**MBR 900 RPM**



- MBR 6T 70x40
- MBR 6T 80x50
- MBR 6T 100x50

## CAL

Ventilador centrífugo media presión de simple aspiración  
 Steel plate centrifuges  
 Revêtement tôle d'acier  
 Radialventilatoren, Gebläse bis 150°C Dauerbetrieb



**Para aportar caudales medios venciendo presiones importantes. Motor directamente acoplado, montado sobre bancada (excepto tamaños 100 al 280 que el motor se acopla por la brida frontal).**

**Aplicaciones:** Equipos industriales, galerías, captaciones localizadas, cocinas industriales.

**For medium flows and high pressures. Direct driven fan, mounted on support (except for sizes 100 to 280 where motor is coupled by front mounting).**

**Applications:** Industrial environments, ovens, local extraction through ducts.

**Conçu pour les débits moyens et les hautes pressions. Moteur directement monté sur socle (sauf pour les dimensions de 100 à 280 où le moteur est fixé par la bride frontale).**

**Applications:** Équipements industriels, galeries, captures localisées, cuisines industrielles.

**Mitteldruck-Radialventilatoren, einseitig saugend, für Absaugungen oder Maschinenkühlung vielfältiger Art. Laufrad und Gehäuse (lackiert) aus verzinktem Stahlblech. Mit Schutzgitter auf der Ansaugseite. Die Ausblasrichtung kann bei Bedarf verändert werden. Befestigung am Ausblasflansch, ab Baugröße 315 mit Standfuß.**

### Anwendungen:

- Bis 7.500 m<sup>3</sup>/h und bis zu 2500 Pa stat. Druck.
- Max: 150°C im Luftstrom.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Voluta de chapa de acero pintada epoxi.
  - Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
  - Reja en aspiración, pintada epoxi.
  - Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
  - Temperatura máxima de trasiego 120°C.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones y frecuencias distinta. Motores tropicalizados. ATEX o antideflagrantes.
  - En acero inoxidable.
- Housing of epoxy painted metal sheet.
  - Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
  - Epoxy painted inlet grill.
  - Motor class F, protection IP55.
  - Max. temperature of airflow 120°C.
- OPTIONS:
- Different tensions and frequencies. Tropicalised motors. ATEX or explosion proofed.
  - In stainless steel.
- Volute en tôle d'acier. Peinture époxy.
  - Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
  - Grille en aspiration, peinte époxy.
  - Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
  - Température maximale de soutirage: 120°C.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences et tensions disponibles. Moteur tropicalisé. Versions ATEX.
  - En inox.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
  - Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
  - Epoxybeschichtetes Schutzgitter auf der Saugseite.
  - Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
  - Maximale Temperatur des Luftstroms 120°C.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen. Tropenisolierte Motoren. ATEX oder explosionsgeschützt.
  - In Edelstahl.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1)

		m³/h	Amp.	W	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
							BI	BAS
<b>CAL 100/2M</b>	AA210005	225	1,50	90	25	53	•	•
<b>CAL 120/2M</b>	AA212018	495	1,50	90	42	60	•	•
<b>CAL 140/2M</b>	AA214025	870	1,60	180	50	68	•	•
<b>CAL 160/2M</b>	AA216075	1.320	4,20	550	75	72	•	•
<b>CAL 180/2M</b>	AA21801M	1.840	8,00	1.100	97	74	•	•
<b>CAL 200/2M</b>	AA222011	2.460	11,63	1.500	155	76	•	•
<b>CAL 225/2M</b>	AA222015	1.900	8,00	1.100	135	68	•	•
<b>CAL 250/2M</b>	AA225011	2.500	15,40	2.200	215	73	•	•

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1)

		m³/h	Amp.	W	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
							BI	BAS
<b>CAL 100/2T</b>	AA21005T	225	0,29	90	25	53	•	•
<b>CAL 120/2T</b>	AA212019	495	0,29	90	42	60	•	•
<b>CAL 140/2T</b>	AA214026	870	0,75	180	50	68	•	•
<b>CAL 160/2T</b>	AA21675T	1.320	1,47	550	75	72	•	•
<b>CAL 180/2T</b>	AA218011	1.840	2,80	1.100	97	74	•	•
<b>CAL 200/2T</b>	AA222010	2.460	3,78	1.500	155	76	•	•
<b>CAL 225/2T</b>	AA22215T	1.900	2,80	1.100	135	68	•	•
<b>CAL 250/2T</b>	AA225011T	2.500	5,10	2.200	215	73	•	•
<b>CAL 280/2T</b>	AA42830T	3.200	5,90	3.000	260	78	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ **Accesorios equipos / Accessories equipments**  
**Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



BI (pg. 548)



BAS (pg. 549)



**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

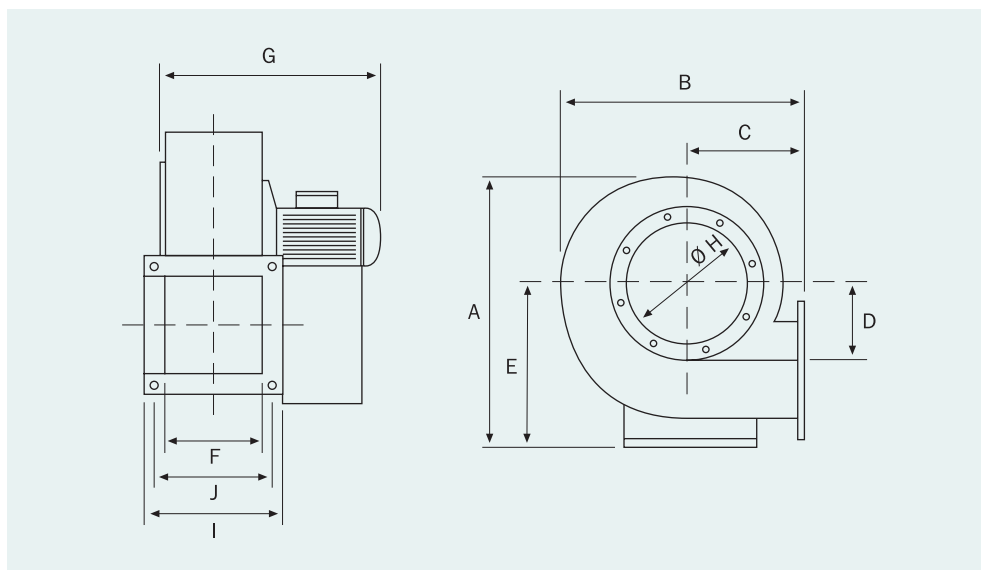
400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		m³/h	Amp.	W	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
							BI	BAS
<b>CAL 200/4T</b>	AA420005	1.500	1,30	370	29	57	•	•
<b>CAL 225/4T</b>	AA422007	2.600	1,60	550	38	60	•	•
<b>CAL 250/4T</b>	AA425010	3.700	2,90	1.100	50	61	•	•
<b>CAL 280/4T</b>	AA428015	5.150	5,05	2.200	66	65	•	•
<b>CAL 315/4T</b>	AA431040	5.000	5,05	2.200	85	68	•	•
<b>CAL 355/4T</b>	AA435040	4.000	5,05	2.200	102	73	•	•
<b>CAL 355/4T</b>	AA435975	5.750	6,60	3.000	110	73	•	•
<b>CAL 400/4T</b>	AA440075	9.300	12,14	5.500	120	78	•	•
<b>CAL 450/4T</b>	AA445100	11.000	16,90	7.500	160	79	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		m³/h	Amp.	W	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
							BI	BAS
<b>CAL 280/6T</b>	AA628007	3.600	2,21	750	25	58	•	•
<b>CAL 315/6T</b>	AA631015	5.400	3,80	1.500	40	69	•	•
<b>CAL 355/6T</b>	AA635020	6.800	3,80	1.500	50	75	•	•
<b>CAL 400/6T</b>	AA635030	7.100	6,90	3.000	50	71	•	•
<b>CAL 450/6T</b>	AA645075	10.000	6,90	3.000	75	75	•	•

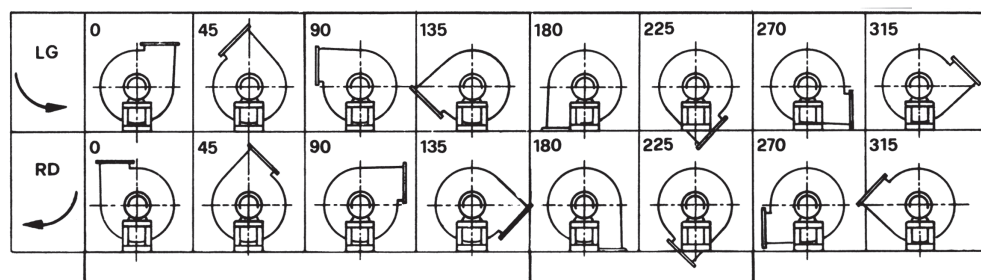
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	D	E	F	G	Ø H	I	J	Kg <sup>1</sup>
<b>CAL 100</b>	179	158	79	68	113	60	200	69	90	76	2,5
<b>CAL 120</b>	238	205	93	84	142	80	252	91	115	96	4,0
<b>CAL 140</b>	251	220	109	92	157	90	275	102	130	112	9,0
<b>CAL 160</b>	289	251	128	98	178	108	322	121	160	137	11,0
<b>CAL 180</b>	333	287	141	118	213	118	355	135	170	147	18,0
<b>CAL 200</b>	376	328	162	136	236	137	428	149	200	171	20,0

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

STANDARD LG 270



**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

■ **Accesorios equipos / Accessories equipments**  
**Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**

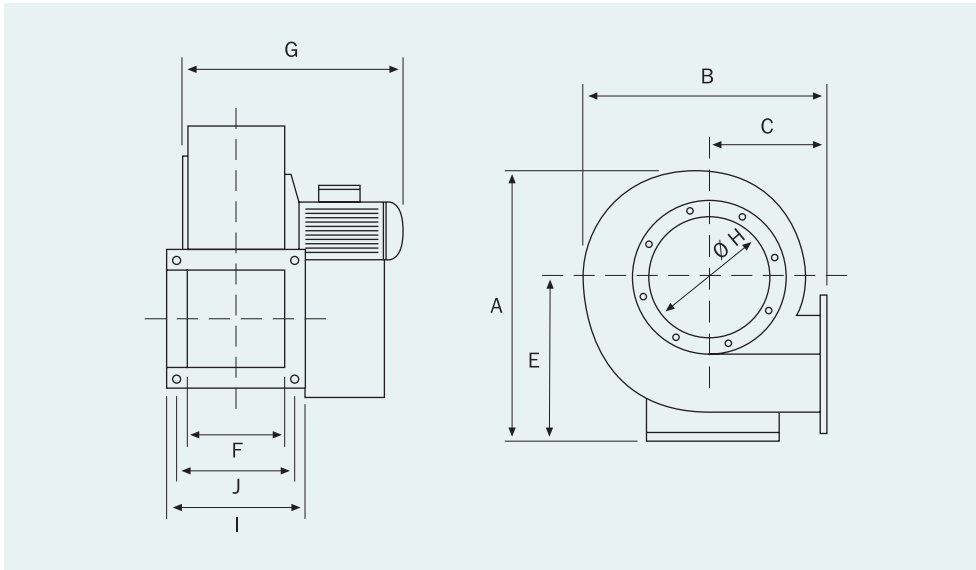


**BI** (pg. 548)



**BAS** (pg. 549)

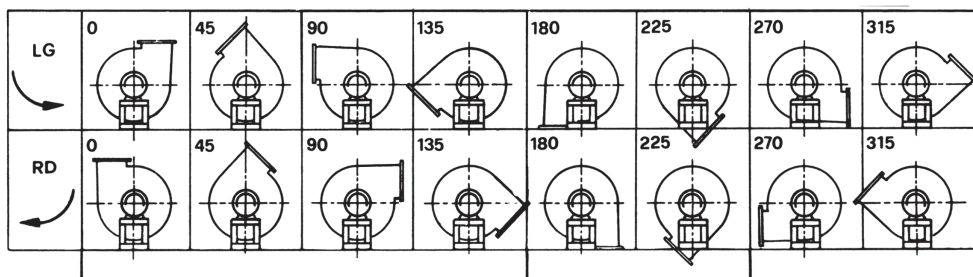
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	E	F	G	Ø H	I	J	Kg <sup>1</sup>
<b>CAL 225/2</b>	388	339	150	229	133	385	225	190	163	24
<b>CAL 225/4</b>	388	339	150	229	133	385	225	190	163	23
<b>CAL 250/2</b>	471	395	175	275	161	462	253	236	196	35
<b>CAL 250/4</b>	471	395	175	275	161	417	253	236	196	29
<b>CAL 280/2</b>	552	465	225	325	202	504	283	254	223	44
<b>CAL 280/4</b>	552	465	225	325	202	504	283	254	223	44
<b>CAL 280/6</b>	552	465	225	325	202	459	283	254	223	40
<b>CAL 315/4</b>	622	522	230	400	230	520	285	310	370	46
<b>CAL 355/4</b>	734	604	266	450	270	600	360	350	310	47
<b>CAL 400/4</b>	870	695	293	530	310	740	405	410	360	72
<b>CAL 400/6</b>	870	695	293	530	310	650	405	410	360	65
<b>CAL 450/4</b>	950	757	318	560	350	780	455	450	400	80
<b>CAL 450/6</b>	950	757	318	560	350	780	455	450	400	68

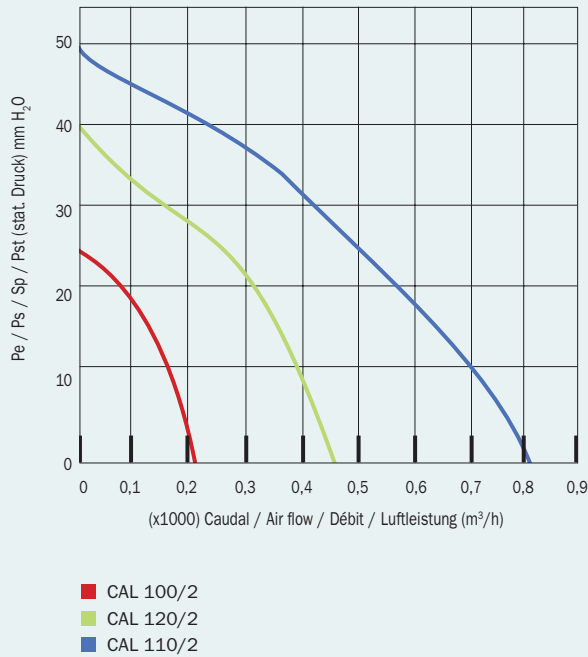
<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

STANDARD LG 270

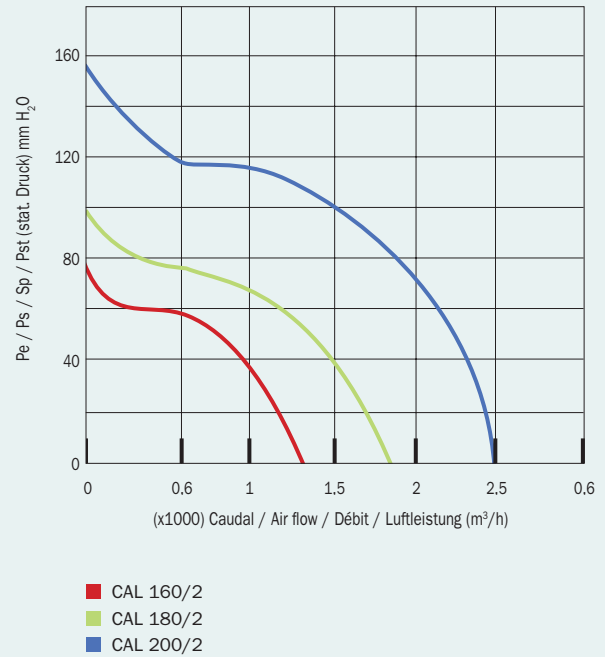


**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN**

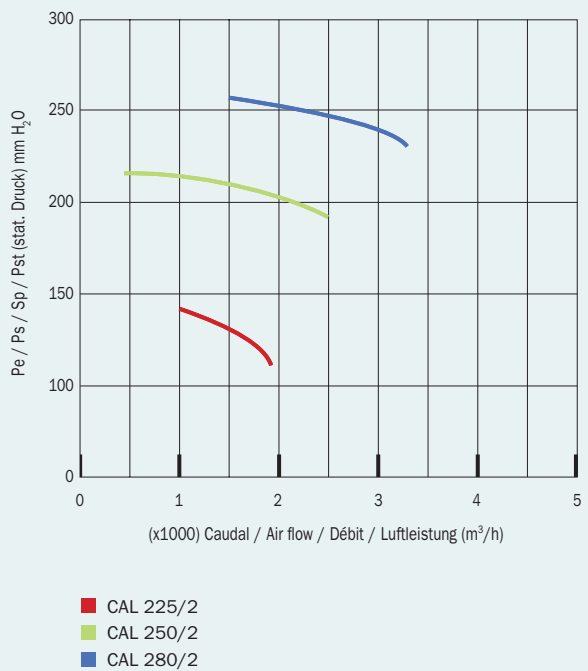
**CAL 2800 RPM**



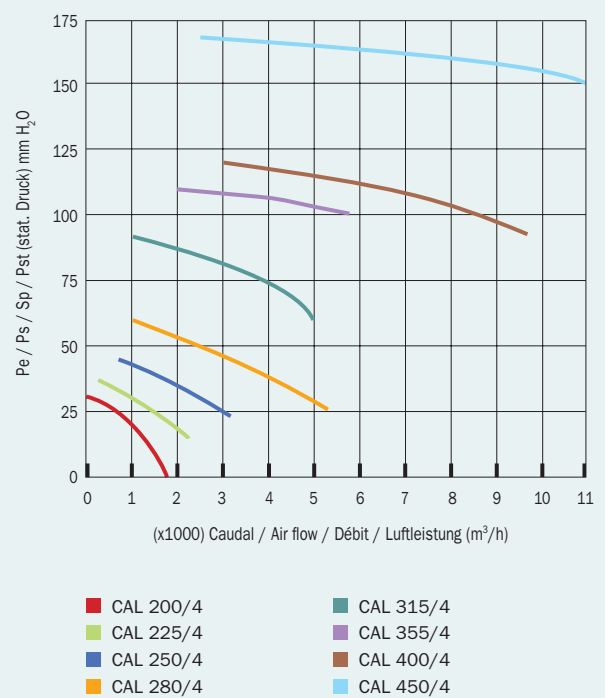
**CAL 2800 RPM**



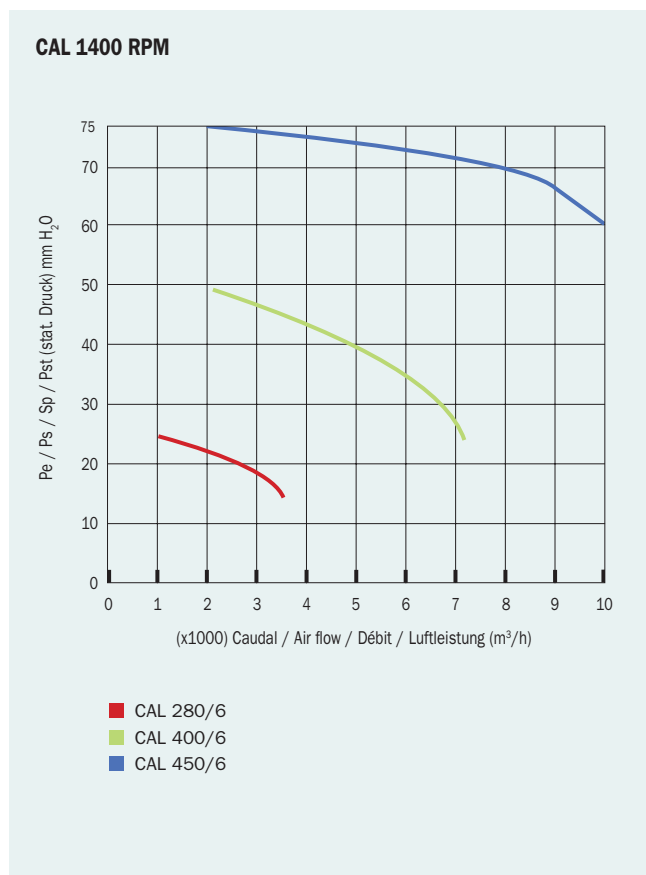
**CAL 2800 RPM**



**CAL 1400 RPM**



CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN





## CAL HTE

Ventilador centrífugo media presión de simple aspiración, para uso fuera zona de riesgo 400°C 2h

Single inlet EN 12101-3 certified smoke extract direct driven fan. Motor outside risk area

Moteur à entraînement direct, pour les installations de sécurité anti-incendie (dés-enfumage) et contre les risques d'explosion

Industrieventilator oder Brandgas-Radialventilatoren zur Montage außerhalb der Risikozone mit vorwärtsgekrümmten Ventilatorschaufeln



400°C 2h



**Centrífugo de media presión. Para instalar fuera de la zona de riesgo. De un oído de aspiración envolvente y turbina metálica de palas hacia delante.**

**Aplicaciones:** Para instalaciones de ventilación y seguridad contra incendios.

**For installation outside the risk area.**

**Applications:** Public buildings, car parks, industries.

**Centrifuge à pression moyenne. A installer hors zone à risques. Équipé d'une zone d'aspiration enveloppante et d'une turbine métallique à pâles inclinées vers l'avant.**

**Applications:** Pour installation de ventilation et de sécurité anti-incendie.

**Brandgas-Radialventilatoren, einseitig saugend, aber auch für Absaugungen oder Maschinenkühlung vielfältiger Art. Laufrad und Gehäuse (lackiert) aus verzinktem Stahlblech. Mit Schutzgitter auf der Ansaugseite. Die Ausblasrichtung kann bei Bedarf verändert werden.**

**Anwendungen:** Als Brandgasventilator im Brandfall, oder für Absaugungen warmer oder heißer Abgase in der Industrie, Werkstätten, Unterstützung bei Abkühl- oder Trockenprozessen, auch einsetzbar bei sehr langen Rohrsystemen oder gegen hohe Widerstände in Maschinen oder Aggregaten.

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

- Voluta de chapa de acero pintada epoxi.
- Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
- Disposición estandar LG270.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
- Temperatura máxima de trabajo: en funcionamiento continuo de 300°C (motor emplazado en zona de trabajo a temperatura ambiente). En situación de emergencia soportan 400°C durante 2 horas.
- Housing of epoxy painted metal sheet.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- Standard position LG270.
- Motor class F, protection IP55.
- Max. working temperature in continuous operation 300°C, emergency operation 400°C 2h.
- Volute en tôle d'acier. Peinture époxy.
- Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
- Disposition standard LG270.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
- Température maximale en fonctionnement continu de 300°C. En cas d'urgence, les fumées sont évacuées à une température maximale de 400°C 2h.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Standardversion in LG270.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
- Temperatur bei Dauerbetrieb 300°C, im Notfall 400°C 2h.

**OPTIONS:**

- Different tensions and frequencies.

**AUF ANFRAGE:**

- Sonderspannungen oder -frequenzen.

**OPCIONES:**

- Previa consulta pueden servirse para tensiones y frecuencias distintas.

**OPTIONS:**

- Plusieurs fréquences et tensions disponibles.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		m <sup>3</sup> /h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
<b>CAL 250/4M HTE</b>	AA4251MHTE	3.700	2,90	1,10	50	61

440V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		m <sup>3</sup> /h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
<b>CAL 250/4T HTE</b>	AA42511HTE	3.700	2,90	1,10	50	61
<b>CAL 280/4T HTE</b>	AA42822HTE	5.150	5,05	2,20	66	65
<b>CAL 315/4T HTE</b>	AA43130HTE	5.800	6,60	3,00	80	69
<b>CAL 315/4T HTE</b>	AA43140HTE	6.900	9,40	4,00	80	70
<b>CAL 350/4T HTE</b>	AA43530HTE	5.750	6,60	3,00	110	73
<b>CAL 350/4T HTE</b>	AA43555HTE	8.600	12,14	5,50	110	75
<b>CAL 400/4T HTE</b>	AA44055HTE	9.300	12,14	5,50	120	78
<b>CAL 400/4T HTE</b>	AA44075HTE	10.400	16,90	7,50	120	78
<b>CAL 450/4T HTE</b>	AA44555HTE	11.000	16,90	7,50	150	79
<b>CAL 450/4T HTE</b>	AA44575HTE	13.000	17,80	9,20	160	79

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		m <sup>3</sup> /h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
<b>CAL 250/6M HTE</b>	AA6255MHTE	1.950	1,70	0,55	25	62
<b>CAL 280/6M HTE</b>	AA6287MHTE	3.600	2,21	0,75	32	60
<b>CAL 315/6M HTE</b>	AA6315MHTE	4.500	3,80	1,50	38	66
<b>CAL 355/6M HTE</b>	AA6351MHTE	5.500	3,80	1,50	40	70

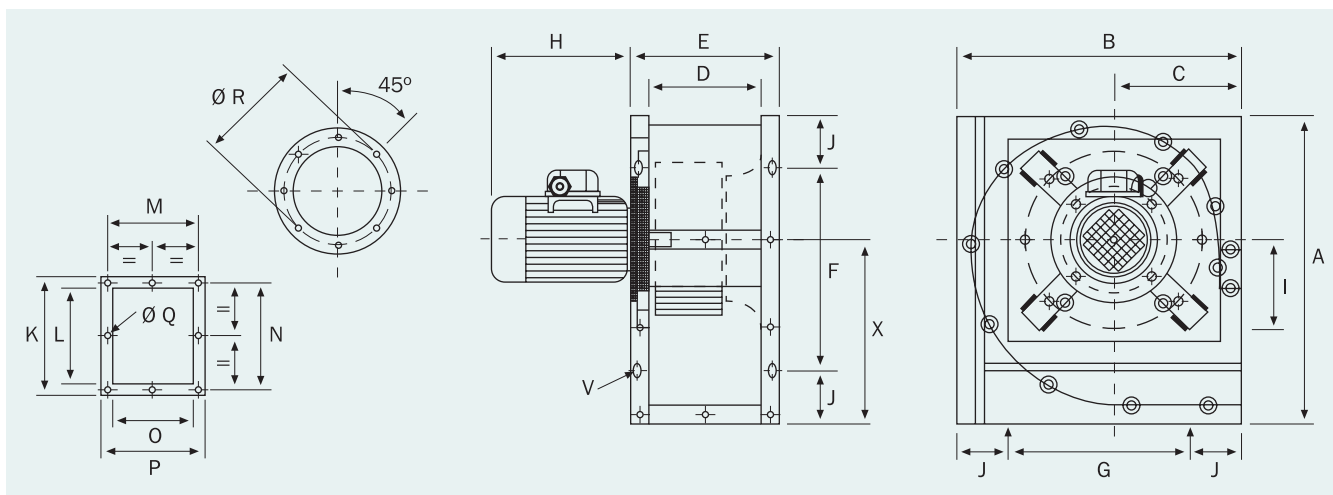


CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

440V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		m <sup>3</sup> /h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
<b>CAL 250/6T HTE</b>	AA62505HTE	1.950	1,70	0,55	25	62
<b>CAL 280/6T HTE</b>	AA62807HTE	3.600	2,21	0,75	32	60
<b>CAL 315/6T HTE</b>	AA63115HTE	4.400	3,80	1,50	38	66
<b>CAL 355/6T HTE</b>	AA63515HTE	5.500	3,80	1,50	40	70
<b>CAL 400/6T HTE</b>	AA64022HTE	7.100	5,22	2,20	50	71
<b>CAL 450/6T HTE</b>	AA64522HTE	11.000	6,90	3,00	80	76

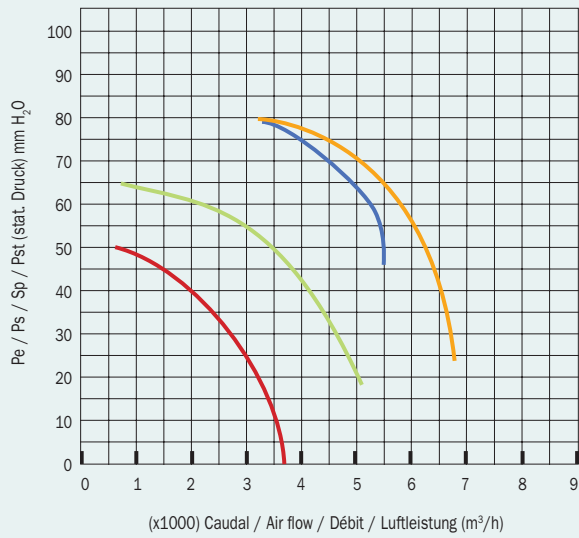
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	Kw	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	ØQ	ØR	V	X	Kg
<b>CAL 250/4 HTE</b>	1,10	506	439	199	184	244	334	267	275	169	86	314	253	219	290	184	244	9	292	10 x 20	295	65
<b>CAL 250/6 HTE</b>	0,55	506	439	199	184	244	334	267	235	169	86	314	253	219	290	184	244	9	292	10 x 20	295	65
<b>CAL 280/4 HTE</b>	2,20	560	481	213	230	290	388	309	336	153	86	363	300	268	340	230	290	9	332	10 x 20	332	75
<b>CAL 280/6 HTE</b>	0,75	560	481	213	230	290	388	309	275	153	86	363	300	268	340	230	290	9	332	10 x 20	332	75
<b>CAL 315/4 HTE</b>	3,00	630	550	246	230	300	458	378	331	181	86	383	321	266	360	230	300	11	332	10 x 20	376	74
<b>CAL 315/6 HTE</b>	1,50	630	550	246	230	300	458	378	331	181	86	383	321	266	360	230	300	11	332	10 x 20	376	74
<b>CAL 350/4 HTE</b>	3,00	700	602	267	270	340	528	430	331	242	86	353	270	306	318	270	340	11	405	10 x 20	419	80
<b>CAL 350/6 HTE</b>	1,50	700	602	267	270	340	528	430	331	242	86	353	270	306	318	270	340	11	405	10 x 20	419	80
<b>CAL 355/6 HTE</b>	1,50	700	602	267	270	340	528	430	331	242	86	353	322	306	318	270	340	11	405	10 x 20	419	80
<b>CAL 400/4 HTE</b>	5,50	790	670	292	310	390	618	498	439	270	86	403	322	356	370	310	390	11	448	10 x 20	473	90
<b>CAL 400/6 HTE</b>	2,20	790	670	292	310	390	618	498	342	270	86	403	360	356	370	310	390	11	448	10 x 20	473	90
<b>CAL 450/4 HTE</b>	7,50	880	760	327	350	430	708	588	431	305	86	444	360	398	404	350	430	11	497	10 x 20	527	95
<b>CAL 450/6 HTE</b>	3,00	880	760	327	350	430	708	588	431	305	86	444	360	398	404	350	430	11	497	10 x 20	527	95

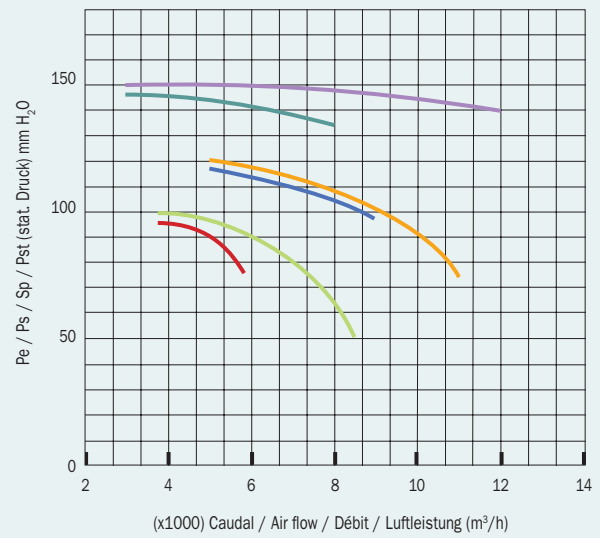
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN**

**CAL HTE 1400 RPM**



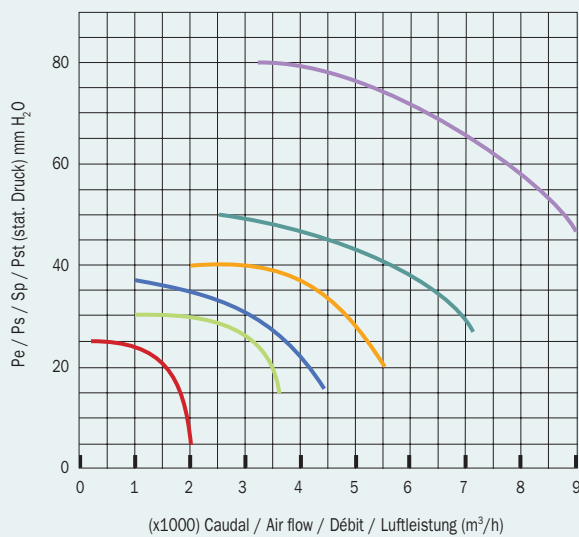
- CAL HTE 250 (1,10 kW)
- CAL HTE 280 (2,20 kW)
- CAL HTE 315 (3,00 kW)
- CAL HTE 315 (4,00 kW)

**CAL HTE 1400 RPM**



- CAL HTE 350 (3,00 kW)
- CAL HTE 350 (5,50 kW)
- CAL HTE 400 (5,50 kW)
- CAL HTE 400 (7,50 kW)
- CAL HTE 450 (5,50 kW)
- CAL HTE 450 (7,50 kW)

**CAL HTE 900 RPM**



- CAL HTE 250 (0,55 kW)
- CAL HTE 280 (0,75 kW)
- CAL HTE 315 (1,50 kW)
- CAL HTE 350 (1,50 kW)
- CAL HTE 400 (2,20 kW)
- CAL HTE 450 (2,20 kW)

## CAL HTI

Ventilador centrífugo media presión de simple aspiración, para uso dentro zona de riesgo 400°C 2h

Single inlet EN 12101-3 certified smoke extract direct driven fan. 400°C 2 hours. Motor located in the risk area

Moteur à entraînement direct, pour les installations de sécurité anti-incendie (désenfumage) et contre les risques d'explosion

Industrieventilator oder Brandgas-Radialventilatoren zur Montage innerhalb der Risikozone mit vorwärtsgekrümmten Ventilatorschaufeln



400°C 2h



**Centrífugo de media presión. Para instalar dentro de la zona de riesgo. De un oído de aspiración envolvente y turbina metálica de palas hacia delante.**

**Aplicaciones:** Para instalaciones de ventilación y seguridad contra incendios.

**For installation outside the risk area.**

**Applications:** Public buildings, car parks, industries.

**Centrifuge de pression moyenne, à installer dans la zone à risque, Équipé d'une ouïe d'aspiration, corps et turbine métallique à pâles inclinées vers l'avant.**

**Applications:** Pour installations de ventilation et de sécurité anti-incendie.

**Brandgas-Radialventilatoren, einseitig saugend, aber auch für Absaugungen oder Maschinenkühlung vielfältiger Art. Laufrad und Gehäuse (lackiert) aus verzinktem Stahlblech. Mit Schutzgitter auf der Ansaugseite. Die Ausblasrichtung kann bei Bedarf verändert werden.**

**Anwendungen:** Als Brandgasventilator im Brandfall, oder für Absaugungen warmer oder heißer Abgase in der Industrie, Werkstätten, Unterstützung bei Abkühl- oder Trockenprozessen, auch einsetzbar bei sehr langen Rohrsystemen oder gegen hohe Widerstände in Maschinen oder Aggregaten.

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

- Voluta de chapa de acero pintada epoxi.
  - Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
  - Disposición estandar LG270.
  - Motores trifásicos IP55, certificados EN12101 y Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - En caso de emergencia evacuan humos a una temperatura máxima de 400°C 2h.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones y frecuencias distintas.
- Housing of epoxy painted metal sheet.
  - Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
  - Standard position LG270.
  - Three phase motor, IP55, certified according EN12101 and EX II 3G Eex nA IIA T3.
  - Extract smoke in emergency cases up to 400°C during 2 hours.
- OPTIONS:
- Different tensions and frequencies.
- Volute en tôle d'acier. Peinture époxy.
  - Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
  - Disposition standard LG270.
  - Moteurs trifasés, classe H, IP55, certifiés EN12101 et Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - En cas d'urgence, les fumées sont évacuées à une température maximale de 400°C 2h.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences et tensions disponibles.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
  - Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
  - Standardversion in LG270.
  - Dreiphasiger Motor, Schutzart IP55, zertifiziert nach EN12101 und Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - Saugt Rauchgase im Ernstfall ab bis zu 400°C während 2 Stunden.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen.

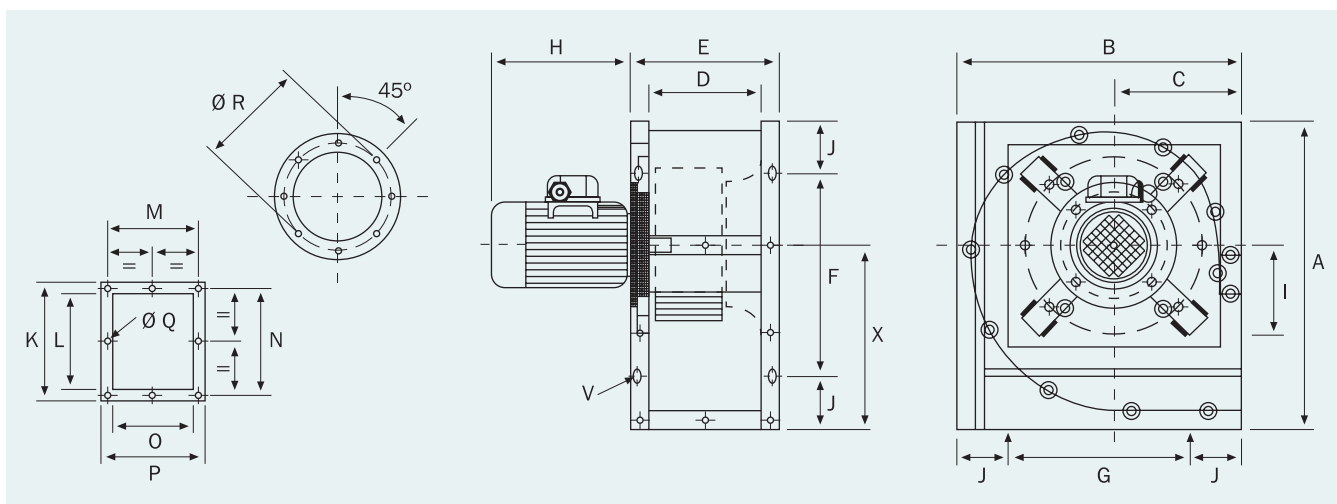
440V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		m <sup>3</sup> /h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
<b>CAL 250/4T HTI</b>	AA42511HTI	3.700	2,44	1,10	50	61
<b>CAL 280/4T HTI</b>	AA42822HTI	5.150	4,64	2,20	66	65
<b>CAL 315/4T HTI</b>	AA43130HTI	5.800	6,47	3,00	80	69
<b>CAL 315/4T HTI</b>	AA43140HTI	6.900	7,62	4,00	80	70
<b>CAL 350/4T HTI</b>	AA43530HTI	5.750	6,47	3,00	110	73
<b>CAL 350/4T HTI</b>	AA43555HTI	8.600	10,6	5,50	95	75
<b>CAL 400/4T HTI</b>	AA44055HTI	9.300	10,6	5,50	120	78
<b>CAL 400/4T HTI</b>	AA44075HTI	10.400	14,2	7,50	120	78
<b>CAL 450/4T HTI</b>	AA44555HTI	11.000	14,2	7,50	150	79
<b>CAL 450/4T HTI</b>	AA44575HTI	13.000	21,5	11,00	160	79

440V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		m <sup>3</sup> /h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
<b>CAL 250/6T HTI</b>	AA62505HTI	1.950	1,61	0,55	25	62
<b>CAL 280/6T HTI</b>	AA62807HTI	3.600	2,08	0,75	32	60
<b>CAL 315/6T HTI</b>	AA63115HTI	4.400	3,78	1,50	38	66
<b>CAL 355/6T HTI</b>	AA63515HTI	5.500	3,78	1,50	40	70
<b>CAL 400/6T HTI</b>	AA64022HTI	7.100	5,36	2,20	50	71
<b>CAL 450/6T HTI</b>	AA64522HTI	11.000	6,82	3,00	80	76

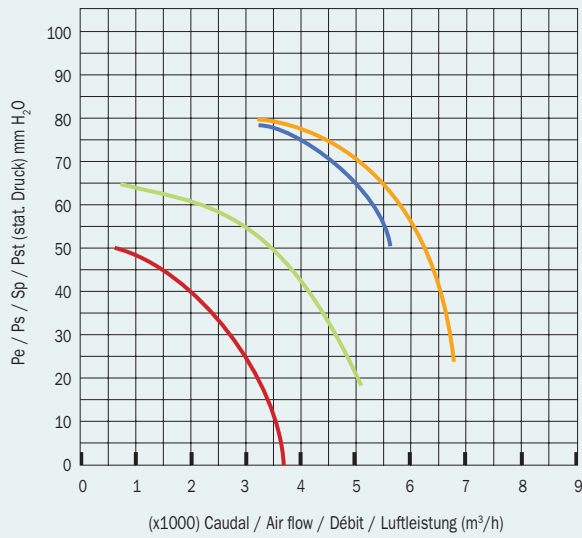
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	Kw	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	ØQ	ØR	V	X	Kg
<b>CAL 250/4 HTI</b>	1,10	506	439	199	184	244	334	267	275	169	86	314	253	219	290	184	244	9	292	10x20	295	65
<b>CAL 250/6 HTI</b>	0,55	506	439	199	184	244	334	267	235	169	86	314	253	219	290	184	244	9	292	10x20	295	65
<b>CAL 280/4 HTI</b>	2,20	560	481	213	230	290	388	309	336	153	86	363	300	268	340	230	290	9	332	10x20	332	75
<b>CAL 280/6 HTI</b>	0,75	560	481	213	230	290	388	309	275	153	86	363	300	268	340	230	290	9	332	10x20	332	75
<b>CAL 315/4 HTI</b>	3,00	630	550	246	230	300	458	378	331	181	86	383	321	266	360	230	300	11	332	10x20	376	74
<b>CAL 315/4 HTI</b>	4,00	630	550	246	230	300	458	378	339	181	86	383	321	266	360	230	300	11	332	10x20	376	74
<b>CAL 315/6 HTI</b>	1,50	630	550	246	230	300	458	378	331	181	86	383	321	266	360	230	300	11	332	10x20	376	74
<b>CAL 350/4 HTI</b>	3,00	700	602	267	270	340	528	430	331	242	86	353	270	306	318	270	340	11	405	10x20	419	80
<b>CAL 350/4 HTI</b>	5,50	700	602	267	270	340	528	430	436	242	86	353	270	306	318	270	340	11	405	10x20	419	80
<b>CAL 355/6 HTI</b>	1,50	700	602	267	270	340	528	430	331	242	86	353	322	306	318	270	340	11	405	10x20	419	80
<b>CAL 400/4 HTI</b>	5,50	790	670	292	310	390	618	498	439	270	86	403	322	356	370	310	390	11	448	10x20	473	90
<b>CAL 400/4 HTI</b>	7,50	790	670	292	310	390	618	498	439	270	86	403	322	356	370	310	390	11	448	10x20	473	90
<b>CAL 400/6 HTI</b>	2,20	790	670	292	310	390	618	498	342	270	86	403	360	356	370	310	390	11	448	10x20	473	90
<b>CAL 450/4 HTI</b>	7,50	880	760	327	350	430	708	588	431	305	86	444	360	398	404	350	430	11	497	10x20	527	95
<b>CAL 450/4 HTI</b>	9,20	880	760	327	350	430	708	588	431	350	86	444	360	398	404	350	430	11	497	10x20	527	95
<b>CAL 450/6 HTI</b>	3,00	880	760	327	350	430	708	588	431	305	86	444	360	398	404	350	430	11	497	10x20	527	95

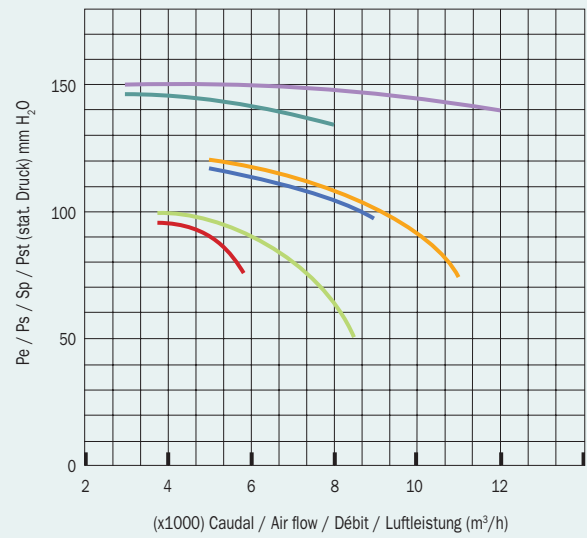
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN**

**CAL HTI 1400 RPM**



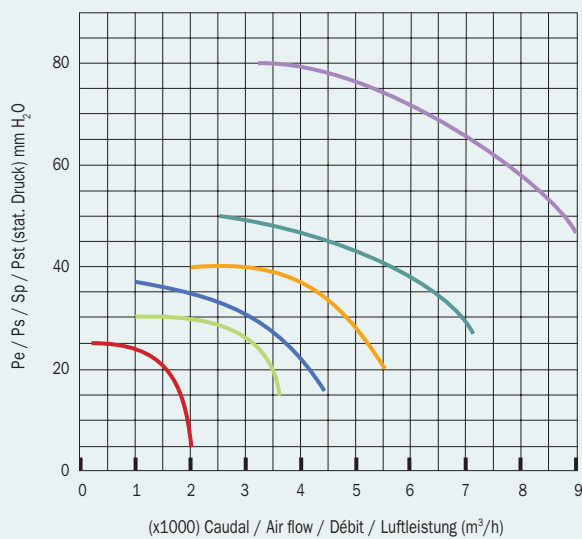
- CAL HTI 250 (1,1 kW)
- CAL HTI 280 (2,2 kW)
- CAL HTI 315 (3,00 kW)
- CAL HTI 315 (4,00 kW)

**CAL HTI 1400 RPM**



- CAL HTI 350 (3,00 kW)
- CAL HTI 350 (5,50 kW)
- CAL HTI 400 (5,50 kW)
- CAL HTI 400 (7,50 kW)
- CAL HTI 450 (7,50 kW)
- CAL HTI 450 (9,20 kW)

**CAL HTI 900 RPM**



- CAL HTI 250 (0,55 kW)
- CAL HTI 280 (0,75 kW)
- CAL HTI 315 (1,50 kW)
- CAL HTI 350 (1,50 kW)
- CAL HTI 400 (2,20 kW)
- CAL HTI 450 (3,00 kW)

## CAL PP

Ventilador centrífugo media presión de simple aspiración anti corrosivo  
PP casing and wheel  
Volute et turbine en polypropylène  
Kunststoff-Radialventilatoren



**Para ambientes corrosivos.**

**Aplicaciones:** Industria, laboratorios.

**For corrosive environments.**

**Applications:** Industry, laboratories.

**Pour environnement corrosif.**

**Applications:** Industries, laboratoires.

**Kunststoff-Radialventilatoren, einseitig saugend, für chemische oder korrosive Abluft. Laufrad und Gehäuse aus Kunststoff (PP). Mit rundem Ansaug- und Ausblasstutzen. Die Ausblasrichtung kann bei Bedarf verändert werden. Mit Standfuß aus Stahlblech, lackiert.**

**Anwendungen:**

Allgemeine Absaugungen in der Industrie, Labor, Beizereien, Galvaniken oder Kläranlagen. Auch einsetzbar bei langen Rohrsystemen oder gegen hohe Widerständen.

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

- Voluta en polipropileno anticorrosiva.
- Rodete en polipropileno, acabado anticorrosivo.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
- Housing of epoxy painted metal sheet.
- Wheel in Polypropilen with finish against corrosion.
- Motor class F, protection IP55.
- Volute en polypropylène anti-corrosive.
- Turbine en polypropylène, finition anti-corrosive.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Laufrad aus Polypropilen, rostfrei.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1)

		m <sup>3</sup> /h	W	dB (A)	Ps. máx. mm H <sub>2</sub> O
<b>CAL 200/2M PP</b>	AA220MPVC	1.080	180	62	46
<b>CAL 225/2M PP</b>	AA222MPVC	2.200	370	71	76
<b>CAL 280/2M PP</b>	AA228MPVC	3.500	750	75	110

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1)

		m <sup>3</sup> /h	W	dB (A)	Ps. máx. mm H <sub>2</sub> O
<b>CAL 200/2T PP</b>	AA220TPVC	1.080	180	62	46
<b>CAL 225/2T PP</b>	AA222TPVC	2.200	370	71	76
<b>CAL 280/2T PP</b>	AA228TPVC	3.200	750	75	110
<b>CAL 315/2T PP</b>	AA231TPVC	4.400	1.500	79	130
<b>CAL 355/2T PP</b>	AA235TPVC	6.700	2.200	80	170

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

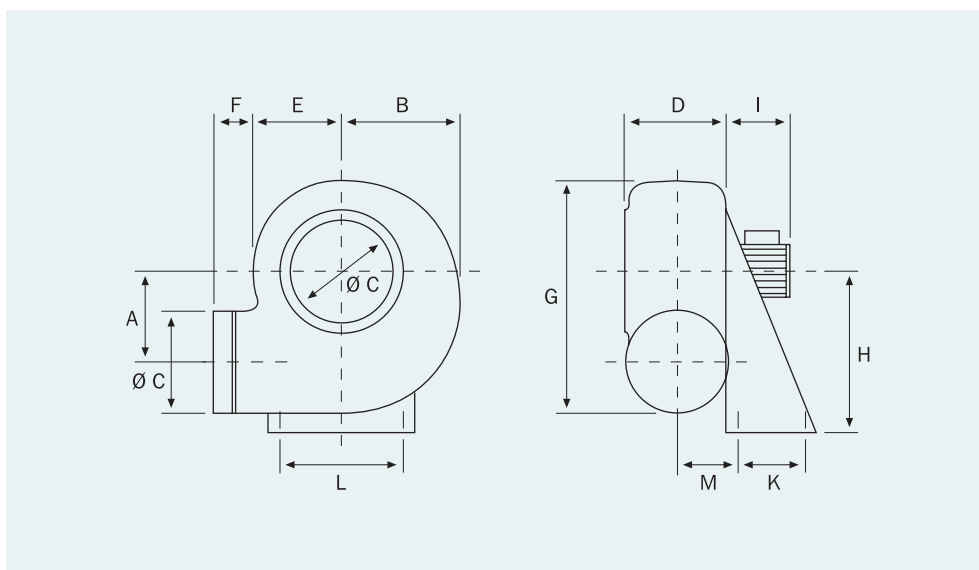
		m <sup>3</sup> /h	W	dB (A)	Ps. máx. mm H <sub>2</sub> O
<b>CAL 225/4M PP</b>	AA422MPVC	1.000	120	54	16
<b>CAL 280/4M PP</b>	AA428MPVC	1.500	180	55	24
<b>CAL 315/4M PP</b>	AA431MPVC	2.100	250	59	30
<b>CAL 355/4M PP</b>	AA435MPVC	3.300	370	61	38
<b>CAL 400/4M PP</b>	AA440MPVC	4.600	550	69	51
<b>CAL 450/4M PP</b>	AA445MPVC	6.000	1.100	70	65

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		m <sup>3</sup> /h	W	dB (A)	Ps. máx. mm H <sub>2</sub> O
<b>CAL 400/6T PP</b>	AA640TPVC	3.000	250	56	24
<b>CAL 450/6T PP</b>	AA645TPVC	4.200	370	59	29



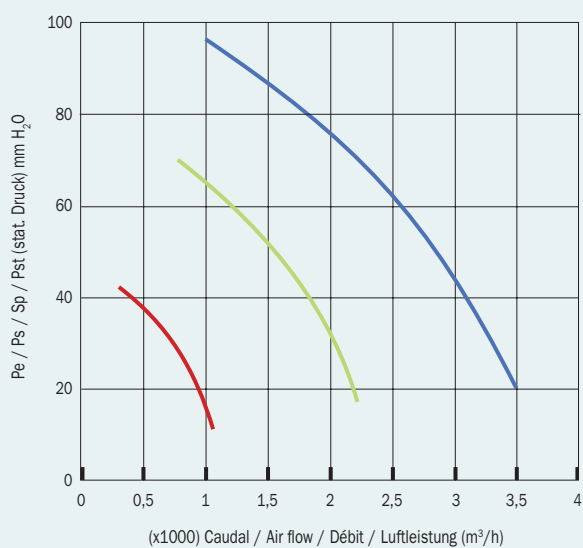
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	$\varnothing C$	D	E	F	G	H	I	K	L	M	Kg
<b>CAL 200 PP</b>	140	180	160	150	138	60	370	250	190	100	195	95	22
<b>CAL 225 PP</b>	183	228	200	180	170	80	465	310	210	100	252	110	30
<b>CAL 280 PP</b>	208	255	225	190	190	80	520	350	232	120	277	120	42
<b>CAL 315 PP</b>	240	280	250	200	210	80	580	410	245	150	315	140	60
<b>CAL 355 PP</b>	260	312	280	220	230	80	640	445	270	150	345	150	75
<b>CAL 400 PP</b>	290	352	315	240	264	80	723	495	232	170	465	160	84
<b>CAL 450 PP</b>	324	392	355	265	290	80	810	550	245	170	510	173	115

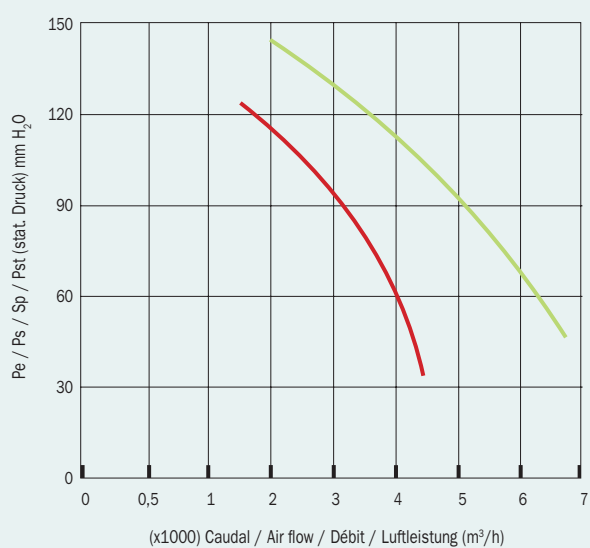
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN**

**CAL PP 2800 RPM**



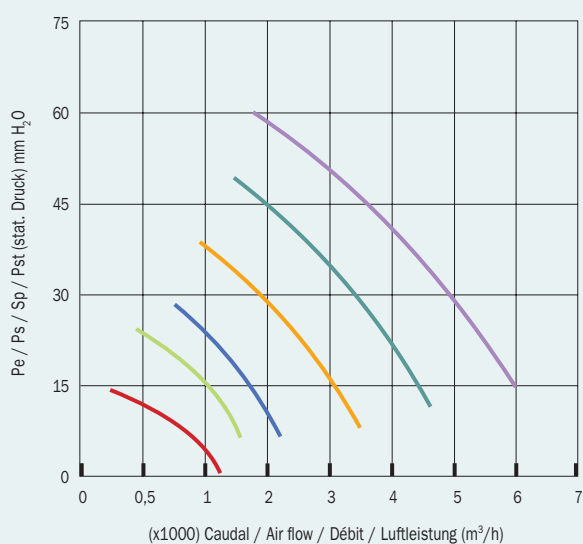
- CAL 200/2
- CAL 225/2
- CAL 280/2

**CAL PP 2800 RPM**



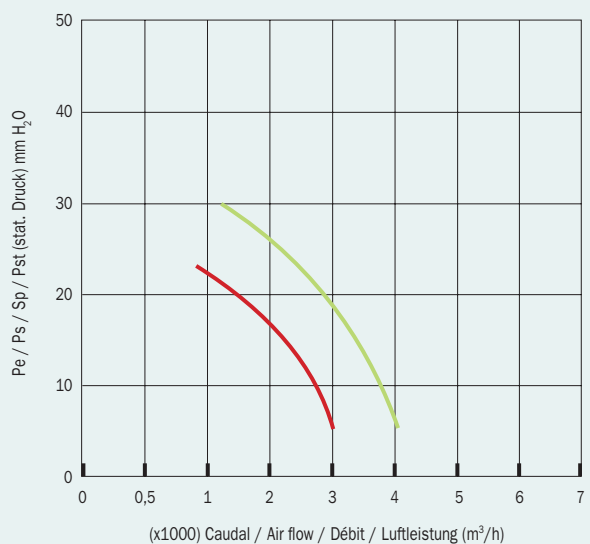
- CAL 315/2
- CAL 355/2

**CAL PP 1400 RPM**



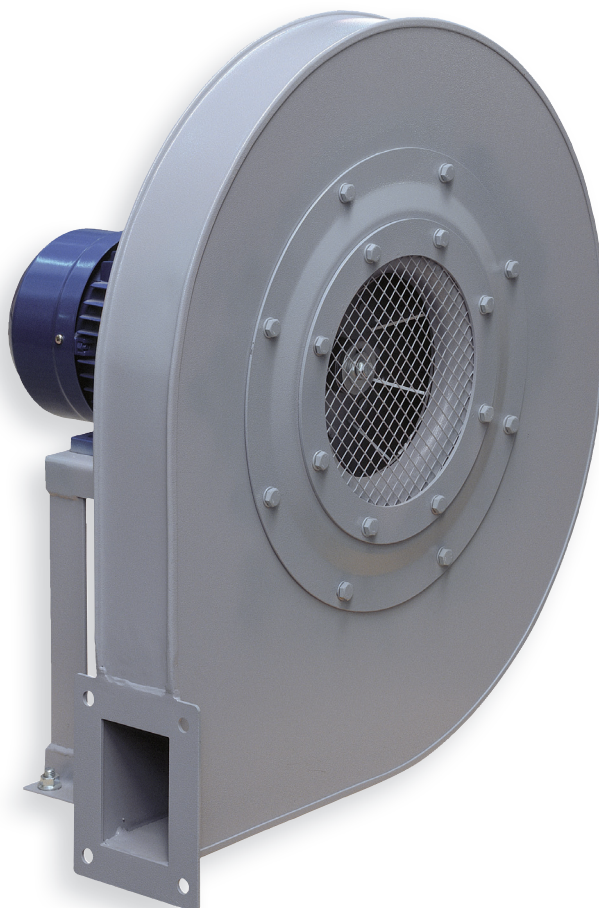
- CAL 225/4
- CAL 280/4
- CAL 315/4
- CAL 355/4
- CAL 400/4
- CAL 450/4

**CAL PP 900 RPM**



- CAL 400/6
- CAL 450/6

- F** Ventilador centrífugo media presión y simple aspiración  
 Steel wheel and casing  
 Volute et turbine en tôle d'acier  
 Transportradialventilator



**Centrífugos de media presión, de simple aspiración, contruidos de acero, para aire limpio o ligeramente polvoriento.**

**Aplicaciones:** Maquinaria, captaciones de polvo, humo, vapores.

**Medium pressure centrifugal fans, single inlet, steel construction, for clean air or with small quantities of dust.**

**Applications:** Machinery, dust, moving small parts.

**Centrifuge en acier, de pression moyenne, à aspiration simple, pour l'air propre et légèrement poussiéreux.**

**Applications:** Machine, aspiration de poussières, de fumées, de vapeurs.

**Für mittleren Druck. Gehäuse und Laufrad aus Stahlblech, einseitig ansaugend, für Absaugungen oder Maschinenkühlungen vielfältiger Art oder zum Transport von Stäuben und leichten Schüttgütern.**

**Anwendungen:** Allgemeine Absaugungen in der Industrie, Werkstätten oder zur Maschinenkühlung, Unterstützung bei Abkühl- oder Trockenprozessen und zum Transport von Stäuben und leichten Schüttgütern.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Voluta de chapa de acero pintada epoxi.
  - Rodete, álabes hacia delante, de chapa de acero soldada.
  - Reja en aspiración, pintada epoxi.
  - Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
  - Temperatura máxima del gas a trasegar: 80°C.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones y frecuencias distinta. Motores tropicalizados. ATEX o antideflagrantes.
  - En acero inoxidable.
  - Para altas temperaturas (máx. 250°C).
- Housing of epoxy painted metal sheet.
  - Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
  - Epoxy painted inlet grill.
  - Motor class F, protection IP55.
  - Max. temperature of airflow 80°C.
- OPTIONS:
- Different tensions and frequencies. Tropicalised motors. ATEX or explosion proofed.
  - In stainless steel.
  - For high temperature (max. 250°C).
- Volute en tôle d'acier. Peinture époxy.
  - Turbine, aubes vers l'arrière, en tôle d'acier soudé.
  - Grille en aspiration, peinte époxy.
  - Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
  - Température maximale du gaz à extraire: 80°C.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences et tensions disponibles. Moteur tropicalisé. Versions ATEX.
  - En inox.
  - Pour hautes températures, maximum 250°C.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
  - Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
  - Epoxybeschichtetes Schutzgitter auf der Saugseite.
  - Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
  - Maximale Temperatur des Luftstroms 80°C.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen. Tropenisolierte Motoren. ATEX oder explosionsgeschützt.
  - In Edelstahl.
  - Für hohe Temperatur (max. 250°C).

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1)

		Caudal máximo / Máx. airflow Débit max. / Max. Luftleistung		P.e. máx. / Max. pressure Pression max. / Max. Druck		Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
		m³/h	P.e. máx. mm.c.d.a.	mm.c.d.a.	m³/h				BI	BAS
<b>F 200</b>	FRA222T	450	87	75	89	0,75	180	59	•	•
<b>F 250</b>	FRA230T	800	72	100	145	1,10	370	71	•	•
<b>F 300</b>	FRA235T	1.300	104	200	188	1,98	750	75	•	•
<b>F 350</b>	FRA240T	2.000	167	300	250	3,78	1.500	78	•	•
<b>F 400</b>	FRA245T	2.100	268	400	329	5,10	2.200	80	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ **Accesorios equipos / Accessories equipments**  
**Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**

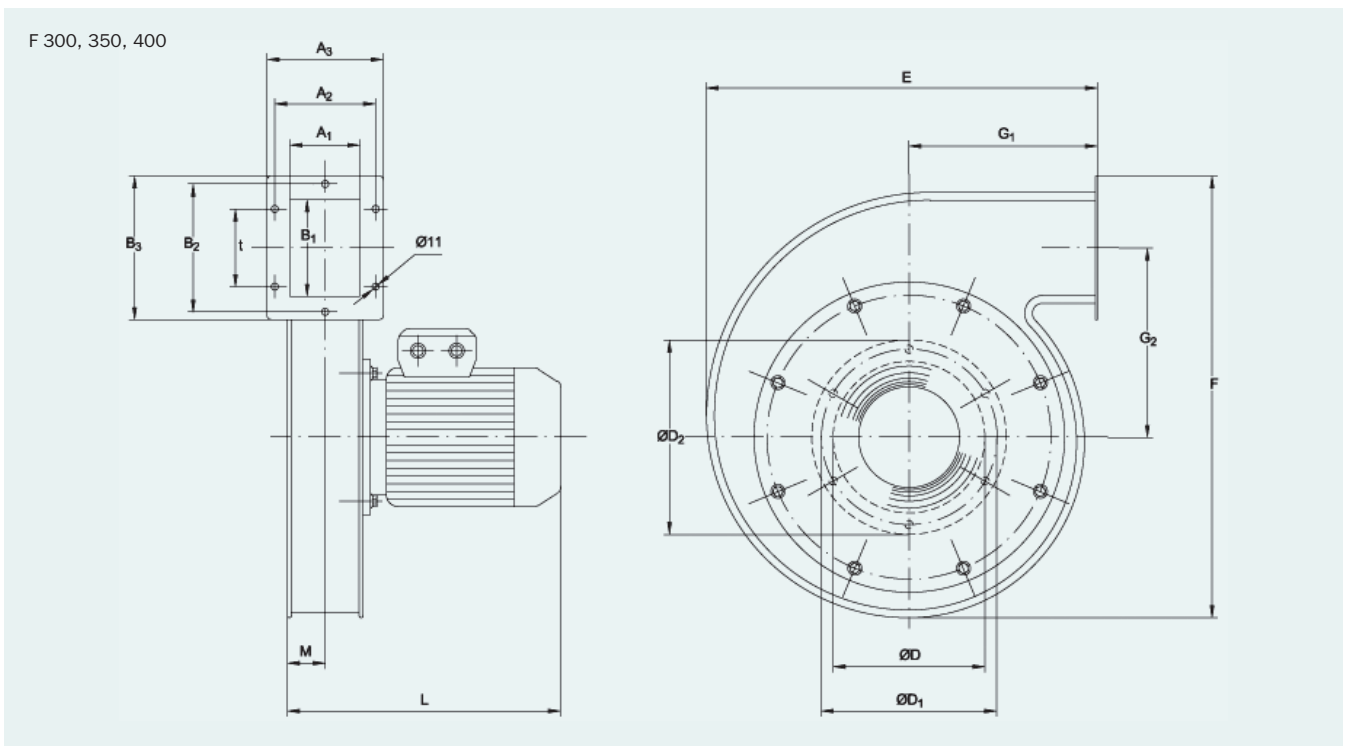
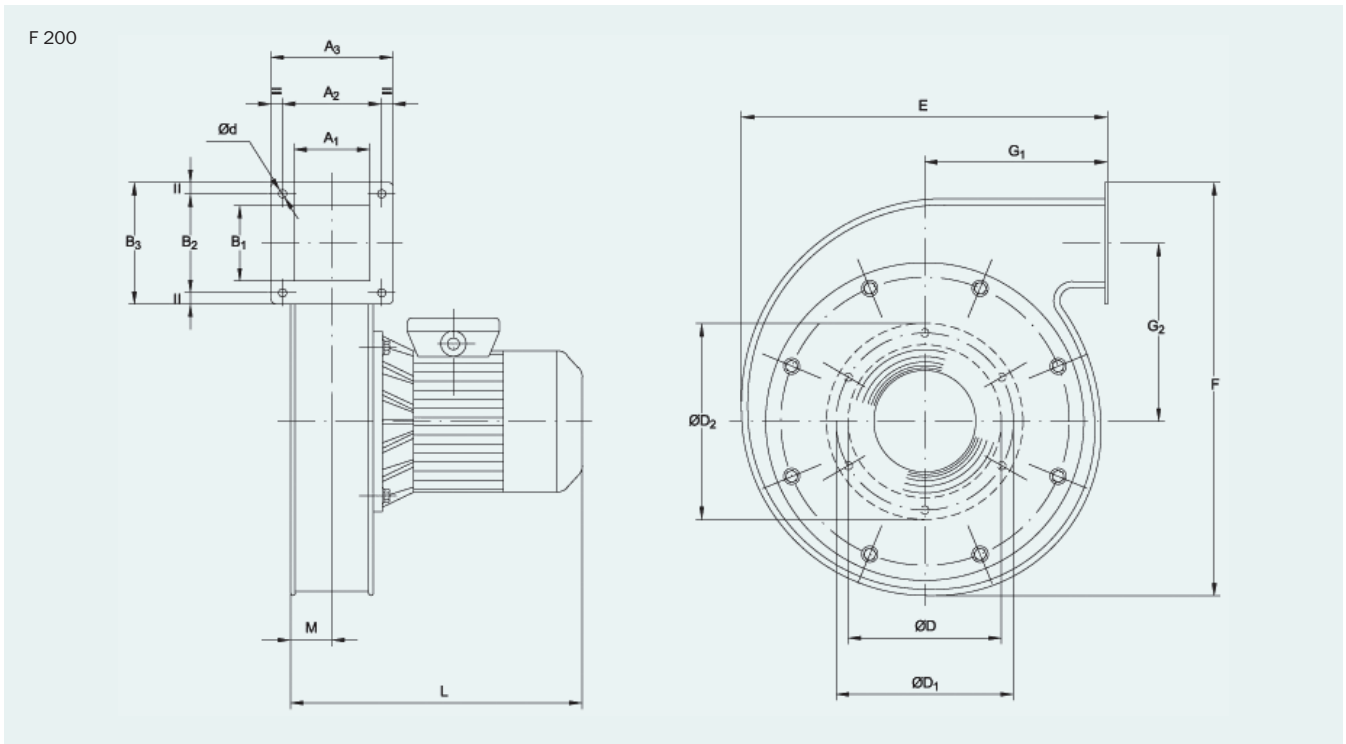


**BI** (pg. 548)



**BAS** (pg. 549)

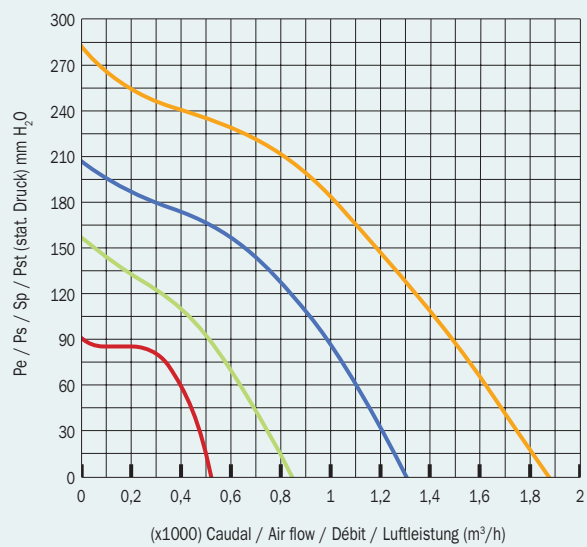
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	B <sub>3</sub>	Ø d	Ø D	ØD <sub>1</sub>	ØD <sub>2</sub>	E	F	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	L	M	Kg
<b>F 200</b>	67	67	86	86	110	110	8,2	119	136	150	271	328	128	146	255	37	6,8
<b>F 300</b>	71	100	100	125	131	160	-	148	175	190	395	450	177	193	270	40	14,7
<b>F 350</b>	80	112	112	140	140	172	-	169	200	215	440	510	211	214	305	45	20,0
<b>F 400</b>	90	125	130	165	150	185	100	189	220	242	505	570	238	240	355	50	31,3

CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

F 2800 RPM



- F 22
- F 30
- F 35
- F 40

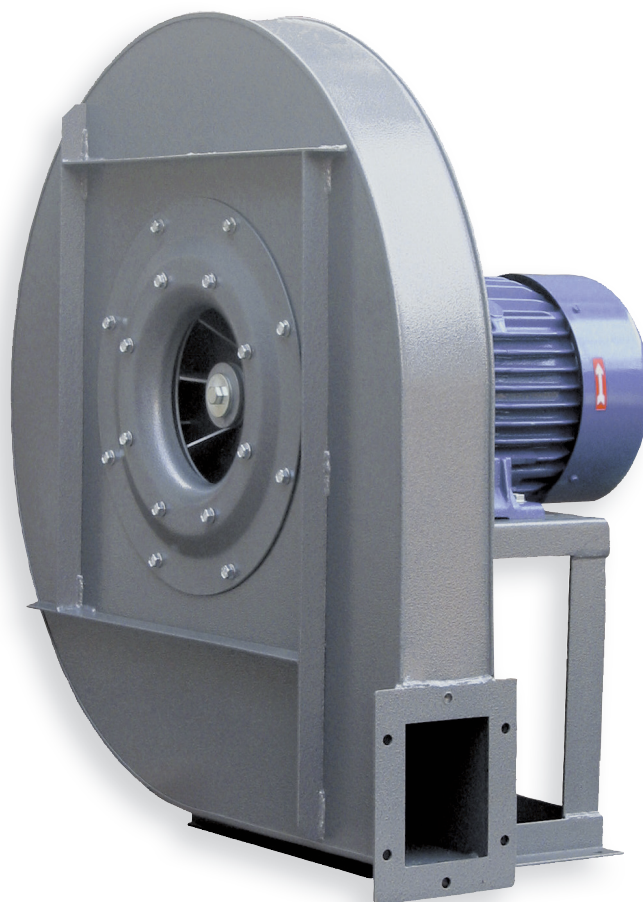
## CAP

Ventilador centrífugo de alta presión

Steel wheel and casing

Centrifuges de plaque d'acier, de haute pression, pour l'air propre ou poussiéreux

Hochdrucktransportradialventilator



**Centrífugos de alta presión, contruidos en plancha de acero, para aire limpio o polvoriento.**

**Aplicaciones:** Maquinaria, captaciones de polvo, humo, vapores.

**High pressure centrifugal fans, steel construction, for clean or dusty air.**

**Applications:** Machinery, dust, moving small parts.

**Ventilateurs centrifuges haute pression, construits en acier pour air propre ou poussiéreux.**

**Applications:** Machine, aspiration de poussières, de fumées, de vapeurs.

**Gehäuse und Laufrad aus Stahlblech, einseitig ansaugend, für Absaugungen oder Maschinenkühlungen vielfältiger Art oder zum Transport von Stäuben und leichten Schüttgütern.**

**Anwendungen:** Allgemeine Absaugungen in der Industrie, Werkstätten oder zur Maschinenkühlung, Unterstützung bei Abkühl- oder Trockenprozessen und zum Transport von Stäuben und leichten Schüttgütern.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Voluta robusta de chapa de acero, con nervios de refuerzo, pintada epoxi.
  - Rodete, álabes radiales, de chapa de acero soldada.
  - Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
  - Temperatura máxima del gas a trasegar: 80°C.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones y frecuencias distinta. Motores tropicalizados. ATEX o antideflagrantes.
  - En acero inoxidable.
  - Para altas temperaturas (máx. 250°C).
- Housing of epoxy painted metal sheet with reinforcing nerves.
  - Radial wheel of galvanised metal sheet.
  - Motor class F, protection IP55.
  - Max. temperature of airflow 80°C.
- OPTIONS:
- Different tensions and frequencies. Tropicalised motors. ATEX or explosion proofed.
  - In stainless steel.
  - For high temperature (max. 250°C).
- Volute robuste en tôle d'acier, nervures de renforcement, peinture époxy.
  - Turbine, aubes radiales, en tôle d'acier soudé.
  - Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
  - Température maximale du gaz à extraire: 80°C.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences et tensions disponibles. Moteur tropicalisé. Versions ATEX.
  - En inox.
  - Pour hautes températures, maximum 250°C.
- Robustes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Verstärkungen.
  - Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
  - Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
  - Maximale Temperatur des Luftstroms 80°C.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen. Tropenisolierte Motoren. ATEX oder explosionsgeschützt.
  - In Edelstahl.
  - Für hohe Temperatur (max. 250°C).

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1)

		m³/h	Amp.	W	P.e. máx. mmc.d.a.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
						BI	BAS
<b>CAP 400-1</b>	AACAP40010	900	1,98	750	310	•	•
<b>CAP 450-1.5</b>	AACAP45015	1.100	2,80	1.100	390	•	•
<b>CAP 450-2</b>	AACAP45020	1.350	3,78	1.500	390	•	•
<b>CAP 500-3</b>	AACAP50030	1.400	5,10	2.200	500	•	•
<b>CAP 500-4</b>	AACAP50040	1.800	5,90	3.000	500	•	•
<b>CAP 560-4</b>	AACAP56040	2.200	5,90	3.000	590	•	•
<b>CAP 560-5,5</b>	AACAP56055	2.700	8,30	4.000	590	•	•
<b>CAP 630-7,5</b>	AACAP63075	2.800	11,87	5.500	700	•	•
<b>CAP 630-10</b>	AACAP63100	3.350	14,81	7.500	700	•	•
<b>CAP 630-12.5</b>	AACAP63125	3.400	17,80	9.200	750	•	•
<b>CAP 710-12,5</b>	AACAP71125	5.000	17,80	9.200	840	•	•
<b>CAP 710-15</b>	AACAP71150	5.400	21,05	11.000	840	•	•
<b>CAP 710-20</b>	AACAP71200	5.500	27,74	15.000	940	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ **Accesorios equipos / Accessories equipments**  
**Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



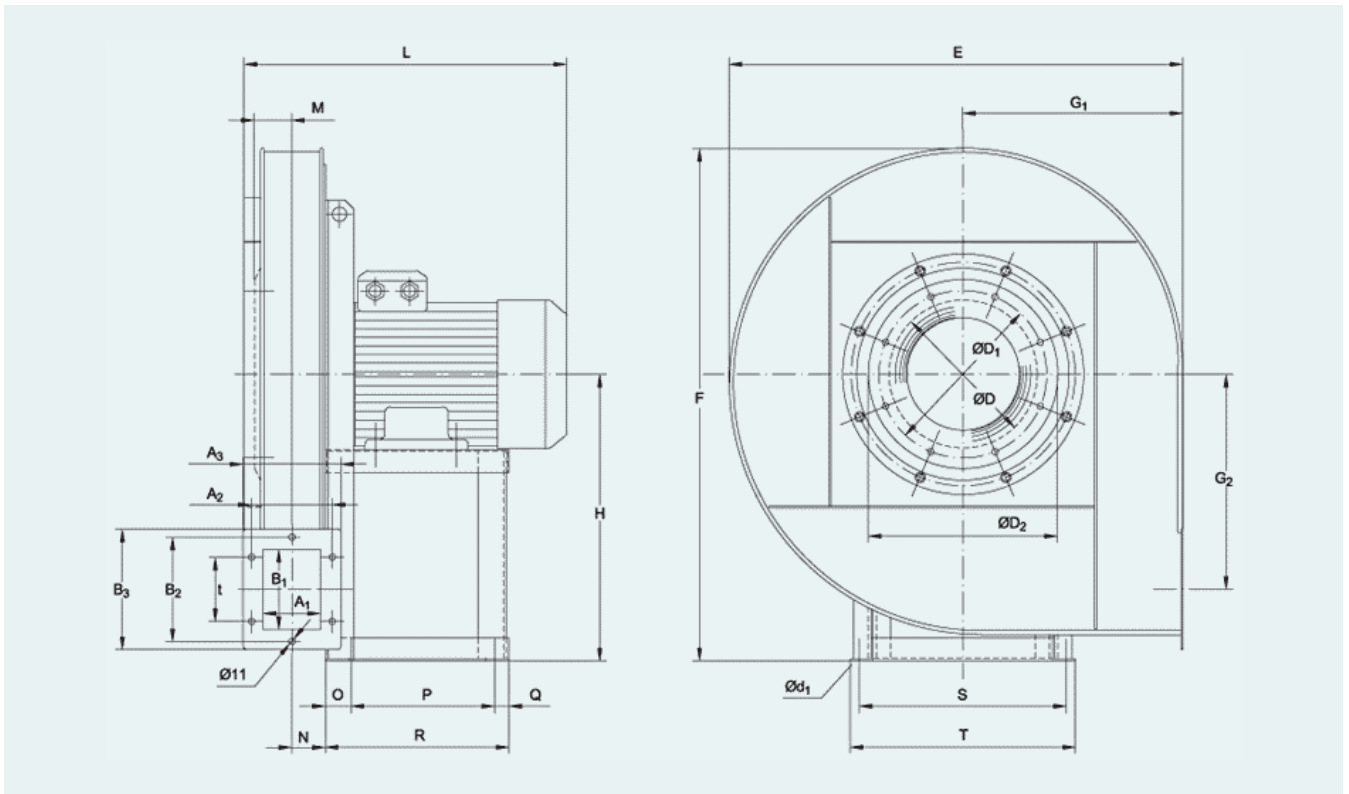
BI (pg. 548)



BAS (pg. 549)



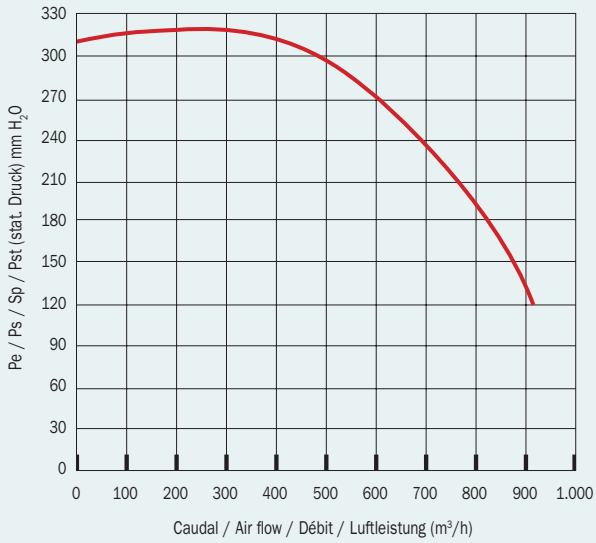
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	B <sub>3</sub>	t	N°x	ØD	ØD <sub>1</sub>	ØD <sub>2</sub>	E	F	G <sub>1</sub>	H	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	Ød <sub>1</sub>	Kg
<b>CAP 400-1</b>	63	90	90	112	123	150	-	4	185	219	245	525	597	253	250	320	47	38	50	125	15	190	215	234	11	33
<b>CAP 450-1.5</b>	71	100	100	125	131	160	-	4	205	241	265	595	672	280	274	345	48	42	50	125	15	190	215	234	11	44
<b>CAP 450-2</b>	71	100	100	125	131	160	-	4	205	241	265	595	672	280	274	365	48	42	60	137	18	215	245	274	12	48
<b>CAP 500-3</b>	80	112	112	140	140	172	-	4	205	241	265	630	715	305	300	400	52	48	60	137	18	215	245	274	12	62
<b>CAP 500-4</b>	80	112	112	140	140	172	-	4	205	241	265	630	715	305	300	432	52	48	35	200	25	260	300	332	12	74
<b>CAP 560-4</b>	90	125	130	165	150	185	100	6	205	241	265	730	825	350	330	450	57	53	35	200	25	260	300	332	12	92
<b>CAP 560-5,5</b>	90	125	130	165	150	185	100	6	205	241	265	730	825	350	330	460	57	53	35	200	25	260	300	332	12	100
<b>CAP 630-7,5</b>	100	140	141	182	170	210	112	6	230	265	290	816	908	388	370	525	66	58	45	250	25	320	360	382	12	140
<b>CAP 630-10</b>	100	140	141	182	170	210	112	6	230	265	290	816	908	388	370	565	66	58	45	250	25	320	360	382	12	150
<b>CAP 630-12,5</b>	100	140	141	182	170	210	112	6	230	265	290	816	908	388	370	595	66	58	45	250	25	320	360	382	12	160
<b>CAP 710-12,5</b>	112	160	152	200	182	230	112	6	285	332	365	900	1010	420	420	605	73	64	45	250	25	320	360	392	12	168
<b>CAP 710-15</b>	112	160	152	200	182	230	112	6	285	332	365	900	1010	420	420	660	73	64	55	340	30	425	400	440	14	194
<b>CAP 710-20</b>	112	160	152	200	182	230	112	6	285	332	365	900	1010	420	420	660	73	64	55	340	30	425	400	440	14	208

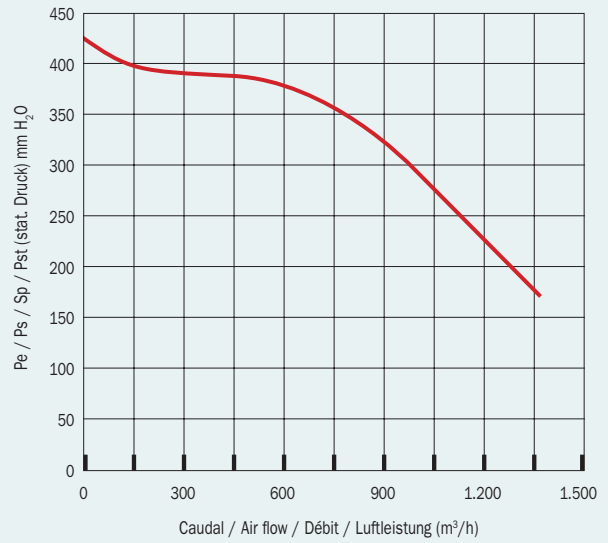
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

**CAP 400**



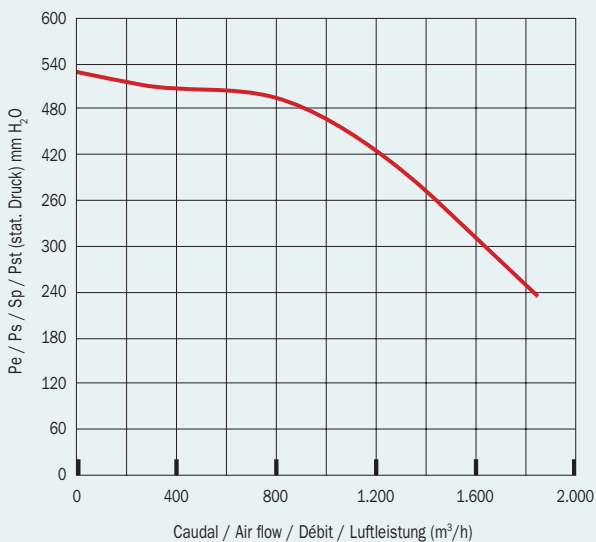
■ CAP 400-1

**CAP 450**



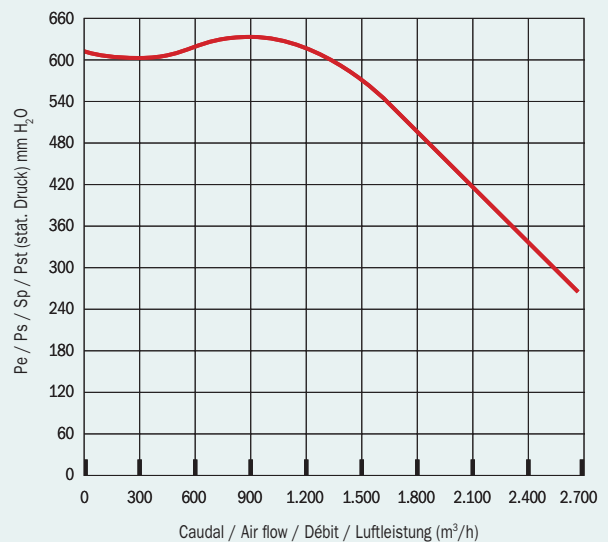
■ CAP 450-1,50 / CAP 450-2,00

**CAP 500**



■ CAP 500-3,00 / CAP 500-4,00

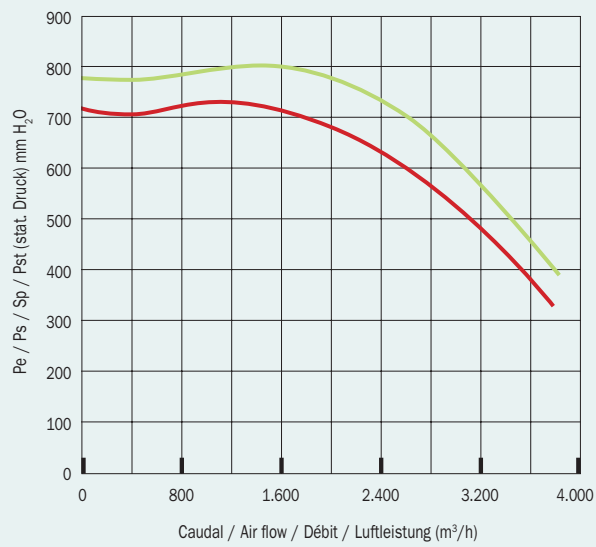
**CAP 560**



■ CAP 560-4,00 / CAP 560-5,50

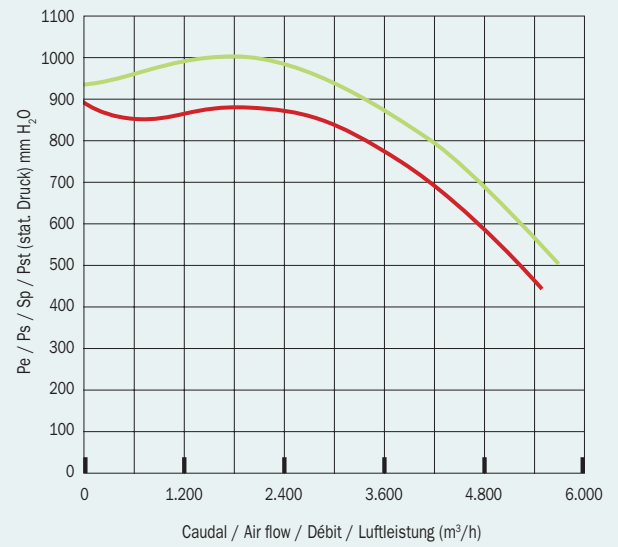
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

**CAP 630**



- CAP 630-7,50 / CAP 630-10,00
- CAP 630-12,50

**CAP 710**



- CAP 710-12,50 / CAP 710-15,00
- CAP 710-12,20



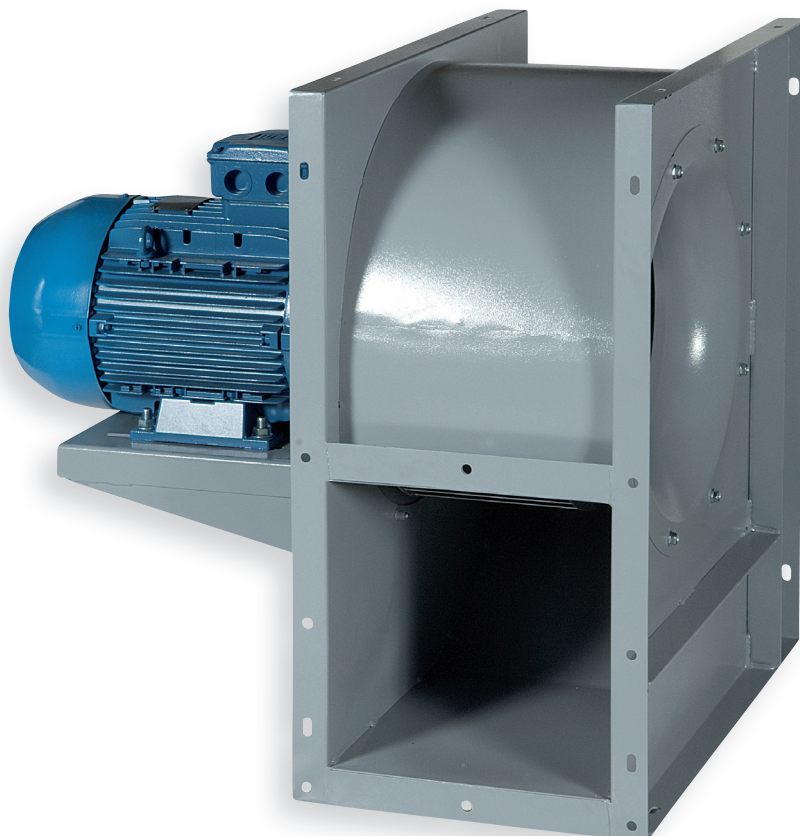
## CR HTE CR HTE BOX

Ventilador centrífugo media presión para uso fuera zona riesgo 400°C 2h

Single inlet EN 12101-3 certified smoke extract direct driven fan. Motor outside risk area

Moteur à entraînement direct et turbine à réaction. Pour les installations de sécurité anti-incendie (désenfumage) et contre les risques d'explosion

Industrieventilator oder Brandgas-Radialventilatoren zur Montage außerhalb der Risikozone mit rückwärtsgekrümmten Ventilatorschaufeln



400°C 2h



**Centrífugo de media presión. Para ubicar fuera de la zona de riesgo. De un oído de aspiración, envoltorio y turbina metálica.**

**Aplicaciones:** Para instalaciones de ventilación y seguridad contra incendios.

**For installation outside the risk area.**

**Applications:** Public buildings, car parks, industries.

**Centrifuge de pression moyenne, à installer hors zone à risque, Équipé d'une ouïe d'aspiration, corps et turbine métallique à pâles inclinées vers l'avant.**

**Applications:** Pour installation de ventilation et de sécurité anti-incendie.

**Brandgas-Radialventilatoren, einseitig saugend, aber auch für Absaugungen oder Maschinenkühlung vielfältiger Art. Rückwärtsgekrümmtes Laufrad für hohen Wirkungsgrad. Mit Schutzgitter auf der Ansaugseite. Die Ausblasrichtung kann bei Bedarf verändert werden.**

**Anwendungen:** Als Brandgasventilator im Brandfall, oder für Absaugungen warmer oder heißer Abgase in der Industrie, Werkstätten, Unterstützung bei Abkühl- oder Trockenprozessen, auch einsetzbar bei sehr langen Rohrsystemen oder gegen hohe.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Voluta de chapa de acero pintada epoxi. Modelo CR HTE BOX con caja en chapa galvanizada.
  - Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada.
  - Disposición estandar LG270.
  - Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
  - Temperatura máxima de trasiego en funcionamiento continuo; 300°C (motor emplazado en zona de trabajo a temperatura ambiente). En situación de emergencia soportan 400°C durante 2 horas.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones y frecuencias distintas.
- Housing of epoxy painted metal sheet. Model CR HTE BOX with casing of galvanised metal sheet.
  - BackWard curved wheel of galvanised metal sheet.
  - Standard position LG270.
  - Motor class F, protection IP55.
  - Max. temperature of airflow in continuous operation 300°C, emergency operation 400°C 2h.
- OPTIONS:
- Different tensions and frequencies.
- Volute en tôle d'acier. Peinture époxy. Modèle CR HTE BOX dispose d'un caisson en tôle galvanisée.
  - Turbine, aubes vers l'arrière, en tôle galvanisée.
  - Disposition standard LG270.
  - Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
  - Température maximale en fonctionnement continu de 300°C. En cas d'urgence, les fumées sont évacuées à une température maximale de 400°C 2h.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences et tensions disponibles.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Modell CR HTE BOX mit Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
  - Rückwärtsgekrümmtes Radiallauftrad aus verzinktem Stahlblech.
  - Standardversion in LG270.
  - Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
  - Maximale Temperatur des Luftstroms im Dauerbetrieb 300°C, im Notfall 400°C 2h.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

	CR HTE	CR HTE BOX	m <sup>3</sup> /h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
<b>CR HTE / CR HTE BOX 400/4M</b>	AAC440MHTE	AAC440MHTEB	5.700	2,20	0,75	42	72
<b>CR HTE / CR HTE BOX 450/4M</b>	AAC445MHTE	AAC445MHTEB	8.000	2,90	1,10	51	73
<b>CR HTE / CR HTE BOX 500/4M</b>	AAC450MHTE	AAC450MHTEB	10.000	3,65	1,50	60	75

440V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

	CR HTE	CR HTE BOX	m <sup>3</sup> /h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
<b>CR HTE / CR HTE BOX 400/4T</b>	AAC440THTE	AAC440THTEB	5.700	2,20	0,75	42	72
<b>CR HTE / CR HTE BOX 450/4T</b>	AAC445THTE	AAC445THTEB	8.000	2,90	1,10	50	73
<b>CR HTE / CR HTE BOX 500/4T</b>	AAC450THTE	AAC450THTEB	10.000	3,65	1,50	60	76
<b>CR HTE / CR HTE BOX 560/4T</b>	AAC456THTE	AAC456THTEB	15.000	6,60	3,00	80	80
<b>CR HTE / CR HTE BOX 630/4T</b>	AAC463THTE	AAC463THTEB	24.000	12,14	5,50	120	82
<b>CR HTE / CR HTE BOX 710/4T</b>	AAC471THTE	AAC471THTEB	33.000	22,60	11,00	155	85

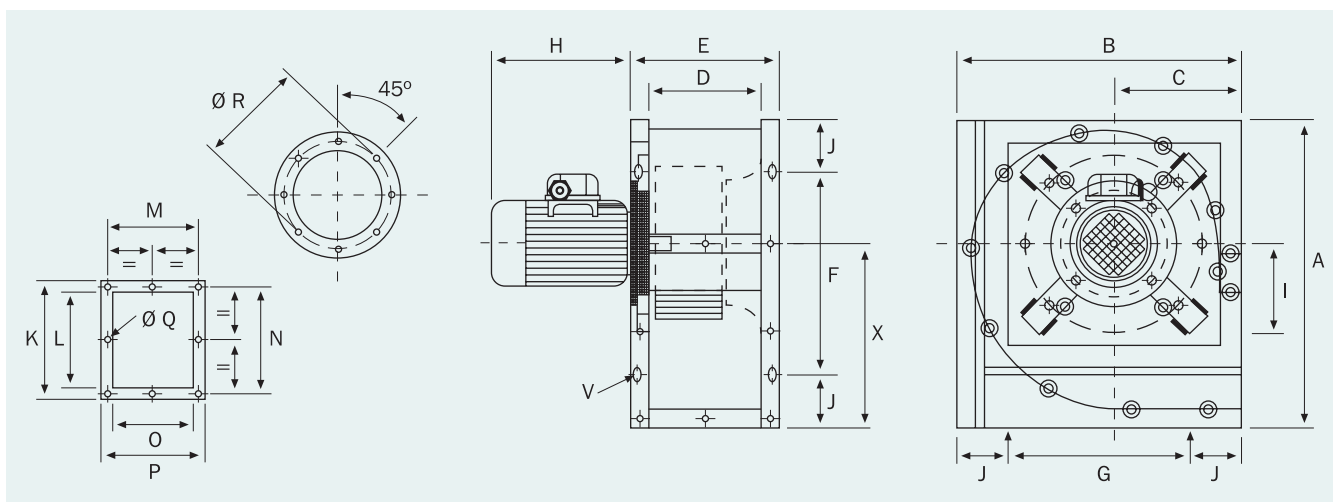
230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1)

	CR HTE	CR HTE BOX	m <sup>3</sup> /h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
<b>CR HTE / CR HTE BOX 500/6M</b>	AAC650MHTE	AAC650MHTEB	7.000	2,21	0,75	30	70
<b>CR HTE / CR HTE BOX 560/6M</b>	AAC656MHTE	AAC656MHTEB	10.000	3,80	1,50	40	71

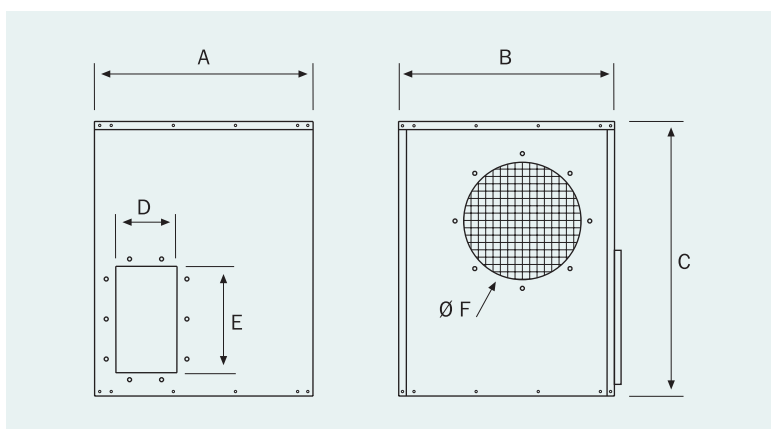
440V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

	CR HTE	CR HTE BOX	m <sup>3</sup> /h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
<b>CR HTE / CR HTE BOX 500/6T</b>	AAC650THTE	AAC650THTEB	7.000	2,21	0,75	30	70
<b>CR HTE / CR HTE BOX 560/6T</b>	AAC656THTE	AAC656THTEB	10.000	3,80	1,50	40	71
<b>CR HTE / CR HTE BOX 630/6T</b>	AAC663THTE	AAC663THTEB	16.000	3,80	1,50	50	72
<b>CR HTE / CR HTE BOX 710/6T</b>	AAC671THTE	AAC671THTEB	22.000	6,90	3,00	61	77

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



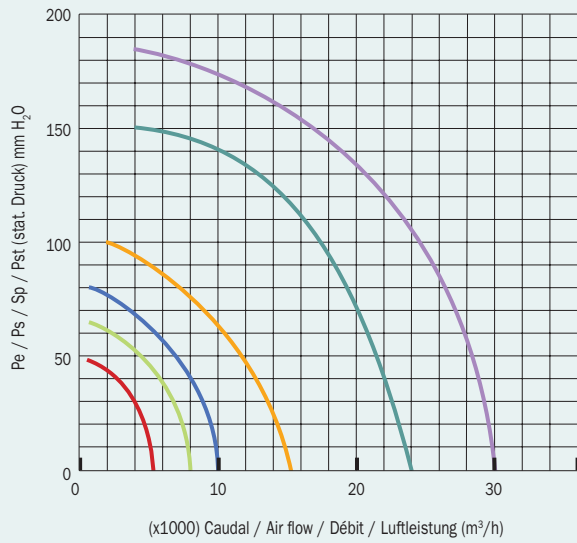
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	ØQ	ØR	V	X	Kg
<b>CR HTE 400</b>	790	670	292	280	360	618	498	244	270	86	406	322	326	370	280	360	11	448	10 x 20	473	83
<b>CR HTE 450</b>	880	760	327	315	395	708	588	257	305	86	444	360	363	404	315	395	11	497	10 x 20	527	90
<b>CR HTE 500</b>	972	830	350	355	435	800	658	292	311	86	540	458	398	500	355	435	11	551	10 x 20	581	105
<b>CR HTE 560</b>	1.080	920	400	400	480	908	748	326	378	86	534	450	429	491	400	480	11	629	10 x 20	645	90
<b>CR HTE 630</b>	1.220	1.035	439	450	530	1.048	863	402	439	86	584	504	485	546	450	530	17	698	10 x 20	731	155
<b>CR HTE 710</b>	1.380	1.178	497	500	600	1.208	1.006	516	475	86	675	573	547	620	500	600	17	775	10 x 20	814	260



	A	B	C	D	E	ØF
<b>CR HTE BOX 400/450</b>	630	780	935	315	450	455
<b>CR HTE BOX 500</b>	745	850	1.040	355	500	505
<b>CR HTE BOX 560</b>	785	970	1.180	400	560	565
<b>CR HTE BOX 630</b>	940	1.075	1.320	450	630	655
<b>CR HTE BOX 710</b>	1.000	1.210	1.510	500	710	715

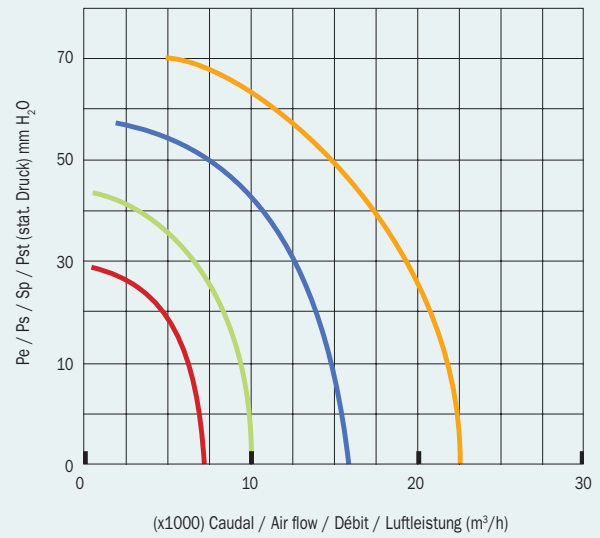
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**CR HTE / CR HTE BOX 1400 RPM**



- 400 (0,75 kW)
- 450 (1,10 kW)
- 500 (1,50 kW)
- 560 (3,00 kW)
- 630 (5,50 kW)
- 710 (11,00 kW)

**CR HTE / CR HTE BOX 900 RPM**



- 500 (0,75 kW)
- 560 (1,50 kW)
- 630 (1,50 kW)
- 710 (3,00 kW)



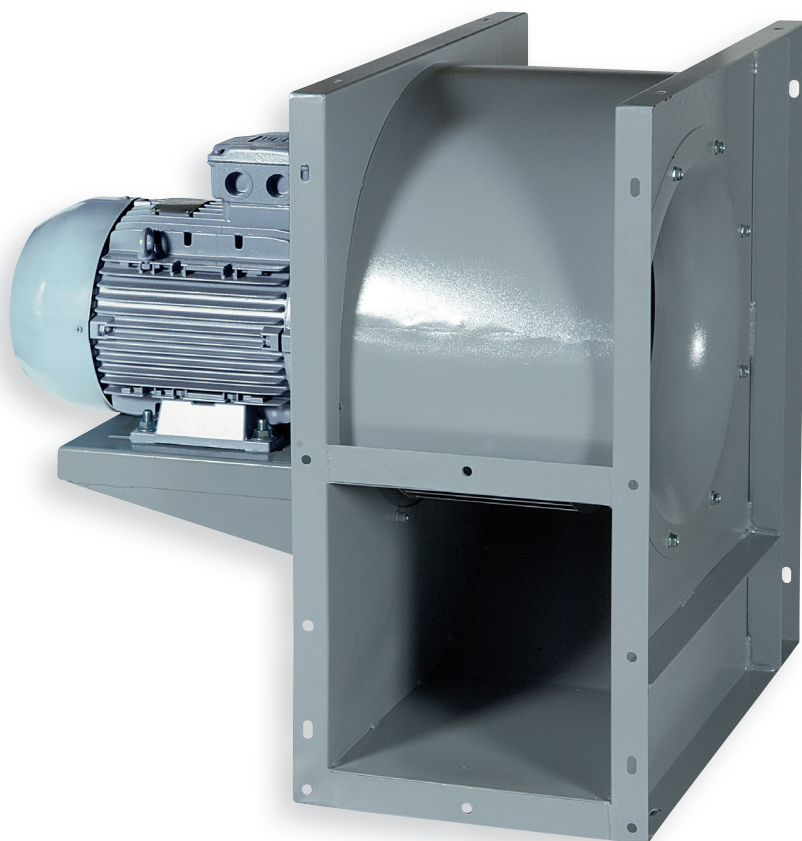
## CR HTI CR HTI BOX

Ventilador centrífugo media presión y simple aspiración para uso dentro zona riesgo 400°C 2h

Single inlet backWard curved EN 12101-3 certified smoke extract direct driven fan. 400°C 2 hours. Motor located in the risk area

Moteur à entraînement direct et turbine à réaction. Pour les installations de sécurité anti-incendie (désenfumage) et contre les risques d'explosion

Industrieventilator oder Brandgas-Radialventilatoren zur Montage innerhalb der Risikozone mit rückWärtsgekrümmten Ventilatorschaufeln mit rückWärtsgekrümmten Ventilatorschaufeln



400°C 2h



**Centrífugo de media presión. Para instalar dentro de la zona de riesgo. De un oído de aspiración, envolvente y turbina metálica.**

**Aplicaciones:** Para instalaciones de ventilación y seguridad contra incendios.

**For installation outside the risk area.**

**Applications:** Public buildings, car parks, industries.

**Centrifuge de pression moyenne, à installer dans la zone à risque, Équipé d'une ouïe d'aspiration, caisson et turbine métallique avec pâles inclinées vers l'avant.**

**Applications:** Pour installation de ventilation et de sécurité anti-incendie.

**Brandgas-Radialventilatoren, einseitig saugend, aber auch für Absaugungen oder Maschinenkühlung vielfältiger Art. RückWärtsgekrümmtes Laufrad für hohen Wirkungsgrad. Mit Schutzgitter auf der Ansaugseite. Die Ausblasrichtung kann bei Bedarf verändert werden.**

**Anwendungen:** Als Brandgasventilator im Brandfall, oder für Absaugungen warmer oder heißer Abgase in der Industrie, Werkstätten, Unterstützung bei Abkühl- oder Trockenprozessen, auch einsetzbar bei sehr langen Rohrsystemen oder gegen hohe Widerstände in Maschinen oder Aggregaten.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Voluta de chapa de acero pintada epoxi. Modelo CR HTI BOX con caja en chapa galvanizada.
  - Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada.
  - Disposición estandar LG270.
  - Motores trifásicos IP55, certificados EN12101 y Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - En caso de emergencia evacuan humos a una temperatura máxima de 400°C 2h.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones y frecuencias distintas.
- Housing of epoxy painted metal sheet. Model CR HTI BOX with casing of galvanised metal sheet.
  - BackWard curved wheel of galvanised metal sheet.
  - Standard position LG270.
  - Three phase motor, IP55, certified according EN12101 and Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - Extract smoke in emergency cases up to 400°C during 2 hours.
- OPTIONS:
- Different tensions and frequencies.
- Volute en tôle d'acier. Peinture époxy. Modèle CR HTI BOX dispose d'un caisson en tôle galvanisée.
  - Turbine, aubes vers l'arrière, en tôle galvanisée.
  - Disposition standard LG270.
  - Moteurs trifasés, classe H, IP55, certifiés EN12101 et Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - En cas d'urgence, les fumées sont évacuées à une température maximale de 400°C 2h.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences et tensions disponibles.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Modell CR HTI BOX mit Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
  - Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufgrad aus verzinktem Stahlblech.
  - Standardversion in LG270.
  - Dreiphasiger Motor, Schutzart IP55, zertifiziert nach EN12101 und Ex II 3G Eex nA IIA T3.
  - Saugt Rauchgase im Ernstfall ab bis zu 400°C während 2 Stunden.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen.

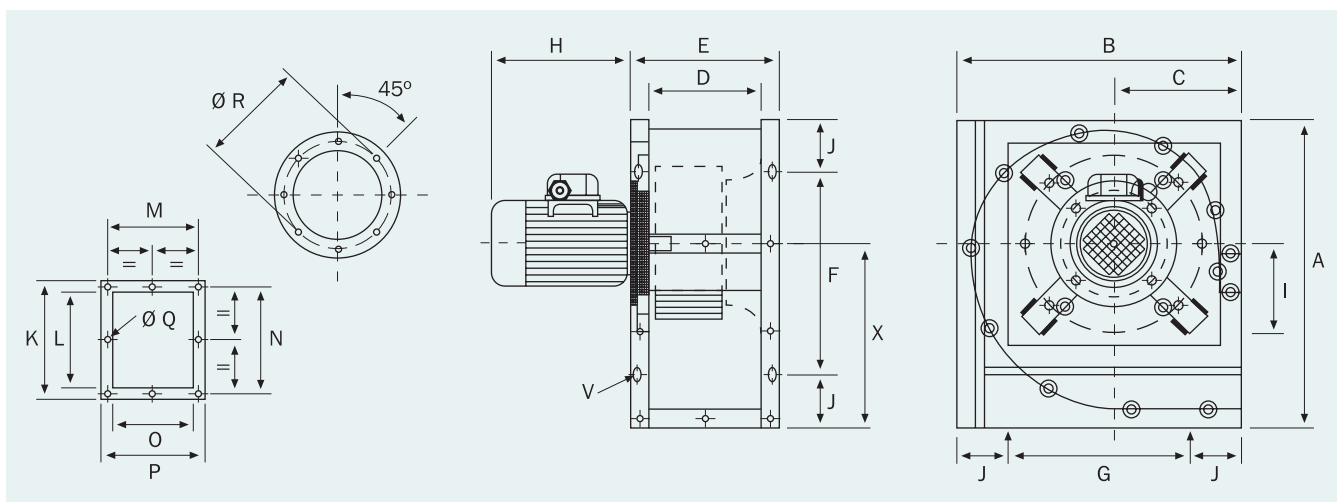
440V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

	CR HTI	CR HTI BOX	m <sup>3</sup> /h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
<b>CR HTI / CR HTI BOX 400/4T</b>	AAC440THTI	AAC440THTIB	5.700	1,85	0,75	42	72
<b>CR HTI / CR HTI BOX 450/4T</b>	AAC445THTI	AAC445THTIB	8.000	2,44	1,10	50	73
<b>CR HTI / CR HTI BOX 500/4T</b>	AAC450THTI	AAC450THTIB	10.000	3,29	1,50	60	76
<b>CR HTI / CR HTI BOX 560/4T</b>	AAC456THTI	AAC456THTIB	15.000	6,47	3,00	80	80
<b>CR HTI / CR HTI BOX 630/4T</b>	AAC463THTI	AAC463THTIB	24.000	10,6	5,50	120	82
<b>CR HTI / CR HTI BOX 710/4T</b>	AAC471THTI	AAC471THTIB	33.000	21,5	11,00	155	85

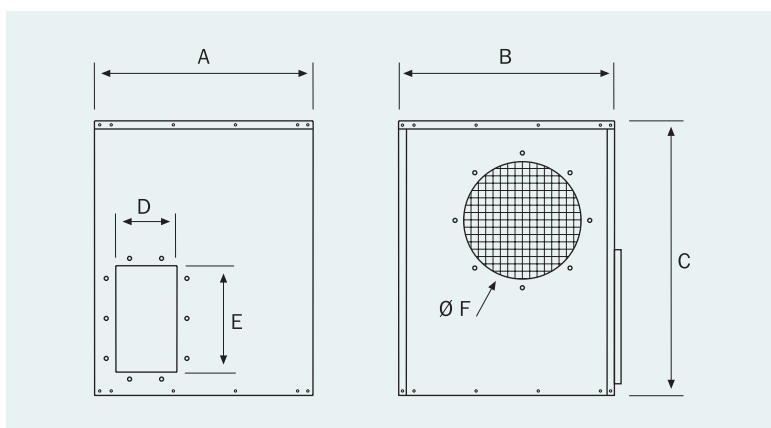
440V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

	CR HTI	CR HTI BOX	m <sup>3</sup> /h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
<b>CR HTI / CR HTI BOX 500/6T</b>	AAC650THTI	AAC650THTIB	7.000	2,08	0,75	30	70
<b>CR HTI / CR HTI BOX 560/6T</b>	AAC656THTI	AAC656THTIB	10.000	3,78	1,50	40	71
<b>CR HTI / CR HTI BOX 630/6T</b>	AAC663THTI	AAC663THTIB	16.000	3,78	1,50	50	72
<b>CR HTI / CR HTI BOX 710/6T</b>	AAC671THTI	AAC671THTIB	22.000	6,82	3,00	61	77

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



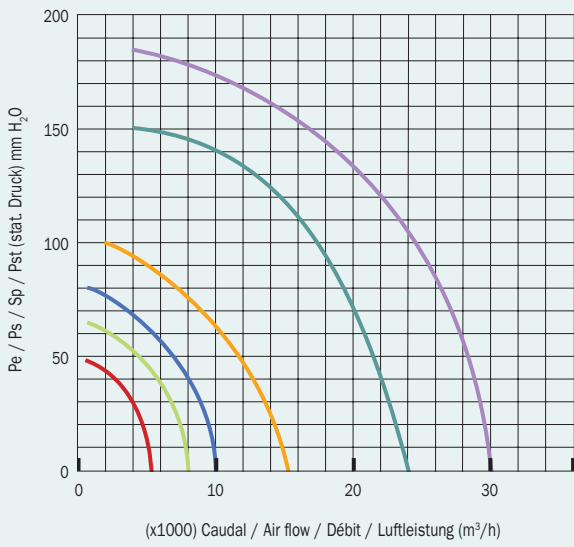
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Ø Q	Ø R	V	X	Kg
<b>CR HTI 400</b>	790	670	292	280	360	618	498	244	270	86	406	322	326	370	280	360	11	448	10 x 20	473	92
<b>CR HTI 450</b>	880	760	327	315	395	708	588	257	305	86	444	360	363	404	315	395	11	497	10 x 20	527	98
<b>CR HTI 500</b>	972	830	350	355	435	800	658	292	311	86	540	458	398	500	355	435	11	551	10 x 20	581	105
<b>CR HTI 560</b>	1.080	920	400	400	480	908	748	326	378	86	534	450	429	491	400	480	11	629	10 x 20	645	98
<b>CR HTI 630</b>	1.220	1.035	439	450	530	1.048	863	402	439	86	584	504	485	546	450	530	17	698	10 x 20	731	160
<b>CR HTI 710</b>	1.380	1.178	497	500	600	1.208	1.006	516	475	86	675	573	547	620	500	600	17	775	10 x 20	814	265



	A	B	C	D	E	Ø F
<b>CR HTI BOX 400/450</b>	630	780	935	315	450	455
<b>CR HTI BOX 500</b>	745	850	1.040	355	500	505
<b>CR HTI BOX 560</b>	785	970	1.180	400	560	565
<b>CR HTI BOX 630</b>	940	1.075	1.320	450	630	655
<b>CR HTI BOX 710</b>	1.000	1.210	1.510	500	710	715

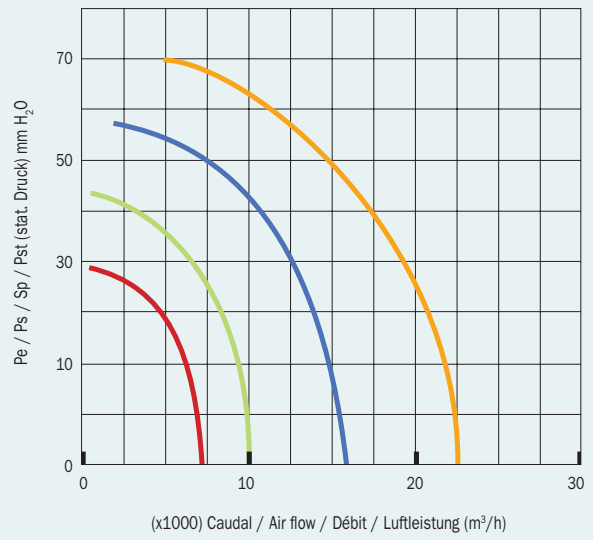
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**CR HTI / CR HTI BOX 1400 RPM**



- 400 (0,75 kW)
- 450 (1,10 kW)
- 500 (1,50 kW)
- 560 (3,00 kW)
- 630 (5,50 kW)
- 710 (11,00 kW)

**CR HTI / CR HTI BOX 900 RPM**



- 500 (0,75 kW)
- 560 (1,50 kW)
- 630 (1,50 kW)
- 710 (3,00 kW)

**BP**

Ventilador centrífugo baja presión, de doble aspiración  
 Double inlet direct driven IP55 class F motor fan  
 Moteur à entraînement direct, double ouïe d'aspiration  
 Radialventilator, doppelseitig saugend



**Para mover aire limpio, con bajo nivel de rumorosidad, capaces de vencer presiones significativas. Orientables sobre sus pies soporte en cuatro posiciones.**

**Aplicaciones:** Instalaciones de climatización, instalaciones con canalizaciones y parkings.

**For clean air applications, low noise level and medium/high pressure operation, four different positions available.**

**Applications:** Air conditioning and ventilation operations.

**Pour air propre, bas niveau sonore, capable de supporter des pressions importantes, orientables sur pieds support en 4 positions.**

**Applications:** Installation de climatisation, installation avec canalisations et parkings.

**Preisgünstiger Ventilator mit Laufrad und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Für Geräte- oder Kanaleinbau.**

**Anwendungen:** Lüftung und Klima, auch bei langen Rohrsystemen oder auch für höhere Widerstände in Maschinen und Aggregaten.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Envolvente en chapa galvanizada.
- Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
- Motores IP54, aislamiento eléctrico clase F.
- Casing of galvanised metal sheet.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- Motor IP54, class F.
- Enveloppe en tôle galvanisée.
- Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
- Moteurs IP54, isolation électrique classe F.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP54.

230V 50Hz (I~) 980 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m <sup>3</sup> /h	r.p.m.	V	Hz	W	A	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
										BPS
<b>BP 18-18/6M</b>	BP18086	18-18/7-7	1.350	900	230	50/60	73	0,70/0,90	63	•
<b>BP 24-18/6M</b>	BP24614	24-18/9-7	2.050	825	230	50/60	147	1,90/2,00	67	•
<b>BP 24-24/6M</b>	BP24625	24-24/9-9	2.700	880	230	50/60	245	2,60/2,70	68	•
<b>BP 25-25/6M</b>	BP25627	25-25/10-10	3.100	880	230	50/60	245	2,65/2,75	68	•
<b>BP 32-24/6M</b>	BP32655	32-24/12-9	4.250	910	230	50/60	590	6,80/6,70	77	•
<b>BP 32-32/6M</b>	BP32656	32-32/12-12	5.500	925	230	50	736	5,20	78	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m <sup>3</sup> /h	r.p.m.	V	Hz	W	A	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
										BPS
<b>BP 18-18/4M</b>	BP18415	18-18/7-7	1.680	1.300	230	50/60	147	1,65/1,70	67	•
<b>BP 24-24/4M</b>	BP24437	24-24/9-9	2.550	1.380	230	50	373	4,50	71	•
<b>BP 25-25/4M</b>	BP25455	25-25/10-10	3.600	1.200	230	50	550	6,04	74	•

230/400V 50Hz (III~) 980 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m <sup>3</sup> /h	r.p.m.	V	Hz	W	A	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
										BPS
<b>BP 32-24/6T</b>	BP32698	32-24/12-9	6.900	870	230/400	50	1.100	6,70/3,90	76	•
<b>BP 32-32/6T</b>	BP32699	32-32/12-12	8.200	870	230/400	50/60	1.100	6,90/4,00	76	•
<b>BP 38-38/6T</b>	BP28640	38-38/15-15	12.000	900	230/400	50	2.200	12,00/7,00	74	•

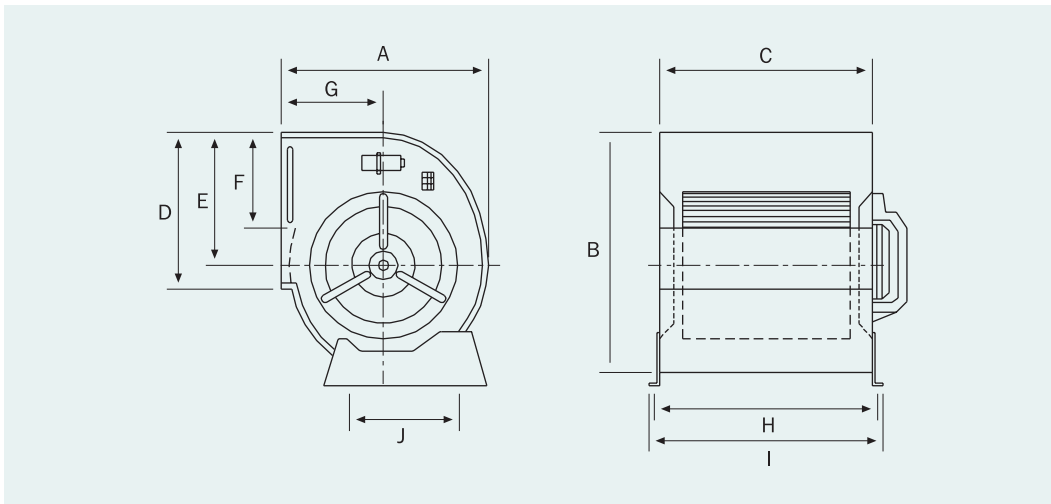
## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

- Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



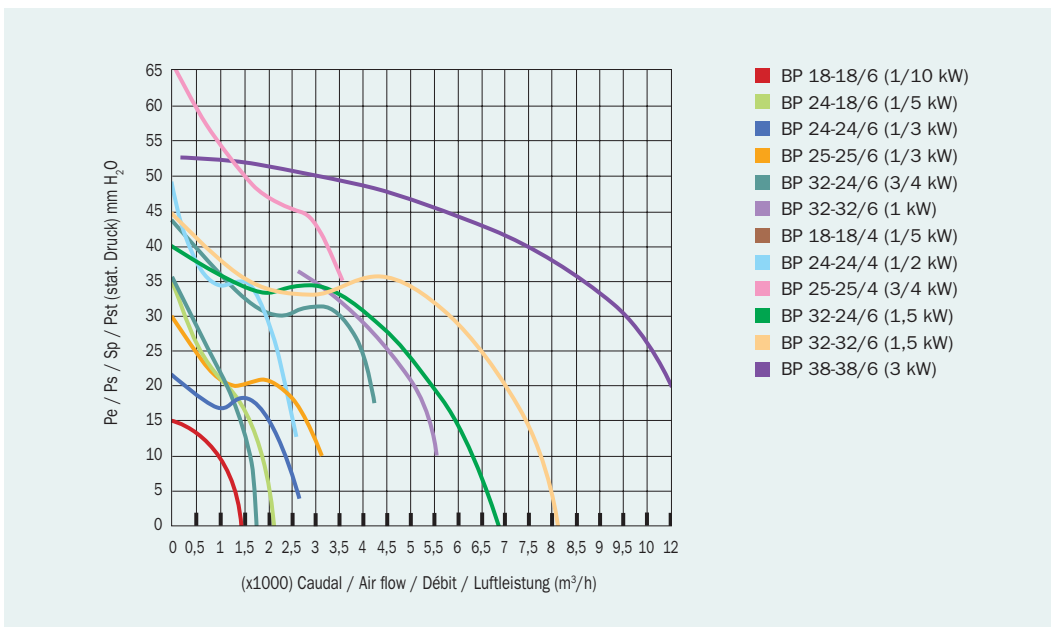
BPS (pg. 550)

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
<b>BP 18-18</b>	317	327	230	208	186	136	153	258	282	225	8,0
<b>BP 24-18</b>	378	390	230	261	216	160	185	258	282	300	12,4
<b>BP 24-24</b>	378	390	299	261	216	160	185	324	348	300	13,5
<b>BP 25-25</b>	420	444	330	291	250	178	203	357	281	340	16,5
<b>BP 32-24</b>	490	519	310	341	292	212	230	335	359	408	26,0
<b>BP 32-32</b>	490	519	396	341	292	212	230	412	445	408	27,0
<b>BP 38-38</b>	539	621	547	404	342	246	264	511	547	399	40,0

**CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE**







## BP BOX

Caja con ventilador centrífugo baja presión, de doble aspiración, motor directamente acoplado  
Noise isolated cabinet fan  
Caisson de ventilation centrifuge basse pression à double aspiration  
Ventilatorbox



Conjunto formado por ventilador BP, Juego Soportes y Caja BP. Ideal para acoplar los centrífugos de baja presión a conductos. Boca de aspiración e impulsión alineadas y rectangulares (existe como accesorio bocas circulares para la aspiración e impulsión). Con aislamiento en panel inhífono. Se suministran con anclajes para su sustentación.

**Aplicaciones:** Instalaciones con canalizaciones y parkings.

Ideal for duct operation, intake or extract application of clean air, with inlet in several positions available. Round inlets/outlets as well as outdoor operation accessories available. Cabinet supplied with fixing brackets.

**Applications:** Duct installations, car parks, catering.

Caisson insonorisé à installer avec des conduits d'insufflations ou extractions. Différentes positions de la bouche d'impulsion. Bouches circulaires disponibles en option. Accessoires pour installation extérieure, caisson livré avec kit de fixation.

**Applications:** Installation avec canalisations et parkings.

Lüftungsbox mit Laufrad und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.

**Anwendungen:** Lüftung und Klima, auch bei langen Rohrsystemen. Mit Filter, Erhitzer und Schalldämpfer zur kompletten Be- und Entlüftungsanlage ausbaubar.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja de chapa galvanizada, aislada interiormente mediante panel ignífugo clase M1.
  - Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
- OPCIONES:
- Bajo demanda, cambio posición en las bocas de aspiración e impulsión.
  - Con filtro lado aspiración (calidad a definir).
- Casing of galvanised metal sheet. Insulation panel fire resist class M1.
  - Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- OPTIONS:
- Different position of inlet or outlet.
  - With filter for inlet (specify quality).
- Caisson en tôle galvanisée, isolant intérieur au moyen d'un panneau innifugé classe M1.
  - Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
- OPTIONS:
- Option à la demande, changement de position dans les bouches d'aspiration et d'impulsion.
  - Avec un filtre côté aspiration (qualité à définir).
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Isolierung aus feuerfestem Panel Klasse M1.
  - Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- AUF ANFRAGE:
- Andere Position von Ansaug- oder Ausblasstutzen.
  - Mit Filter für Ansaugseite (Auswahl der Filterqualität).

230V 50Hz (I~) 980 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m³/h	r.p.m.	V	Hz	W	A	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
										BPTCA/ BPTCI	BPTE	FI	VI/VA
<b>BP BOX 18-18/6M</b>	BPB8606	18-18/7-7	1.350	900	230	50/60	73	0,70/0,90	59	•	•	•	•
<b>BP BOX 24-18/6M</b>	BPB4614	24-18/9-7	2.050	825	230	50/60	147	1,90/2,00	63	•	•	•	•
<b>BP BOX 24-24/6M</b>	BPB4625	24-24/9-9	2.700	880	230	50/60	245	2,60/2,70	64	•	•	•	•
<b>BP BOX 25-25/6M</b>	BPB5627	25-25/10-10	3.100	880	230	50/60	245	2,65/2,75	64	•	•	•	•
<b>BP BOX 32-24/6M</b>	BPB2655	32-24/12-9	4.250	910	230	50/60	590	6,80/6,70	72	•	•	•	•
<b>BP BOX 32-32/6M</b>	BPB2656	32-32/12-12	5.500	925	230	50	736	5,20	73	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m³/h	r.p.m.	V	Hz	W	A	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
										BPTCA/ BPTCI	BPTE	FI	VI/VA
<b>BP BOX 18-18/4M</b>	BPB8415	18-18/7-7	1.680	1.300	230	50/60	147	1,65/1,70	63	•	•	•	•
<b>BP BOX 24-24/4M</b>	BPB4437	24-24/9-9	2.550	1.380	230	50	373	4,50	66	•	•	•	•
<b>BP BOX 25-25/4M</b>	BPB5455	25-25/10-10	3.600	1.200	230	50	550	6,04	69	•	•	•	•

230/400V 50Hz (III~) 980 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m³/h	r.p.m.	V	Hz	W	A	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
										BPTCA/ BPTCI	BPTE	FI	VI/VA
<b>BP BOX 32-24/6T</b>	BPB2698	32-24/12-9	6.900	870	230/400	50	1.100	6,70/3,90	76	•	•	•	•
<b>BP BOX 32-32/6T</b>	BPB2699	32-32/12-12	8.200	870	230/400	50/60	1.100	6,90/4,00	76	•	•	•	•
<b>BP BOX 38-38/6T</b>	BPB8640	38-38/15-15	12.000	900	230/400	50	2.200	12,00/7,00	74	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ **Accesorios equipos / Accessories equipments**  
**Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



**BPTCA/BPTCI**  
(pg. 550-551)



**BPTE** (pg. 551)



**FI** (pg. 552)

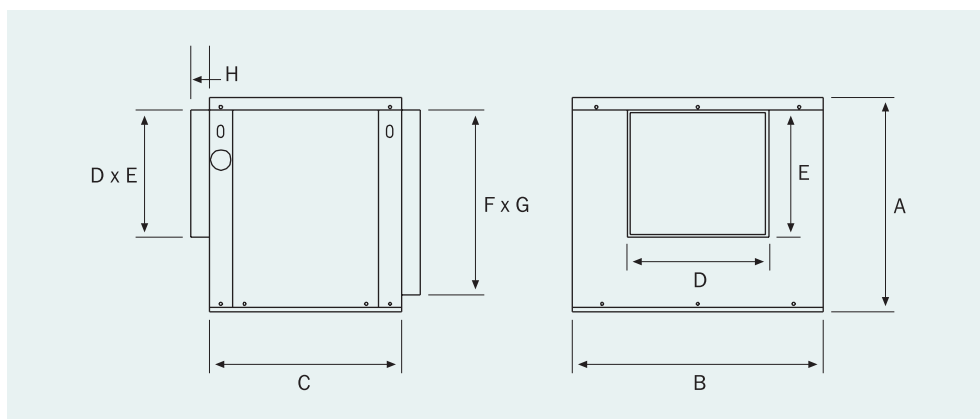


**VA** (pg. 553)



**VI** (pg. 554)

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	D	E	F x G	H	Kg
<b>BP BOX 18-18</b>	379	444	320	260	230	323 x 327	30	21
<b>BP BOX 24-18</b>	449	483	381	260	277	362 x 397	30	30
<b>BP BOX 24-24</b>	449	549	381	326	277	428 x 397	30	36
<b>BP BOX 25-25</b>	507	599	416	357	305	478 x 455	30	40
<b>BP BOX 32-24</b>	580	643	492	335	365	522 x 528	30	54
<b>BP BOX 32-32</b>	580	729	492	417	368	608 x 528	30	60
<b>BP BOX 38-38</b>	666	870	595	496	425	550 x 350	30	80



## BP TWIN

Caja con dos ventiladores centrífugos de baja presión de doble aspiración con motor directamente acoplado

Direct driven centrifugal twin fan cabinets

Caisson à double ventilateur centrifuge basse pression

Radialzwillingslüfterbox



**Pensados para funcionar de manera alterna.**

**Aplicaciones:** Instalaciones con canalizaciones y parkings.

**Ideal solution to provide continuous extract ventilation.**

**Applications:** Ventilation of high rise buildings, hospitals, warehouses, workshops and vilas. Fans can be installed with automatic change-over from a failed to stand-by fan.

**Solution permettant d'assurer un fonctionnement continu grâce à la double motorisation.**

**Applications:** Locaux commerciaux, tertiaire, centres hospitaliers, usines de fabrication. Permutation automatique d'un ventilateur sur l'autre en cas de panne de l'un d'entre eux.

**Direktangetrieben zur Anwendung als Wechsellüfterbox.**

**Anwendungen:** Zentrale Lüftungssysteme und Parkgaragen.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja de chapa galvanizada, aislada interiormente mediante panel ignífugo clase M1.
- Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
- Casing of galvanised metal sheet. Insulation panel fire resist class M1.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- Caisson en tôle galvanisée, isolant intérieur au moyen d'un panneau ignifugé classe M1.
- Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Isolierung aus feuerfestem Panel Klasse M1.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m <sup>3</sup> /h	HP	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
<b>BP TWIN 18-18/4M</b>	TW18184M	18-18 / 7-7	1.680	1/5	147	67	•
<b>BP TWIN 24-24/4M</b>	TW24244M	24-24 / 9-9	2.550	1/2	373	71	•
<b>BP TWIN 25-25/4M</b>	TW25254M	25-25 / 10-10	3.600	3/4	600	74	•

230V 50Hz (I~) 980 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m <sup>3</sup> /h	HP	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
<b>BP TWIN 18-18/6M</b>	TW18186M	18-18 / 7-7	1.350	1/10	73	63	•
<b>BP TWIN 24-18/6M</b>	TW24186M	24-18 / 9-7	2.050	1/5	147	67	•
<b>BP TWIN 24-24/6M</b>	TW24246M	24-24 / 9-9	2.700	1/3	245	68	•
<b>BP TWIN 25-25/6M</b>	TW25256M	25-25 / 10-10	3.100	1/3	245	68	•
<b>BP TWIN 32-24/6M</b>	TW32246M	32-24 / 12-9	4.250	3/4	590	77	•
<b>BP TWIN 32-32/6M</b>	TW32326M	32-32 / 12-12	5.500	1	736	78	•

400V 50Hz (III~) 980 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m <sup>3</sup> /h	HP	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
<b>BP TWIN 32-24/6T</b>	TW32246T	32-24 / 12-9	6.900	1,50	1.380	76	•
<b>BP TWIN 32-32/6T</b>	TW32326T	32-32 / 12-12	8.200	1,50	1.380	76	•
<b>BP TWIN 38-38/6T</b>	TW38386T	38-38 / 15-15	12.000	3,00	2.200	74	•

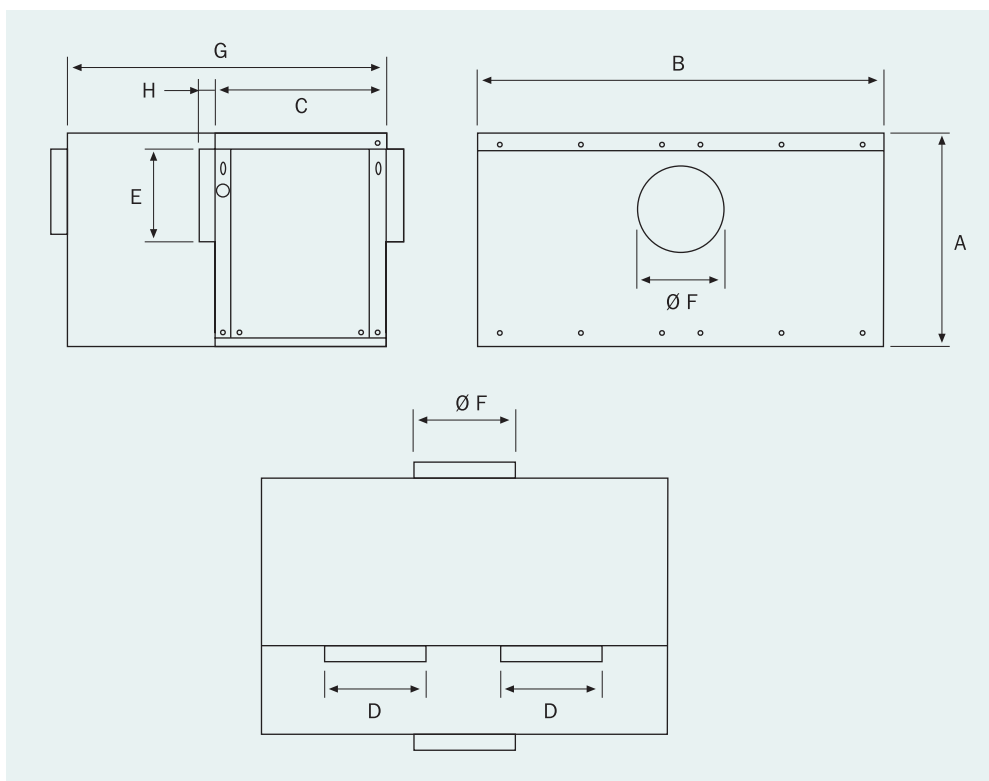
## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Regulación / Regulation / Régulation / Regler



IA (pg. 522)

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>BP TWIN 18-18</b>	379	888	320	260	230	175	678	30
<b>BP TWIN 24-18</b>	449	898	381	260	277	250	724	30
<b>BP TWIN 24-24</b>	449	898	381	326	277	250	724	30
<b>BP TWIN 25-25</b>	507	1.200	416	357	305	300	785	30
<b>BP TWIN 32-24</b>	580	1.458	492	335	365	300	861	30
<b>BP TWIN 32-32</b>	580	1.458	492	417	368	300	861	30
<b>BP TWIN 38-38</b>	666	1.740	595	496	425	300	1.042	30





## BPT

Ventilador centrífugo baja presión a transmisión, con doble aspiración  
 Belt driven double inlet fan  
 Turbine à transmission, sans moteur, double ouïe d'aspiration  
 Radialventilator, doppelseitig saugend



**Accionables mediante motor separado y poleas unidas por correa trapezoidal. Permiten ajustar de forma precisa sus prestaciones actuando sobre el tamaño del juego de poleas que deben accionarlos y la potencia del motor.**

**Aplicaciones:** Equipos de climatización y grandes instalaciones de ventilación.

**Activated by motor located either on the back of the fan or behind it, fitted with belts and pulleys.**

**Applications:** Air conditioning units, large ventilation installations.

**Fonctionnement à l'aide d'un moteur externe actionné par un système de poulies/courroies. Permet d'ajuster très précisément les prestations en agissant sur la taille des poulies qui doivent actionner le moteur et sur la puissance de celui-ci.**

**Applications:** Equipements de climatisation et grandes installations de ventilation.

**Preisgünstiger Ventilator mit Laufrad und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Für Geräte- oder Kanaleinbau, ohne Motor für Keilriemenantrieb.**

**Anwendungen:** Lüftung und Klima, für große Luftmengen, auch bei langen Rohrsystemen oder auch für höhere Widerstände in Maschinen und Aggregaten.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Envolvente en chapa galvanizada.
- Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
- Casing of galvanised metal sheet.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- Enveloppement en tôle galvanisée.
- Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.

		Pulgadas Inches Pouces Zoll	m <sup>3</sup> /h	dB(A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
						BPS
<b>BPT 7-7</b>	BPT0077	7-7	3.400	80	•	
<b>BPT 9-9</b>	BPT0099	9-9	7.000	84	•	
<b>BPT 10-10</b>	BPT1010	10-10	8.000	85	•	
<b>BPT 12-12</b>	BPT1212	12-12	10.300	83	•	
<b>BPT 15-15</b>	BPT1515	15-15	14.500	83	•	
<b>BPT 18-18</b>	BPT1818	18-18	21.000	87	•	
<b>BPT 20-20</b>	BPT2020	20-20	26.000	90		
<b>BPT 22-22</b>	BPT2222	22-22	32.000	94		
<b>BPT 25-25</b>	BPT2525	25-25	43.000	94		
<b>BPT 30-28</b>	BPT3028	30-28	55.000	95		

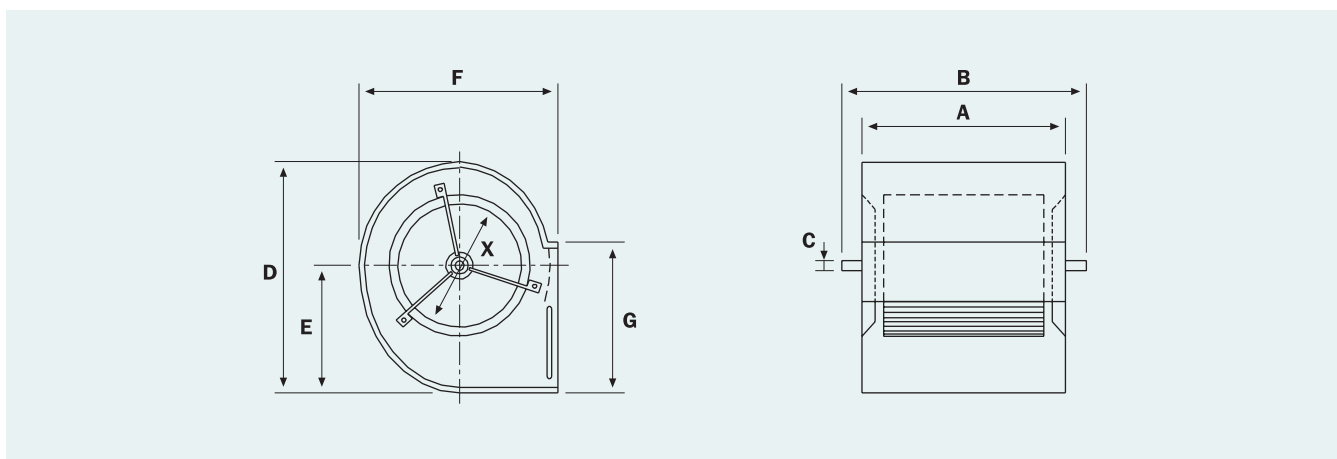
## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

- **Accesorios equipos / Accessories equipments**  
**Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**

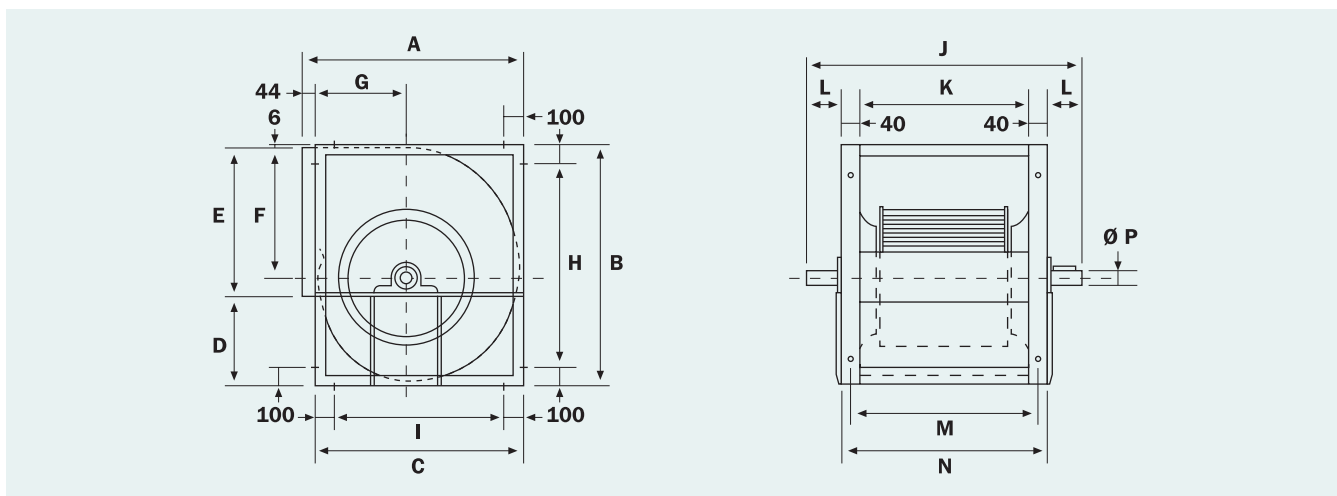


**BPS** (pg. 550)

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	Ø C	D	E	F	G	Ø X	Kg
<b>BPT 7-7</b>	230	370	20	327	186	317	208	158	6
<b>BPT 9-9</b>	300	440	20	388	216	378	260	200	9
<b>BPT 10-10</b>	330	470	20	444	250	420	290	220	12
<b>BPT 12-12</b>	396	546	25	519	292	490	341	260	20
<b>BPT 15-15</b>	473	630	25	609	343	577	404	321	31
<b>BPT 18-18</b>	556	726	25	740	413	685	483	397	42



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ø P	Kg
<b>BPT 20-20</b>	840	935	795	325	604	523	328	735	595	872	602	95	642	682	35	90
<b>BPT 22-22</b>	908	1.019	863	318	695	571	355	819	663	925	655	95	695	735	35	104
<b>BPT 25-25</b>	998	1.142	953	342	794	640	382	942	753	1.035	765	95	805	845	35	117
<b>BPT 30-28</b>	1.204	1.374	1.159	435	933	778	472	1.174	959	1.230	890	130	930	970	40	160

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 468)



## BPT BOX

Caja con ventilador centrífugo baja presión, de doble aspiración a transmisión  
Noise isolated cabinet fan  
Caisson de ventilation insonorisé à ventilateur centrifuge basse pression  
Lüftungsbox



**Caja de ventilación completa, compuesta de ventilador anclado sobre soportes antivibratorios, motor fijado sobre bancada regulable, poleas y correas dimensionadas acorde a las prestaciones, aislamiento interno y junta elástica entre boca ventilador y boca impulsión de la caja.**

**Aplicaciones:** Grandes instalaciones de climatización y ventilación.

**With double inlet wheel. Composed of fan on antivibration mounting, motor, belts and pulley upon required working point.**

**Applications:** Extract or intake of large airflow with high pressure for shopping centres, hospitals, airports, public places.

**Caisson de ventilation composé d'un ventilateur ancré sur un support anti-vibration. Moteur fixé sur socle réglable, dimension des poulies et courroies adaptés aux prestations. Isolation thermo acoustique. Jonction élastique entre caisson et bouche de ventilation interne.**

**Applications:** Convient aux installations nécessitant de fort débit et pression en extraction ou insufflation. Grandes installations de ventilation: centres commerciaux, aéroport, centres hospitaliers.

**Preisgünstige Ventilatoreinheit mit Motor und Keilriemenantrieb. Mit Laufrad und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.**

**Anwendungen:** Lüftung und Klima, für große Luftmengen, auch bei langen Rohrsystemen oder auch für höhere Widerstände in Maschinen und Aggregaten.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja de chapa galvanizada, aislada interiormente mediante panel ignífugo clase M1.
  - Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
  - Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Casing of galvanised metal sheet. Insulation panel fire resist class M1.
  - Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
  - Motor class F, protection IP55.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Caisson en tôle d'acier galvanisée équipé de panneaux thermo acoustique de classe M1 (ignifugé).
  - Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
  - Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Isolierung aus feuerfestem Panel Klasse M1.
  - Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
  - Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.

		Pulgadas Inches Pouces Zoll	A	HP (kW)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
					BPTE	FI	VA/VI	VS
<b>BPT BOX 7-7/4T 0,18kW</b>	BPTB001	7-7	0,80	1/4 (0,18)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 7-7/4T 0,25kW</b>	BPTB002	7-7	1,10	1/3 (0,25)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 7-7/4T 0,37kW</b>	BPTB003	7-7	1,30	1/2 (0,37)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 7-7/4T 0,55kW</b>	BPTB004	7-7	1,60	3/4 (0,55)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 9-9/4T 0,37kW</b>	BPTB005	9-9	1,30	1/2 (0,37)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 9-9/4T 0,55kW</b>	BPTB006	9-9	1,60	3/4 (0,55)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 9-9/4T 0,75kW</b>	BPTB007	9-9	2,20	1,00 (0,75)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 9-9/4T 1,1kW</b>	BPTB008	9-9	2,90	1,50 (1,10)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 10-10/4T 0,37kW</b>	BPTB009	10-10	1,30	1/2 (0,37)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 10-10/4T 0,55kW</b>	BPTB010	10-10	1,60	3/4 (0,55)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 10-10/4T 0,75kW</b>	BPTB011	10-10	2,20	1,00 (0,75)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 10-10/4T 1,1kW</b>	BPTB012	10-10	2,90	1,50 (1,10)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 10-10/4T 1,5kW</b>	BPTB013	10-10	3,65	2,00 (1,50)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 12-12/4T 0,37kW</b>	BPTB014	12-12	1,30	1/2 (0,37)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 12-12/4T 0,55kW</b>	BPTB015	12-12	1,60	3/4 (0,55)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 12-12/4T 0,75kW</b>	BPTB016	12-12	2,20	1,00 (0,75)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 12-12/4T 1,1kW</b>	BPTB017	12-12	2,90	1,50 (1,10)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 12-12/4T 1,5kW</b>	BPTB018	12-12	3,65	2,00 (1,50)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 12-12/4T 2,2kW</b>	BPTB019	12-12	5,05	3,00 (2,20)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 15-15/4T 0,55kW</b>	BPTB020	15-15	1,60	3/4 (0,55)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 15-15/4T 0,75kW</b>	BPTB021	15-15	2,20	1,00 (0,75)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 15-15/4T 1,1kW</b>	BPTB022	15-15	2,90	1,50 (1,10)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 15-15/4T 1,5kW</b>	BPTB023	15-15	3,65	2,00 (1,50)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 15-15/4T 2,2kW</b>	BPTB024	15-15	5,05	3,00 (2,20)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 15-15/4T 3kW</b>	BPTB025	15-15	6,60	4,00 (3,00)	•	•	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



**BPTE** (pg. 551)



**FI** (pg. 552)



**VA** (pg. 553)



**VI** (pg. 554)



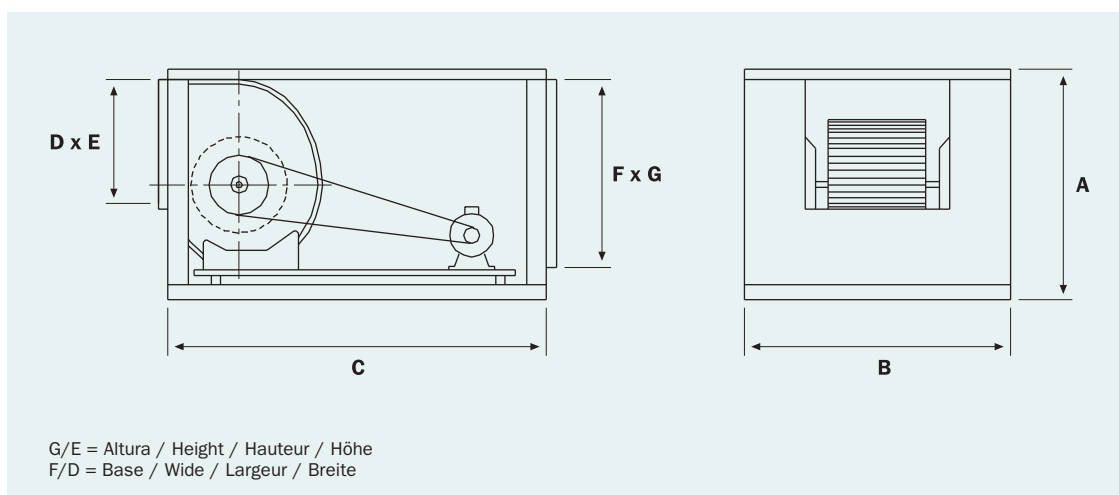
**VS** (pg. 555)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

		Pulgadas Inches Pouces Zoll	A	HP (kW)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
					BPTE	FI	VA/VI	VS
<b>BPT BOX 18-18/4T 0,75kW</b>	BPTB026	18-18	2,20	1,00 (0,75)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 18-18/4T 1,1kW</b>	BPTB027	18-18	2,90	1,50 (1,10)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 18-18/4T 1,5kW</b>	BPTB028	18-18	3,65	2,00 (1,50)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 18-18/4T 2,2kW</b>	BPTB029	18-18	5,05	3,00 (2,20)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 18-18/4T 3kW</b>	BPTB030	18-18	6,60	4,00 (3,00)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 18-18/4T 4kW</b>	BPTB031	18-18	9,40	5,50 (4,00)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 18-18/4T 5,5kW</b>	BPTB032	18-18	12,14	7,50 (5,50)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 20-20/4T 1,5kW</b>	BPTB033	20-20	3,65	2,00 (1,50)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 20-20/4T 2,2kW</b>	BPTB034	20-20	5,05	3,00 (2,20)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 20-20/4T 3kW</b>	BPTB035	20-20	6,60	4,00 (3,00)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 20-20/4T 4kW</b>	BPTB036	20-20	9,40	5,50 (4,00)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 20-20/4T 5,5kW</b>	BPTB037	20-20	12,14	7,50 (5,50)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 20-20/4T 7,5kW</b>	BPTB038	20-20	16,90	10,00 (7,50)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 22-22/4T 3kW</b>	BPTB040	22-22	6,60	4,00 (3,00)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 22-22/4T 4kW</b>	BPTB041	22-22	9,40	5,50 (4,00)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 22-22/4T 5,5kW</b>	BPTB042	22-22	12,14	7,50 (5,50)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 22-22/4T 7,5kW</b>	BPTB043	22-22	16,90	10,00 (7,50)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 22-22/4T 9,2kW</b>	BPTB044	22-22	17,85	12,50 (9,20)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 22-22/4T 11kW</b>	BPTB045	22-22	22,60	15,00 (11,00)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 25-25/4T 2,2kW</b>	BPTB046	25-25	5,05	3,00 (2,20)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 25-25/4T 3kW</b>	BPTB047	25-25	6,60	4,00 (3,00)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 25-25/4T 4kW</b>	BPTB048	25-25	9,40	5,50 (4,00)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 25-25/4T 5,5kW</b>	BPTB049	25-25	12,14	7,50 (5,50)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 25-25/4T 7,5kW</b>	BPTB050	25-25	16,90	10,00 (7,50)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 25-25/4T 9,2kW</b>	BPTB051	25-25	17,85	12,50 (9,20)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 25-25/4T 11kW</b>	BPTB052	25-25	22,60	15,00 (11,00)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 25-25/4T 4kW</b>	BPTB053	30-28	9,40	5,50 (4,00)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 25-25/4T 5,5kW</b>	BPTB054	30-28	12,14	7,50 (5,50)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 30-28/4T 7,5kW</b>	BPTB055	30-28	16,90	10,00 (7,50)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 30-28/4T 9,2kW</b>	BPTB056	30-28	17,85	12,50 (9,20)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 30-28/4T 11kW</b>	BPTB057	30-28	22,60	15,00 (11,00)	•	•	•	•
<b>BPT BOX 30-28/4T 15kW</b>	BPTB058	30-28	31,00	20,00 (15,00)	•	•	•	•

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 468)

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	D x E	F x G	H	Kg <sup>1</sup>
<b>BPT BOX 7-7</b>	430	500	625	258 x 324	378 x 349	30	45
<b>BPT BOX 9-9</b>	460	550	700	328 x 288	408 x 400	30	55
<b>BPT BOX 10-10</b>	515	600	750	354 x 316	463 x 449	30	70
<b>BPT BOX 12-12</b>	595	700	850	416 x 369	543 x 549	30	90
<b>BPT BOX 15-15</b>	695	850	1.000	499 x 428	643 x 609	30	110
<b>BPT BOX 18-18</b>	825	1.000	1.172	570 x 504	773 x 649	30	150
<b>BPT BOX 20-20</b>	1.162	1.098	1.409	608 x 618	1.005 x 832	30	285
<b>BPT BOX 22-22</b>	1.347	1.189	1.568	608 x 712	1.096 x 1.019	30	315
<b>BPT BOX 25-25</b>	1.500	1.325	1.703	702 x 801	1.232 x 1.089	30	355
<b>BPT BOX 30-28</b>	1.695	1.523	1.936	893 x 941	1.429 x 1.185	30	480

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

**ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR**

■ **Accesorios equipos / Accessories equipments**  
**Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



**BPTE** (pg. 551)



**FI** (pg. 552)



**VA** (pg. 553)



**VI** (pg. 554)



**VS** (pg. 555)



## TWIN BPT BOX

Caja con dos ventiladores centrífugos de baja presión a transmisión, de doble aspiración

Belt driven centrifugal twin fan cabinets

Double caisson de ventilation à moteur centrifuge basse pression

Radialzwillingslüfterbox



**Pensados para funcionar de manera alterna.**

**Aplicaciones:** Grandes instalaciones de climatización y ventilación.

**Ideal solution to provide continuous extract ventilation.**

**Applications:** Ventilation of high rise buildings, hospitals, warehouses, workshops and vilas. Fans can be installed with automatic change-over from a failed to stand-by fan.

**Solution permettant d'assurer un fonctionnement continu grâce à la double motorisation.**

**Applications:** Convient aux installations nécessitant de fort débit et pression en extraction ou insufflation. Grandes installations de ventilation: centres commerciaux, aéroport, centres hospitaliers.

**Riemengetrieben zur Anwendung als Wechsellüfterbox.**

**Anwendungen:** Zentrale Lüftungssysteme und Parkgaragen.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja de chapa galvanizada, aislada interiormente mediante panel ignífugo clase M1.
  - Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
  - Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Casing of galvanised metal sheet. Insulation panel fire resist class M1.
  - Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
  - Motor class F, protection IP55.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Caisson en tôle d'acier galvanisée équipé de panneaux thermo acoustique de classe M1 (ignifugé).
  - Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
  - Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Isolierung aus feuerfestem Panel Klasse M1.
  - Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
  - Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.

		Pulgadas Inches Pouces Zoll	HP	W	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
<b>TWIN BPT BOX 7-7</b>	TWBPTB001	7-7	1/4	0,18	•
<b>TWIN BPT BOX 7-7</b>	TWBPTB002	7-7	1/3	0,25	•
<b>TWIN BPT BOX 7-7</b>	TWBPTB003	7-7	1/2	0,37	•
<b>TWIN BPT BOX 7-7</b>	TWBPTB004	7-7	3/4	0,55	•
<b>TWIN BPT BOX 9-9</b>	TWBPTB005	9-9	1/2	0,37	•
<b>TWIN BPT BOX 9-9</b>	TWBPTB006	9-9	3/4	0,55	•
<b>TWIN BPT BOX 9-9</b>	TWBPTB007	9-9	1,00	0,75	•
<b>TWIN BPT BOX 9-9</b>	TWBPTB008	9-9	1,50	1,10	•
<b>TWIN BPT BOX 10-10</b>	TWBPTB009	10-10	1/2	0,37	•
<b>TWIN BPT BOX 10-10</b>	TWBPTB010	10-10	3/4	0,55	•
<b>TWIN BPT BOX 10-10</b>	TWBPTB011	10-10	1,00	0,75	•
<b>TWIN BPT BOX 10-10</b>	TWBPTB012	10-10	1,50	1,10	•
<b>TWIN BPT BOX 10-10</b>	TWBPTB013	10-10	2,00	1,50	•
<b>TWIN BPT BOX 12-12</b>	TWBPTB014	12-12	1/2	0,37	•
<b>TWIN BPT BOX 12-12</b>	TWBPTB015	12-12	3/4	0,55	•
<b>TWIN BPT BOX 12-12</b>	TWBPTB016	12-12	1,00	0,75	•
<b>TWIN BPT BOX 12-12</b>	TWBPTB017	12-12	1,50	1,10	•
<b>TWIN BPT BOX 12-12</b>	TWBPTB018	12-12	2,00	1,50	•
<b>TWIN BPT BOX 12-12</b>	TWBPTB019	12-12	3,00	2,20	•
<b>TWIN BPT BOX 15-15</b>	TWBPTB020	15-15	3/4	0,55	•
<b>TWIN BPT BOX 15-15</b>	TWBPTB021	15-15	1,00	0,75	•
<b>TWIN BPT BOX 15-15</b>	TWBPTB022	15-15	1,50	1,10	•
<b>TWIN BPT BOX 15-15</b>	TWBPTB023	15-15	2,00	1,50	•
<b>TWIN BPT BOX 15-15</b>	TWBPTB024	15-15	3,00	2,20	•
<b>TWIN BPT BOX 15-15</b>	TWBPTB025	15-15	4,00	3,00	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### Regulación / Regulation / Régulation / Regler

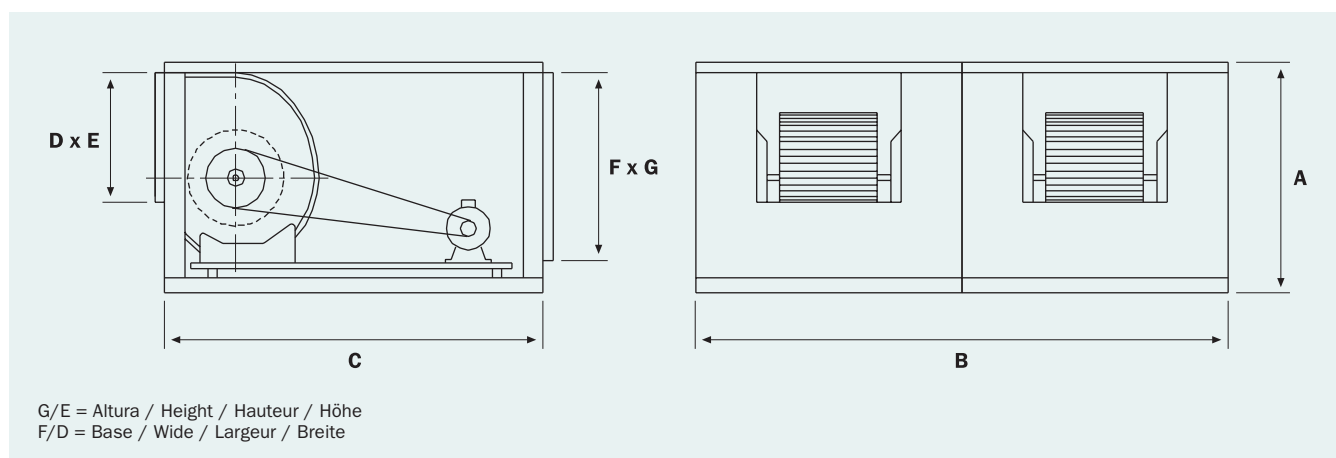


IA (pg. 522)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

		Pulgadas Inches Pouces Zoll	HP	W	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
<b>TWIN BPT BOX 18-18</b>	TWBPTB026	18-18	1,00	0,75	•
<b>TWIN BPT BOX 18-18</b>	TWBPTB027	18-18	1,50	1,10	•
<b>TWIN BPT BOX 18-18</b>	TWBPTB028	18-18	2,00	1,50	•
<b>TWIN BPT BOX 18-18</b>	TWBPTB029	18-18	3,00	2,20	•
<b>TWIN BPT BOX 18-18</b>	TWBPTB030	18-18	4,00	3,00	•
<b>TWIN BPT BOX 18-18</b>	TWBPTB031	18-18	5,50	4,00	•
<b>TWIN BPT BOX 18-18</b>	TWBPTB032	18-18	7,50	5,50	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D x E	F x G	H	Kg <sup>1</sup>
<b>TWIN BPT BOX 7-7</b>	430	1.000	625	258 x 324	378 x 349	30	90
<b>TWIN BPT BOX 9-9</b>	460	1.100	700	328 x 288	408 x 400	30	110
<b>TWIN BPT BOX 10-10</b>	515	1.200	750	354 x 316	463 x 449	30	140
<b>TWIN BPT BOX 12-12</b>	595	1.400	850	416 x 369	543 x 549	30	180
<b>TWIN BPT BOX 15-15</b>	695	1.700	1.000	499 x 428	643 x 609	30	220
<b>TWIN BPT BOX 18-18</b>	825	2.000	1.172	570 x 504	773 x 649	30	300

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
Versión with powerful motor  
Version avec moteurs plus puissants  
Ausführung mit stärkerem Motor

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 468)



## BPT BOX HT

Caja con ventilador centrífugo baja presión, de doble aspiración a transmisión, para uso fuera zona de riesgo 400°C 2h

Smoke extract belt driven cabinet fan

Caisson de ventilation centrifuge basse pression. Pour installation de sécurité anti-incendie (désenfumage) et contre les risques d'explosion. 400°C 2h.

Lüftungsbox mit außenliegendem Motor



400°C 2h



**Compuesta por ventilador anclado en soportes, motor y juego de poleas y correas fijado en el exterior fuera del flujo de aire.**

**Aplicaciones:**

Grandes instalaciones de climatización, y especialmente donde se precise soportar elevadas temperaturas, y evacuar humos y gases tóxicos en caso de incendio. Garages, cocinas industriales.

**Centrifugal cabinet fan for smoke extract.**

**Applications:** Public building such as Hotels, theatres, cinemas, malls, car parks, industrial kitchens.

**Composé de ventilateur ancré sur support, moteur, set de poulies et de courroies installées hors flux d'air.**

**Applications:** Grandes installations de climatisation devant supporter des températures élevées, pour évacuer les fumées et gaz toxiques en cas d'incendie. Garages, cuisines industrielles.

**Brandgas-Lüftungsbox Zertifiziert nach EN12101-3 für 400°C 2h, und ATEX Zone 2 EN 13463-1 u. EN 1127-1. Mit Laufrad und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.**

**Anwendungen:** Lüftung und Klima, für große Luftmengen, auch bei langen Rohrsystemen oder auch für höhere Widerstände in Maschinen und Aggregaten.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja de chapa galvanizada.
- Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.

### OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.

- Casing of galvanised metal sheet.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- Motor class F, protection IP55.

### OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.

- Caisson en tôle d'acier galvanisée.
- Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.

### OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.

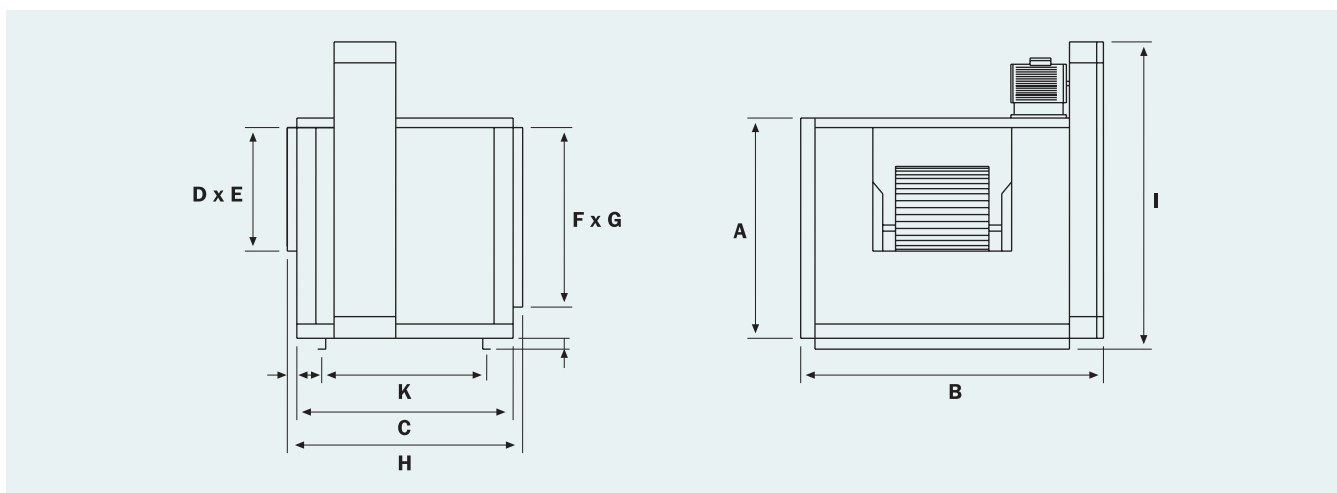
### AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.

		kW
<b>BPT BOX 9-9 HT</b>	BPTHT11	0,37
<b>BPT BOX 9-9 HT</b>	BPTHT12	0,55
<b>BPT BOX 9-9 HT</b>	BPTHT13	0,75
<b>BPT BOX 9-9 HT</b>	BPTHT14	1,10
<b>BPT BOX 10-10 HT</b>	BPTHT01	0,37
<b>BPT BOX 10-10 HT</b>	BPTHT02	0,55
<b>BPT BOX 10-10 HT</b>	BPTHT03	0,75
<b>BPT BOX 10-10 HT</b>	BPTHT04	1,10
<b>BPT BOX 10-10 HT</b>	BPTHT05	1,50
<b>BPT BOX 12-12 HT</b>	BPTHT013	0,37
<b>BPT BOX 12-12 HT</b>	BPTHT014	0,55
<b>BPT BOX 12-12 HT</b>	BPTHT015	0,75
<b>BPT BOX 12-12 HT</b>	BPTHT016	1,10
<b>BPT BOX 12-12 HT</b>	BPTHT017	1,50
<b>BPT BOX 12-12 HT</b>	BPTHT018	2,20
<b>BPT BOX 15-15 HT</b>	BPTHT38	0,55
<b>BPT BOX 15-15 HT</b>	BPTHT39	0,75
<b>BPT BOX 15-15 HT</b>	BPTHT40	1,10
<b>BPT BOX 15-15 HT</b>	BPTHT41	1,50
<b>BPT BOX 15-15 HT</b>	BPTHT42	2,20
<b>BPT BOX 15-15 HT</b>	BPTHT43	3,00
<b>BPT BOX 15-15 HT</b>	BPTHT44	4,00
<b>BPT BOX 18-18 HT</b>	BPTHT52	1,10
<b>BPT BOX 18-18 HT</b>	BPTHT53	1,50
<b>BPT BOX 18-18 HT</b>	BPTHT54	2,20
<b>BPT BOX 18-18 HT</b>	BPTHT55	3,00
<b>BPT BOX 18-18 HT</b>	BPTHT56	4,00
<b>BPT BOX 18-18 HT</b>	BPTHT57	5,50
<b>BPT BOX 20-20 HT</b>	BPTHT64	1,10
<b>BPT BOX 20-20 HT</b>	BPTHT65	1,50

		kW
<b>BPT BOX 20-20 HT</b>	BPTHT66	2,20
<b>BPT BOX 20-20 HT</b>	BPTHT67	3,00
<b>BPT BOX 20-20 HT</b>	BPTHT68	4,00
<b>BPT BOX 20-20 HT</b>	BPTHT69	5,50
<b>BPT BOX 20-20 HT</b>	BPTHT70	7,50
<b>BPT BOX 22-22 HT</b>	BPTHT82	1,50
<b>BPT BOX 22-22 HT</b>	BPTHT83	2,20
<b>BPT BOX 22-22 HT</b>	BPTHT84	3,00
<b>BPT BOX 22-22 HT</b>	BPTHT85	4,00
<b>BPT BOX 22-22 HT</b>	BPTHT80	5,50
<b>BPT BOX 22-22 HT</b>	BPTHT86	7,50
<b>BPT BOX 22-22 HT</b>	BPTHT87	9,20
<b>BPT BOX 22-22 HT</b>	BPTHT2211	11,00
<b>BPT BOX 25-25 HT</b>	BPTHT88	1,50
<b>BPT BOX 25-25 HT</b>	BPTHT89	2,20
<b>BPT BOX 25-25 HT</b>	BPTHT90	3,00
<b>BPT BOX 25-25 HT</b>	BPTHT91	4,00
<b>BPT BOX 25-25 HT</b>	BPTHT81	5,50
<b>BPT BOX 25-25 HT</b>	BPTHT92	7,50
<b>BPT BOX 25-25 HT</b>	BPTHT93	9,20
<b>BPT BOX 25-25 HT</b>	BPTHT94	11,00
<b>BPT BOX 25-25 HT</b>	BPTHT2515	15,00
<b>BPT BOX 30-28 HT</b>	BPTHT71	2,20
<b>BPT BOX 30-28 HT</b>	BPTHT72	3,00
<b>BPT BOX 30-28 HT</b>	BPTHT73	4,00
<b>BPT BOX 30-28 HT</b>	BPTHT74	5,50
<b>BPT BOX 30-28 HT</b>	BPTHT75	7,50
<b>BPT BOX 30-28 HT</b>	BPTHT76	9,20
<b>BPT BOX 30-28 HT</b>	BPTHT77	11,00
<b>BPT BOX 30-28 HT</b>	BPTHT78	15,00

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Kg <sup>1</sup>
<b>BPT BOX 9-9 HT</b>	480	730	550	301	260	350	430	610	760	-	-	-	60
<b>BPT BOX 10-10 HT</b>	540	790	600	330	291	400	490	660	830	-	-	-	72
<b>BPT BOX 12-12 HT</b>	615	890	700	396	341	500	565	760	980	-	-	-	90
<b>BPT BOX 15-15 HT</b>	750	1.020	800	473	404	600	700	860	1.070	-	-	-	128
<b>BPT BOX 18-18 HT</b>	870	1.220	1.000	556	483	800	820	1.060	1.220	-	-	-	175
<b>BPT BOX 20-20 HT</b>	1.075	1.292	905	630	628	888	951	1.075	1.548	74	632	104	300
<b>BPT BOX 22-22 HT</b>	1.155	1.393	985	692	695	979	1.051	1.155	1.639	74	707	104	350
<b>BPT BOX 25-25 HT</b>	1.205	1.600	1.036	794	796	1.093	1.249	1.204	1.752	74	812	104	390
<b>BPT BOX 30-28 HT</b>	1.405	1.804	1.283	936	936	1.311	1.450	1.449	1.970	72	998	104	510

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

**Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 468)**





## BPT BOX HT COMPACT

Caja con ventilador centrífugo baja presión, de doble aspiración a transmisión, para uso fuera zona de riesgo 400°C 2h

Smoke extract belt driven cabinet fan

Caisson de ventilation centrifuge basse pression. Pour installation de sécurité anti-incendie (désofouage) et contre les risques d'explosion. 400°C 2h

Lüftungsbox mit außenliegendem Motor



400°C 2h



**Compuesta por ventilador anclado en soportes, motor y juego de poleas y correas fijadas fuera del flujo del aire a trasegar.**

**Aplicaciones:**

Grandes instalaciones de climatización, y especialmente donde se precise soportar elevadas temperaturas, y evacuar humos y gases tóxicos en caso de incendio. Garages, cocinas industriales.

**Centrifugal cabinet fan for smoke extract.**

**Applications:** Public building such as Hotels, theatres, cinemas, malls, car parks, industrial kitchens.

**Ventilateur ancré sur support, moteur, set de poulies et de courroies installées hors flux d'air.**

**Applications:** Grandes installations de climatisation devant supporter des températures élevées, pour évacuer les fumées et gaz toxiques en cas d'incendie. Garages, cuisines industrielles.

**Brandgas-Lüftungsbox Zertifiziert nach EN12101-3 für 400°C 2h, und ATEX Zone 2 EN 13463-1 u. EN 1127-1. Mit Laufrad und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.**

**Anwendungen:** Lüftung und Klima, für große Luftmengen, auch bei langen Rohrsystemen oder auch für höhere Widerstände in Maschinen und Aggregaten.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja de chapa galvanizada, aislada interiormente mediante panel ignífugo clase M1.
- Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
- Casing of galvanised metal sheet. Insulation panel fire resist class M1.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- Motor class F, protection IP55.

### OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.

### OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.

- Caisson en tôle d'acier galvanisée équipé de panneaux thermo acoustique de classe M1 (ignifugé).
- Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.

### OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Isolierung aus feuerfestem Panel Klasse M1.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.

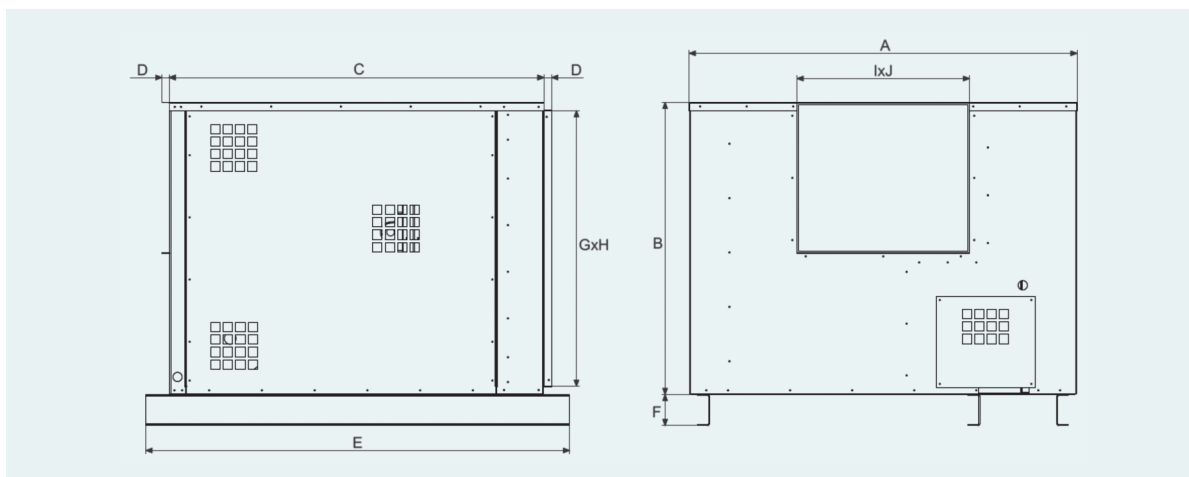
### AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.

		kW
<b>BPT BOX 9-9 HT COMPACT</b>	BPTHTC09037	0,37
<b>BPT BOX 9-9 HT COMPACT</b>	BPTHTC09055	0,55
<b>BPT BOX 9-9 HT COMPACT</b>	BPTHTC09075	0,75
<b>BPT BOX 9-9 HT COMPACT</b>	BPTHTC09110	1,10
<b>BPT BOX 10-10 HT COMPACT</b>	BPTHTC10037	0,37
<b>BPT BOX 10-10 HT COMPACT</b>	BPTHTC10055	0,55
<b>BPT BOX 10-10 HT COMPACT</b>	BPTHTC10075	0,75
<b>BPT BOX 10-10 HT COMPACT</b>	BPTHTC10110	1,10
<b>BPT BOX 10-10 HT COMPACT</b>	BPTHTC10150	1,50
<b>BPT BOX 12-12 HT COMPACT</b>	BPTHTC12037	0,37
<b>BPT BOX 12-12 HT COMPACT</b>	BPTHTC12055	0,55
<b>BPT BOX 12-12 HT COMPACT</b>	BPTHTC12075	0,75
<b>BPT BOX 12-12 HT COMPACT</b>	BPTHTC12110	1,10
<b>BPT BOX 12-12 HT COMPACT</b>	BPTHTC12150	1,50
<b>BPT BOX 12-12 HT COMPACT</b>	BPTHTC12220	2,20
<b>BPT BOX 15-15 HT COMPACT</b>	BPTHTC15055	0,55
<b>BPT BOX 15-15 HT COMPACT</b>	BPTHTC15075	0,75
<b>BPT BOX 15-15 HT COMPACT</b>	BPTHTC15110	1,10
<b>BPT BOX 15-15 HT COMPACT</b>	BPTHTC15150	1,50
<b>BPT BOX 15-15 HT COMPACT</b>	BPTHTC15220	2,20
<b>BPT BOX 15-15 HT COMPACT</b>	BPTHTC15300	3,00
<b>BPT BOX 15-15 HT COMPACT</b>	BPTHTC15400	4,00
<b>BPT BOX 18-18 HT COMPACT</b>	BPTHTC18110	1,10
<b>BPT BOX 18-18 HT COMPACT</b>	BPTHTC18150	1,50
<b>BPT BOX 18-18 HT COMPACT</b>	BPTHTC18220	2,20
<b>BPT BOX 18-18 HT COMPACT</b>	BPTHTC18300	3,00
<b>BPT BOX 18-18 HT COMPACT</b>	BPTHTC18400	4,00
<b>BPT BOX 18-18 HT COMPACT</b>	BPTHTC18550	5,50
<b>BPT BOX 20-20 HT COMPACT</b>	BPTHTC20110	1,10
<b>BPT BOX 20-20 HT COMPACT</b>	BPTHTC20150	1,50

		kW
<b>BPT BOX 20-20 HT COMPACT</b>	BPTHTC20220	2,20
<b>BPT BOX 20-20 HT COMPACT</b>	BPTHTC20300	3,00
<b>BPT BOX 20-20 HT COMPACT</b>	BPTHTC20400	4,00
<b>BPT BOX 20-20 HT COMPACT</b>	BPTHTC20550	5,50
<b>BPT BOX 20-20 HT COMPACT</b>	BPTHTC20750	7,50
<b>BPT BOX 22-22 HT COMPACT</b>	BPTHTC22150	1,50
<b>BPT BOX 22-22 HT COMPACT</b>	BPTHTC22220	2,20
<b>BPT BOX 22-22 HT COMPACT</b>	BPTHTC22300	3,00
<b>BPT BOX 22-22 HT COMPACT</b>	BPTHTC22400	4,00
<b>BPT BOX 22-22 HT COMPACT</b>	BPTHTC22550	5,50
<b>BPT BOX 22-22 HT COMPACT</b>	BPTHTC22750	7,50
<b>BPT BOX 22-22 HT COMPACT</b>	BPTHTC22920	9,20
<b>BPT BOX 22-22 HT COMPACT</b>	BPTHTC2211	11,00
<b>BPT BOX 25-25 HT COMPACT</b>	BPTHTC25150	1,50
<b>BPT BOX 25-25 HT COMPACT</b>	BPTHTC25220	2,20
<b>BPT BOX 25-25 HT COMPACT</b>	BPTHTC25300	3,00
<b>BPT BOX 25-25 HT COMPACT</b>	BPTHTC25400	4,00
<b>BPT BOX 25-25 HT COMPACT</b>	BPTHTC25550	5,50
<b>BPT BOX 25-25 HT COMPACT</b>	BPTHTC25750	7,50
<b>BPT BOX 25-25 HT COMPACT</b>	BPTHTC25920	9,20
<b>BPT BOX 25-25 HT COMPACT</b>	BPTHTC2511	11,00
<b>BPT BOX 25-25 HT COMPACT</b>	BPTHTC2515	15,00
<b>BPT BOX 30-28 HT COMPACT</b>	BPTHTC30220	2,20
<b>BPT BOX 30-28 HT COMPACT</b>	BPTHTC30300	3,00
<b>BPT BOX 30-28 HT COMPACT</b>	BPTHTC30400	4,00
<b>BPT BOX 30-28 HT COMPACT</b>	BPTHTC30550	5,50
<b>BPT BOX 30-28 HT COMPACT</b>	BPTHTC30750	7,50
<b>BPT BOX 30-28 HT COMPACT</b>	BPTHTC30920	9,20
<b>BPT BOX 30-28 HT COMPACT</b>	BPTHTC3011	11,00
<b>BPT BOX 30-28 HT COMPACT</b>	BPTHTC3015	15,00

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



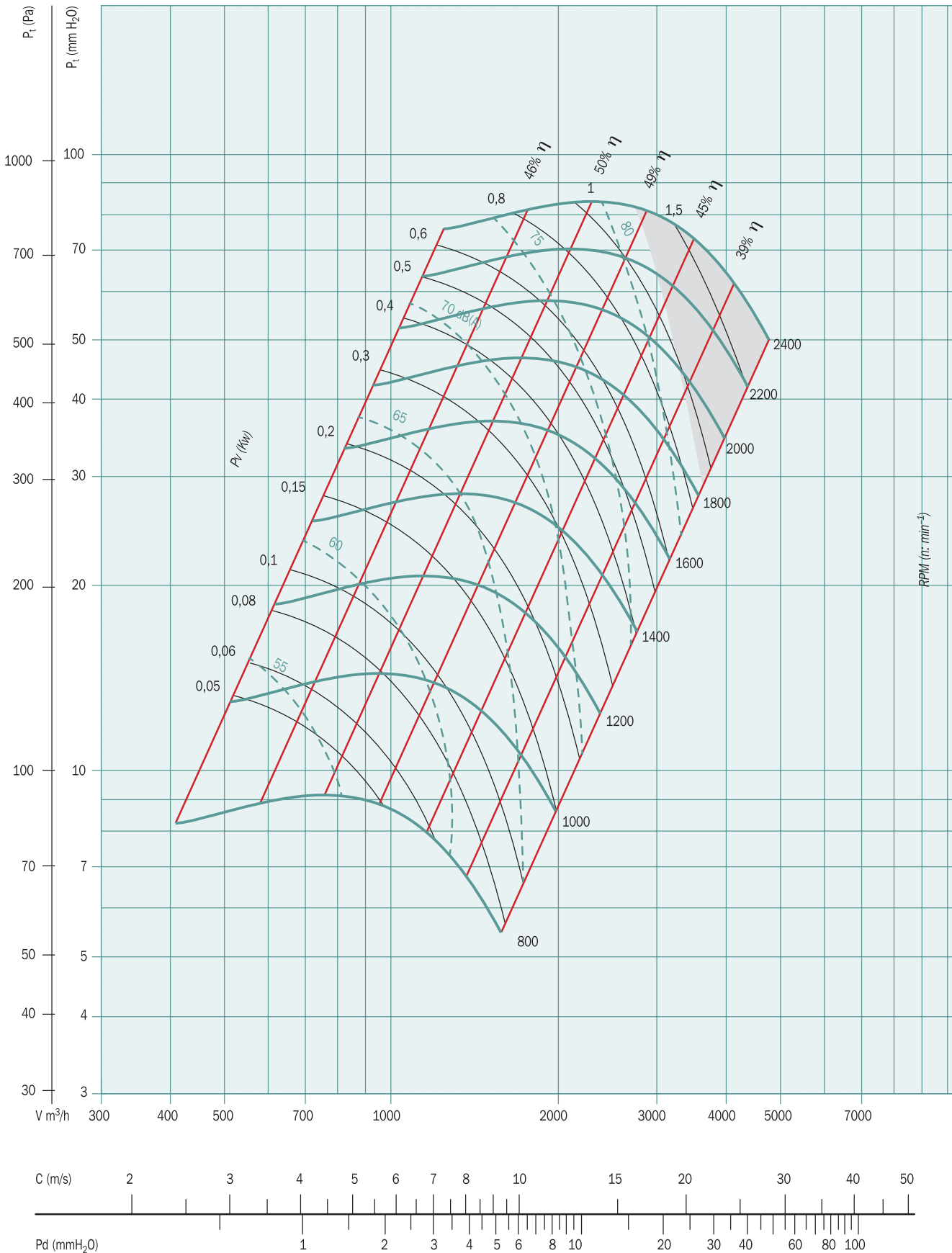
	A	B	C	D	E	F	G x H	I x J
<b>BPT BOX HT COMPACT 9-9</b>	795	621,5	705	25	863,0	100	571 x 693	265 x 296
<b>BPT BOX HT COMPACT 10-10</b>	800	653,5	808	25	964,5	100	603,5 x 696	292,5 x 331
<b>BPT BOX HT COMPACT 12-12</b>	922	705,0	859	25	1.017,0	100	655 x 820	344 x 395
<b>BPT BOX HT COMPACT 15-15</b>	1.050	801,0	1.010	25	1.164,0	100	751 x 948	411 x 473
<b>BPT BOX HT COMPACT 18-18</b>	1.250	940,0	1.208	25	1.365,0	100	890 x 1148	485 x 553
<b>BPT BOX HT COMPACT 20-20</b>	1.327	938,5	1.359	25	1.535,0	100	888,5 x 1224	408 x 603
<b>BPT BOX HT COMPACT 22-22</b>	1.448	1.021,0	1.458	25	1.614,0	100	961 x 1346	422 x 654
<b>BPT BOX HT COMPACT 25-25</b>	1.610	1.145,0	1.559	25	1.726,0	100	1095 x 1509	578 x 765
<b>BPT BOX HT COMPACT 30-28</b>	1.892	1.380,0	1.810	25	2.000,0	100	1320 x 1681	768 x 888

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor

**Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 468)**

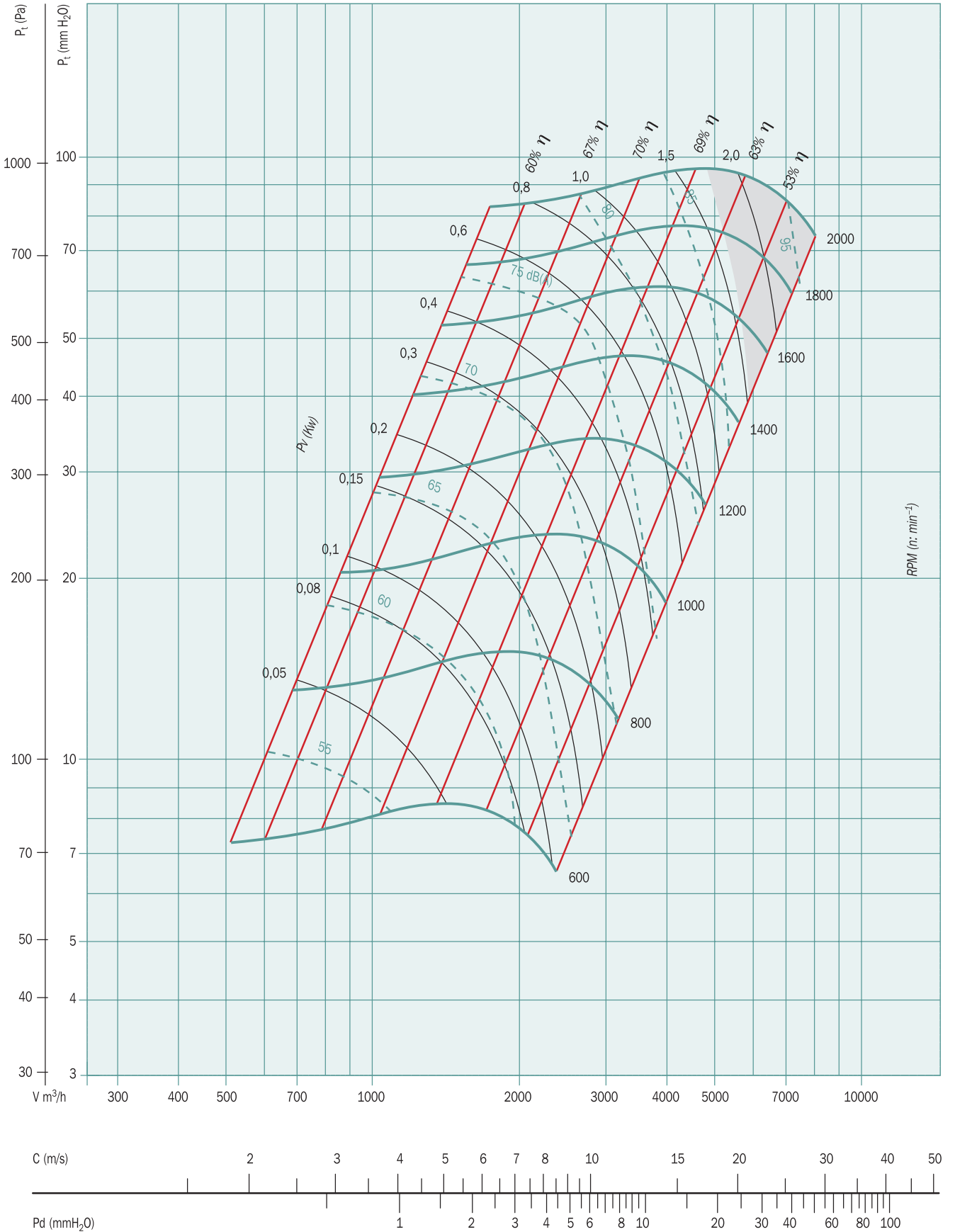
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN

BPT / BPT BOX / TWIN BPT BOX 7-7



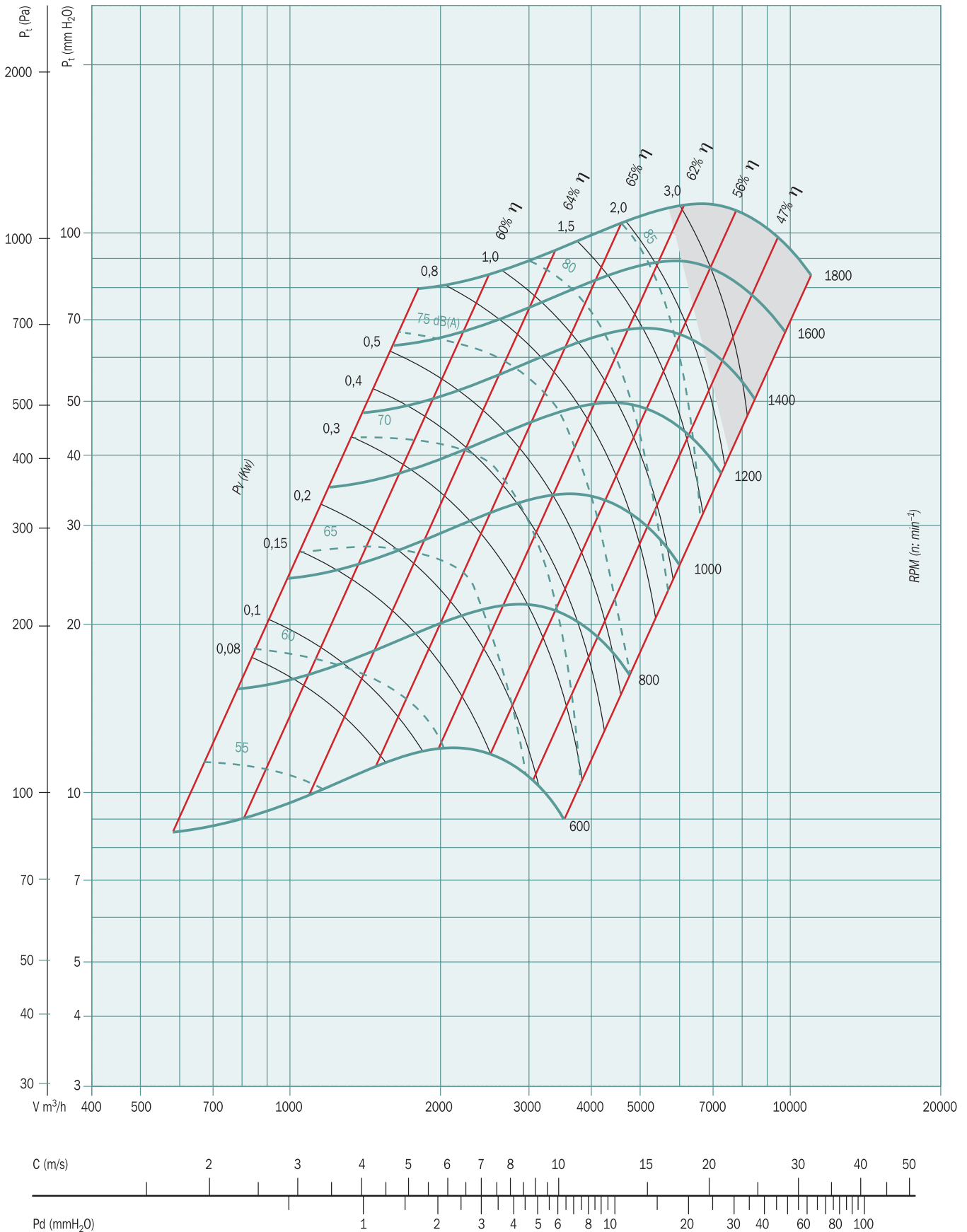
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**BPT / BPT BOX / TWIN BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 9-9**



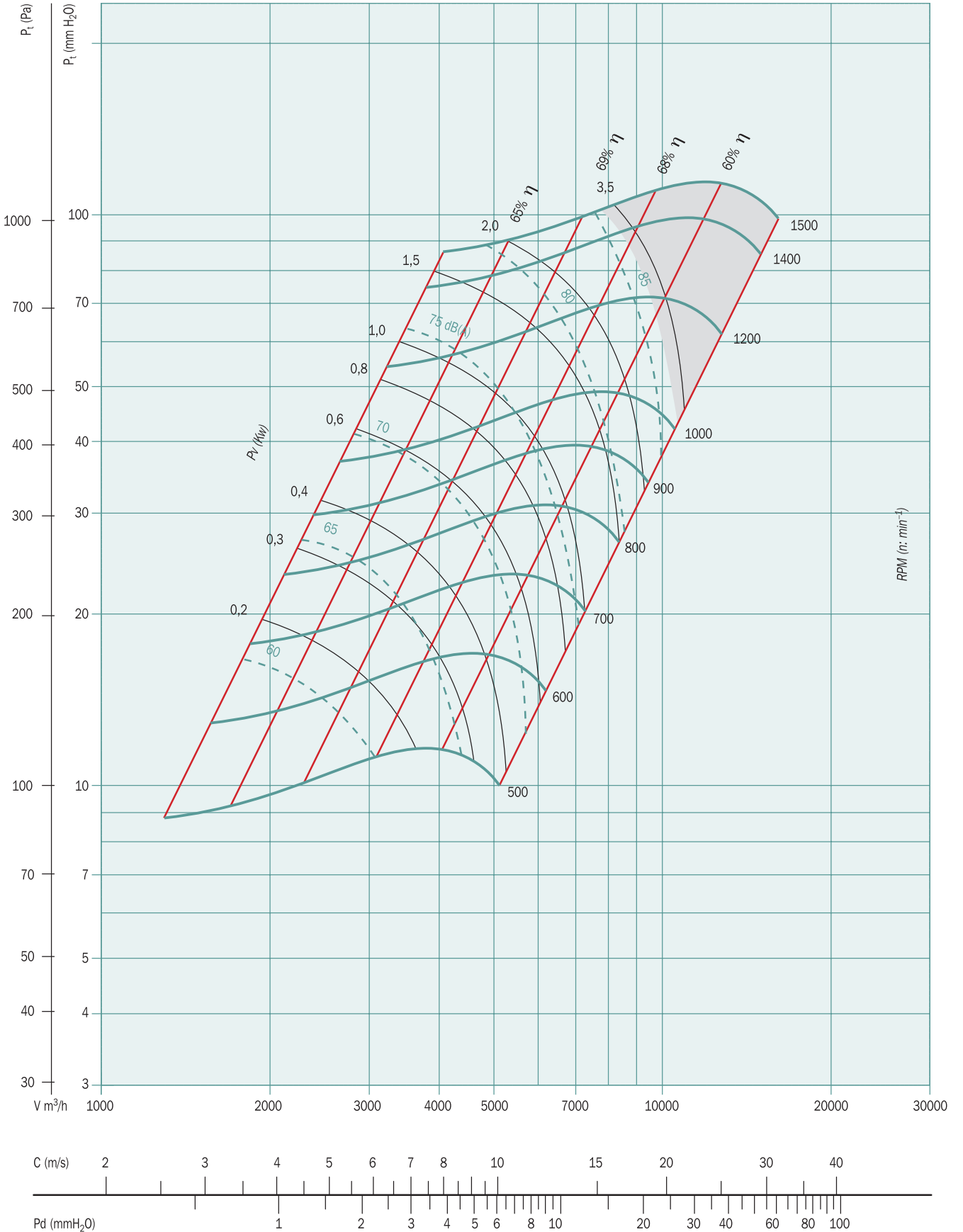
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN**

**BPT / BPT BOX / TWIN BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 10-10**



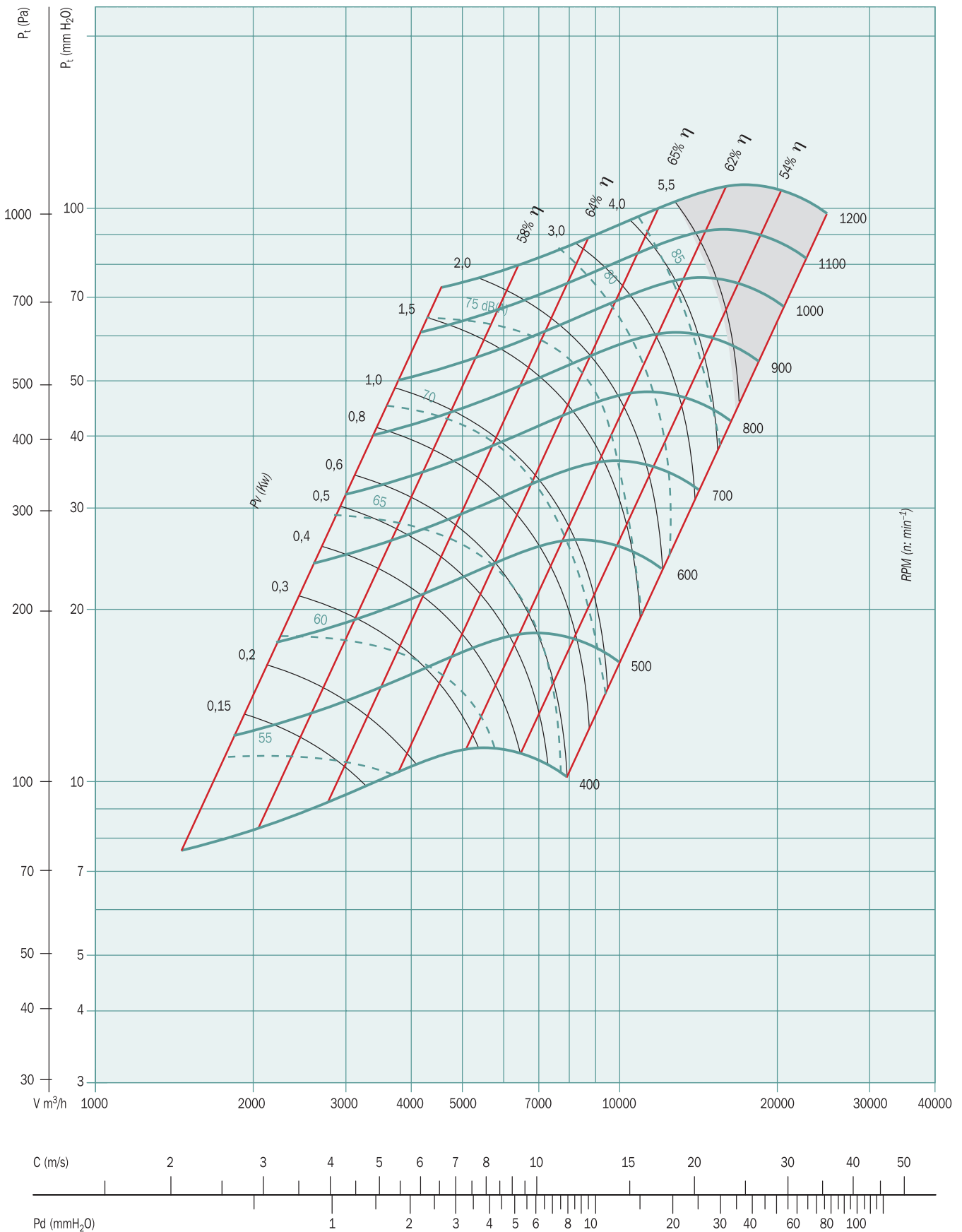
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**BPT / BPT BOX / TWIN BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 12-12**



**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN**

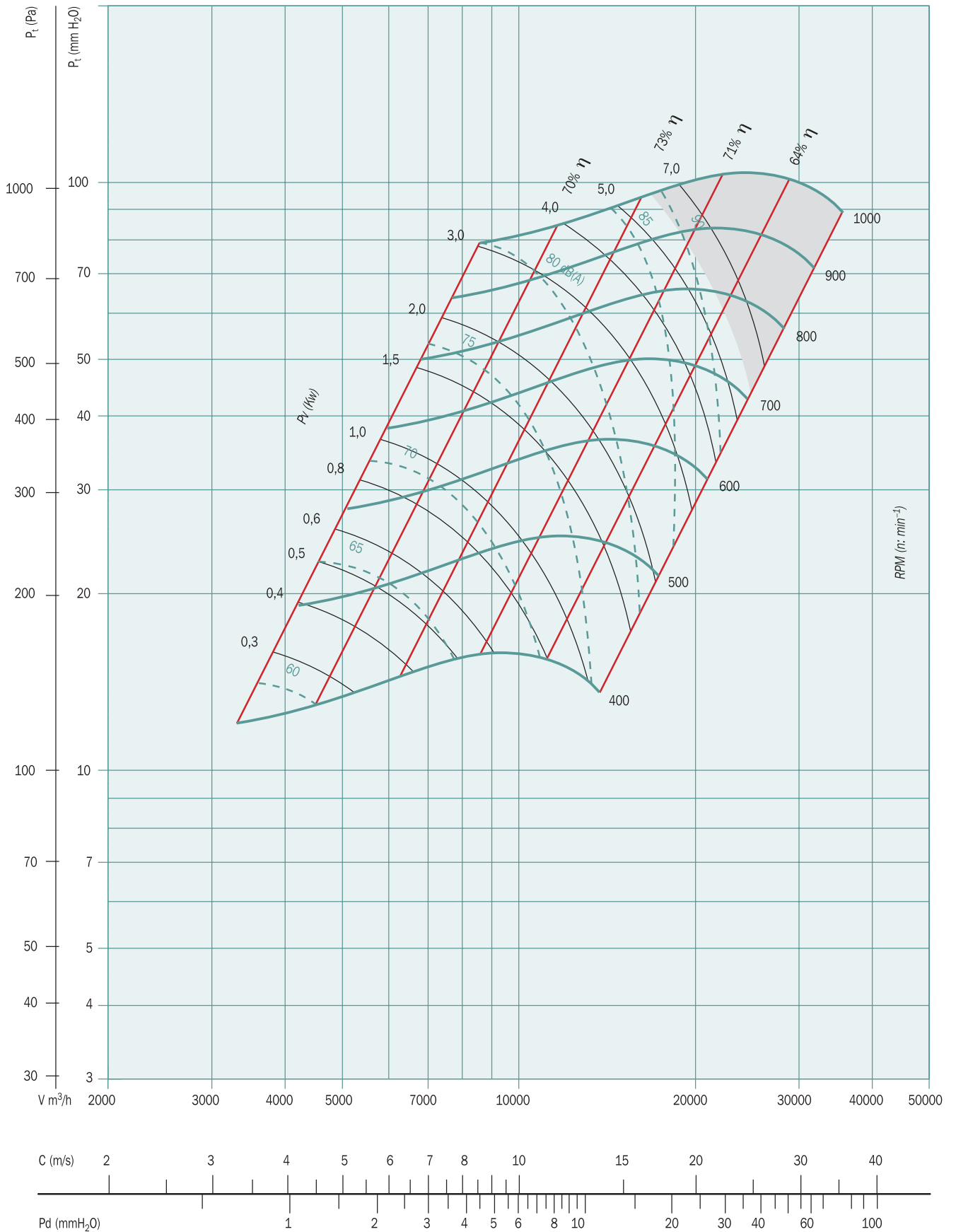
**BPT / BPT BOX / TWIN BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 15-15**





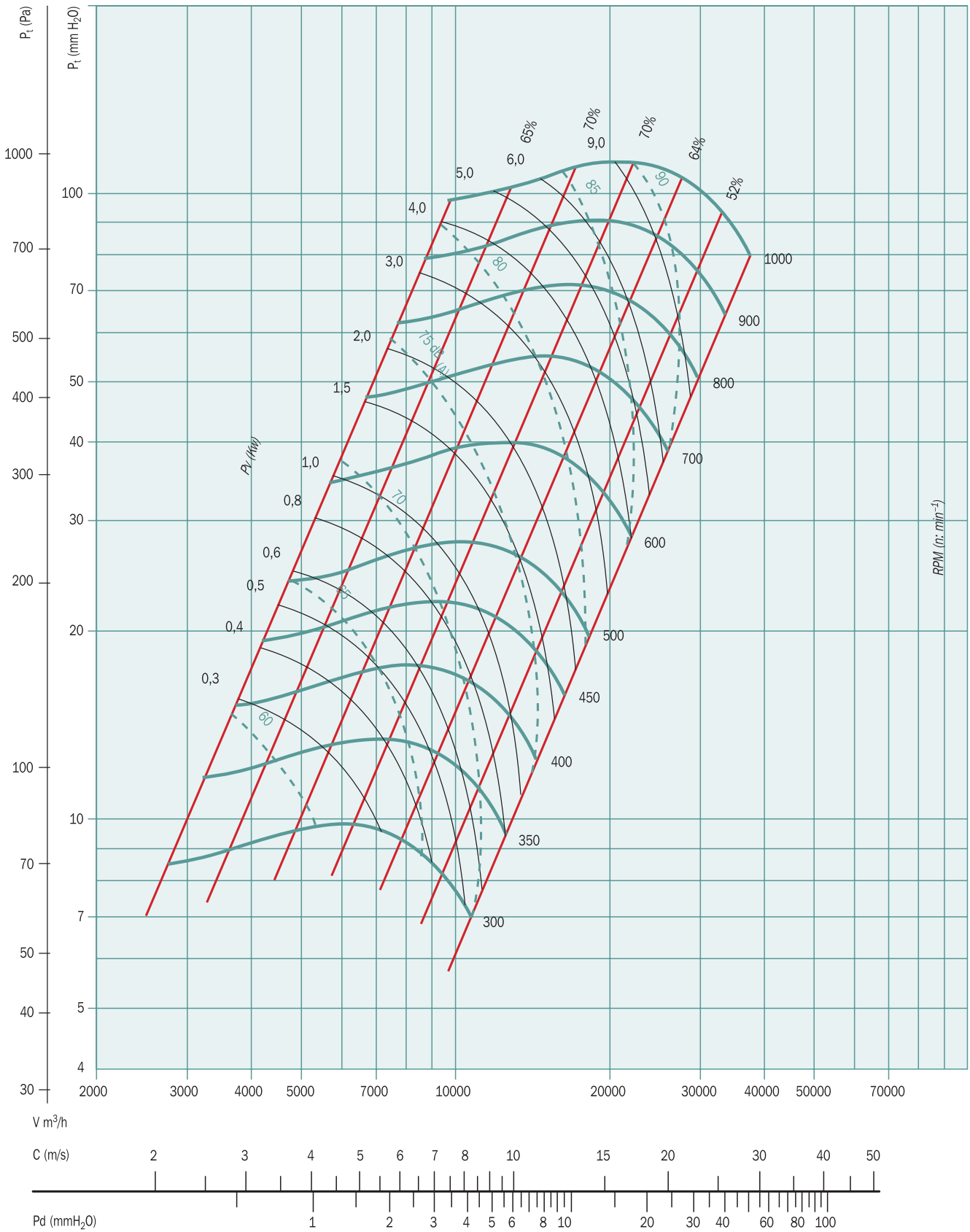
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**BPT / BPT BOX / TWIN BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 18-18**



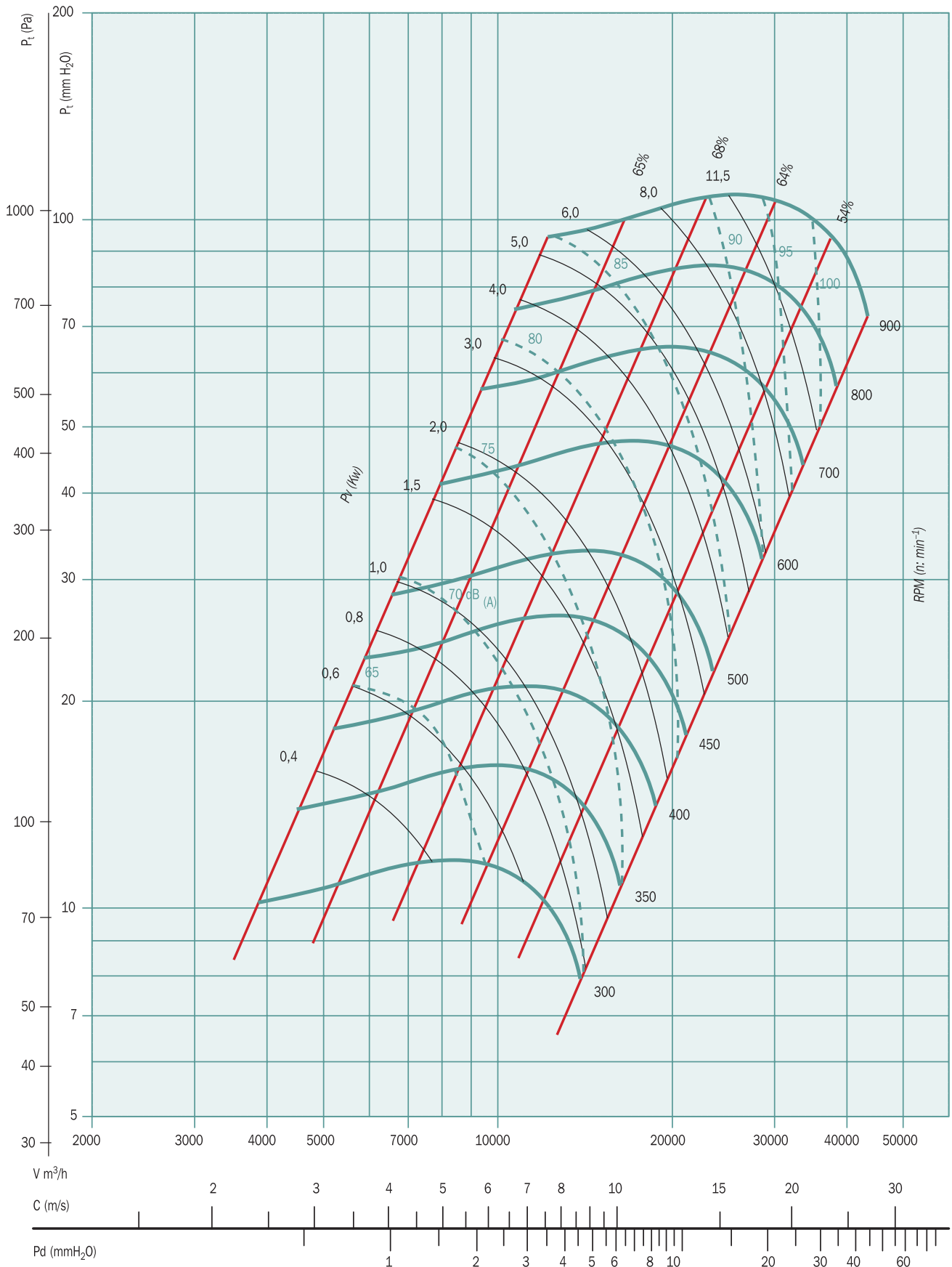
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN**

**BPT / BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 20-20**



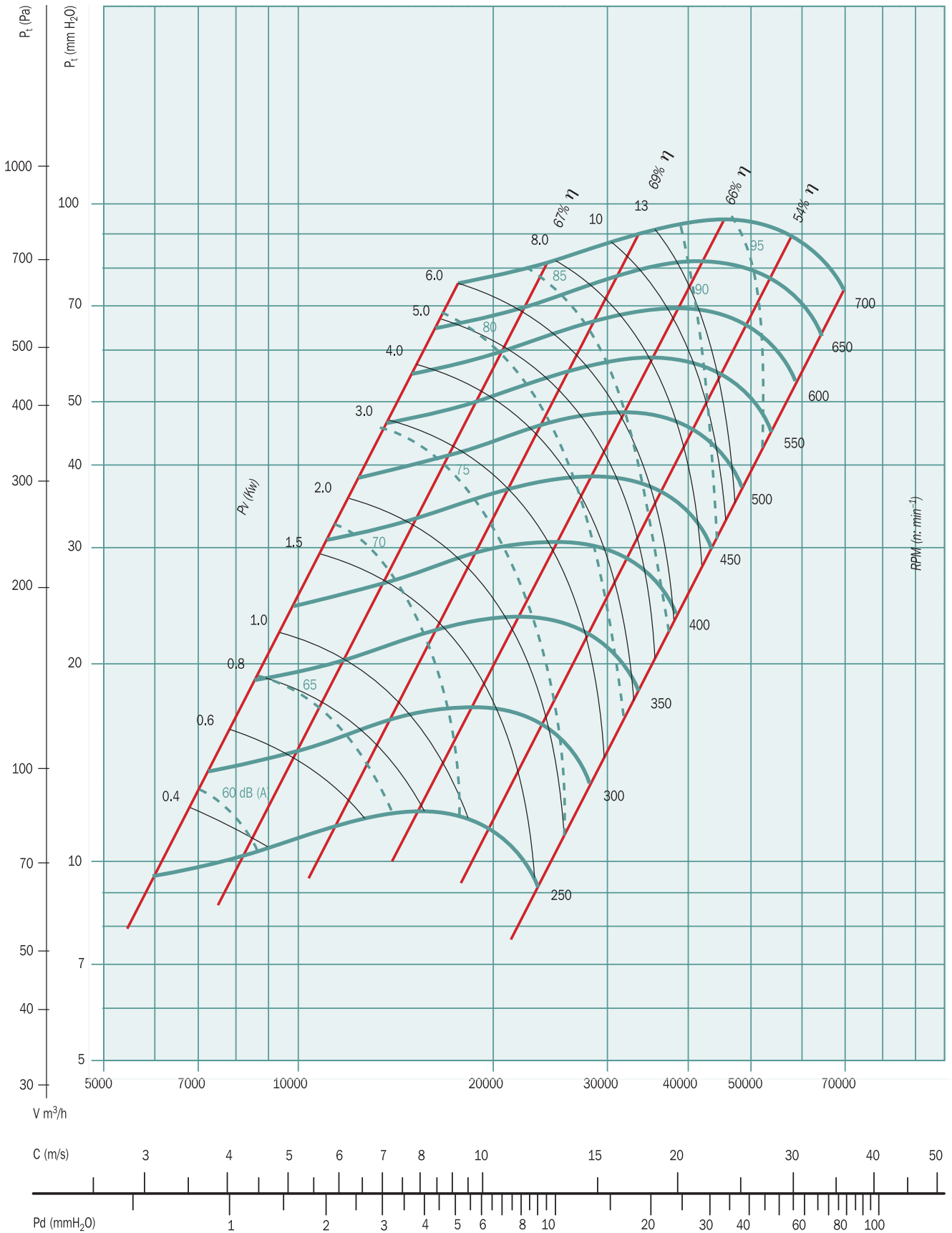
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**BPT / BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 22-22**



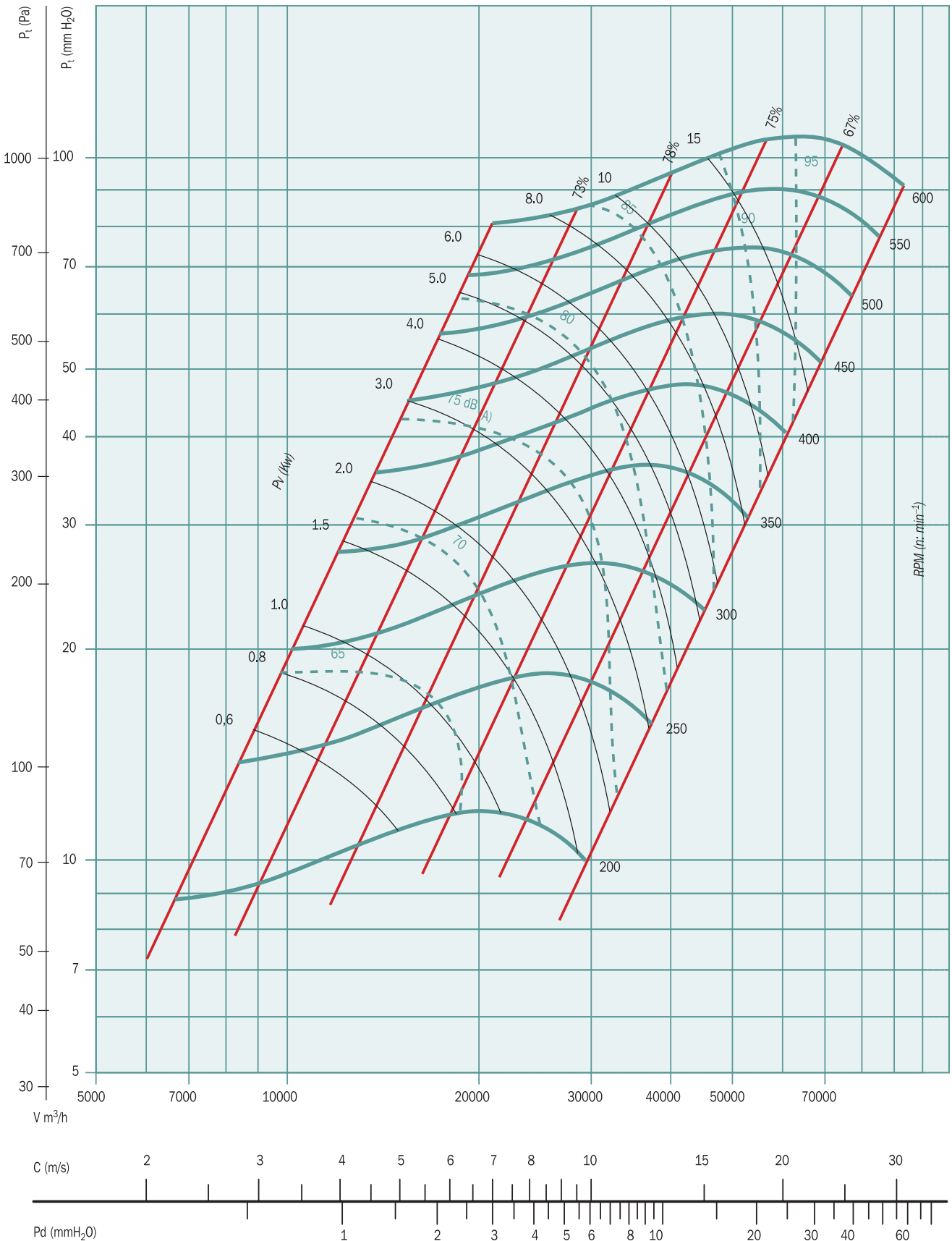
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN**

**BPT / BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 25-25**



**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBESS / KENNLINIEN**

**BPT / BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 30-28**





## BOX LINE

Caja ventilador centrífugo para altas temperaturas. Para instalaciones de seguridad contra incendios (“desenfumage”) y contra riesgo de explosión

In-line smoke extract fan

Caissons centrifuges en ligne résistante aux hautes températures. Pour installation de sécurité anti-incendie (désofouage) et contre les risques d’explosion

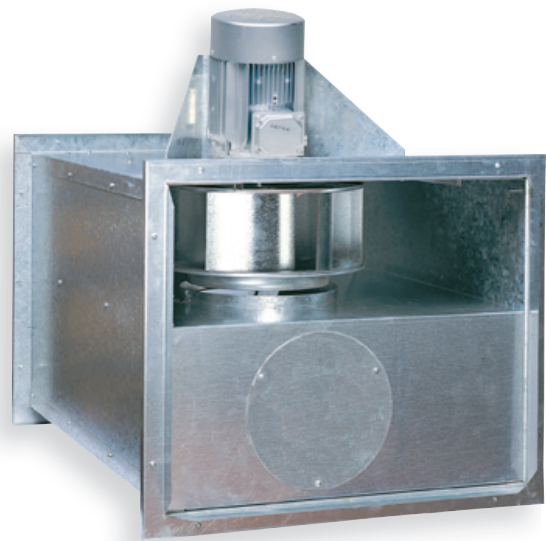
Kanalventilator mit außenliegendem Motor



400°C 2h



BOX LINE E



BOX LINE I



**Para instalaciones contra incendios (desenfumage). Centrifugo, con turbina a reacción, acoplada directamente al motor.**

**Aplicaciones:**

Grandes instalaciones de climatización, especialmente donde se precise soportar elevadas temperaturas y evacuar humos y gases tóxicos en caso de incendio. Garages, cocinas industriales...

**For smoke extract installation, bakWard curved direct driven wheel with IP55 Class F (BOX LINE E) or high temperature motor (BOX LINE I).**

**Applications:** Kitchen extract, hotels, car parks, public buildings.

**Pour installation anti-incendie (désofouage). Centrifuge équipé d’une turbine à réaction, moteur à entraînement direct.**

**Applications:** Grandes installations de climatisation devant supporter des températures élevées, pour évacuer les fumées et gaz toxiques en cas d’incendie. Garages, cuisines industrielles...

**Brandgas-Kanalventilator, zertifiziert nach EN12101-3 für 400°C 2h, und ATEX Zone 2 EN 13463-1 u. EN 1127-1. Mit rückwärtsgekrümmtem Laufrad für hohen Wirkungsgrad, Laufrad und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Typ „E“: zur Montage außerhalb der Brandrisikozone und Typ „I“ zur Montage innerhalb der Risikozone.**

**Anwendungen:** Lüftung und Klima, für große Luftmengen, auch bei langen Rohrsystemen oder auch für höhere Widerstände in Maschinen und Aggregaten, Küchenabluft, Tiefgaragen, Kinos, Discotheken usw.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja de chapa galvanizada.
  - Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada.
  - Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
  - Casing of galvanised metal sheet.
  - BackWard curved wheel of galvanised metal sheet.
  - Motor class F, protection IP55.
  - Caisson en tôle d'acier galvanisée.
  - Turbine, aubes vers l'arrière, en tôle galvanisée.
  - Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
  - Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
  - Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
  - Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
- OPCIONES:
- Conjuntos especiales según demanda.
  - Custom made housing.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderanfertigung des Gehäuses.

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		m³/h	kW	Amp.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
						BCA	TR
<b>BOX LINE 315/4E</b>	BOXL4314	1.900	0,18	0,80	45	•	•
<b>BOX LINE 350/4E</b>	BOXL4350	3.560	0,37	1,30	50	•	•
<b>BOX LINE 400/4E</b>	BOXL4400	4.750	0,55	1,60	53	•	•
<b>BOX LINE 450/4E</b>	BOXL4450	6.650	1,10	2,90	57	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		m³/h	kW	Amp.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
						BCA	TR
<b>BOX LINE 560/6E</b>	BOXL6560	7.650	0,55	1,70	56	•	•
<b>BOX LINE 630/6E</b>	BOXL6630	11.050	1,10	2,93	59	•	•
<b>BOX LINE 710/6E</b>	BOXL6710	14.250	1,50	3,80	63	•	•
<b>BOX LINE 800/6E</b>	BOXL6800	22.800	3,00	6,90	67	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1)

		m³/h	kW	Amp.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
						BCA	TR
<b>BOX LINE 560/8E</b>	BOXL8560	5.800	0,25	1,80	51	•	•
<b>BOX LINE 630/8E</b>	BOXL8630	7.600	0,55	2,35	53	•	•
<b>BOX LINE 710/8E</b>	BOXL8710	9.600	0,75	2,55	57	•	•
<b>BOX LINE 800/8E</b>	BOXL8800	17.200	2,20	6,00	61	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		m³/h	kW	Amp.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
						BCA	TR
<b>BOX LINE 560/6I</b>	BOXL6560I	7.650	0,55	1,70	56	•	•
<b>BOX LINE 630/6I</b>	BOXL6630I	11.050	1,10	2,93	59	•	•
<b>BOX LINE 710/6I</b>	BOXL6710I	14.250	1,50	3,80	63	•	•
<b>BOX LINE 800/6I</b>	BOXL6800I	22.800	3,00	6,90	67	•	•

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

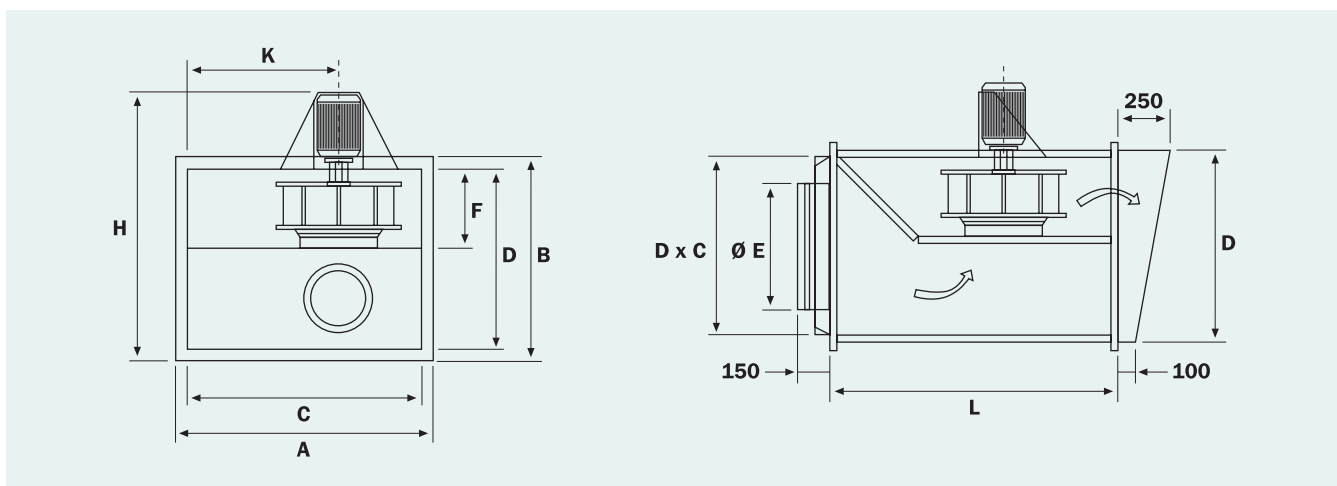
■ **Accesorios equipos / Accessories equipments**  
**Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten**



**BCA** (pg. 556)    **TR** (pg. 557)



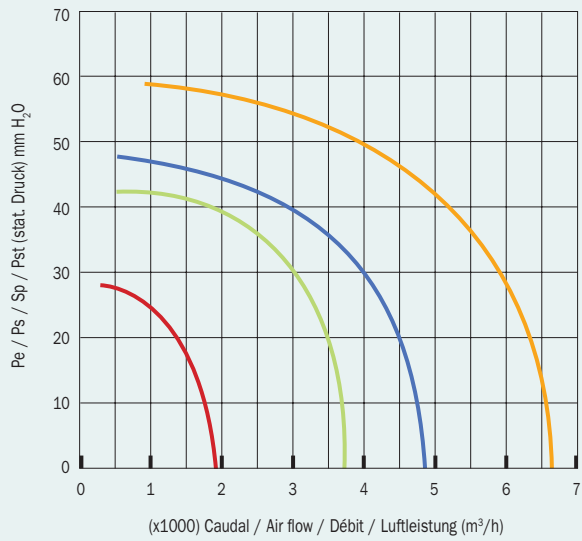
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	F	K	H	L	Kg
<b>315</b>	630	520	560	450	400	175	228	680	710	20
<b>350</b>	690	570	620	500	450	213	253	730	800	30
<b>400</b>	780	630	710	560	500	262	455	790	900	35
<b>450</b>	870	700	800	630	560	290	470	860	1.000	45
<b>560</b>	1.070	870	1.000	800	700	377	610	1.080	1.250	65
<b>630</b>	1.190	970	1.120	900	800	405	690	1.180	1.400	83
<b>710</b>	1.260	970	1.190	900	800	455	735	1.280	1.400	105
<b>800</b>	1.320	1.070	1.250	1.000	900	490	780	1.380	1.500	120

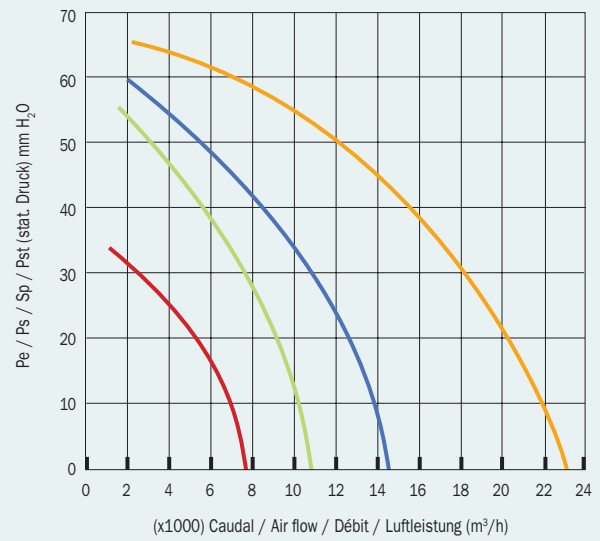
**CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN**

**BOX LINE 1400 RPM Ø 315-450**



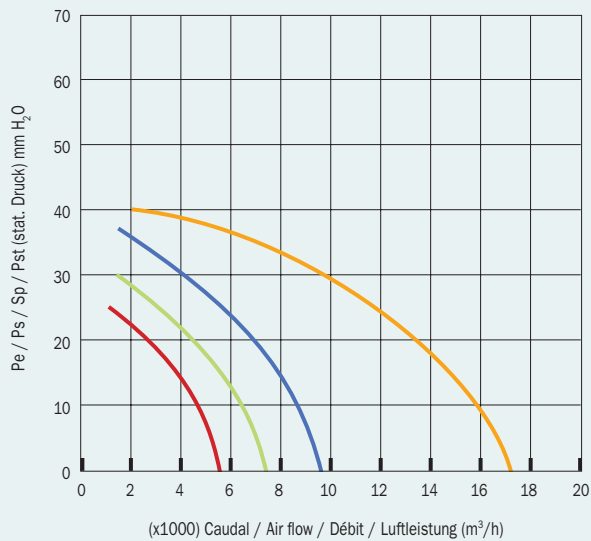
- 315/4 (0,18 kW)
- 350/4 (0,37 kW)
- 400/4 (0,55 kW)
- 450/4 (1,10 kW)

**BOX LINE 900 RPM Ø 560-800**



- 560/6 (0,55 kW)
- 630/6 (1,10 kW)
- 710/6 (1,50 kW)
- 800/6 (3,00 kW)

**BOX LINE 700 RPM Ø 560-800**



- 560/8 (0,25 kW)
- 630/8 (0,55 kW)
- 710/8 (0,75 kW)
- 800/8 (2,20 kW)

## KIT SOBREPRESIÓN ESCALERAS

AXI BOX, VARMATIC & TP



El Kit incluye Helicoidal con caja fonoabsorbente, variador de frecuencia para regular el caudal y una sonda de presión.

The kit include an Isolating Thermo Acoustic Galvanized Steel Cabinet, a Frequency Controller and a Differential Pressure Display.

Caisson isolé en tôle d'acier galvanisée, équipé d'un variateur de fréquences et d'un capteur de pression.

Set Überdruck in Treppenhäusern. Der Set enthält Axialventilator in isoliertem Gehäuse, Frequenzumformer zur Drehzahlsteuerung und Drucksensor.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

### AXI BOX:

- Caja en chapa galvanizada, forrada interiormente con panel aislante clase M1.
- Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55.
- Temperatura de trabajo: de -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

### VARMATIC:

- Modulación control vectorial sensorless.
- Control PID. Manual/Automático.
- Función Up/Down.
- Posibilidades de control a 2 y 3 hilos.
- Frecuencia de corte de 0,7 a 15 kHz.
- 8 velocidades programables.
- 1 salida digital programable.
- Analógicos de entrada: -10 +10; 0... 10 Vcc, 0 (4)... 20 mA.
- Funcionamiento del ventilador programable.
- Comunicación RS 485 (LGBus, ModBus RTU).

### TP:

- Carcasa de ABS. Protección IP54.
- Temperatura máxima de funcionamiento: -10° hasta +50°C.
- Humedad del ambiente admisible: 0 - 95%.

### OPCIONES:

- Con motores monofásicos.

### AXI BOX:

- Box made from galvanised metal sheet with insulation class M1.
- Thermoplastic impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Airflow: motor - impeller.

### VARMATIC:

- Powerful and compact sensorless vector control inverter.
- Enhanced process PID control.
- Stall prevention, Up/Down, 3-wire operations.
- Selective v/f, sensless vector control.
- 0,7-15kHz carrier frequency.
- Powerful torque at overall speed range.
- 0,01-400 Hz frequency output.
- -15% +10% input voltage margin.
- Selectable manual/automatic torque boost.
- Built-in Rs485/Modbus RTU communication.

### TP:

- Housing in ABS, IP54.
- Operating temperature: -10°C ... +50°C.
- Ambient humidity: 0-95%.

### OPTIONS:

- With monofasic motors.

### AXI BOX:

- Caisson en tôle d'acier galvanisée équipé de panneaux thermoacoustique de classe M1 (ignifugé).
- Hélices en thermoplastique à inclinaison variable (concept M.N.S)
- Moteur isolé de classe F, protection IP65 jusqu'à 750 W, puissance supérieures IP55.
- Moteur monophasé jusqu'à 750W avec protection thermique (Klixon).
- Température de travail: de -30°C à 70°C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

### VARMATIC:

- Control vectoriel de la modulation du capteur.
- Control PID (explain PID). Manuel / automatique.
- Fonction haut / bas.
- Possibilité de control à 2 ou 3 fils.
- Fréquence de 0,7 à 15 kHz.
- 8 vitesses programmables.
- 1 sortie digitale programmable.
- Signal analogique d'entrée: -10 +10; 0...10Vcc, 0 (4)...20 mA.
- Fonctionnement du ventilateur programmable.
- Communication RS 485 (LG Bus, ModBus, RTU).

### TP:

- Boitier en ABS. Protection IP54.
- Température maximale de fonctionnement: -10°C à +50°C.
- Humidité ambiante admissible: 0-95%.

### OPTIONS:

- Moteurs monofasé.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Isolierung Klasse M1.
- Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
- Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

### VARMATIC:

- Microprozessorges-teuert.
- Mit Temperatursonde.
- Geräuscharm.
- Spart Energie.
- Industrieausführung IP54.
- Programmierbar in verschiedenen Sprachen (englisch, französisch, deutsch, holländisch).

### TP:

- Gehäuse, ABS, IP54.
- Arbeitstemperatur: -10°C ... +50°C.
- Umgebungsfeuchte: 0-95%.

### AUF ANFRAGE:

- Mit einphasigen Motoren.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
							PG	PS
<b>KIT SOBREPRESION V1</b>	KSPE00000000A080	400	5.700	0,80	0,18	62	•	•
<b>KIT SOBREPRESION V1-S</b>	KSPE00000000A08S	400	5.700	0,80	0,18	62	•	•
<b>KIT SOBREPRESION V2</b>	KSPE00000000A120	450	8.500	1,30	0,37	65	•	•
<b>KIT SOBREPRESION V2-S</b>	KSPE00000000A12S	450	8.500	1,30	0,37	65	•	•
<b>KIT SOBREPRESION A1</b>	KSPE00000000A080	500	11.000	2,20	0,75	69	•	•
<b>KIT SOBREPRESION A1-S</b>	KSPE00000000A08S	500	11.000	2,20	0,75	69	•	•
<b>KIT SOBREPRESION A2</b>	KSPE00000000A120	560	14.000	2,90	1,10	74	•	•
<b>KIT SOBREPRESION A2-S</b>	KSPE00000000A12S	560	14.000	2,90	1,10	74	•	•
<b>KIT SOBREPRESION B1</b>	KSPE00000000B080	630	17.000	2,90	1,10	74	•	•
<b>KIT SOBREPRESION B1-S</b>	KSPE00000000B08S	630	17.000	2,90	1,10	74	•	•
<b>KIT SOBREPRESION B2</b>	KSPE00000000B120	710	24.500	5,05	2,20	78	•	•
<b>KIT SOBREPRESION B2-S</b>	KSPE00000000B12S	710	24.500	5,05	2,20	78	•	•

En los modelos S la sonda de presión incluye pantalla.  
The S model include display.  
Bei den Modellen S wird der Sensor mit Bildschirm geliefert.

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 193)

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

■ Accesorios equipos / Accessories equipments  
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten

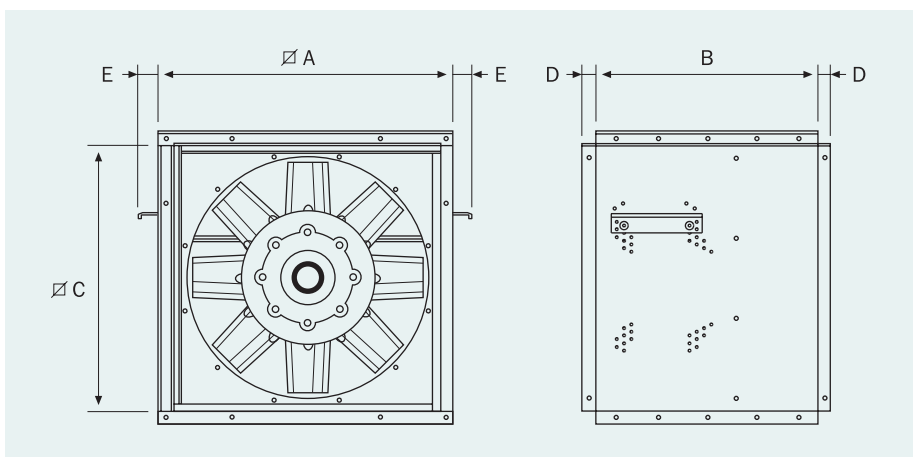


PG (pg. 533)

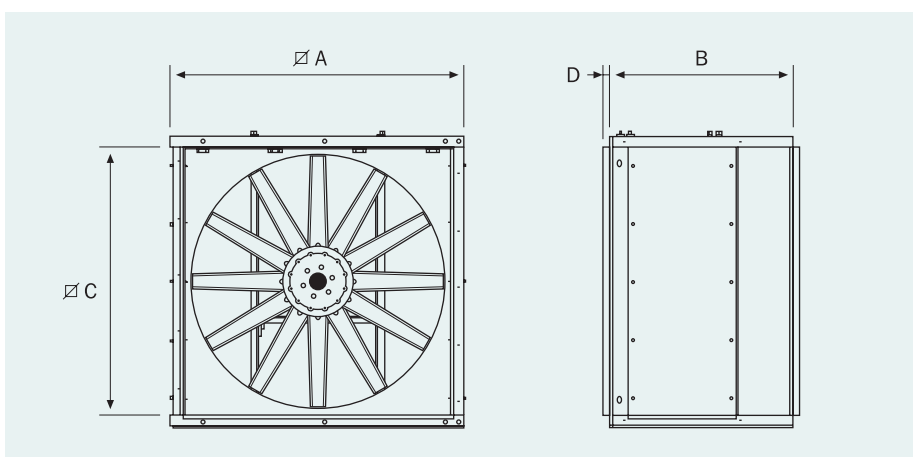


PS (pg. 534)

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

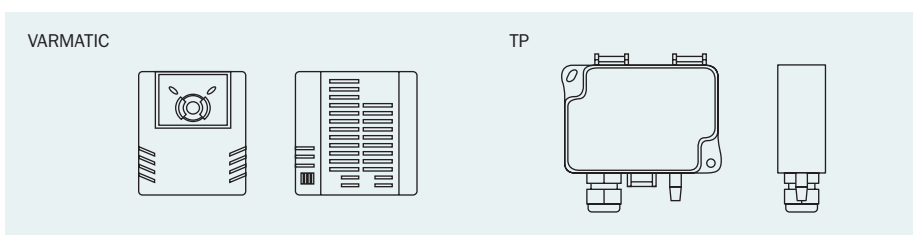


	A	B	C	D	E	Kg <sup>1</sup>
<b>V1 / V1-S</b>	554	522	465	30	40	-
<b>V2 / V2-S</b>	565	522	465	30	40	-
<b>A1 / A1-S</b>	654	530	560	30	40	60
<b>A2 / A2-S</b>	695	530	630	30	40	96
<b>B1 / B1-S</b>	790	600	725	30	40	96



	A	B	C	D	Kg <sup>1</sup>
<b>B2 / B2-S</b>	873	650	800	30	

<sup>1</sup> Versión con motor más potente  
 Versión with powerful motor  
 Version avec moteurs plus puissants  
 Ausführung mit stärkerem Motor



## BOX FILTER

Equipo de filtración  
 Filtration equipment  
 Centrale de traitement d'air  
 Einheit Ventilator-Filterkasten



Los sistemas de filtrado BOX FILTER cubren un amplio abanico de aplicaciones para instalaciones desde domésticas hasta terciarias.

NOVOENT en cumplimiento del REAL DECRETO 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios ha desarrollado unos equipos compactos de filtrado para edificios de nueva construcción y reformas.

El sistema de filtrado BOX FILTER incorpora una caja de ventilación, prefiltrado G4 y los filtros correspondientes a las clasificaciones ODA e IDA que indique el reglamento.

La gama está formada por 6 sistemas de filtrado que van hasta los 16.000 m<sup>3</sup>/h. Estos sistemas son compactos y modulares, lo que facilita su instalación y su combinación según necesidades.

The BOX FILTER are suitable for residential and commercial applications.

Les centrales de filtration d'air BOX FILTER, permettent de répondre aux besoins des applications domestiques et tertiaires. Pour répondre aux dernières directives réglementaires sur les installations thermiques, Novovent a développé une centrale compacte de filtration d'air. Le système BOX FILTER intègre un caisson de ventilation, pré-filtré par un filtre de classe G4 et une filtration répondant aux classifications ODA et IDA. La gamme se compose de 6 modèles compacts et modulables allant de 2500m<sup>3</sup>/h à 16 000 m<sup>3</sup>/h.

Das System BOX Filter hat einen weiten Anwendungsbereich sowohl im Wohn- als auch im – Bürohaus. Angepasst an die neuesten Normen haben wir eine kompakte Einheit mit Filtern für Neubauten wie auch für Renovierungen entwickelt. Das System BOX FILTER besteht aus einem Ventilationskasten, Vorfilter G4 und die jeweiligen Filter nach Klassifizierung der Aussen- und Innenluft. Die Serie besteht aus 6 Systemen bis maximal 16.000 m<sup>3</sup>/h. Kompakte Baukastensysteme, die verschiedene Kombinationen und Einbaumöglichkeiten je nach den Bedürfnissen erlauben.

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

- Caja de ventilación en chapa galvanizada, compuesta de ventilador centrífugo doble oído a transmisión, anclado sobre soportes antivibratorios.
- Motor anclado sobre bancada regulable, IP55, clase F. Motores trifásicos. Sólo para los Tipo A y B opcionalmente motores monofásicos.
- Panel acústico ignífugo clasificación M1.
- Prefiltro G4 en panel de superficie plegada, en marco de cartón rígido repelente al agua, separación homogénea entre los pliegues, sin partes metálicas y clasificación G4 según EN 779:2002.
- Filtro clasificación F6 a F9 según EN779:2002, media formada de fibra de vidrio de alta eficacia y resistente al agua, paredes de la célula formada de poliestireno de alta resistencia al impacto (HIPS), temperatura máxima de utilización de 70°C, funcionamiento hasta el 125% del caudal nominal de aire, pérdida de carga final recomendada de 450 Pa.
- Envoltentes de filtros en chapa galvanizada con tapa de registro para fácil acceso y cambio de filtros. Juntas de estanqueidad y enganches modulares.
- Casing of galvanised metal sheet. Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- Motor class F, protección IP55. Three phase motors. Just for A and B options one phase motors.
- Prefilter G4 under EN779:2002 classification. The frame is then assembled around the rigid media pack and is bonded at all contact points with adhesives that ensure resistance to moisture and constructed without metallic components.
- Filters F6 to F9 under EN779:2002 classification. High-impact polystyrene cell sides enclose the fixed media pack, made of high-efficiency, moisture resistant fiberglass. Thermoplastic separators maintain uniform spacing between pleats to allow optimal airflow. Maximum working temperature 70°C, working till 125% airflow capacity. Maximum pressure recommended 450 Pa.
- Casing filters made of galvanized steel with inspection doors.
- Caisson de ventilation en acier galvanisé, composé d'un ventilateur centrifuge double ouï à transmission, fixé sur supports antivibratoires.
- Moteur ancré sur socle réglable, IP55, classe F, triphasé. Moteur monophasé en option sur les modèles A et B.
- Panneaux calorifugés et ignifugés de classe M1.
- Pré-filtre G4 panneau de surface pliée avec encadrement en carton rigide repoussant l'eau. Séparation homogène des plis, sans partie métalliques. Conforme à la norme EN 779: 2002.
- Filtre de classe F6 à F9 suivant la norme EN 779: 2002. Noyau formé de fibres de verre à haute efficacité de filtration, résistant à l'eau, paroi en cellule fermée en polystyrène de haute densité offrant une grande résistance aux impacts (HIPS).
- Température maximum d'utilisation de 70°C, fonctionnement jusqu'à 125% du débit nominal de l'air avec perte de charge finale de 450 Pa à 600 Pa suivant modèles.
- Cadre des filtres en acier galvanisé avec onglets facilitant le nettoyage/ remplacement des filtres. Joints d'étanchéité et crochets modulables.
- Ventilatorkasten aus verzinktem Stahlblech, bestehend aus Radialventilator, zweiseitig ansaugend, mit Riemenantrieb auf Schwingungsdämpfern montiert.
- Motor, verstellbar auf einer Schiene, Schutzart IP55 und Klasse F. Dreiphasige Motoren, auf Wunsch bei den Typen A und B auch einphasig lieferbar.
- Schallgedämmte Wandpaneel, feuerhemmend Klasse M1
- Vorfilter G4 als Panel mit gefalteter Oberfläche in versteiftem und wasserfestem Kartonrahmen mit homogenem Abstand zu den Falten; ohne Metallteile und klassifiziert G4 nach EN 779:2002
- Filter von F6 bis F9 nach EN 779:2002 aus Hochleistungspolystyrene mit wasserfesten Zellwänden aus Fiberglass mit Abstandshaltern aus Thermoplastik; Arbeitstemperatur bis 70°C bei Luftstrom bis zu 125%. Maximaler empfohlener Druck 450 Pa.
- Filterrahmen aus verzinktem Stahlblech mit Revisionsklappe für leichten Filterwechsel; Verbindungsklemmen und Dichtungen.

	m³/h		Prefiltro G4 incorporado Pre-filter G4 incorporated Pré-filtre G4 intégré Vorfilter G4 eingetragen	Etapas de filtrado Stages of leaked Etape de filtration Stufen geleckt	Amp.	Potencia motor máxima Maximum motor power Puissance moteur maxi Maximale bewegende Kraft kW	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
	de / from de / von	hasta / to à / bis					BFC	VA	TJ	KCC	
<b>BOX FILTER A</b>	0	2.500	Si	2	2,90	1,50	•	•	•	•	•
<b>BOX FILTER B</b>	2.500	4.000	Si	2	5,05	2,20	•	•	•	•	•
<b>BOX FILTER C</b>	4.000	6.000	Si	2	6,60	3,00	•	•	•	•	•
<b>BOX FILTER D</b>	6.000	8.000	Si	2	9,40	4,00	•	•	•	•	•
<b>BOX FILTER E</b>	8.000	12.000	Si	2	12,14	5,50	•	•	•	•	•
<b>BOX FILTER F</b>	12.000	16.000	Si	2	16,90	7,50	•	•	•	•	•



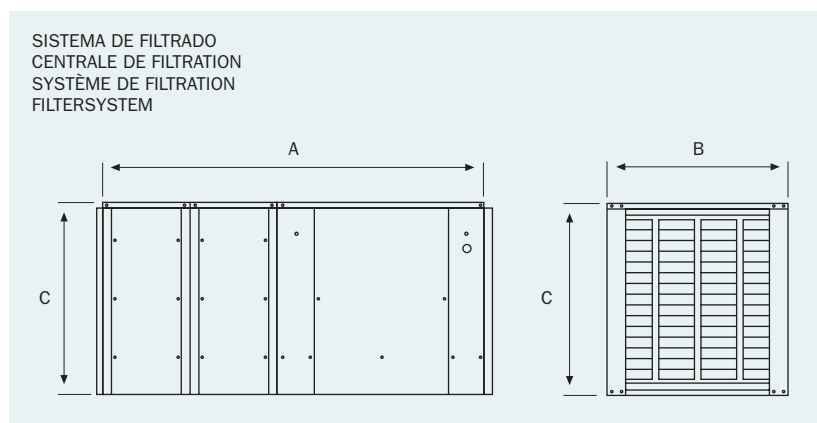
## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

### Características técnicas de los filtros / Technical characteristics of the filters Caractéristiques techniques des filtres / Technische Daten der Filter

	G4	F6	F7	F8	F9
Tamaño pulgadas	24 x 24 x 2	24 x 24 x 12	24 x 24 x 12	24 x 24 x 12	24 x 24 x 12
Tamaño real (mm)	592 x 592 x 44	592 x 592 x 292	592 x 592 x 292	592 x 592 x 292	592 x 592 x 292
Perte de charge (Pa) à 5.100 m <sup>3</sup> /h	-	130	150	170	210
Perte de charge (Pa) à 4.250 m <sup>3</sup> /h	-	90	100	120	170
Perte de charge finale (Pa)	-	600	600	600	600
Superficie de la meda (m <sup>2</sup> )		18,2	18,2	18,2	18,2
Rendement (%)		60-65	80-85	90-95	>95

Disponibles otras medidas y formatos según requerimientos técnicos.  
Available other measures and formats according to technical requirements.  
Autres dimensions et formes disponibles sur demande.  
In anderen Massen auf Anfrage erhältlich.

## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / DIMENSION (mm)



		A	B	C
BOX FILTER A	0-2.500	1.600	600	600
BOX FILTER B	2.500-4.000	1.675	600	600
BOX FILTER C	4.000-6.000	1.700	900	600
BOX FILTER D	6.000-8.000	1.800	850	1.200
BOX FILTER E	8.000-12.000	2.000	900	1.200
BOX FILTER F	12.000-16.000	2.400	1.200	1.200

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

### Regulación / Regulation Régulation / Regler



(pg. 518-525)

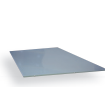
### Accesorios equipos / Accessories equipments Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



BFC (pg. 531)



VA (pg. 553)



TJ (pg. 557)



KCC (pg. 526)

**BASIC**

Descarga libre @ 3m de distancia en campo abierto  
Outlet LPA octave band @ 3m free field

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>BASIC 200</b>	46	40	44	41	35	29	25	23	20
<b>BASIC 250</b>	50	44	48	45	39	33	29	25	22
<b>BASIC 300</b>	54	48	51	48	42	37	33	27	23
<b>BASIC 350</b>	56	51	53	50	44	38	34	28	23
<b>BASIC 400</b>	59	54	56	53	47	42	38	32	25

**AXIPLUS / AXIAL / AXIAN**

Descarga libre @ 3m de distancia en campo abierto / Outlet LPA octave band @ 3m free field

Ø 250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2-250M 30</b>	66	60	61	59	52	47	42	35	27
<b>2-250M 40</b>	67	61	63	60	54	48	43	37	28
<b>2-250M 45</b>	70	64	65	63	56	51	46	39	31

Ø 250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2-250T 30</b>	66	60	61	59	52	47	42	35	27
<b>2-250T 40</b>	67	61	63	60	54	48	43	37	28
<b>2-250T 45</b>	70	64	65	63	56	51	46	39	31

Ø 250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-250M 45</b>	59	53	54	52	45	40	35	28	20

Ø 250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-250T 45</b>	59	53	54	52	45	40	35	28	20

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-315M 34</b>	59	53	55	52	46	40	35	28	20
<b>4-315M 45</b>	62	56	57	55	48	43	38	31	23

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-315T 34</b>	59	53	55	52	46	40	35	28	20
<b>4-315T 45</b>	62	56	57	55	48	43	38	31	23

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-355M 30</b>	61	55	57	54	48	42	37	31	23
<b>4-355M 40</b>	63	57	59	56	49	44	39	32	24
<b>4-355M 45</b>	65	59	61	59	52	46	41	35	27

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-355T 30</b>	61	55	57	54	48	42	37	31	23
<b>4-355T 40</b>	63	57	59	56	49	44	39	32	24
<b>4-355T 45</b>	65	59	61	59	52	46	41	35	27

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-400M 30</b>	65	59	61	58	52	46	41	34	26
<b>4-400M 40</b>	66	60	62	60	53	47	42	36	28
<b>4-400M 45</b>	69	63	65	62	56	50	45	38	30

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-400T 30</b>	65	59	61	58	52	46	41	34	26
<b>4-400T 40</b>	66	60	62	60	53	47	42	36	28
<b>4-400T 45</b>	69	63	65	62	56	50	45	38	30

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-450M 30</b>	68	63	64	62	55	49	44	38	30
<b>4-450M 40</b>	70	64	66	63	57	51	46	39	31
<b>4-450M 45</b>	72	67	68	66	59	54	49	42	34

**ROTEX**

Descarga libre @ 3m de distancia en campo abierto  
Outlet LPA octave band @ 3m free field

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>ROTEX 4-315M</b>	57	52	54	51	45	39	34	27	20
<b>ROTEX 4-355M</b>	59	54	56	53	47	41	36	30	22
<b>ROTEX 4-400M</b>	63	58	60	57	51	45	40	33	25
<b>ROTEX 4-450M</b>	66	62	63	61	54	48	43	37	29
<b>ROTEX 4-315T</b>	57	52	54	51	45	39	34	27	20
<b>ROTEX 4-355T</b>	59	54	56	53	47	41	36	30	22
<b>ROTEX 4-400T</b>	63	58	60	57	51	45	40	33	25
<b>ROTEX 4-450T</b>	66	62	63	61	54	48	43	37	29

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-450T 30</b>	68	63	64	62	55	49	44	38	30
<b>4-450T 40</b>	70	64	66	63	57	51	46	39	31
<b>4-450T 45</b>	72	67	68	66	59	54	49	42	34

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-500M 30</b>	72	66	67	65	58	53	48	41	33
<b>4-500M 34</b>	72	67	68	66	59	53	48	42	34
<b>4-500M 40</b>	73	67	69	66	60	54	49	43	34
<b>4-500M 45</b>	76	70	72	69	62	57	52	45	37

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-500T 30</b>	72	66	67	65	58	53	48	41	33
<b>4-500T 34</b>	72	67	68	66	59	53	48	42	34
<b>4-500T 40</b>	73	67	69	66	60	54	49	43	34
<b>4-500T 45</b>	76	70	72	69	62	57	52	45	37

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-560M 24</b>	75	69	71	68	62	56	51	44	36
<b>4-560M 34</b>	76	70	72	69	63	57	52	45	37
<b>4-560M 40</b>	77	71	72	70	63	58	53	46	38
<b>4-560M 45</b>	79	73	75	72	66	60	55	49	41

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-560T 24</b>	75	69	71	68	62	56	51	44	36
<b>4-560T 34</b>	76	70	72	69	63	57	52	45	37
<b>4-560T 40</b>	77	71	72	70	63	58	53	46	38
<b>4-560T 45</b>	79	73	75	72	66	60	55	49	41

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-630M 24</b>	74	68	70	66	61	57	52	46	39
<b>4-630M 34</b>	77	71	73	70	64	60	56	50	42
<b>4-630M 40</b>	81	75	77	73	68	64	59	54	46
<b>4-630M 45</b>	83	78	79	76	70	66	62	56	48

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-630T 24</b>	74	68	70	66	61	57	52	46	39
<b>4-630T 34</b>	77	71	73	70	64	60	56	50	42
<b>4-630T 40</b>	81	75	77	73	68	64	59	54	46
<b>4-630T 45</b>	83	78	79	76	70	66	62	56	48

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-710M 30</b>	84	79	79	75	71	67	62	56	49
<b>4-710M 34</b>	85	80	80	76	72	68	63	57	50

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-710T 30</b>	82	78	77	74	70	66	61	55	48
<b>4-710T 34</b>	85	80	80	76	72	68	63	57	50
<b>4-710T 40</b>	84	79	79	76	71	68	62	57	49
<b>4-710T 45</b>	87	82	82	78	74	70	65	59	52

AXIPLUS / AXIAL / AXIAN

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-800T 30</b>	83	78	79	76	70	66	62	56	48
<b>4-800T 34</b>	84	79	81	77	72	68	63	57	50
<b>4-800T 40</b>	86	80	82	78	73	69	64	59	51
<b>4-800T 45</b>	87	82	83	80	74	70	66	60	52

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-900T 24</b>	86	80	82	79	73	69	65	59	51
<b>4-900T 30</b>	88	82	84	81	75	71	67	61	53
<b>4-900T 40</b>	90	85	87	83	77	74	69	63	56
<b>4-900T 45</b>	91	86	88	84	78	75	70	64	57

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-1000T 24</b>	89	83	85	82	75	70	65	58	50
<b>4-1000T 30</b>	91	85	86	84	77	72	67	60	52
<b>4-1000T 34</b>	91	85	86	84	77	72	67	60	52
<b>4-1000T 40</b>	93	87	89	86	80	74	69	62	54
<b>4-1000T 45</b>	94	88	90	87	81	75	70	63	55

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-400M 30</b>	55	49	51	48	42	36	31	25	20
<b>6-400M 40</b>	58	52	54	51	45	39	34	27	20
<b>6-400M 45</b>	59	53	55	53	46	40	35	29	21

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-400T 30</b>	55	49	51	48	42	36	31	25	20
<b>6-400T 40</b>	58	52	54	51	45	39	34	27	20
<b>6-400T 45</b>	59	53	55	53	46	40	35	29	21

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-450M 30</b>	59	53	55	52	46	40	35	28	20
<b>6-450M 40</b>	62	56	57	55	48	43	38	31	23
<b>6-450M 45</b>	63	57	59	56	50	44	39	32	24

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-450T 30</b>	59	53	55	52	46	40	35	28	20
<b>6-450T 40</b>	62	56	57	55	48	43	38	31	23
<b>6-450T 45</b>	63	57	59	56	50	44	39	32	24

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-500M 30</b>	62	56	58	55	49	43	38	31	23
<b>6-500M 34</b>	63	58	59	57	50	45	40	33	25
<b>6-500M 40</b>	65	59	61	58	52	46	41	34	26

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-500T 30</b>	62	56	58	55	49	43	38	31	23
<b>6-500T 34</b>	63	58	59	57	50	45	40	33	25
<b>6-500T 40</b>	65	59	61	58	52	46	41	34	26

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-560M 30</b>	65	60	61	59	52	46	42	35	27
<b>6-560M 34</b>	67	61	63	60	54	48	43	36	28
<b>6-560M 40</b>	68	62	64	62	55	49	44	38	30
<b>6-560M 45</b>	70	64	65	63	56	51	46	39	31

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-560T 30</b>	65	60	61	59	52	46	42	35	27
<b>6-560T 34</b>	67	61	63	60	54	48	43	36	28
<b>6-560T 40</b>	68	62	64	62	55	49	44	38	30
<b>6-560T 45</b>	70	64	65	63	56	51	46	39	31

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-630M 24</b>	63	58	59	57	50	45	40	33	25
<b>6-630M 30</b>	69	63	65	62	56	50	45	38	30
<b>6-630M 40</b>	70	65	66	64	57	52	47	40	32
<b>6-630M 45</b>	73	67	69	66	60	54	49	43	34

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-630T 24</b>	63	58	59	57	50	45	40	33	25
<b>6-630T 30</b>	69	63	65	62	56	50	45	38	30
<b>6-630T 40</b>	70	65	66	64	57	52	47	40	32
<b>6-630T 45</b>	73	67	69	66	60	54	49	43	34

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-710M 30</b>	73	68	68	64	60	56	51	46	38
<b>6-710M 34</b>	75	71	70	67	62	59	54	48	41
<b>6-710M 40</b>	74	70	69	66	62	58	53	47	40
<b>6-710M 45</b>	77	72	72	69	64	61	55	50	42

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-710T 30</b>	73	68	68	64	60	56	51	46	38
<b>6-710T 34</b>	75	71	70	67	62	59	54	48	41
<b>6-710T 40</b>	74	70	69	66	62	58	53	47	40
<b>6-710T 45</b>	77	72	72	69	64	61	55	50	42

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-800M 30</b>	74	68	70	66	61	57	52	47	39
<b>6-800M 34</b>	75	69	71	67	62	58	53	48	40

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-800T 24</b>	71	66	67	64	58	54	50	44	36
<b>6-800T 30</b>	74	68	70	66	61	57	52	47	39
<b>6-800T 40</b>	75	69	71	67	62	58	53	48	40
<b>6-800T 45</b>	78	72	74	70	65	61	56	50	43

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-900T 30</b>	78	74	73	70	65	62	57	51	44
<b>6-900T 34</b>	78	74	73	70	65	62	57	51	44
<b>6-900T 40</b>	80	76	75	72	68	64	59	53	46
<b>6-900T 45</b>	81	77	76	73	69	65	60	54	47

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-1000T 24</b>	79	73	75	72	66	60	55	49	40
<b>6-1000T 30</b>	81	75	77	74	68	62	57	50	42
<b>6-1000T 34</b>	81	75	77	74	68	62	57	51	42
<b>6-1000T 40</b>	83	78	79	77	70	64	60	53	45

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>8-800T 30</b>	68	63	63	60	55	52	46	41	33
<b>8-800T 34</b>	69	64	64	61	56	53	47	42	35
<b>8-800T 45</b>	72	67	67	63	59	55	50	45	37

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>8-900T 24</b>	71	66	66	62	58	54	49	43	36
<b>8-900T 30</b>	73	68	68	64	60	56	51	45	38
<b>8-900T 34</b>	73	68	68	64	60	56	51	45	38
<b>8-900T 45</b>	76	71	71	68	63	60	54	49	41

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>8-1000T 24</b>	74	69	69	65	61	57	52	47	39
<b>8-1000T 30</b>	79	74	74	71	66	63	57	52	44
<b>8-1000T 34</b>	79	74	74	70	66	62	57	51	44
<b>8-1000T 40</b>	81	76	76	72	68	64	59	54	46

AXIAL WINDER

Descarga libre @ 3m de distancia en campo abierto / Outlet LPA octave band @ 3m free field

Ø 560	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T-4 0,55kW	68	54	52	56	58	53	44	40	31
4-560T-4 0,75kW	69	56	54	56	56	52	45	41	33
4-560T-4 1,1kW	69	55	54	56	56	52	44	40	34

Ø 630	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T-4 0,75kW	72	57	56	60	62	57	48	43	35
4-630T-4 1,1kW	73	61	59	61	61	57	50	45	38
4-630T-4 1,5kW	73	59	57	60	59	55	48	44	37

Ø 710	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T-6 1,1kW	74	52	57	63	63	59	52	45	37
4-710T-6 1,5kW	74	54	58	63	63	59	52	47	39
4-710T-6 2,2kW	74	57	59	63	64	60	53	48	40

Ø 800	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T-6 3kW	76	52	64	66	64	60	54	52	43
4-800T-6 4kW	78	61	63	67	67	64	57	51	44
4-800T-6 5,5kW	77	60	64	67	65	60	52	48	41

Ø 900	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T-6 4kW	79	51	68	68	66	61	54	52	43
4-900T-6 5,5kW	80	56	68	70	68	65	58	56	47
4-900T-6 7,5kW	83	61	71	73	72	68	61	58	50

Ø 1000	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T-6 7,5kW	81	53	70	71	68	63	56	54	46
4-1000T-6 11kW	82	61	71	72	69	64	57	54	46
4-1000T-6 15kW	83	65	72	73	70	65	58	55	47

Ø 1250	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1250T-6 15kW	89	61	77	78	76	71	64	62	53
4-1250T-6 22kW	90	63	76	79	78	74	67	65	56
4-1250T-6 30kW	91	68	78	81	79	75	68	66	58

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXIAN PIROS

Descarga libre @ 3m de distancia en campo abierto / Outlet LPA octave band @ 3m free field

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-315M 30-8	73	67	68	66	59	54	49	42	34
2-315M 40-8	76	70	72	69	63	57	52	46	37
2-315M 45-8	79	73	75	72	65	60	55	48	40

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-315T 30-8	73	67	68	66	59	54	49	42	34
2-315T 40-8	76	70	72	69	63	57	52	46	37
2-315T 45-8	79	73	75	72	65	60	55	48	40

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-355M 24-8	78	72	74	71	65	59	54	48	40
2-355M 30-8	77	71	73	70	64	58	53	47	39
2-355M 40-8	76	70	72	69	63	57	52	46	38
2-355M 45-8	82	76	78	76	69	63	58	52	44

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-355T 24-8	78	72	74	71	65	59	54	48	40
2-355T 30-8	77	71	73	70	64	58	53	47	39
2-355T 40-8	76	70	72	69	63	57	52	46	38
2-355T 45-8	82	76	78	76	69	63	58	52	44

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-400M 24-8	76	70	72	70	63	57	52	46	38
2-400M 34-8	80	74	76	73	67	61	56	49	41
2-400M 40-8	83	78	79	77	70	64	59	53	45

Ø 560	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T-4 0,37kW	57	43	42	44	43	39	32	28	22

Ø 630	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T-4 0,55kW	61	47	45	48	47	43	36	32	25

Ø 710	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T-6 0,37kW	65	45	49	54	54	50	43	37	30
6-710T-6 0,75kW	65	48	50	54	55	51	44	38	31
6-710T-6 1,10kW	67	51	51	55	55	51	45	40	33

Ø 800	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T-6 0,55kW	64	36	53	54	51	46	39	37	29
6-800T-6 0,75kW	66	42	54	56	54	50	44	41	33
6-800T-6 1,10kW	67	45	55	57	55	51	45	42	34

Ø 900	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T-6 1,10kW	71	43	59	60	58	53	46	44	35
6-900T-6 1,50kW	72	46	59	62	61	57	49	48	38
6-900T-6 2,20kW	73	50	60	63	61	57	50	48	40

Ø 1000	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T-6 3,0kW	71	49	59	60	57	52	45	42	34
6-1000T-6 4,0kW	71	52	60	61	58	53	46	43	35
6-1000T-6 5,50kW	71	53	60	60	58	53	46	43	35

Ø 1250	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T-6 5,5kW	75	47	64	65	62	57	50	48	40
6-1250T-6 7,50kW	79	52	65	68	67	63	56	54	45
6-1250T-6 11kW	77	55	65	68	66	62	55	53	45

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-400T 24-8	76	70	72	70	63	57	52	46	38
2-400T 34-8	80	74	76	73	67	61	56	49	41
2-400T 40-8	83	78	79	77	70	64	59	53	45
2-400T 45-8	86	80	82	79	73	67	62	55	47

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-450M 24-8	80	74	76	73	67	61	56	49	41
2-450M 34-8	83	78	79	77	70	64	60	53	45

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-450T 24-8	80	74	76	73	67	61	56	49	41
2-450T 34-8	83	78	79	77	70	64	60	53	45
2-450T 40-8	87	81	83	80	74	68	63	56	48
2-450T 45-8	90	84	85	83	76	71	66	59	51

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315M 34-8	57	52	53	51	44	39	34	27	19
4-315M 40-8	61	55	57	54	48	42	37	30	22
4-315M 45-8	64	58	59	57	50	45	40	33	25

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315T 34-8	57	52	53	51	44	39	34	27	19
4-315T 40-8	61	55	57	54	48	42	37	30	22
4-315T 45-8	64	58	59	57	50	45	40	33	25

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXIAN PIROS

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355M 30-8	63	57	59	56	50	44	39	33	25
4-355M 34-8	61	55	57	54	48	42	37	31	23
4-355M 45-8	67	61	63	61	54	48	43	37	29

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355T 30-8	63	57	59	56	50	44	39	33	25
4-355T 34-8	61	55	57	54	48	42	37	31	23
4-355T 45-8	67	61	63	61	54	48	43	37	29

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400M 24-8	61	55	57	55	48	42	37	31	23
4-400M 34-8	65	59	61	58	52	46	41	34	26
4-400M 40-8	68	62	64	62	55	49	44	38	30
4-400M 45-8	71	65	67	64	58	52	47	40	32

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400T 24-8	61	55	57	55	48	42	37	31	23
4-400T 34-8	65	59	61	58	52	46	41	34	26
4-400T 40-8	68	62	64	62	55	49	44	38	30
4-400T 45-8	71	65	67	64	58	52	47	40	32

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450M 24-8	65	59	61	58	52	46	41	34	26
4-450M 34-8	68	63	64	62	55	49	44	38	30
4-450M 40-8	72	66	68	65	59	53	48	41	33
4-450M 45-8	74	69	70	68	61	56	51	44	36

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450T 24-8	65	59	61	58	52	46	41	34	30
4-450T 34-8	68	63	64	62	55	49	44	38	34
4-450T 40-8	72	66	68	65	59	53	48	41	37
4-450T 45-8	74	69	70	68	61	56	51	44	40

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500M 24-8	68	62	64	61	55	49	44	37	29
4-500M 30-8	71	65	66	64	57	52	47	40	32
4-500M 34-8	72	66	67	65	58	53	48	41	33
4-500M 45-8	78	72	74	71	64	59	54	47	39

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500T 24-8	68	62	64	61	55	49	44	37	33
4-500T 30-8	70	64	66	63	57	51	46	39	35
4-500T 34-8	72	66	67	65	58	53	48	41	37
4-500T 45-8	78	72	74	71	64	59	54	47	43

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T 30-6	77	71	73	70	64	58	53	46	42
4-560T 40-6	79	74	74	70	66	62	57	51	44
4-560T 45-6	81	77	76	73	69	65	60	54	47

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24-3	75	70	70	67	62	59	53	48	41
4-630T 30-3	76	70	72	70	63	57	52	46	38
4-630T 40-3	79	74	75	72	66	62	58	52	44
4-630T 45-3	80	76	75	72	68	64	59	53	46
4-630T 24-4	77	72	72	69	64	61	55	50	43
4-630T 34-4	80	74	76	73	67	63	59	53	45
4-630T 40-4	81	75	77	73	68	64	59	54	46
4-630T 45-4	82	78	77	74	69	66	61	55	48
4-630T 24-6	75	69	71	68	62	56	51	45	36
4-630T 30-6	81	75	76	74	67	62	57	50	42
4-630T 34-6	79	73	75	72	66	62	58	52	44
4-630T 40-6	82	78	77	74	70	66	61	55	48
4-630T 45-6	85	80	80	77	72	69	63	58	50

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T 24-3	78	73	74	72	65	59	55	48	44
4-710T 30-3	80	74	76	73	67	61	56	49	45
4-710T 34-3	80	75	75	71	67	63	58	53	45
4-710T 45-3	84	79	79	76	71	68	62	57	49
4-710T 24-4	80	75	76	74	67	61	57	50	46
4-710T 30-4	82	76	78	75	69	63	58	51	47
4-710T 34-4	83	79	78	75	71	67	62	56	49
4-710T 45-4	86	81	81	77	73	69	64	58	51
4-710T 24-6	79	73	75	72	65	60	55	48	44
4-710T 30-6	84	78	80	78	71	65	60	54	50
4-710T 40-6	86	81	81	78	73	70	64	59	51
4-710T 45-6	89	84	84	80	76	72	67	61	54

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 24-3	82	76	78	76	69	63	58	52	44
4-800T 30-3	85	79	81	78	72	66	61	54	46
4-800T 34-3	85	79	81	78	72	66	61	54	46
4-800T 40-3	87	81	83	79	74	70	65	59	52
4-800T 45-3	88	83	82	79	75	71	66	60	53

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 24-4	82	76	78	75	69	63	58	52	44
4-800T 30-4	86	80	82	79	73	67	62	55	47
4-800T 34-4	85	80	81	79	72	66	62	55	47
4-800T 40-4	88	82	84	81	75	71	67	61	53
4-800T 45-4	88	84	83	80	76	72	67	61	54
4-800T 24-6	82	76	78	75	69	63	58	52	44
4-800T 30-6	85	79	81	78	71	66	61	54	46
4-800T 34-6	86	81	83	79	74	70	65	59	52
4-800T 40-6	88	83	83	79	75	71	66	60	53
4-800T 45-6	89	84	84	80	76	72	67	62	54
4-800T 24-9	86	81	81	78	73	68	63	57	49
4-800T 30-9	87	81	83	80	74	68	63	56	48
4-800T 34-9	88	82	84	81	75	70	65	59	51
4-800T 40-9	88	83	84	80	76	72	67	61	54
4-800T 45-9	89	84	84	80	76	72	67	61	54
4-800T 24-12	90	85	85	81	77	73	68	63	55
4-800T 30-12	89	83	85	83	76	70	65	59	51
4-800T 34-12	89	83	85	82	76	71	66	60	52
4-800T 40-12	89	84	85	82	76	72	68	62	54
4-800T 45-12	89	84	84	80	76	72	67	61	54

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24-3	86	81	81	78	73	70	64	59	52
4-900T 30-3	88	82	84	81	75	69	64	57	49
4-900T 34-3	89	84	86	82	77	73	68	62	55
4-900T 40-3	91	86	88	84	79	75	70	64	57
4-900T 45-3	92	88	87	84	79	76	70	65	58
4-900T 24-4	85	80	80	77	72	69	63	58	50
4-900T 30-4	89	83	84	82	75	70	65	58	50
4-900T 40-4	92	86	88	85	79	75	71	65	57
4-900T 45-4	93	89	88	85	80	77	71	66	59
4-900T 24-6	87	82	83	81	74	69	64	57	49
4-900T 30-6	89	84	85	83	76	70	66	59	51
4-900T 34-6	90	84	86	83	77	73	69	63	55
4-900T 40-6	92	87	87	84	79	76	70	65	58
4-900T 45-6	93	88	88	85	80	77	71	66	59
4-900T 24-9	90	85	86	83	77	73	68	62	54
4-900T 30-9	91	85	86	84	77	72	67	60	52
4-900T 34-9	91	86	87	84	78	73	69	62	55
4-900T 40-9	92	87	88	85	80	76	71	65	58
4-900T 45-9	93	88	88	84	80	76	71	65	58
4-900T 24-12	93	89	88	85	81	77	72	66	59
4-900T 30-12	93	87	89	86	80	74	69	62	54
4-900T 40-12	93	87	89	85	80	76	71	66	58
4-900T 45-1									

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXIAN PIROS

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24-3	89	83	85	82	76	70	65	58	50
4-1000T 30-3	91	85	87	84	78	72	67	61	52
4-1000T 34-3	92	86	88	85	79	73	68	61	53
4-1000T 45-3	95	91	90	87	83	79	74	68	61
4-1000T 24-4	88	82	84	81	75	69	64	57	49
4-1000T 30-4	92	86	88	85	79	73	68	61	53
4-1000T 34-4	93	87	89	85	80	76	71	66	58
4-1000T 40-4	95	90	90	86	82	78	73	68	60
4-1000T 45-4	96	91	91	88	83	80	75	69	62
4-1000T 24-6	91	85	87	84	77	72	67	60	52
4-1000T 30-6	93	87	88	86	79	74	69	62	54
4-1000T 34-6	93	88	89	86	80	76	72	66	58
4-1000T 40-6	95	91	90	87	83	79	74	68	61
4-1000T 45-6	96	92	91	88	84	80	75	69	62
4-1000T 24-9	94	88	89	87	80	75	70	63	55
4-1000T 34-9	94	89	91	87	81	77	72	66	58
4-1000T 40-9	96	91	91	88	83	79	74	68	61
4-1000T 45-9	97	93	92	89	85	81	76	70	63
4-1000T 24-12	97	92	92	88	84	80	75	69	62
4-1000T 34-12	96	90	92	89	83	77	72	65	57
4-1000T 40-12	96	90	92	89	83	79	75	69	61
4-1000T 45-12	98	93	93	89	85	81	76	71	63

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1250T 24-3	96	90	92	89	83	77	72	65	57
4-1250T 30-3	98	92	94	91	85	79	74	67	59
4-1250T 34-3	99	93	95	92	86	80	75	68	60
4-1250T 40-3	101	96	98	94	89	85	80	74	67
4-1250T 45-3	102	97	97	94	89	86	80	75	68
4-1250T 24-4	95	89	91	88	81	76	71	64	56
4-1250T 30-4	99	93	94	92	85	80	75	68	60
4-1250T 34-4	100	94	96	92	87	83	78	73	65
4-1250T 40-4	102	96	98	95	89	85	81	75	67
4-1250T 45-4	103	98	98	95	90	87	81	76	69
4-1250T 24-6	97	92	93	91	84	79	74	67	59
4-1250T 30-6	99	94	95	93	86	80	76	69	61
4-1250T 34-6	100	94	96	93	87	83	79	73	65
4-1250T 40-6	102	97	97	94	89	86	80	75	68
4-1250T 45-6	103	98	98	95	90	87	81	76	69
4-1250T 24-9	100	95	96	94	87	81	76	70	62
4-1250T 34-9	101	96	97	94	88	83	79	72	65
4-1250T 40-9	102	97	98	94	90	86	81	75	68
4-1250T 45-9	103	98	98	94	90	86	81	75	68
4-1250T 24-12	103	97	99	96	90	84	79	73	65
4-1250T 30-12	103	97	99	96	90	84	79	72	64
4-1250T 34-12	103	97	98	96	89	84	79	72	64
4-1250T 40-12	103	97	99	95	90	86	81	76	68
4-1250T 45-12	102	98	97	94	89	86	81	75	68

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-400M 45-8	61	55	57	55	48	42	37	31	23

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-400T 45-8	61	55	57	55	48	42	37	31	23

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-450M 40-8	62	56	58	56	49	43	38	32	24
6-450M 45-8	65	59	61	58	52	46	41	34	26

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-450T 40-8	62	56	58	56	49	43	38	32	28
6-450T 45-8	65	59	61	58	52	46	41	34	30

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-500M 34-8	62	56	58	55	49	43	38	31	23
6-500M 40-8	68	62	64	61	55	49	44	38	29
6-500M 45-8	67	62	63	61	54	48	44	37	29

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-500T 34-8	62	56	58	55	49	43	38	31	27
6-500T 40-8	65	59	61	58	52	46	41	34	30
6-500T 45-8	68	62	64	61	55	49	44	38	34

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 30-6	67	62	63	61	54	48	44	37	33
6-560T 34-6	69	63	65	62	56	50	45	38	34
6-560T 40-6	68	63	64	62	55	50	45	38	30
6-560T 45-6	72	66	67	65	58	53	48	41	37

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 30-3	67	61	63	60	53	48	43	36	32
6-630T 34-3	70	64	66	63	57	51	46	39	35
6-630T 45-3	70	65	66	64	57	52	47	40	36
6-630T 24-4	67	61	63	61	54	48	43	37	33
6-630T 30-4	69	63	65	62	56	50	45	38	30
6-630T 34-4	69	63	65	62	56	50	45	38	34
6-630T 40-4	71	65	66	64	57	52	47	40	36
6-630T 45-4	72	66	68	66	59	53	48	42	38
6-630T 24-6	65	60	61	59	52	47	42	35	31
6-630T 30-6	71	65	67	64	58	52	47	40	36
6-630T 40-6	73	67	68	66	59	54	49	42	38
6-630T 45-6	75	69	71	68	62	56	51	45	41

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 24-3	69	63	65	62	56	50	45	38	34
6-710T 30-3	70	65	66	64	57	51	46	40	36
6-710T 40-3	72	66	68	65	59	53	48	42	38
6-710T 45-3	74	68	70	67	61	55	50	44	40
6-710T 24-4	71	65	67	64	58	52	47	40	36
6-710T 30-4	72	67	68	66	59	53	48	42	38
6-710T 40-4	74	68	70	67	61	55	50	43	39
6-710T 45-4	76	70	72	69	63	57	52	45	41

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 24-6	69	63	65	62	56	50	45	39	35
6-710T 30-6	75	69	70	68	61	56	51	44	40
6-710T 40-6	76	70	72	69	63	57	52	46	42
6-710T 45-6	79	73	75	72	66	60	55	48	44

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 24-3	73	67	68	66	59	54	49	42	38
6-800T 30-3	75	69	71	69	62	56	51	45	41
6-800T 34-3	75	69	71	69	62	56	51	45	41
6-800T 40-3	77	71	73	70	64	60	56	50	42
6-800T 45-3	78	73	73	70	65	62	56	51	43
6-800T 24-4	73	67	68	66	59	54	49	42	38
6-800T 30-4	76	70	72	70	63	57	52	46	42
6-800T 34-4	76	71	73	69	64	60	55	49	42
6-800T 45-4	79	74	74	70	66	62	57	51	44
6-800T 24-6	73	67	68	66	59	54	49	42	38
6-800T 30-6	75	69	71	68	62	56	51	45	41
6-800T 34-6	77	71	73	69	64	60	55	50	42
6-800T 45-6	79	73	75	72	66	60	55	49	45
6-800T 24-9	76	71	72	69	63	59	54	47	40
6-800T 30-9	77	72	73	70	64	59	55	48	41
6-800T 34-9	78	72	74	71	65	60	55	49	41
6-800T 40-9	79	74	75	71	66	63	58	52	45
6-800T 45-9	79	73	75	72	66	61	57	50	42
6-800T 24-12	80	74	76	73	67	61	56	49	45
6-800T 34-12	79	74	75	73	66	60	56	49	45
6-800T 40-12	80	74	76	72	67	63	58	52	45
6-800T 45-12	79	74	75	72	66	62	58	52	44

**AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXIAN PIROS**

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-900T 24-3</b>	76	72	71	68	64	60	55	49	42
<b>6-900T 30-3</b>	78	72	74	72	65	59	54	48	44
<b>6-900T 34-3</b>	80	74	76	72	67	63	58	53	45
<b>6-900T 40-3</b>	82	76	78	74	69	65	60	55	47
<b>6-900T 45-3</b>	83	78	77	74	70	66	61	55	48
<b>6-900T 24-4</b>	75	71	70	67	63	59	54	48	41
<b>6-900T 30-4</b>	79	73	75	72	66	60	55	49	44
<b>6-900T 40-4</b>	82	78	77	74	69	66	60	55	48
<b>6-900T 45-4</b>	84	79	78	75	71	67	62	56	49
<b>6-900T 24-6</b>	78	72	74	71	65	59	54	47	43
<b>6-900T 30-6</b>	80	74	76	73	67	61	56	49	45
<b>6-900T 34-6</b>	80	75	77	73	68	64	59	53	46
<b>6-900T 40-6</b>	82	78	77	74	70	66	61	55	48
<b>6-900T 45-6</b>	83	79	78	75	71	67	62	56	49
<b>6-900T 24-9</b>	81	75	76	74	67	62	57	50	42
<b>6-900T 34-9</b>	82	76	78	75	69	65	61	55	47
<b>6-900T 40-9</b>	83	78	78	75	70	66	61	56	48
<b>6-900T 45-9</b>	83	78	78	75	70	67	61	56	48
<b>6-900T 30-12</b>	83	77	79	77	70	64	59	53	49
<b>6-900T 34-12</b>	84	78	80	76	71	67	62	56	49
<b>6-900T 40-12</b>	83	78	79	76	70	66	62	56	48
<b>6-900T 45-12</b>	83	78	78	74	70	66	61	55	48

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-1000T 24-3</b>	79	74	75	73	66	60	56	49	45
<b>6-1000T 30-3</b>	81	76	77	75	68	63	58	51	47
<b>6-1000T 34-3</b>	82	77	78	76	69	64	59	52	48
<b>6-1000T 40-3</b>	85	79	80	78	71	66	61	54	50
<b>6-1000T 45-3</b>	85	80	81	79	72	66	62	55	51
<b>6-1000T 24-4</b>	78	72	74	72	65	59	54	48	44
<b>6-1000T 30-4</b>	82	76	78	76	69	63	58	52	48
<b>6-1000T 34-4</b>	83	77	79	76	70	64	59	52	48
<b>6-1000T 40-4</b>	85	79	81	78	72	66	61	54	50
<b>6-1000T 45-4</b>	86	81	82	80	73	67	63	56	52
<b>6-1000T 24-6</b>	81	75	77	74	68	62	57	51	47
<b>6-1000T 30-6</b>	83	77	79	76	70	64	59	53	48
<b>6-1000T 34-6</b>	83	77	79	76	70	64	59	53	49
<b>6-1000T 40-6</b>	85	80	81	79	72	66	62	55	51
<b>6-1000T 45-6</b>	86	81	82	80	73	67	63	56	52
<b>6-1000T 30-9</b>	85	79	81	78	72	66	61	54	46
<b>6-1000T 34-9</b>	85	79	80	78	71	66	61	54	46
<b>6-1000T 40-9</b>	86	80	81	79	72	67	62	55	47
<b>6-1000T 45-9</b>	86	82	81	78	73	70	65	59	52
<b>6-1000T 24-12</b>	87	81	83	80	74	68	63	56	52
<b>6-1000T 30-12</b>	86	81	82	80	73	68	63	56	52
<b>6-1000T 34-12</b>	86	80	82	79	73	67	62	56	52
<b>6-1000T 40-12</b>	86	80	82	79	73	67	62	55	51

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-1250T 24-3</b>	86	80	82	79	73	67	62	56	52
<b>6-1250T 30-3</b>	88	82	84	82	75	69	64	58	54
<b>6-1250T 34-3</b>	89	83	85	83	76	70	65	59	55
<b>6-1250T 40-3</b>	91	86	87	85	78	72	67	61	57
<b>6-1250T 45-3</b>	92	86	88	86	79	73	68	62	58
<b>6-1250T 24-4</b>	85	79	81	78	72	66	61	55	51
<b>6-1250T 30-4</b>	89	83	85	82	76	70	65	58	54
<b>6-1250T 34-4</b>	90	84	85	83	76	71	66	59	55
<b>6-1250T 45-4</b>	93	87	89	87	80	74	69	63	59
<b>6-1250T 24-6</b>	88	82	84	81	75	69	64	57	53
<b>6-1250T 30-6</b>	90	84	86	83	77	71	66	59	55
<b>6-1250T 34-6</b>	90	84	86	83	77	71	66	59	55
<b>6-1250T 40-6</b>	92	86	88	85	79	73	68	62	58
<b>6-1250T 45-6</b>	93	87	89	86	80	74	69	63	59
<b>6-1250T 24-9</b>	91	86	86	83	78	73	68	62	54
<b>6-1250T 34-9</b>	91	86	87	85	78	72	68	61	53
<b>6-1250T 40-9</b>	92	87	88	86	79	73	69	62	54
<b>6-1250T 45-9</b>	93	88	88	85	80	77	71	66	58

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-1250T 30-12</b>	93	87	89	87	80	74	69	63	55
<b>6-1250T 34-12</b>	94	88	90	86	81	77	72	66	59
<b>6-1250T 40-12</b>	94	88	90	86	81	77	72	66	59
<b>6-1250T 45-12</b>	94	89	89	86	81	78	72	67	59

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>8-710T 24-3</b>	64	59	59	55	51	47	42	36	29
<b>8-710T 30-3</b>	65	61	60	57	52	49	44	38	31
<b>8-710T 34-3</b>	65	60	60	56	52	48	43	38	30
<b>8-710T 45-3</b>	69	64	64	60	56	52	47	42	34
<b>8-710T 24-4</b>	66	61	61	57	53	49	44	38	31
<b>8-710T 30-4</b>	67	63	62	59	54	51	46	40	33
<b>8-710T 40-4</b>	68	64	63	60	55	52	47	41	34
<b>8-710T 45-4</b>	71	66	66	62	58	54	49	43	36
<b>8-710T 24-6</b>	64	59	59	55	51	47	42	37	29
<b>8-710T 34-6</b>	68	64	63	60	56	52	47	41	34
<b>8-710T 40-6</b>	71	66	66	63	58	55	49	44	36
<b>8-710T 45-6</b>	74	69	68	65	61	57	52	46	39

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>8-800T 24-3</b>	67	63	62	59	55	51	46	40	33
<b>8-800T 30-3</b>	70	65	65	62	57	54	48	43	36
<b>8-800T 34-3</b>	70	65	65	62	57	54	48	43	36
<b>8-800T 45-3</b>	73	68	67	64	60	56	51	45	38
<b>8-800T 24-4</b>	67	63	62	59	55	51	46	40	33
<b>8-800T 34-4</b>	71	66	66	62	58	54	49	43	36
<b>8-800T 40-4</b>	73	68	68	64	60	56	51	45	38
<b>8-800T 45-4</b>	73	69	68	65	61	57	52	46	39
<b>8-800T 24-6</b>	67	63	62	59	55	51	46	40	33
<b>8-800T 30-6</b>	70	65	65	62	57	54	48	43	35
<b>8-800T 34-6</b>	71	66	66	63	58	55	49	44	37
<b>8-800T 40-6</b>	73	68	67	64	60	56	51	45	38
<b>8-800T 45-6</b>	74	69	69	65	61	57	52	47	39
<b>8-800T 24-9</b>	71	66	66	63	58	53	48	42	34
<b>8-800T 30-9</b>	72	66	68	65	59	53	48	41	33
<b>8-800T 34-9</b>	73	67	69	66	60	55	50	44	36
<b>8-800T 40-9</b>	73	68	69	65	61	57	52	46	39
<b>8-800T 45-9</b>	74	69	69	65	61	57	52	46	39
<b>8-800T 24-12</b>	75	70	70	66	62	58	53	47	40
<b>8-800T 30-12</b>	74	68	70	68	61	55	50	44	36
<b>8-800T 34-12</b>	74	68	70	67	61	56	51	45	37
<b>8-800T 40-12</b>	74	69	70	67	61	57	53	47	39
<b>8-800T 45-12</b>	74	69	68	65	61	57	52	46	39

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>8-900T 24-3</b>	71	66	66	63	58	55	49	44	36
<b>8-900T 30-3</b>	73	68	68	65	60	57	51	46	39
<b>8-900T 34-3</b>	74	69	69	66	61	58	52	47	40
<b>8-900T 40-3</b>	76	72	71	68	63	60	55	49	42
<b>8-900T 45-3</b>	77	72	72	69	64	61	55	50	43
<b>8-900T 24-4</b>	70	65	65	61	57	53	48	43	35
<b>8-900T 30-4</b>	74	69	69	65	61	57	52	47	39
<b>8-900T 34-4</b>	74	70	69	66	62	58	53	47	40
<b>8-900T 40-4</b>	77	72	72	68	64	60	55	49	42
<b>8-900T 45-4</b>	78	73	73	70	65	62	56	51	44
<b>8-900T 24-6</b>	73	68	68	64	60	56	51	45	38
<b>8-900T 30-6</b>	75	70	70	66	62	58	53	47	40
<b>8-900T 34-6</b>	75	70	70	66	62	58	53	47	40
<b>8-900T 45-6</b>	78	73	73	70	65	62	56	51	43
<b>8-900T 24-9</b>	75	69	70	67	62	57	52	46	38
<b>8-900T 30-9</b>	76	70	71	69	62	57	52	45	37
<b>8-900T 34-9</b>	76	71	72	69	63	58	54	47	40
<b>8-900T 40-9</b>	77	72	72	69	64	60	55	50	42
<b>8-900T 45-9</b>	77	73	72	69	65	61	56	50	43

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXIAN PIROS

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24-12	78	74	73	70	66	62	57	51	44
8-900T 30-12	78	72	74	71	65	59	54	47	39
8-900T 34-12	77	72	73	70	64	59	55	48	41
8-900T 40-12	78	72	74	70	65	61	56	51	43
8-900T 45-12	77	73	72	69	64	61	56	50	43

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24-3	74	70	69	66	61	58	53	47	40
8-1000T 30-3	76	72	71	68	64	60	55	49	42
8-1000T 34-3	77	73	72	69	65	61	56	50	43
8-1000T 40-3	79	75	74	71	67	63	58	52	45
8-1000T 45-3	80	76	75	72	67	64	59	53	46
8-1000T 24-4	73	69	68	65	60	57	52	46	39
8-1000T 34-4	78	73	72	69	65	61	56	50	43
8-1000T 40-4	80	75	75	71	67	63	58	52	45
8-1000T 45-4	81	77	76	73	68	65	60	54	47
8-1000T 24-6	76	71	71	67	63	59	54	49	41
8-1000T 30-6	81	76	76	73	68	65	59	54	46
8-1000T 34-6	78	73	73	69	65	61	56	51	43
8-1000T 40-6	80	76	75	72	67	64	59	53	46
8-1000T 45-6	81	77	76	73	68	65	60	54	47
8-1000T 24-9	78	73	73	70	65	60	55	49	41
8-1000T 30-9	79	73	75	72	66	60	55	48	40
8-1000T 34-9	79	74	75	72	66	62	57	51	43
8-1000T 40-9	80	75	76	72	67	63	59	53	45
8-1000T 45-9	81	76	75	72	68	64	59	53	46
8-1000T 24-12	82	77	77	73	69	65	60	54	47
8-1000T 30-12	81	75	77	74	68	62	57	50	42
8-1000T 34-12	80	75	76	73	67	63	58	52	44
8-1000T 40-12	81	75	77	74	68	64	60	54	46
8-1000T 45-12	80	76	75	72	68	64	59	53	46

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1250T 24-3	81	76	76	73	68	65	59	54	46
8-1250T 30-3	83	78	78	75	70	67	61	56	49
8-1250T 34-3	84	79	79	76	71	68	62	57	50
8-1250T 40-3	86	82	81	78	73	70	65	59	52
8-1250T 45-3	87	82	82	79	74	71	65	60	52
8-1250T 24-4	80	75	75	71	67	63	58	53	45
8-1250T 30-4	84	79	79	75	71	67	62	56	49
8-1250T 34-4	84	80	79	76	72	68	63	57	50
8-1250T 40-4	87	82	81	78	74	70	65	59	52
8-1250T 45-4	88	83	83	80	75	72	66	61	53
8-1250T 24-6	83	78	78	74	70	66	61	55	48
8-1250T 30-6	85	80	80	76	72	68	63	57	50
8-1250T 34-6	85	80	80	76	72	68	63	57	50
8-1250T 40-6	87	82	82	79	74	71	65	60	52
8-1250T 45-6	88	83	83	80	75	72	66	61	53
8-1250T 24-9	85	79	80	77	72	67	62	56	48
8-1250T 30-9	86	80	81	79	72	67	62	55	47
8-1250T 34-9	86	80	82	79	73	68	64	57	49
8-1250T 40-9	87	82	82	79	74	70	65	60	52
8-1250T 45-9	87	83	82	79	75	71	66	60	53
8-1250T 24-12	88	84	83	80	76	72	67	61	54
8-1250T 30-12	88	82	84	81	75	69	64	57	49
8-1250T 34-12	87	81	83	80	74	69	65	58	50
8-1250T 40-12	88	82	84	80	75	71	66	61	53
8-1250T 45-12	87	83	82	79	74	71	66	60	53

AXI EEX

Descarga libre @ 3m de distancia en campo abierto / Outlet LPA octave band @ 3m free field

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-315M 30-8	73	67	68	66	59	54	49	42	34
2-315M 40-8	76	70	72	69	63	57	52	46	37

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-315T 30-8	73	67	68	66	59	54	49	42	34
2-315T 40-8	76	70	72	69	63	57	52	46	37
2-315T 45-8	79	73	75	72	65	60	55	48	40

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-355M 24-8	78	72	74	71	65	59	54	48	40
2-355M 30-8	77	71	73	70	64	58	53	47	39

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-355T 24-8	78	72	74	71	65	59	54	48	40
2-355T 30-8	77	71	73	70	64	58	53	47	39
2-355T 40-8	76	70	72	69	63	57	52	46	38
2-355T 45-8	82	76	78	76	69	63	58	52	44

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-400T 24-8	76	70	72	70	63	57	52	46	38
2-400T 34-8	80	74	76	73	67	61	56	49	41
2-400T 40-8	83	78	79	77	70	64	59	53	45
2-400T 45-8	86	80	82	79	73	67	62	55	47

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-450T 24-8	80	74	76	73	67	61	56	49	41
2-450T 34-8	83	78	79	77	70	64	60	53	45
2-450T 40-8	87	81	83	80	74	68	63	56	48
2-450T 45-8	90	84	85	83	76	71	66	59	51

Ø 250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-250M 45	61	56	56	52	48	44	39	34	26

Ø 250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-250T 45	61	56	56	52	48	44	39	34	26

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315M 34-8	60	56	55	52	48	44	39	33	26
4-315M 40-8	61	57	56	53	49	45	40	34	27
4-315M 45-8	64	59	59	55	51	47	42	37	29

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315T 40-8	61	57	56	53	49	45	40	34	27
4-315T 45-8	64	59	59	55	51	47	42	37	29

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355M 30-8	60	56	55	52	48	44	39	33	26
4-355M 34-8	61	57	56	53	49	45	40	34	27
4-355M 45-8	68	63	62	59	55	51	46	40	33



AXI EEX

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-355T 34-8</b>	61	57	56	53	49	45	40	34	27
<b>4-355T 45-8</b>	68	63	62	59	55	51	46	40	33

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-400M 24-8</b>	62	57	56	53	49	45	40	34	27
<b>4-400M 34-8</b>	65	60	60	57	52	49	43	38	31
<b>4-400M 40-8</b>	69	64	63	60	56	52	47	41	34
<b>4-400M 45-8</b>	71	67	66	63	58	55	50	44	37

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-400T 24-8</b>	62	57	56	53	49	45	40	34	27
<b>4-400T 34-8</b>	65	60	60	57	52	49	43	38	31
<b>4-400T 40-8</b>	69	64	63	60	56	52	47	41	34
<b>4-400T 45-8</b>	71	67	66	63	58	55	50	44	37

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-450M 24-8</b>	65	61	60	57	52	49	43	38	31
<b>4-450M 34-8</b>	68	64	63	60	56	52	47	41	34
<b>4-450M 40-8</b>	72	68	67	64	59	56	51	45	38
<b>4-450M 45-8</b>	75	70	70	66	62	58	53	47	40

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-450T 24-8</b>	65	61	60	57	52	49	43	38	31
<b>4-450T 34-8</b>	68	64	63	60	56	52	47	41	34
<b>4-450T 40-8</b>	72	68	67	64	59	56	51	45	38
<b>4-450T 45-8</b>	75	70	70	66	62	58	53	47	40

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-500M 24-8</b>	68	64	63	60	56	52	47	41	34
<b>4-500M 30-8</b>	71	66	66	62	58	54	49	43	36
<b>4-500M 34-8</b>	72	67	67	63	59	55	50	44	37

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-500T 24-8</b>	68	64	63	60	56	52	47	41	34
<b>4-500T 30-8</b>	71	66	66	62	58	54	49	43	36
<b>4-500T 34-8</b>	72	67	67	63	59	55	50	44	37
<b>4-500T 45-8</b>	78	73	73	70	65	62	56	51	43

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-560T 30-6</b>	77	73	72	69	65	61	56	50	43
<b>4-560T 40-6</b>	79	74	74	70	66	62	57	51	44
<b>4-560T 45-6</b>	81	77	76	73	69	65	60	54	47

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-630T 24-3</b>	75	70	70	67	62	59	53	48	41
<b>4-630T 30-3</b>	77	72	71	68	64	60	55	49	42
<b>4-630T 40-3</b>	79	74	74	71	66	63	57	52	44
<b>4-630T 45-3</b>	80	76	75	72	68	64	59	53	46
<b>4-630T 24-4</b>	77	72	72	69	64	61	55	50	43
<b>4-630T 34-4</b>	80	75	75	71	67	63	58	52	45
<b>4-630T 40-4</b>	80	76	75	72	68	64	59	53	46
<b>4-630T 45-4</b>	82	78	77	74	69	66	61	55	48
<b>4-630T 24-6</b>	75	71	70	67	63	59	54	48	41
<b>4-630T 30-6</b>	81	76	76	72	68	64	59	53	46
<b>4-630T 34-6</b>	79	74	74	70	66	62	57	51	44
<b>4-630T 40-6</b>	82	78	77	74	70	66	61	55	48
<b>4-630T 45-6</b>	85	80	80	77	72	69	63	58	50

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-710T 24-3</b>	79	74	74	70	66	62	57	51	44
<b>4-710T 30-3</b>	80	76	75	72	67	64	59	53	46
<b>4-710T 34-3</b>	80	75	75	71	67	63	58	53	45
<b>4-710T 45-3</b>	84	79	79	76	71	68	62	57	49
<b>4-710T 24-4</b>	81	76	75	72	68	64	59	53	46
<b>4-710T 30-4</b>	82	78	77	74	69	66	61	55	48
<b>4-710T 34-4</b>	83	79	78	75	71	67	62	56	49
<b>4-710T 45-4</b>	86	81	81	77	73	69	64	58	51
<b>4-710T 24-6</b>	79	74	74	71	66	63	57	52	44
<b>4-710T 30-6</b>	84	80	79	76	72	68	63	57	50
<b>4-710T 40-6</b>	86	81	81	77	73	69	64	58	51
<b>4-710T 45-6</b>	90	86	85	82	78	74	69	63	56

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-400M 45-8</b>	62	57	56	53	49	45	40	34	27

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-450M 40-8</b>	62	57	57	53	49	45	40	34	27

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-450T 40-8</b>	62	57	57	53	49	45	40	34	27

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-500M 34-8</b>	65	60	60	57	52	49	43	38	30

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-500T 40-8</b>	65	60	60	57	52	49	43	38	30
<b>6-500T 45-8</b>	67	63	62	59	55	51	46	40	33

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-560T 30-6</b>	68	63	63	59	55	51	46	40	33
<b>6-560T 34-6</b>	69	65	64	61	56	53	48	42	35
<b>6-560T 45-6</b>	72	67	67	63	59	55	50	44	37

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-630T 30-3</b>	67	62	62	59	54	51	45	40	32
<b>6-630T 34-3</b>	70	66	65	62	57	54	49	43	36
<b>6-630T 45-3</b>	71	66	66	62	58	54	49	43	36
<b>6-630T 24-4</b>	67	63	62	59	55	51	46	40	33
<b>6-630T 30-4</b>	69	65	64	61	56	53	48	42	35
<b>6-630T 40-4</b>	71	66	66	62	58	54	49	43	36
<b>6-630T 45-4</b>	73	68	67	64	60	56	51	45	38
<b>6-630T 24-6</b>	66	61	61	57	53	49	44	38	31
<b>6-630T 30-6</b>	71	66	66	63	58	55	49	44	36
<b>6-630T 40-6</b>	73	68	68	64	60	56	51	45	38
<b>6-630T 45-6</b>	75	71	70	67	63	59	54	48	41

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-710T 24-3</b>	69	63	65	62	56	50	45	38	30
<b>6-710T 30-3</b>	70	65	66	64	57	51	46	40	32
<b>6-710T 40-3</b>	72	67	67	63	59	55	50	44	37
<b>6-710T 45-3</b>	74	70	69	66	62	58	53	47	40
<b>6-710T 24-4</b>	71	65	67	64	58	52	47	40	32
<b>6-710T 30-4</b>	72	67	68	66	59	53	48	42	34
<b>6-710T 40-4</b>	74	69	68	65	61	57	52	46	39
<b>6-710T 45-4</b>	76	72	71	68	64	60	55	49	42
<b>6-710T 24-6</b>	69	63	65	62	56	50	45	39	30
<b>6-710T 30-6</b>	75	69	70	68	61	56	51	44	36
<b>6-710T 40-6</b>	76	72	71	68	64	60	55	49	42
<b>6-710T 45-6</b>	79	74	74	71	66	63	57	52	44

AXI BOX

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-450M 30</b>	61	55	57	54	48	42	37	30	26
<b>4-450M 40</b>	62	56	58	56	49	43	38	32	28
<b>4-450M 45</b>	65	59	61	58	52	46	41	34	30

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-450T 30</b>	61	55	57	54	48	42	37	30	26
<b>4-450T 40</b>	62	56	58	56	49	43	38	32	28
<b>4-450T 45</b>	65	59	61	58	52	46	41	34	30

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-500M 30</b>	65	59	60	58	51	46	41	34	30
<b>4-500M 34</b>	65	59	61	59	52	46	41	35	31
<b>4-500M 40</b>	66	60	62	59	53	47	42	36	32
<b>4-500M 45</b>	69	63	65	62	55	50	45	38	34

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-500T 30</b>	65	59	60	58	51	46	41	34	30
<b>4-500T 34</b>	65	59	61	59	52	46	41	35	31
<b>4-500T 40</b>	66	60	62	59	53	47	42	36	32
<b>4-500T 45</b>	69	63	65	62	55	50	45	38	34

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-560M 24</b>	68	62	64	62	55	49	44	38	34
<b>4-560M 34</b>	69	63	65	62	56	50	45	38	34
<b>4-560M 40</b>	70	64	66	63	57	51	46	39	35
<b>4-560M 45</b>	72	67	68	66	59	53	49	42	38

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-560T 24</b>	68	62	64	62	55	49	44	38	34
<b>4-560T 34</b>	69	63	65	62	56	50	45	38	34
<b>4-560T 40</b>	70	64	66	63	57	51	46	39	35
<b>4-560T 45</b>	72	67	68	66	59	53	49	42	38

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-630M 24</b>	67	61	63	59	54	50	45	40	32
<b>4-630M 34</b>	70	65	67	63	58	54	49	43	36
<b>4-630M 40</b>	74	68	70	67	61	57	53	47	39
<b>4-630M 45</b>	77	71	73	69	64	60	55	49	42

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-630T 24</b>	67	61	63	59	54	50	45	40	32
<b>4-630T 34</b>	70	65	67	63	58	54	49	43	36
<b>4-630T 40</b>	74	68	70	67	61	57	53	47	39
<b>4-630T 45</b>	77	71	73	69	64	60	55	49	42

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-710M 30</b>	76	71	71	67	63	59	54	48	41
<b>4-710M 34</b>	78	74	73	70	65	62	57	51	44

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-710T 30</b>	76	71	71	67	63	59	54	48	41
<b>4-710T 34</b>	78	74	73	70	65	62	57	51	44
<b>4-710T 40</b>	77	73	72	69	65	61	56	50	43
<b>4-710T 45</b>	80	75	75	72	67	64	58	53	45

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-800T 30</b>	77	71	73	70	64	60	56	50	42
<b>4-800T 34</b>	78	73	74	71	65	61	57	51	43
<b>4-800T 40</b>	80	74	76	72	67	63	58	53	45
<b>4-800T 45</b>	81	75	77	74	68	64	60	54	46

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-900T 24</b>	80	74	76	72	67	63	58	53	45
<b>4-900T 30</b>	82	76	78	74	69	65	60	54	47
<b>4-900T 40</b>	84	78	80	77	71	67	63	57	49
<b>4-900T 45</b>	85	79	81	78	72	68	64	58	50

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-1000T 24</b>	83	77	79	76	70	64	59	52	44
<b>4-1000T 30</b>	85	79	81	78	72	66	61	54	46
<b>4-1000T 34</b>	85	79	81	78	72	66	61	54	46
<b>4-1000T 40</b>	87	81	83	80	74	68	63	57	49
<b>4-1000T 45</b>	88	82	84	81	75	69	64	58	50

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-450T 40</b>	54	48	50	47	41	35	30	23	35

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-560M 30</b>	59	53	54	52	45	40	35	28	21
<b>6-560M 34</b>	60	54	56	53	47	41	36	30	22
<b>6-560M 40</b>	61	56	57	55	48	43	38	31	23
<b>6-560M 45</b>	63	57	59	56	50	44	39	32	24

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-560T 30</b>	59	53	54	52	45	40	35	28	21
<b>6-560T 34</b>	60	54	56	53	47	41	36	30	22
<b>6-560T 40</b>	61	56	57	55	48	43	38	31	23
<b>6-560T 45</b>	63	57	59	56	50	44	39	32	20

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-630M 24</b>	57	51	53	50	43	38	33	26	20
<b>6-630M 30</b>	62	56	58	56	49	43	38	32	24
<b>6-630M 40</b>	64	58	60	57	51	45	40	33	25
<b>6-630M 45</b>	66	61	62	60	53	47	43	36	28

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-630T 24</b>	57	51	53	50	43	38	33	26	21
<b>6-630T 30</b>	62	56	58	56	49	43	38	32	22
<b>6-630T 40</b>	64	58	60	57	51	45	40	33	23
<b>6-630T 45</b>	66	61	62	60	53	47	43	36	24

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-710M 30</b>	66	62	61	58	53	50	45	39	32
<b>6-710M 34</b>	69	64	63	60	56	52	47	41	34
<b>6-710M 40</b>	68	63	63	59	55	51	46	40	33
<b>6-710M 45</b>	70	66	65	62	58	54	49	43	36

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-710T 30</b>	66	62	61	58	53	50	45	39	20
<b>6-710T 34</b>	69	64	63	60	56	52	47	41	24
<b>6-710T 40</b>	68	63	63	59	55	51	46	40	25
<b>6-710T 45</b>	70	66	65	62	58	54	49	43	28

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-800M 30</b>	68	62	64	60	55	51	46	40	33
<b>6-800M 40</b>	69	63	65	61	56	52	47	41	34

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-800T 24</b>	65	59	61	58	52	48	44	38	32
<b>6-800T 30</b>	68	62	64	60	55	51	46	40	34
<b>6-800T 40</b>	69	63	65	61	56	52	47	41	33
<b>6-800T 45</b>	71	66	68	64	59	55	50	44	36

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-900T 30</b>	72	67	67	63	59	55	50	44	30
<b>6-900T 34</b>	72	67	67	63	59	55	50	44	33
<b>6-900T 40</b>	74	70	69	66	61	58	52	47	34
<b>6-900T 45</b>	75	71	70	67	62	59	53	48	37

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-1000T 24</b>	73	67	69	67	60	54	49	43	37
<b>6-1000T 30</b>	75	69	71	68	62	56	51	45	37
<b>6-1000T 34</b>	75	69	71	68	62	56	51	45	40
<b>6-1000T 40</b>	78	72							

**AXI BOX**

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>8-800T 30</b>	62	57	57	53	49	45	40	34	27
<b>8-800T 34</b>	63	58	58	54	50	46	41	36	28
<b>8-800T 45</b>	66	61	61	57	53	49	44	38	31

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>8-900T 24</b>	64	60	59	56	52	48	43	37	30
<b>8-900T 30</b>	66	62	61	58	54	50	45	39	32
<b>8-900T 34</b>	66	62	61	58	54	50	45	39	32
<b>8-900T 45</b>	70	65	65	61	57	53	48	42	35

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>8-1000T 24</b>	68	63	63	60	55	52	46	41	33
<b>8-1000T 30</b>	73	69	68	65	60	57	51	46	39
<b>8-1000T 34</b>	70	65	65	62	57	54	48	43	35
<b>8-1000T 40</b>	72	68	67	64	60	56	51	45	38

**AXI BOX S**

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-315T 34</b>	40	34	36	33	28	25	23	22	20
<b>4-315T 45</b>	43	37	39	36	30	26	24	22	20

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-355T 30</b>	43	37	39	36	30	25	23	22	20
<b>4-355T 40</b>	45	39	41	38	31	26	24	22	20
<b>4-355T 45</b>	47	41	43	41	34	28	26	23	21

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-400T 30</b>	47	41	43	40	33	28	25	23	21
<b>4-400T 40</b>	48	42	44	42	35	29	24	22	20
<b>4-400T 45</b>	51	45	47	44	38	32	27	24	22

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-450M 30</b>	50	45	46	44	37	31	26	23	21
<b>4-450M 40</b>	52	46	48	45	39	33	28	24	22
<b>4-450M 45</b>	54	49	50	48	41	36	31	25	21

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-450T 30</b>	50	45	46	44	37	31	26	23	21
<b>4-450T 40</b>	52	46	48	45	39	33	28	24	22
<b>4-450T 45</b>	54	49	50	48	41	36	31	25	21

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-500M 30</b>	54	48	50	47	41	35	30	24	22
<b>4-500M 34</b>	55	49	51	48	42	36	31	24	22
<b>4-500M 40</b>	56	50	51	49	42	37	32	25	22
<b>4-500M 45</b>	58	52	54	52	45	39	34	28	24

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-500T 30</b>	54	48	50	47	41	35	30	24	22
<b>4-500T 34</b>	55	49	51	48	42	36	31	24	22
<b>4-500T 40</b>	56	50	51	49	42	37	32	25	22
<b>4-500T 45</b>	58	52	54	52	45	39	34	28	24

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-560M 24</b>	58	52	54	51	45	39	34	27	23
<b>4-560M 34</b>	59	53	54	52	45	40	35	28	24
<b>4-560M 40</b>	59	54	55	53	46	40	35	29	25
<b>4-560M 45</b>	62	56	58	55	49	43	38	31	27

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-560T 24</b>	58	52	54	51	45	39	34	27	23
<b>4-560T 34</b>	59	53	54	52	45	40	35	28	24
<b>4-560T 40</b>	59	54	55	53	46	40	35	29	25
<b>4-560T 45</b>	62	56	58	55	49	43	38	31	27

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-630M 24</b>	56	51	53	49	44	40	35	29	22
<b>4-630M 34</b>	60	54	56	53	47	43	39	33	25
<b>4-630M 40</b>	64	58	60	56	51	47	42	36	29
<b>4-630M 45</b>	66	60	62	59	53	49	45	39	32

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-630T 24</b>	56	51	53	49	44	40	35	29	22
<b>4-630T 34</b>	60	54	56	53	47	43	39	33	25
<b>4-630T 40</b>	64	58	60	56	51	47	42	36	29
<b>4-630T 45</b>	66	60	62	59	53	49	45	39	32

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-710M 30</b>	65	61	60	57	53	49	44	38	31
<b>4-710M 34</b>	68	63	63	59	55	51	46	40	33

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-710T 30</b>	65	61	60	57	53	49	44	38	31
<b>4-710T 34</b>	68	63	63	59	55	51	46	40	33
<b>4-710T 40</b>	67	62	62	59	54	51	45	40	32
<b>4-710T 45</b>	70	65	64	61	57	53	48	42	35

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-800T 30</b>	67	61	63	59	54	50	45	40	32
<b>4-800T 34</b>	68	62	64	60	55	51	46	41	33
<b>4-800T 40</b>	69	64	65	62	56	52	48	42	34
<b>4-800T 45</b>	71	65	67	63	58	54	49	43	36

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-900T 24</b>	69	64	65	62	56	52	48	42	34
<b>4-900T 30</b>	71	66	67	64	58	54	50	44	36
<b>4-900T 40</b>	74	68	70	66	61	57	52	46	39
<b>4-900T 45</b>	75	69	71	67	62	58	53	47	40

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-1000T 24</b>	72	67	68	66	59	53	49	42	34
<b>4-1000T 30</b>	74	69	70	68	61	55	50	44	36
<b>4-1000T 34</b>	74	69	70	68	61	55	50	44	36
<b>4-1000T 40</b>	77	71	73	70	63	58	53	46	38
<b>4-1000T 45</b>	78	72	74	71	64	59	54	47	39

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-450T 40</b>	44	38	39	37	30	27	25	23	20

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-560M 30</b>	48	42	44	42	35	29	26	24	20
<b>6-560M 34</b>	50	44	46	43	37	31	26	24	21
<b>6-560M 40</b>	51	45	47	44	38	32	27	24	22
<b>6-560M 45</b>	52	47	48	46	39	33	28	25	22

AXI BOX S

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 30	48	42	44	42	35	29	26	24	20
6-560T 34	50	44	46	43	37	31	26	24	21
6-560T 40	51	45	47	44	38	32	27	24	22
6-560T 45	52	47	48	46	39	33	28	25	22

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630M 24	46	40	42	40	33	27	25	23	20
6-630M 30	52	46	48	45	39	33	28	25	21
6-630M 40	53	48	49	47	40	34	29	23	20
6-630M 45	56	50	52	49	43	37	32	25	22

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 24	46	40	42	40	33	27	25	23	20
6-630T 30	52	46	48	45	39	33	28	25	21
6-630T 40	53	48	49	47	40	34	29	23	20
6-630T 45	56	50	52	49	43	37	32	25	22

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710M 30	56	51	51	47	43	39	34	28	23
6-710M 34	58	54	53	50	45	42	37	31	24
6-710M 40	57	53	52	49	45	41	36	30	23
6-710M 45	60	55	55	52	47	44	38	33	25

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 30	56	51	51	47	43	39	34	28	23
6-710T 34	58	54	53	50	45	42	37	31	24
6-710T 40	57	53	52	49	45	41	36	30	23
6-710T 45	60	55	55	52	47	44	38	33	25

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800M 24	55	49	51	47	42	38	33	27	22
6-800M 30	57	51	53	50	44	40	36	30	22

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 24	55	49	51	47	42	38	33	27	22
6-800T 30	57	51	53	50	44	40	36	30	22
6-800T 40	58	53	54	51	45	41	37	31	23
6-800T 45	61	55	57	54	48	44	40	34	26

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T 30	61	57	56	53	49	45	40	34	27
6-900T 34	61	57	56	53	49	45	40	34	27
6-900T 40	64	59	59	55	51	47	42	36	29
6-900T 45	65	60	60	56	52	48	43	37	30

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T 24	63	57	59	56	50	44	39	32	24
6-1000T 30	65	59	61	58	52	46	41	34	26
6-1000T 34	65	59	61	58	52	46	41	34	26
6-1000T 40	67	61	63	60	54	48	43	37	28
6-1000T 45	68	62	64	61	55	49	44	38	29

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-800T 30	51	47	46	43	39	35	30	24	20
8-800T 34	52	48	47	44	40	36	31	25	20
8-800T 45	55	51	50	47	43	39	34	28	21

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24	54	49	49	45	41	37	32	27	22
8-900T 30	56	51	51	47	43	39	34	28	21
8-900T 34	56	51	51	47	43	39	34	28	21
8-900T 45	59	55	54	51	46	43	38	32	25

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24	58	53	53	49	45	41	36	30	23
8-1000T 30	63	58	58	54	50	46	41	35	28
8-1000T 34	60	55	54	51	47	43	38	32	25
8-1000T 40	62	57	57	53	49	45	40	35	27

AXI BOX SOLID / PIROS BOX

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-315T 30-8	68	62	64	61	54	49	44	37	29
2-315T 40-8	65	60	61	59	52	46	42	35	27
2-315T 45-8	70	64	66	64	57	51	46	40	32

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-355T 24-8	71	65	66	64	57	52	47	40	32
2-355T 30-8	70	64	65	63	56	51	46	39	31
2-355T 40-8	69	63	64	62	55	50	45	38	30
2-355T 45-8	75	69	71	68	61	56	51	44	36

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-400T 24-8	69	63	64	62	55	50	45	38	30
2-400T 34-8	72	66	68	65	59	53	48	42	34
2-400T 40-8	76	70	72	69	62	57	52	45	37
2-400T 45-8	78	72	74	72	65	59	54	48	40

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-450T 24-8	72	66	68	66	59	53	48	42	34
2-450T 34-8	76	70	72	69	63	57	52	45	37
2-450T 40-8	79	74	75	73	66	60	55	49	41
2-450T 45-8	82	76	78	75	69	63	58	51	43

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315T 34-8	49	45	44	41	37	33	28	25	20
4-315T 40-8	53	48	48	44	40	36	31	26	20
4-315T 45-8	55	51	50	47	43	39	34	28	21

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355T 30-8	56	51	51	47	43	39	34	28	21
4-355T 34-8	54	49	49	45	41	37	32	26	21
4-355T 45-8	60	55	55	52	47	44	38	33	25

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400T 24-8	54	49	49	45	41	37	32	26	21
4-400T 34-8	57	53	52	49	45	41	36	30	23
4-400T 40-8	61	56	56	52	48	44	39	34	26
4-400T 45-8	64	59	58	55	51	47	42	36	29

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450T 24-8	58	53	52	49	45	41	36	30	23
4-450T 34-8	61	56	56	53	48	45	39	34	27
4-450T 40-8	65	60	59	56	52	48	43	37	30
4-450T 45-8	67	63	62	59	54	51	46	40	33

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500T 24-8	61	57	56	53	49	45	40	34	27
4-500T 30-8	67	62	62	58	54	50	45	39	32
4-500T 34-8	65	60	60	56	52	48	43	37	30
4-500T 45-8	71	66	66	62	58	54	49	44	36

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T 30-6	70	64	66	64	57	51	46	40	32
4-560T 40-6	72	67	67	64	59	56	50	45	38
4-560T 45-6	75	70	70	66	62	58	53	47	40

**AXI BOX SOLID / PIROS BOX**

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24-3	68	62	64	61	55	49	44	38	29
4-630T 30-3	70	64	65	63	56	51	46	39	31
4-630T 40-3	73	67	69	65	60	56	51	45	38
4-630T 45-3	74	68	70	66	61	57	52	47	39
4-630T 24-4	70	64	66	63	57	51	46	40	31
4-630T 34-4	73	67	69	66	59	54	49	42	34
4-630T 40-4	74	68	70	67	61	57	53	47	39
4-630T 45-4	76	70	72	68	63	59	54	49	41

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24-6	68	63	64	62	55	49	44	38	30
4-630T 30-6	74	68	70	67	61	55	50	43	35
4-630T 34-6	72	67	69	65	60	56	51	45	38
4-630T 40-6	76	70	72	69	63	59	55	49	41
4-630T 45-6	79	73	75	71	66	62	57	51	44

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T 24-3	72	66	68	65	59	53	48	41	33
4-710T 30-3	73	67	69	67	60	54	49	43	35
4-710T 34-3	73	69	68	65	61	57	52	46	39
4-710T 45-3	77	73	72	69	65	61	56	50	43
4-710T 24-4	74	68	69	67	60	55	50	43	35
4-710T 30-4	75	69	71	69	62	56	51	45	37
4-710T 34-4	77	72	72	68	64	60	55	49	42
4-710T 45-4	79	75	74	71	66	63	58	52	45
4-710T 24-6	72	66	68	65	59	53	48	42	33
4-710T 30-6	78	72	73	71	64	59	54	47	39
4-710T 40-6	79	74	74	71	66	63	57	52	45
4-710T 45-6	84	79	79	75	71	67	62	56	49

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 24-3	76	70	72	69	63	57	52	45	37
4-800T 30-3	79	73	75	72	65	60	55	48	40
4-800T 34-3	79	74	75	72	66	62	58	52	44
4-800T 40-3	80	76	75	72	67	64	58	53	46
4-800T 45-3	81	77	76	73	69	65	60	54	47
4-800T 24-4	76	70	72	69	63	57	52	45	37
4-800T 30-4	80	74	76	73	66	61	56	49	41
4-800T 34-4	80	74	76	72	67	63	58	53	45
4-800T 40-4	81	77	76	73	69	65	60	54	47
4-800T 45-4	82	76	78	75	69	63	58	51	43
4-800T 24-6	76	70	72	69	63	57	52	46	38
4-800T 30-6	79	73	75	72	65	60	55	48	40
4-800T 34-6	80	75	75	71	67	63	58	53	45
4-800T 40-6	81	76	76	73	68	65	59	54	46
4-800T 45-6	82	76	78	75	69	63	58	51	43
4-800T 24-9	81	75	77	74	68	62	57	50	42
4-800T 30-9	81	75	77	74	68	62	57	50	42
4-800T 34-9	82	76	78	75	69	64	59	53	45
4-800T 40-9	83	78	78	74	70	66	61	55	48
4-800T 45-9	84	80	79	76	72	68	63	57	50
4-800T 24-12	84	78	80	77	71	65	60	53	45
4-800T 30-12	83	78	79	77	70	64	60	53	45
4-800T 34-12	83	77	79	76	70	64	59	53	44
4-800T 40-12	83	78	78	75	70	67	61	56	49
4-800T 45-12	85	81	80	77	73	69	64	58	51

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24-3	79	74	75	73	66	60	56	49	41
4-900T 30-3	82	76	78	75	69	65	61	55	47
4-900T 34-3	83	78	78	74	70	66	61	55	48
4-900T 40-3	85	80	80	76	72	68	63	57	50
4-900T 45-3	85	80	81	79	72	66	62	55	47
4-900T 24-4	78	73	74	72	65	59	54	48	40
4-900T 30-4	83	77	79	75	70	66	61	56	48
4-900T 40-4	85	81	80	77	73	69	64	58	51
4-900T 45-4	86	81	82	80	73	67	63	56	48

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24-6	81	75	77	74	68	62	57	51	42
4-900T 30-6	83	77	79	75	70	66	61	56	48
4-900T 34-6	82	77	77	73	69	65	60	54	47
4-900T 40-6	85	80	80	76	72	68	63	57	50
4-900T 45-6	86	80	82	79	73	67	62	56	47
4-900T 24-9	85	79	80	77	72	67	62	56	48
4-900T 30-9	85	79	81	79	72	66	61	55	47
4-900T 34-9	85	80	81	78	72	67	63	57	49
4-900T 40-9	87	81	82	79	74	70	65	59	52
4-900T 45-9	87	82	82	78	74	70	65	59	52
4-900T 24-12	88	83	82	79	75	71	66	60	53
4-900T 30-12	87	81	83	80	74	68	63	56	48
4-900T 34-12	87	81	82	80	73	68	63	56	48
4-900T 40-12	87	81	83	79	74	70	65	60	52
4-900T 45-12	86	82	81	78	74	70	65	59	52

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24-3	82	76	78	75	69	63	58	52	44
4-1000T 30-3	84	78	80	78	71	65	60	54	46
4-1000T 34-3	85	79	81	79	72	66	61	55	47
4-1000T 45-3	89	84	83	80	76	72	67	61	54

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24-4	81	75	77	74	68	62	57	51	43
4-1000T 30-4	86	80	82	79	73	67	62	55	47
4-1000T 34-4	86	81	82	80	73	68	63	56	48
4-1000T 40-4	88	84	83	80	75	72	67	61	54
4-1000T 45-4	89	84	84	81	76	73	67	62	54
4-1000T 24-6	84	78	80	77	71	65	60	53	45
4-1000T 30-6	86	80	82	79	73	67	62	55	47
4-1000T 34-6	86	80	82	79	73	67	62	55	47
4-1000T 40-6	88	84	83	80	76	72	67	61	54
4-1000T 45-6	89	85	84	81	77	73	68	62	55
4-1000T 24-9	88	82	84	81	74	69	64	57	49
4-1000T 30-9	88	82	84	81	75	69	64	57	49
4-1000T 34-9	89	83	85	82	76	71	66	60	52
4-1000T 40-9	90	85	85	81	77	73	68	62	55
4-1000T 45-9	91	87	86	83	78	75	70	64	57
4-1000T 24-12	91	85	86	84	77	72	67	60	52
4-1000T 30-12	90	84	86	83	77	71	66	60	52
4-1000T 34-12	90	84	86	83	77	71	66	59	51
4-1000T 40-12	90	85	85	81	77	73	68	62	55
4-1000T 45-12	92	87	87	84	79	76	70	65	58

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1250T 24-3	90	84	86	83	77	71	66	59	51
4-1250T 30-3	92	86	88	85	79	73	68	61	53
4-1250T 34-3	93	87	89	86	80	74	69	62	54
4-1250T 40-3	96	90	92	88	83	79	74	68	61
4-1250T 45-3	96	92	91	88	83	80	75	69	62
4-1250T 24-4	89	83	85	82	76	70	65	58	50
4-1250T 30-4	93	87	89	86	79	74	69	62	54
4-1250T 34-4	93	87	89	87	80	74	69	63	55
4-1250T 40-4	96	90	92	89	83	79	75	69	61
4-1250T 45-4	97	93	92	89	84	81	76	70	63
4-1250T 24-6	92	86	87	85	78	73	68	61	53
4-1250T 30-6	93	88	89	87	80	75	70	63	55
4-1250T 34-6	94	88	90	87	81	77	73	67	59
4-1250T 40-6	96	92	91	88	83	80	75	69	62
4-1250T 45-6	97	93	92	89	84	81	76	70	63
4-1250T 24-9	95	89	90	87	82	77	72	66	58
4-1250T 30-9	95	89	91	89	82	76	71	65	57
4-1250T 34-9	95	90	91	88	82	77	73	67	59
4-1250T 40-9	96	91	92	89	84	80	75	69	62
4-1250T 45-9	97	92	92	88	84	80	75	69	62
4-1250T 24-12	98	93	92	89	85	81	76	70	63
4-1250T 30-12	97	91	93	90	84	78	73	66	58
4-1250T 34-12	97	91	92	90	83	78	73	66	58
4-1250T 40-12	97	91	93	89	84	80	75	70	62
4-1250T 45-12	96	92	91	88	83	80	75	69	62

AXI BOX SOLID / PIROS BOX

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-400T 45-8</b>	54	48	49	47	40	35	30	23	15

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-450T 40-8</b>	55	49	51	48	41	36	31	24	20
<b>6-450T 45-8</b>	57	51	53	51	44	38	33	27	22

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-500T 34-8</b>	55	49	51	48	42	36	31	24	21
<b>6-500T 40-8</b>	58	52	54	51	45	39	34	27	22
<b>6-500T 45-8</b>	61	55	57	54	48	42	37	31	23

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-560T 30-6</b>	61	55	56	54	47	42	37	30	22
<b>6-560T 34-6</b>	62	56	58	55	49	43	38	32	24
<b>6-560T 40-6</b>	63	58	59	57	50	45	40	33	25
<b>6-560T 45-6</b>	65	59	61	58	52	46	41	34	26

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-630T 30-3</b>	60	54	56	53	47	41	36	29	22
<b>6-630T 34-3</b>	63	57	59	56	50	44	39	33	24
<b>6-630T 45-3</b>	64	58	60	57	50	45	40	33	25
<b>6-630T 24-4</b>	60	55	56	54	47	42	37	30	22
<b>6-630T 30-4</b>	62	56	58	55	49	43	38	32	24
<b>6-630T 40-4</b>	64	58	60	57	51	45	40	33	25
<b>6-630T 45-4</b>	66	60	61	59	52	47	42	35	27
<b>6-630T 24-6</b>	59	53	55	52	45	40	35	28	21
<b>6-630T 30-6</b>	64	58	60	58	51	45	40	34	26
<b>6-630T 40-6</b>	66	60	62	59	53	47	42	35	27
<b>6-630T 45-6</b>	68	63	64	62	55	49	45	38	30

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-710T 24-3</b>	62	56	58	55	49	43	38	32	24
<b>6-710T 30-3</b>	64	58	60	57	50	45	40	33	25
<b>6-710T 40-3</b>	65	61	60	57	52	49	44	38	31
<b>6-710T 45-3</b>	68	63	63	59	55	51	46	40	33
<b>6-710T 24-4</b>	64	58	60	57	51	45	40	34	26
<b>6-710T 30-4</b>	66	60	62	59	52	47	42	35	27
<b>6-710T 40-4</b>	67	62	62	58	54	50	45	40	32
<b>6-710T 45-4</b>	70	65	64	61	57	53	48	42	35
<b>6-710T 24-6</b>	62	57	58	56	49	43	39	32	24
<b>6-710T 30-6</b>	68	62	64	61	55	49	44	37	29
<b>6-710T 40-6</b>	70	65	65	61	57	53	48	42	35
<b>6-710T 45-6</b>	72	68	67	64	60	56	51	45	38

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-800T 24-3</b>	66	61	62	60	53	47	43	36	28
<b>6-800T 30-3</b>	69	63	65	62	56	50	45	39	30
<b>6-800T 34-3</b>	69	63	65	62	56	50	45	39	30
<b>6-800T 40-3</b>	71	65	67	63	58	54	49	44	36
<b>6-800T 45-3</b>	72	67	67	63	59	55	50	44	37
<b>6-800T 24-4</b>	66	61	62	60	53	47	43	36	28
<b>6-800T 30-4</b>	70	64	66	63	57	51	46	40	31
<b>6-800T 34-4</b>	70	65	66	63	57	53	49	43	35
<b>6-800T 45-4</b>	73	68	68	64	60	56	51	45	38

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-800T 24-6</b>	66	61	62	60	53	47	43	36	28
<b>6-800T 30-6</b>	69	63	65	62	56	50	45	38	30
<b>6-800T 34-6</b>	71	65	67	63	58	54	49	43	36
<b>6-800T 45-6</b>	73	67	69	66	60	54	49	42	34

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-800T 24-9</b>	71	65	67	65	58	52	47	41	33
<b>6-800T 30-9</b>	71	66	67	65	58	52	48	41	33
<b>6-800T 34-9</b>	72	67	68	65	59	54	50	43	36
<b>6-800T 40-9</b>	73	69	68	65	60	57	52	46	39
<b>6-800T 45-9</b>	75	70	70	66	62	58	53	47	40

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-800T 24-12</b>	74	68	70	67	61	55	50	44	36
<b>6-800T 30-12</b>	74	68	70	67	61	55	50	43	35
<b>6-800T 34-12</b>	73	68	69	67	60	55	50	43	35
<b>6-800T 40-12</b>	73	69	68	65	61	57	52	46	39
<b>6-800T 45-12</b>	76	71	71	67	63	59	54	48	41

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-900T 24-3</b>	70	65	65	62	57	54	48	43	36
<b>6-900T 30-3</b>	72	66	68	65	59	53	48	41	33
<b>6-900T 34-3</b>	73	68	70	66	61	57	52	46	39
<b>6-900T 40-3</b>	76	70	72	68	63	59	54	48	41
<b>6-900T 45-3</b>	76	72	71	68	63	60	55	49	42
<b>6-900T 24-4</b>	69	64	64	61	56	53	47	42	34
<b>6-900T 30-4</b>	73	67	69	66	59	54	49	42	34
<b>6-900T 40-4</b>	76	71	71	67	63	59	54	48	41
<b>6-900T 45-4</b>	77	73	72	69	64	61	56	50	43
<b>6-900T 24-6</b>	71	66	67	65	58	53	48	41	33
<b>6-900T 30-6</b>	73	68	69	67	60	55	50	43	35
<b>6-900T 34-6</b>	74	68	70	67	61	57	53	47	39
<b>6-900T 40-6</b>	76	72	71	68	63	60	54	49	42
<b>6-900T 45-6</b>	77	73	72	69	64	61	55	50	43
<b>6-900T 24-9</b>	75	70	70	67	62	57	52	46	38
<b>6-900T 30-9</b>	76	70	71	69	62	57	52	45	37
<b>6-900T 34-9</b>	76	70	72	69	63	58	53	47	39
<b>6-900T 40-9</b>	77	72	72	69	64	60	55	50	42
<b>6-900T 45-9</b>	77	73	72	69	64	61	55	50	43
<b>6-900T 24-12</b>	78	73	73	70	65	62	56	51	43
<b>6-900T 30-12</b>	77	72	73	71	64	58	53	47	39
<b>6-900T 34-12</b>	77	71	73	70	64	58	53	46	38
<b>6-900T 40-12</b>	77	72	73	70	64	60	56	50	42
<b>6-900T 45-12</b>	77	72	72	68	64	60	55	49	42

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-1000T 24-3</b>	73	68	69	67	60	55	50	43	35
<b>6-1000T 30-3</b>	76	70	71	69	62	57	52	45	37
<b>6-1000T 34-3</b>	77	71	72	70	63	58	53	46	38
<b>6-1000T 40-3</b>	79	73	75	72	65	60	55	48	40
<b>6-1000T 45-3</b>	80	74	75	73	66	61	56	49	41
<b>6-1000T 24-4</b>	72	67	68	66	59	53	49	42	34
<b>6-1000T 30-4</b>	76	71	72	70	63	57	53	46	38
<b>6-1000T 34-4</b>	77	71	73	70	64	58	53	46	38
<b>6-1000T 40-4</b>	79	73	75	72	66	60	55	49	41
<b>6-1000T 45-4</b>	81	75	76	74	67	62	57	50	42
<b>6-1000T 24-6</b>	75	69	71	69	62	56	51	45	37
<b>6-1000T 30-6</b>	77	71	73	70	64	58	53	47	39
<b>6-1000T 34-6</b>	77	71	73	70	64	58	53	47	39
<b>6-1000T 40-6</b>	80	74	75	73	66	61	56	49	41
<b>6-1000T 45-6</b>	81	75	76	74	67	62	57	50	42
<b>6-1000T 24-9</b>	78	72	74	71	65	59	54	48	39
<b>6-1000T 30-9</b>	81	75	76	74	67	62	57	50	42
<b>6-1000T 34-9</b>	79	73	75	72	66	61	56	50	42
<b>6-1000T 40-9</b>	80	75	75	72	67	64	58	53	45
<b>6-1000T 45-9</b>	82	77	77	73	69	65	60	54	47
<b>6-1000T 24-12</b>	81	75	77	74	68	62	57	50	42
<b>6-1000T 30-12</b>	78	72	74	71	65	59	54	48	40
<b>6-1000T 34-12</b>	80	74	76	74	67	61	56	50	42
<b>6-1000T 40-12</b>	80	76	75	72	67	64	59		

AXI BOX SOLID / PIROS BOX

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T 24-4	79	73	75	72	66	60	55	49	41
6-1250T 30-4	83	77	79	76	70	64	59	53	45
6-1250T 34-4	84	78	79	77	70	65	60	53	45
6-1250T 45-4	87	81	83	81	74	68	63	57	49
6-1250T 24-6	82	76	78	75	69	63	58	51	43
6-1250T 30-6	84	78	80	77	71	65	60	53	45
6-1250T 34-6	84	78	80	77	71	65	60	53	45
6-1250T 40-6	86	80	82	80	73	67	62	56	48
6-1250T 45-6	87	81	83	81	74	68	63	57	49
6-1250T 24-9	85	80	80	77	72	67	62	56	48
6-1250T 30-9	86	80	81	79	72	67	62	55	47
6-1250T 34-9	86	80	82	79	73	68	63	57	49
6-1250T 40-9	87	82	82	79	74	70	65	60	52
6-1250T 45-9	87	83	82	79	74	71	65	60	53
6-1250T 24-12	88	83	83	79	75	71	66	61	53
6-1250T 30-12	87	82	83	81	74	68	63	57	49
6-1250T 34-12	87	81	83	80	74	68	63	56	48
6-1250T 40-12	87	82	83	80	74	70	66	60	52
6-1250T 45-12	87	82	82	78	74	70	65	59	52

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-710T 24-3	57	52	52	49	44	41	35	30	22
8-710T 30-3	59	54	53	50	46	42	37	31	24
8-710T 34-3	58	54	53	50	45	42	37	31	24
8-710T 45-3	62	58	57	54	50	46	41	35	28
8-710T 24-4	59	54	54	51	46	43	37	32	24
8-710T 30-4	61	56	55	52	48	44	39	33	26
8-710T 40-4	61	57	56	53	49	45	40	34	27
8-710T 45-4	64	59	59	56	51	48	42	37	30
8-710T 24-6	57	53	52	49	45	41	36	30	23
8-710T 34-6	62	57	57	53	49	45	40	34	27
8-710T 40-6	64	60	59	56	52	48	43	37	30
8-710T 45-6	67	62	62	58	54	50	45	40	32

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-800T 24-3	61	57	56	53	49	45	40	34	27
8-800T 30-3	64	59	59	55	51	47	42	37	29
8-800T 34-3	64	59	59	55	51	47	42	37	29
8-800T 45-3	66	62	61	58	54	50	45	39	32
8-800T 24-4	61	57	56	53	48	45	40	34	27
8-800T 34-4	64	60	59	56	52	48	43	37	30
8-800T 40-4	66	62	61	58	54	50	45	39	32
8-800T 45-4	67	63	62	59	54	51	46	40	33
8-800T 24-6	61	57	56	53	48	45	40	34	27
8-800T 30-6	64	59	59	55	51	47	42	36	29
8-800T 34-6	65	60	60	56	52	48	43	38	30
8-800T 40-6	66	62	61	58	54	50	45	39	32
8-800T 45-6	68	63	63	59	55	51	46	40	33
8-800T 24-9	66	60	62	59	53	47	42	35	27
8-800T 30-9	66	60	62	59	53	47	42	35	27
8-800T 34-9	67	61	63	60	54	49	44	38	30
8-800T 40-9	68	63	63	59	55	51	46	40	33
8-800T 45-9	69	65	64	61	57	53	48	42	35
8-800T 24-12	69	63	65	62	55	50	45	38	30
8-800T 30-12	68	63	64	62	55	49	44	38	30
8-800T 34-12	68	62	64	61	55	49	44	37	29
8-800T 40-12	68	63	63	60	55	52	46	41	33
8-800T 45-12	70	66	65	62	57	54	49	43	36

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24-3	65	60	60	56	52	48	43	37	30
8-900T 30-3	67	62	62	58	54	50	45	39	32
8-900T 34-3	68	63	63	59	55	51	46	40	33
8-900T 40-3	70	65	65	61	57	53	48	42	35
8-900T 45-3	71	66	66	62	58	54	49	43	36
8-900T 24-4	64	59	58	55	51	47	42	36	29
8-900T 30-4	68	63	62	59	55	51	46	40	33
8-900T 34-4	68	63	63	60	55	52	46	41	33
8-900T 40-4	70	66	65	62	58	54	49	43	36
8-900T 45-4	72	67	67	63	59	55	50	44	37

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24-6	66	62	61	58	54	50	45	39	32
8-900T 30-6	68	64	63	60	56	52	47	41	34
8-900T 34-6	68	64	63	60	56	52	47	41	34
8-900T 45-6	72	67	67	63	59	55	50	44	37
8-900T 24-9	69	64	65	62	57	52	47	41	33
8-900T 30-9	70	64	66	63	57	51	46	40	32
8-900T 34-9	70	65	66	63	57	52	48	41	34
8-900T 40-9	71	66	67	64	59	55	50	44	37
8-900T 45-9	72	67	67	63	59	55	50	44	37
8-900T 24-12	73	68	67	64	60	56	51	45	38
8-900T 30-12	72	66	68	65	59	53	48	41	33
8-900T 34-12	72	66	67	65	58	53	48	41	33
8-900T 40-12	72	66	68	64	59	55	50	45	37
8-900T 45-12	71	67	66	63	58	55	50	44	37

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24-3	68	64	63	60	56	52	47	41	34
8-1000T 30-3	70	66	65	62	58	54	49	43	36
8-1000T 34-3	71	67	66	63	59	55	50	44	37
8-1000T 40-3	73	69	68	65	61	57	52	46	39
8-1000T 45-3	74	70	69	66	62	58	53	47	40
8-1000T 24-4	67	63	62	59	54	51	46	40	33
8-1000T 34-4	72	67	67	63	59	55	50	44	37
8-1000T 40-4	74	69	69	66	61	58	52	47	39
8-1000T 45-4	75	71	70	67	63	59	54	48	41
8-1000T 24-6	70	65	65	62	57	54	48	43	35
8-1000T 30-6	75	71	70	67	62	59	53	48	41
8-1000T 34-6	72	67	67	64	59	56	50	45	37
8-1000T 40-6	74	70	69	66	62	58	53	47	40
8-1000T 45-6	75	71	70	67	63	59	54	48	41
8-1000T 24-9	73	67	68	66	59	54	49	42	34
8-1000T 30-9	75	69	71	68	62	56	51	45	36
8-1000T 34-9	74	68	70	67	61	56	51	45	37
8-1000T 40-9	75	70	69	66	62	58	53	47	40
8-1000T 45-9	76	72	71	68	63	60	55	49	42
8-1000T 24-12	75	70	71	69	62	57	52	45	37
8-1000T 30-12	73	67	69	66	59	54	49	42	34
8-1000T 34-12	75	69	71	68	62	56	51	44	36
8-1000T 40-12	75	70	70	66	62	58	53	47	40
8-1000T 45-12	77	72	72	69	64	61	55	50	42

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1250T 24-3	75	70	70	67	62	59	53	48	41
8-1250T 30-3	77	73	72	69	64	61	56	50	43
8-1250T 34-3	78	74	73	70	65	62	57	51	44
8-1250T 40-3	80	76	75	72	67	64	59	53	46
8-1250T 45-3	81	77	76	73	68	65	59	54	47
8-1250T 24-4	74	69	69	66	61	58	52	47	39
8-1250T 30-4	78	73	73	69	65	61	56	51	43
8-1250T 34-4	78	74	73	70	66	62	57	51	44
8-1250T 40-4	81	76	76	72	68	64	59	53	46
8-1250T 45-4	82	78	77	74	69	66	60	55	48
8-1250T 24-6	77	72	72	68	64	60	55	49	42
8-1250T 30-6	79	74	74	70	66	62	57	51	44
8-1250T 34-6	79	74	74	70	66	62	57	51	44
8-1250T 40-6	81	76	76	73	68	65	59	54	47
8-1250T 45-6	82	77	77	74	69	66	60	55	48
8-1250T 24-9	79	74	75	72	66	62	57	51	43
8-1250T 30-9	80	74	76	73	67	61	56	50	42
8-1250T 34-9	80	75	76	73	67	62	58	51	44
8-1250T 40-9	81	76	77	74	69	65	60	54	47
8-1250T 45-9	82	77	77	73	69	65	60	54	47
8-1250T 24-12	82	78	77	74	70	66	61	55	48
8-1250T 30-12	82	76	78	75	69	63	58	51	43
8-1250T 34-12	82	76	77	75	68	63	58	51	43
8-1250T 40-12	82	76	78	74	69	65	60	55	47
8-1250T 45-12	81	77	76	73	68	65	60	54	47

**AXI BOX SOLID S / PIROS BOX S**

**Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field**

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2-315T 40-8</b>	56	50	52	49	43	37	32	26	20
<b>2-315T 45-8</b>	58	52	54	51	45	39	34	28	21

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2-355T 24-8</b>	59	54	55	53	46	40	36	29	21
<b>2-355T 30-8</b>	62	56	58	55	49	43	38	31	23
<b>2-355T 40-8</b>	64	58	60	57	51	45	40	33	25
<b>2-355T 45-8</b>	64	58	60	57	51	45	40	33	25

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2-400T 24-8</b>	62	56	58	55	48	43	38	31	23
<b>2-400T 34-8</b>	64	58	59	57	50	45	40	33	25
<b>2-400T 40-8</b>	63	58	59	57	50	44	40	33	25
<b>2-400T 45-8</b>	63	57	58	56	49	44	39	32	24

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2-450T 24-8</b>	67	61	63	60	54	48	43	37	29
<b>2-450T 34-8</b>	67	61	63	60	54	48	43	36	28
<b>2-450T 40-8</b>	67	61	62	60	53	48	43	36	28
<b>2-450T 45-8</b>	66	60	62	59	53	47	42	35	27

Ø 345	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-315T 34-8</b>	45	40	40	36	32	28	26	24	20
<b>4-315T 40-8</b>	47	43	42	39	35	31	26	24	20
<b>4-315T 45-8</b>	49	44	44	41	36	33	27	24	21

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-355T 30-8</b>	46	42	41	38	34	30	26	23	20
<b>4-355T 34-8</b>	47	43	42	39	35	31	26	23	20
<b>4-355T 45-8</b>	50	45	44	41	37	33	28	24	21

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-400T 24-8</b>	46	42	41	38	34	30	27	24	20
<b>4-400T 34-8</b>	47	42	42	39	34	31	27	23	20
<b>4-400T 40-8</b>	50	46	45	42	38	34	29	24	21
<b>4-400T 45-8</b>	53	48	48	45	40	37	31	26	22

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-450T 24-8</b>	47	43	42	39	34	31	27	24	21
<b>4-450T 34-8</b>	51	46	46	42	38	34	29	26	23
<b>4-450T 40-8</b>	54	50	49	46	41	38	33	28	24
<b>4-450T 45-8</b>	57	52	52	48	44	40	35	31	26

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-500T 24-8</b>	51	46	46	42	38	34	29	26	22
<b>4-500T 30-8</b>	56	52	51	48	44	40	35	31	26
<b>4-500T 34-8</b>	54	50	49	46	42	38	33	27	22
<b>4-500T 45-8</b>	61	56	55	52	48	44	39	33	26

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-560T 30-6</b>	60	54	56	53	47	41	36	29	23
<b>4-560T 40-6</b>	62	57	57	53	49	45	40	34	27
<b>4-560T 45-6</b>	64	60	59	56	51	48	43	37	30

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-630T 24-3</b>	58	52	53	51	44	39	34	27	22
<b>4-630T 30-3</b>	59	53	55	52	46	40	35	29	24
<b>4-630T 40-3</b>	62	57	58	55	49	45	41	35	27
<b>4-630T 45-3</b>	63	58	60	56	51	47	42	36	29
<b>4-630T 24-4</b>	60	54	55	53	46	41	36	29	24
<b>4-630T 34-4</b>	62	56	58	56	49	43	38	32	27
<b>4-630T 40-4</b>	64	58	60	56	51	47	42	36	29
<b>4-630T 45-4</b>	65	60	61	58	52	48	44	38	30

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-630T 24-6</b>	58	52	54	51	45	39	34	27	23
<b>4-630T 30-6</b>	63	58	59	57	50	44	40	33	28
<b>4-630T 34-6</b>	62	56	58	55	49	45	41	35	29
<b>4-630T 40-6</b>	66	60	62	58	53	49	44	38	31
<b>4-630T 45-6</b>	68	62	64	61	55	51	47	41	33

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-710T 24-3</b>	61	56	57	55	48	42	37	31	23
<b>4-710T 30-3</b>	63	57	59	56	50	44	39	32	24
<b>4-710T 34-3</b>	63	58	58	54	50	46	41	35	28
<b>4-710T 45-3</b>	67	62	62	58	54	50	45	40	32
<b>4-710T 24-4</b>	63	57	59	57	50	44	39	33	25
<b>4-710T 30-4</b>	65	59	61	58	52	46	41	34	26
<b>4-710T 34-4</b>	66	62	61	58	53	50	45	39	32
<b>4-710T 24-6</b>	62	56	58	55	48	43	38	31	30
<b>4-710T 30-6</b>	67	61	63	60	54	48	43	37	29
<b>4-710T 40-6</b>	69	64	64	60	56	52	47	41	34
<b>4-710T 45-6</b>	73	69	68	65	61	57	52	46	39

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-800T 24-3</b>	66	60	61	59	52	47	42	35	27
<b>4-800T 30-3</b>	68	62	64	62	55	49	44	38	30
<b>4-800T 34-3</b>	68	62	64	62	55	49	44	38	30
<b>4-800T 40-3</b>	70	64	66	63	57	53	49	43	35
<b>4-800T 45-3</b>	71	66	66	63	58	55	49	44	36
<b>4-800T 24-4</b>	66	60	61	59	52	47	42	35	27
<b>4-800T 30-4</b>	69	63	65	63	56	50	45	39	31
<b>4-800T 34-4</b>	69	63	65	62	56	50	45	38	30
<b>4-800T 40-4</b>	71	66	68	64	58	55	50	44	37
<b>4-800T 45-4</b>	72	67	67	63	59	55	50	44	37
<b>4-800T 24-6</b>	66	60	62	59	52	47	42	35	27
<b>4-800T 30-6</b>	68	62	64	62	55	49	44	38	30
<b>4-800T 34-6</b>	70	64	66	62	57	53	48	43	35
<b>4-800T 40-6</b>	71	66	65	62	58	54	49	43	36
<b>4-800T 45-6</b>	72	67	67	63	59	55	50	44	37
<b>4-800T 24-9</b>	70	64	66	63	56	51	46	41	38
<b>4-800T 30-9</b>	71	65	67	65	58	52	47	42	40
<b>4-800T 34-9</b>	71	66	67	64	58	54	49	44	40
<b>4-800T 40-9</b>	72	68	67	64	60	56	51	45	41
<b>4-800T 45-9</b>	74	69	69	66	61	58	52	47	42
<b>4-800T 24-12</b>	73	68	69	67	60	54	50	45	42
<b>4-800T 30-12</b>	73	67	69	66	60	54	49	42	41
<b>4-800T 34-12</b>	73	67	69	66	59	54	49	44	41
<b>4-800T 40-12</b>	73	68	68	64	60	56	51	45	41
<b>4-800T 45-12</b>	75	70	70	66	62	58	53	47	43

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-900T 24-3</b>	69	65	64	61	56	53	48	42	35
<b>4-900T 30-3</b>	71	65	67	64	58	52	47	40	32
<b>4-900T 34-3</b>	73	67	69	65	60	56	51	45	38
<b>4-900T 40-3</b>	75	69	71	67	62	58	53	48	40
<b>4-900T 45-3</b>	75	71	70	67	63	59	54	48	41
<b>4-900T 24-4</b>	68	64	63	60	55	52	47	41	34
<b>4-900T 30-4</b>	72	66	68	65	59	53	48	41	33
<b>4-900T 40-4</b>	75	70	71	68	62	58	54	48	40
<b>4-900T 45-4</b>	76	72	71	68	64	60	55	49	42
<b>4-900T 24-6</b>	71	65	66	64	57	52	47	40	32
<b>4-900T 30-6</b>	72	66	68	65	59	53	48	41	33
<b>4-900T 34-6</b>	72	66	68	64	59	55	50	44	37
<b>4-900T 40-6</b>	74	70	69	66	62	58	53	47	40
<b>4-900T 45-6</b>	76	71	71	67	63	59	54	49	41
<b>4-900T 24-9</b>	74	69	70	67	61	56	51	45	43
<b>4-900T 30-9</b>	75								



**AXI BOX SOLID S / PIROS BOX S**

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24-12	77	73	72	69	64	61	56	50	46
4-900T 30-12	77	71	72	70	63	58	53	46	45
4-900T 34-12	76	70	72	70	63	57	52	46	45
4-900T 40-12	76	71	73	69	64	60	55	49	45
4-900T 45-12	76	71	71	67	63	59	54	48	44

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24-3	71	66	67	65	58	53	48	41	33
4-1000T 30-3	74	68	70	67	61	55	50	43	35
4-1000T 34-3	75	69	71	68	62	56	51	44	36
4-1000T 45-3	78	73	73	70	65	62	56	51	44
4-1000T 24-4	71	65	67	64	57	52	47	40	32
4-1000T 30-4	76	70	71	69	62	57	52	45	37
4-1000T 34-4	76	70	72	69	63	57	52	45	37
4-1000T 40-4	78	73	73	69	65	61	56	50	43
4-1000T 45-4	79	74	73	70	66	62	57	51	44
4-1000T 24-6	73	68	69	67	60	55	50	43	35
4-1000T 30-6	75	70	71	69	62	56	52	45	37
4-1000T 34-6	75	70	71	69	62	56	52	45	37
4-1000T 40-6	78	73	73	70	65	62	56	51	44
4-1000T 45-6	79	74	74	71	66	63	57	52	45
4-1000T 24-9	76	71	72	70	63	57	53	48	45
4-1000T 30-9	78	72	74	71	65	59	54	49	47
4-1000T 34-9	78	72	74	71	65	60	56	50	47
4-1000T 40-9	79	75	74	71	66	63	58	52	48
4-1000T 45-9	81	76	76	72	68	64	59	53	49
4-1000T 24-12	80	74	76	73	67	61	56	52	49
4-1000T 30-12	80	74	76	73	67	61	56	49	48
4-1000T 34-12	79	74	75	73	66	61	56	51	48
4-1000T 40-12	79	75	74	71	67	63	58	52	48
4-1000T 45-12	82	77	77	73	69	65	60	54	50

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1250T 24-3	79	74	75	73	66	60	56	49	41
4-1250T 30-3	81	76	77	75	68	63	58	51	43
4-1250T 34-3	82	77	78	76	69	64	59	52	44
4-1250T 40-3	85	79	81	78	72	68	64	58	50
4-1250T 45-3	86	81	81	77	73	69	64	58	51
4-1250T 24-4	78	73	74	72	65	59	54	48	40
4-1250T 30-4	82	76	78	76	69	63	58	52	44
4-1250T 34-4	83	77	79	76	70	64	59	52	44
4-1250T 40-4	86	80	82	78	73	69	64	58	51
4-1250T 45-4	87	82	82	78	74	70	65	59	52
4-1250T 24-6	81	75	77	74	68	62	57	51	43
4-1250T 30-6	83	77	79	76	70	64	59	53	44
4-1250T 34-6	84	78	80	76	71	67	62	57	49
4-1250T 40-6	86	81	81	77	73	69	64	58	51
4-1250T 45-6	87	82	82	78	74	70	65	59	52
4-1250T 24-9	84	79	80	77	71	66	61	55	53
4-1250T 30-9	85	79	81	78	72	66	61	54	53
4-1250T 34-9	85	79	81	78	72	67	62	56	53
4-1250T 40-9	86	81	82	78	73	69	65	59	55
4-1250T 45-9	86	82	81	78	74	70	65	59	55
4-1250T 24-12	87	83	82	79	74	71	66	60	56
4-1250T 30-12	87	81	82	80	73	68	63	56	55
4-1250T 34-12	86	80	82	80	73	67	62	56	55
4-1250T 40-12	86	81	83	79	74	70	65	59	55
4-1250T 45-12	86	81	81	77	73	69	64	58	54

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-400T 45-8	43	37	39	37	32	28	25	22	20

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-450T 40-8	44	38	40	38	31	28	25	21	20
6-450T 45-8	47	41	43	40	34	28	24	21	20

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-500T 34-8	45	39	40	38	31	27	25	23	20
6-500T 40-8	48	42	43	41	34	29	26	23	21
6-500T 45-8	51	45	46	44	37	32	29	25	23

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 30-6	50	44	46	44	37	31	26	23	21
6-560T 34-6	52	46	48	45	39	33	28	25	22
6-560T 40-6	53	47	49	46	40	34	29	25	23
6-560T 45-6	54	49	50	48	41	35	30	25	23

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 30-3	50	44	45	43	36	31	26	23	20
6-630T 34-3	53	47	48	46	39	34	29	25	21
6-630T 45-3	53	47	49	47	40	34	29	25	21
6-630T 24-4	50	44	46	43	37	31	26	23	21
6-630T 30-4	52	46	48	45	38	33	28	24	21
6-630T 40-4	53	48	49	47	40	34	30	25	22
6-630T 45-4	55	49	51	48	42	36	31	25	22
6-630T 24-6	48	42	44	42	35	29	25	23	20
6-630T 30-6	54	48	50	47	41	35	30	25	22
6-630T 40-6	55	50	51	49	42	36	31	26	23
6-630T 45-6	58	52	54	51	45	39	34	27	24

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 24-3	52	46	48	45	39	33	28	25	21
6-710T 30-3	53	47	49	47	40	34	29	24	21
6-710T 40-3	54	49	50	48	41	35	31	24	21
6-710T 45-3	57	51	53	50	44	38	33	26	22
6-710T 24-4	54	48	50	47	41	35	30	24	20
6-710T 30-4	55	49	51	49	42	36	31	25	22
6-710T 40-4	56	50	52	50	43	37	32	26	23
6-710T 45-4	59	53	55	52	46	40	35	28	24
6-710T 24-6	52	46	48	45	39	33	28	25	22
6-710T 30-6	58	52	53	51	44	39	34	28	24
6-710T 40-6	59	53	55	52	46	40	35	29	25
6-710T 45-6	62	56	58	55	48	43	38	31	25

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 24-3	56	50	52	49	43	37	32	25	21
6-800T 30-3	59	53	54	52	45	40	35	28	23
6-800T 34-3	59	53	54	52	45	40	35	28	24
6-800T 40-3	60	55	57	53	47	44	39	33	26
6-800T 45-3	61	57	56	53	49	45	40	34	27
6-800T 24-4	57	51	53	50	44	38	33	26	21
6-800T 30-4	60	54	55	53	46	41	36	29	23
6-800T 34-4	60	54	56	52	47	43	38	33	25
6-800T 45-4	62	58	57	54	49	46	41	35	28
6-800T 24-6	58	52	54	51	45	39	34	27	22
6-800T 30-6	59	53	54	52	45	40	35	28	24
6-800T 34-6	60	55	56	53	47	43	39	33	25
6-800T 45-6	62	57	58	56	49	44	39	32	24
6-800T 24-9	60	54	56	53	47	41	36	32	28
6-800T 30-9	62	56	58	55	48	43	38	32	30
6-800T 34-9	62	56	58	55	49	44	39	34	30
6-800T 40-9	63	58	58	54	50	46	41	35	31
6-800T 45-9	64	60	59	56	52	48	43	37	33
6-800T 24-12	64	58	60	57	51	45	40	35	32
6-800T 30-12	63	58	59	57	50	44	40	33	32
6-800T 34-12	63	57	59	56	50	44	39	35	32
6-800T 40-12	63	58	58	55	50	47	41	36	32
6-800T 45-12	65	61	60	57	53	49	44	38	34

AXI BOX SOLID S / PIROS BOX S

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T 24-3	60	55	55	51	47	43	38	32	25
6-900T 30-3	61	56	57	55	48	43	38	31	23
6-900T 34-3	63	57	59	56	50	46	42	36	28
6-900T 40-3	65	59	61	58	52	48	44	38	30
6-900T 45-3	66	61	61	57	53	49	44	38	31
6-900T 24-4	59	54	53	50	46	42	37	31	24
6-900T 30-4	62	56	58	56	49	43	38	32	24
6-900T 40-4	65	61	60	57	53	49	44	38	31
6-900T 45-4	67	62	62	58	54	50	45	39	32
6-900T 24-6	61	55	57	54	48	42	37	31	22
6-900T 30-6	63	57	59	56	50	44	39	32	24
6-900T 34-6	64	58	60	56	51	47	42	36	29
6-900T 40-6	66	61	61	57	53	49	44	38	31
6-900T 45-6	67	62	62	58	54	50	45	39	32
6-900T 24-9	65	59	60	57	52	47	42	36	33
6-900T 30-9	65	59	61	59	52	46	41	35	34
6-900T 34-9	65	60	61	58	52	47	43	37	34
6-900T 40-9	67	61	62	59	54	50	45	39	35
6-900T 45-9	67	62	62	58	54	50	45	39	35
6-900T 24-12	68	63	62	59	55	51	46	40	36
6-900T 30-12	67	61	63	60	54	48	43	36	35
6-900T 34-12	67	61	62	60	53	48	43	36	35
6-900T 40-12	67	61	63	59	54	50	45	40	35
6-900T 45-12	66	62	61	58	54	50	45	39	35

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T 24-3	63	57	59	56	50	44	39	33	24
6-1000T 30-3	65	59	61	58	52	46	41	35	27
6-1000T 34-3	66	60	62	59	53	47	42	36	28
6-1000T 40-3	68	62	64	62	55	49	44	38	30
6-1000T 45-3	69	63	65	62	56	50	45	39	31
6-1000T 24-4	62	56	58	55	49	43	38	31	23
6-1000T 30-4	66	60	62	59	53	47	42	35	27
6-1000T 34-4	66	61	62	60	53	48	43	36	28
6-1000T 40-4	69	63	65	62	55	50	45	38	30
6-1000T 45-4	70	64	66	63	57	51	46	40	32
6-1000T 24-6	65	59	61	58	52	46	41	34	26
6-1000T 30-6	67	61	63	60	54	48	43	36	28
6-1000T 34-6	67	61	63	60	54	48	43	36	28
6-1000T 40-6	69	63	65	62	56	50	45	39	30
6-1000T 45-6	70	64	66	63	57	51	46	40	31
6-1000T 24-9	67	61	63	60	54	48	43	38	35
6-1000T 30-9	68	63	64	62	55	50	45	39	37
6-1000T 34-9	69	63	65	62	56	51	46	41	37
6-1000T 40-9	70	65	65	61	57	53	48	42	38
6-1000T 45-9	71	67	66	63	58	55	50	44	40
6-1000T 24-12	71	65	66	64	57	52	47	42	39
6-1000T 30-12	70	64	66	63	57	51	46	40	39
6-1000T 34-12	70	64	66	63	57	51	46	41	38
6-1000T 40-12	70	65	65	61	57	53	48	42	38
6-1000T 45-12	72	67	67	64	59	56	50	45	41

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T 24-3	70	64	66	63	57	51	46	39	31
6-1250T 30-3	72	66	68	65	59	53	48	41	33
6-1250T 34-3	73	67	69	66	60	54	49	42	34
6-1250T 40-3	75	69	71	68	62	56	51	44	36
6-1250T 45-3	76	70	72	69	63	57	52	45	37
6-1250T 24-4	69	63	65	62	56	50	45	38	30
6-1250T 30-4	73	67	69	66	59	54	49	42	34
6-1250T 34-4	73	67	69	66	60	54	49	43	35
6-1250T 45-4	77	71	73	70	64	58	53	46	38
6-1250T 24-6	72	66	67	65	58	53	48	41	33
6-1250T 30-6	73	68	69	67	60	55	50	43	35
6-1250T 34-6	73	68	69	67	60	55	50	43	35
6-1250T 40-6	76	70	72	69	63	57	52	45	37
6-1250T 45-6	77	71	73	70	64	58	53	46	38

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T 24-9	75	69	70	67	62	57	52	46	43
6-1250T 30-9	75	69	71	69	62	56	51	45	44
6-1250T 34-9	75	70	71	68	62	57	53	46	44
6-1250T 40-9	76	71	72	69	64	60	55	49	45
6-1250T 45-9	77	72	72	68	64	60	55	49	45
6-1250T 24-12	78	73	72	69	65	61	56	50	46
6-1250T 30-12	77	71	73	70	64	58	53	46	45
6-1250T 34-12	77	71	72	70	63	58	53	46	45
6-1250T 40-12	77	71	73	69	64	60	55	50	45
6-1250T 45-12	76	72	71	68	63	60	55	49	45

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-710T 24-3	47	42	41	38	34	30	25	23	20
8-710T 30-3	48	44	43	40	35	32	26	23	20
8-710T 34-3	48	43	43	39	35	31	26	23	20
8-710T 45-3	52	47	47	43	39	35	30	24	21
8-710T 24-4	49	44	43	40	36	32	27	24	20
8-710T 30-4	50	46	45	42	37	34	28	24	21
8-710T 40-4	51	46	46	43	38	35	29	24	21
8-710T 45-4	54	49	49	45	41	37	32	26	22
8-710T 24-6	47	42	42	38	34	30	25	23	20
8-710T 34-6	51	47	46	43	38	35	30	24	21
8-710T 40-6	54	49	49	45	41	37	32	27	22
8-710T 45-6	56	52	51	48	44	40	35	29	23

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-800T 24-3	51	46	46	42	38	34	29	23	20
8-800T 30-3	53	49	48	45	41	37	32	26	22
8-800T 34-3	53	49	48	45	41	37	32	26	23
8-800T 45-3	56	51	51	47	43	39	34	29	23
8-800T 24-4	51	46	46	42	38	34	29	23	20
8-800T 34-4	54	49	49	46	41	38	32	27	24
8-800T 40-4	56	51	51	48	43	40	34	29	23
8-800T 45-4	57	52	52	48	44	40	35	29	22
8-800T 24-6	51	46	46	42	38	34	29	23	20
8-800T 30-6	53	49	48	45	41	37	32	26	23
8-800T 34-6	54	50	49	46	42	38	33	27	23
8-800T 40-6	56	51	51	47	43	39	34	29	23
8-800T 45-6	57	53	52	49	45	41	36	30	23
8-800T 24-9	55	49	50	48	41	36	31	26	23
8-800T 30-9	56	50	52	50	43	37	32	27	25
8-800T 34-9	56	51	52	49	43	38	34	29	25
8-800T 40-9	57	53	52	49	45	41	36	30	26
8-800T 45-9	59	54	54	51	46	43	37	32	27
8-800T 24-12	58	53	54	52	45	39	34	30	27
8-800T 30-12	58	52	54	51	45	39	34	27	26
8-800T 34-12	58	52	54	51	44	39	34	29	26
8-800T 40-12	58	53	52	49	45	41	36	30	26
8-800T 45-12	60	55	55	51	47	43	38	32	28

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24-3	54	50	49	46	41	38	33	27	21
8-900T 30-3	56	52	51	48	44	40	35	29	22
8-900T 34-3	57	53	52	49	45	41	36	30	23
8-900T 40-3	59	55	54	51	47	43	38	32	25
8-900T 45-3	60	56	55	52	47	44	39	33	26
8-900T 24-4	53	49	48	45	40	37	32	26	22
8-900T 30-4	57	52	52	49	44	41	35	30	23
8-900T 34-4	58	53	52	49	45	41	36	30	23
8-900T 40-4	60	55	55	51	47	43	38	32	25
8-900T 45-4	61	57	56	53	48	45	40	34	27
8-900T 24-6	56	51	51	47	43	39	34	29	21
8-900T 30-6	58	53	53	49	45	41	36	30	23
8-900T 34-6	58	53	53	49	45	41	36	30	23
8-900T 45-6	61	57	56	53	48	45	40	34	27

**AXI BOX SOLID S / PIROS BOX S**

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24-9	59	54	54	52	46	41	36	30	28
8-900T 30-9	60	54	56	53	47	41	36	29	28
8-900T 34-9	60	54	56	53	47	42	37	31	28
8-900T 40-9	61	56	57	53	48	44	40	34	29
8-900T 45-9	61	57	56	53	48	45	40	34	30
8-900T 24-12	62	57	57	54	49	46	40	35	31
8-900T 30-12	61	56	57	55	48	43	38	31	30
8-900T 34-12	61	55	57	54	48	42	37	31	30
8-900T 40-12	61	56	58	54	49	45	40	34	30
8-900T 45-12	61	56	56	52	48	44	39	33	29

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24-3	58	53	53	49	45	41	36	31	23
8-1000T 30-3	60	55	55	52	47	44	38	33	25
8-1000T 34-3	61	56	56	53	48	45	39	34	26
8-1000T 40-3	63	58	58	55	50	47	41	36	29
8-1000T 45-3	64	59	59	56	51	48	42	37	29
8-1000T 24-4	57	52	52	48	44	40	35	29	22
8-1000T 34-4	61	57	56	53	49	45	40	34	27
8-1000T 40-4	64	59	58	55	51	47	42	36	29
8-1000T 45-4	65	60	60	57	52	49	43	38	30
8-1000T 24-6	60	55	55	51	47	43	38	32	25
8-1000T 30-6	65	60	60	56	52	48	43	37	30
8-1000T 34-6	62	57	56	53	49	45	40	34	27
8-1000T 40-6	64	59	59	55	51	47	42	37	29
8-1000T 45-6	65	60	60	56	52	48	43	38	30
8-1000T 24-9	61	56	57	55	48	42	38	33	30
8-1000T 30-9	63	57	59	56	50	44	39	33	31
8-1000T 34-9	63	57	59	56	50	45	41	35	32
8-1000T 40-9	64	60	59	56	51	48	43	37	33
8-1000T 45-9	66	61	61	57	53	49	44	38	34

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24-12	65	59	61	58	52	46	41	37	34
8-1000T 30-12	65	59	61	58	51	46	41	34	33
8-1000T 34-12	64	59	60	58	51	46	41	36	33
8-1000T 40-12	64	60	59	56	52	48	43	37	33
8-1000T 45-12	67	62	62	58	54	50	45	39	35

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1250T 24-3	65	60	60	56	52	48	43	37	30
8-1250T 30-3	67	62	62	58	54	50	45	39	32
8-1250T 34-3	68	63	63	59	55	51	46	40	33
8-1250T 40-3	70	65	65	61	57	53	48	42	35
8-1250T 45-3	71	66	66	62	58	54	49	43	36
8-1250T 24-4	64	59	58	55	51	47	42	36	29
8-1250T 30-4	68	63	62	59	55	51	46	40	33
8-1250T 34-4	68	63	63	60	55	52	46	41	33
8-1250T 40-4	70	66	65	62	57	54	49	43	36
8-1250T 45-4	72	67	67	63	59	55	50	44	37
8-1250T 24-6	66	62	61	58	54	50	45	39	32
8-1250T 30-6	68	64	63	60	56	52	47	41	34
8-1250T 34-6	68	64	63	60	56	52	47	41	34
8-1250T 40-6	71	66	66	62	58	54	49	43	36
8-1250T 45-6	72	67	67	63	59	55	50	44	37
8-1250T 24-9	69	64	64	62	56	51	46	40	38
8-1250T 30-9	70	64	66	63	57	51	46	39	38
8-1250T 34-9	70	64	66	63	57	52	47	41	38
8-1250T 40-9	71	66	67	63	58	54	50	44	39
8-1250T 45-9	71	67	66	63	58	55	50	44	40
8-1250T 24-12	72	67	67	64	59	56	50	45	41
8-1250T 30-12	71	66	67	65	58	53	48	41	40
8-1250T 34-12	71	65	67	64	58	52	47	41	40
8-1250T 40-12	71	66	68	64	59	55	50	44	40
8-1250T 45-12	71	66	66	62	58	54	49	43	39

**AXIAN POWER**

Descarga libre @ 3m de distancia en campo abierto / Outlet LPA octave band @ 3m free field

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T 30-12	69	65	64	61	56	53	47	42	35
4-560T 40-12	72	67	67	64	59	56	50	45	37
4-560T 45-12	75	70	70	66	62	58	53	48	40

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24-12	76	72	71	68	64	60	55	49	42
4-630T 30-12	76	72	71	68	64	60	55	49	42
4-630T 40-12	79	75	74	71	66	63	58	52	45
4-630T 45-12	82	78	77	74	69	66	61	55	48

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T 24-12	79	74	74	71	66	63	57	52	45
4-710T 34-12	83	79	78	75	71	67	62	56	49
4-710T 40-12	83	78	78	74	70	66	61	55	48
4-710T 45-12	86	81	81	77	73	69	64	58	51

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 24-12	84	79	79	75	71	67	62	56	49
4-800T 34-12	84	79	78	75	71	67	62	56	49
4-800T 45-12	89	85	84	81	77	73	68	62	55

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24-12	87	83	82	79	75	71	66	60	53
4-900T 30-12	87	83	82	79	74	71	66	60	53
4-900T 40-12	90	85	85	82	77	74	68	63	56
4-900T 45-12	93	88	88	85	80	77	71	66	58

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24-12	90	86	85	82	78	74	69	63	56
4-1000T 30-12	87	82	82	78	74	70	65	59	52
4-1000T 40-12	90	85	85	81	77	73	68	62	55
4-1000T 45-12	93	88	87	84	80	76	71	65	58

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1250T 24-12	97	93	92	89	85	81	76	70	63
4-1250T 30-12	94	89	88	85	81	77	72	66	59

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 24-12	60	55	54	51	47	43	38	32	25
6-560T 40-12	62	58	57	54	50	46	41	35	28
6-560T 45-12	65	61	60	57	53	49	44	38	31

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 24-12	67	62	62	58	54	50	45	39	32
6-630T 34-12	67	62	62	58	54	50	45	39	32
6-630T 40-12	70	65	65	61	57	53	48	42	35
6-630T 45-12	73	68	67	64	60	56	51	45	38

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 24-12	70	66	65	62	58	54	49	43	36
6-710T 34-12	70	66	65	62	58	54	49	43	36
6-710T 40-12	73	69	68	65	61	57	52	46	39
6-710T 45-12	76	72	71	68	63	60	55	49	42

**AXIAN POWER**

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-800T 30-12</b>	74	69	69	66	61	58	52	47	40
<b>6-800T 40-12</b>	74	69	69	66	61	58	52	47	39
<b>6-800T 45-12</b>	80	75	75	71	67	63	58	52	45

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-900T 24-12</b>	78	73	73	69	65	61	56	50	43
<b>6-900T 30-12</b>	78	73	72	69	65	61	56	50	43
<b>6-900T 40-12</b>	80	76	75	72	68	64	59	53	46
<b>6-900T 45-12</b>	83	79	78	75	71	67	62	56	49

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-1000T 24-12</b>	81	76	76	72	68	64	59	54	46
<b>6-1000T 34-12</b>	77	73	72	69	64	61	56	50	43
<b>6-1000T 40-12</b>	80	75	75	72	67	64	58	53	45
<b>6-1000T 45-12</b>	83	78	78	74	70	66	61	56	48

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-1250T 24-12</b>	88	83	83	79	75	71	66	60	53
<b>6-1250T 30-12</b>	84	79	79	75	71	67	62	57	49
<b>6-1250T 34-12</b>	85	81	80	77	73	69	64	58	51
<b>6-1250T 40-12</b>	87	82	82	78	74	70	65	59	52
<b>6-1250T 45-12</b>	90	85	85	81	77	73	68	62	55

**PORTATIL**

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2-250M 30</b>	63	57	58	56	49	44	39	32	24
<b>2-250M 40</b>	64	58	60	57	51	45	40	34	25
<b>2-250M 45</b>	67	61	62	60	53	48	43	36	28
<b>4-315M 45</b>	59	53	54	52	45	40	35	28	20
<b>4-355M 45</b>	62	56	58	56	49	43	38	32	28
<b>4-400M 45</b>	66	60	62	59	53	47	42	35	31
<b>4-450M 45</b>	69	64	65	63	56	51	46	39	35
<b>4-500M 45</b>	73	67	69	66	59	54	49	42	38

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-315T 45</b>	59	53	54	52	45	40	35	28	20
<b>4-355T 45</b>	62	56	58	56	49	43	38	32	28
<b>4-400T 45</b>	66	60	62	59	53	47	42	35	31
<b>4-450T 45</b>	69	64	65	63	56	51	46	39	35
<b>4-500T 45</b>	73	67	69	66	59	54	49	42	38
<b>4-560T 45</b>	76	70	72	69	63	57	52	46	42
<b>4-630T 45</b>	80	74	76	73	66	61	56	49	45
<b>4-710T 30</b>	79	73	75	73	66	60	55	49	45

**AXITUB**

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2-250M 30</b>	63	57	58	56	49	44	39	32	24
<b>2-250M 40</b>	64	58	60	57	51	45	40	34	25
<b>2-250M 45</b>	67	61	62	60	53	48	43	36	28

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-400M 30</b>	62	56	58	55	49	43	38	31	27
<b>4-400M 40</b>	63	57	59	57	50	44	39	33	29
<b>4-400M 45</b>	66	60	62	59	53	47	42	35	31

Ø 250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2-250T 30</b>	63	57	58	56	49	44	39	32	24
<b>2-250T 40</b>	64	58	60	57	51	45	40	34	25
<b>2-250T 45</b>	67	61	62	60	53	48	43	36	28

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-400T 30</b>	62	56	58	55	49	43	38	31	27
<b>4-400T 40</b>	63	57	59	57	50	44	39	33	29
<b>4-400T 45</b>	66	60	62	59	53	47	42	35	31

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-315M 34</b>	56	50	52	49	43	37	32	26	20
<b>4-315M 45</b>	59	53	54	52	45	40	35	28	20

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-450M 30</b>	65	60	61	59	52	46	41	35	31
<b>4-450M 40</b>	67	61	63	60	54	48	43	36	32
<b>4-450M 45</b>	69	64	65	63	56	51	46	39	35

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-315T 34</b>	56	50	52	49	43	37	32	26	20
<b>4-315T 45</b>	59	53	54	52	45	40	35	28	20

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-450T 30</b>	65	60	61	59	52	46	41	35	31
<b>4-450T 40</b>	67	61	63	60	54	48	43	36	32
<b>4-450T 45</b>	69	64	65	63	56	51	46	39	35

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-355M 30</b>	58	52	54	51	45	39	34	28	24
<b>4-355M 40</b>	60	54	56	53	46	41	36	29	25
<b>4-355M 45</b>	62	56	58	56	49	43	38	32	28

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-500M 30</b>	69	63	64	62	55	50	45	38	34
<b>4-500M 34</b>	69	64	65	63	56	50	45	39	35
<b>4-500M 40</b>	70	64	66	63	57	51	46	40	36
<b>4-500M 45</b>	73	67	69	66	59	54	49	42	38

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-355T 30</b>	58	52	54	51	45	39	34	28	24
<b>4-355T 40</b>	60	54	56	53	46	41	36	29	25
<b>4-355T 45</b>	62	56	58	56	49	43	38	32	28

AXITUB

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-500T 30</b>	69	63	64	62	55	50	45	38	34
<b>4-500T 34</b>	69	64	65	63	56	50	45	39	35
<b>4-500T 40</b>	70	64	66	63	57	51	46	40	36
<b>4-500T 45</b>	73	67	69	66	59	54	49	42	38

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-560M 24</b>	72	66	68	65	59	53	48	41	37
<b>4-560M 34</b>	73	67	69	66	60	54	49	42	38
<b>4-560M 40</b>	74	68	69	67	60	55	50	43	39
<b>4-560M 45</b>	76	70	72	69	63	57	52	46	42

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-560T 24</b>	72	66	68	65	59	53	48	41	37
<b>4-560T 34</b>	73	67	69	66	60	54	49	42	38
<b>4-560T 40</b>	74	68	69	67	60	55	50	43	39
<b>4-560T 45</b>	76	70	72	69	63	57	52	46	42

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-630M 24</b>	70	64	66	63	57	51	46	40	36
<b>4-630M 34</b>	74	68	69	67	60	55	50	43	39
<b>4-630M 40</b>	77	71	73	70	64	58	53	47	43
<b>4-630M 45</b>	80	74	76	73	66	61	56	49	45

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-630T 24</b>	70	64	66	63	57	51	46	40	36
<b>4-630T 34</b>	74	68	69	67	60	55	50	43	39
<b>4-630T 40</b>	77	71	73	70	64	58	53	47	43
<b>4-630T 45</b>	80	74	76	73	66	61	56	49	45

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-710M 34</b>	82	76	77	75	68	63	58	51	47

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-710T 30</b>	79	73	75	73	66	60	55	49	45
<b>4-710T 34</b>	82	76	77	75	68	63	58	51	47
<b>4-710T 40</b>	81	75	77	74	68	62	57	50	46
<b>4-710T 45</b>	83	78	79	77	70	64	59	53	49

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-800T 30</b>	80	74	76	73	66	61	56	49	45
<b>4-800T 34</b>	81	75	77	74	68	62	57	50	46
<b>4-800T 40</b>	82	77	78	76	69	63	58	52	48
<b>4-800T 45</b>	84	78	80	77	70	65	60	53	49

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-900T 24</b>	82	77	78	76	69	64	59	52	48
<b>4-900T 30</b>	84	79	80	78	71	65	61	54	50
<b>4-900T 40</b>	87	81	83	80	74	68	63	56	52
<b>4-900T 45</b>	88	82	84	81	75	69	64	57	53

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-1000T 24</b>	86	80	82	79	72	67	62	55	47
<b>4-1000T 30</b>	88	82	83	81	74	69	64	57	49
<b>4-1000T 34</b>	88	82	83	81	74	69	64	57	49
<b>4-1000T 40</b>	90	84	86	83	77	71	66	59	51
<b>4-1000T 45</b>	91	85	87	84	78	72	67	60	52

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-560M 30</b>	62	57	58	56	49	43	39	32	28
<b>6-560M 34</b>	64	58	60	57	51	45	40	33	29
<b>6-560M 40</b>	65	59	61	59	52	46	41	35	31
<b>6-560M 45</b>	67	61	62	60	53	48	43	36	32

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-560T 30</b>	62	57	58	56	49	43	39	32	28
<b>6-560T 34</b>	64	58	60	57	51	45	40	33	29
<b>6-560T 40</b>	65	59	61	59	52	46	41	35	31
<b>6-560T 45</b>	67	61	62	60	53	48	43	36	32

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-630M 24</b>	60	55	56	54	47	42	37	30	26
<b>6-630M 30</b>	66	60	62	59	53	47	42	35	31
<b>6-630M 40</b>	68	62	63	61	54	49	44	37	33
<b>6-630M 45</b>	70	64	66	63	57	51	46	40	36

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-630T 24</b>	60	55	56	54	47	42	37	30	26
<b>6-630T 30</b>	66	60	62	59	53	47	42	35	31
<b>6-630T 40</b>	68	62	63	61	54	49	44	37	33
<b>6-630T 45</b>	70	64	66	63	57	51	46	40	36

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-710M 30</b>	70	64	65	63	56	51	46	39	35
<b>6-710M 34</b>	72	66	68	65	59	53	48	41	37
<b>6-710M 40</b>	71	65	67	64	58	52	47	41	37
<b>6-710M 45</b>	74	68	70	67	61	55	50	43	39

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-710T 30</b>	70	64	65	63	56	51	46	39	35
<b>6-710T 34</b>	72	66	68	65	59	53	48	41	37
<b>6-710T 40</b>	71	65	67	64	58	52	47	41	37
<b>6-710T 45</b>	74	68	70	67	61	55	50	43	39

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-800M 30</b>	70	64	66	63	57	51	46	40	36
<b>6-800M 34</b>	71	65	67	65	58	52	47	41	37

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-800T 24</b>	68	62	63	61	54	49	44	37	33
<b>6-800T 30</b>	70	64	66	63	57	51	46	40	36
<b>6-800T 40</b>	71	65	67	65	58	52	47	41	37
<b>6-800T 45</b>	74	68	70	67	61	55	50	44	40

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-900T 30</b>	75	69	71	68	62	56	51	44	40
<b>6-900T 34</b>	75	69	71	68	62	56	51	44	40
<b>6-900T 40</b>	77	71	73	71	64	58	53	47	43
<b>6-900T 45</b>	78	72	74	72	65	59	54	48	44

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-1000T 24</b>	76	70	72	69	63	57	52	46	42
<b>6-1000T 30</b>	78	72	74	71	65	59	54	48	43
<b>6-1000T 34</b>	78	72	74	71	65	59	54	48	44
<b>6-1000T 40</b>	80	75	76	74	67	61	57	50	46

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>8-800T 30</b>	65	59	61	58	51	46	41	34	30
<b>8-800T 34</b>	66	60	62	59	53	47	42	35	31
<b>8-800T 45</b>	69	63	64	62	55	50	45	38	34

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>8-900T 24</b>	67	62	63	61	54	48	44	37	33
<b>8-900T 30</b>	69	64	65	63	56	50	46	39	35
<b>8-900T 34</b>	69	64	65	63	56	50	46	39	35
<b>8-900T 45</b>	73	67	69	66	60	54	49	42	38

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>8-1000T 24</b>	71	65	66	64	57	52	47	40	36
<b>8-1000T 30</b>	76	70	72	69	62	57	52	45	41
<b>8-1000T 40</b>	75	69	71	68	62	56	51	44	40
<b>8-1000T 45</b>	76	70	72	69	63	57	52	45	41

AXITUB WINDER / AXITUB PIROS WINDER

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 560	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-560T-4 0,55kW</b>	65	51	49	53	55	50	41	37	28
<b>4-560T-4 0,75kW</b>	66	53	51	53	53	49	42	38	30
<b>4-560T-4 1,1kW</b>	66	52	51	53	53	49	41	37	31

Ø 630	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-630T-4 0,75kW</b>	69	54	53	57	59	54	45	40	32
<b>4-630T-4 1,1kW</b>	70	58	56	58	58	54	47	42	35
<b>4-630T-4 1,5kW</b>	70	56	54	57	56	52	45	41	34

Ø 710	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-710T-6 1,1kW</b>	71	49	54	60	60	56	49	42	34
<b>4-710T-6 1,5kW</b>	71	51	55	60	60	56	49	44	36
<b>4-710T-6 2,2kW</b>	71	54	56	60	61	57	50	45	37

Ø 800	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-800T-6 3kW</b>	73	49	61	63	61	57	51	49	40
<b>4-800T-6 4kW</b>	75	58	60	64	64	61	54	48	41
<b>4-800T-6 5,5kW</b>	74	57	61	64	62	57	49	45	38

Ø 900	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-900T-6 4kW</b>	76	48	65	65	63	58	51	49	40
<b>4-900T-6 5,5kW</b>	77	53	65	67	65	62	55	53	44
<b>4-900T-6 7,5kW</b>	80	58	68	70	69	65	58	55	47

Ø 1000	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-1000T-6 7,5kW</b>	78	50	67	68	65	60	53	51	43
<b>4-1000T-6 11kW</b>	79	58	68	69	66	61	54	51	43
<b>4-1000T-6 15kW</b>	80	62	69	70	67	62	55	52	44

Ø 1250	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-1250T-6 15kW</b>	86	58	74	75	73	68	61	59	50
<b>4-1250T-6 22kW</b>	87	60	73	76	75	71	64	62	53
<b>4-1250T-6 30kW</b>	88	65	75	78	76	72	65	63	55

Ø 560	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-560T-4 0,37kW</b>	54	40	39	41	40	36	29	25	20

Ø 630	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-630T-4 0,55kW</b>	58	44	42	45	44	40	33	29	22

Ø 710	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-710T-6 0,37kW</b>	62	42	46	51	51	47	40	34	27
<b>6-710T-6 0,75kW</b>	62	45	47	51	52	48	41	35	28
<b>6-710T-6 1,10kW</b>	64	48	48	52	52	48	42	37	30

Ø 800	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-800T-6 0,55kW</b>	61	33	50	51	48	43	36	34	26
<b>6-800T-6 0,75kW</b>	63	39	51	53	51	47	41	38	30
<b>6-800T-6 1,10kW</b>	64	42	52	54	52	48	42	39	31

Ø 900	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-900T-6 1,10kW</b>	68	40	56	57	55	50	43	41	32
<b>6-900T-6 1,50kW</b>	69	43	56	59	58	54	46	45	35
<b>6-900T-6 2,20kW</b>	70	47	57	60	58	54	47	45	37

Ø 1000	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-1000T-6 3,0kW</b>	68	46	56	57	54	49	42	39	31
<b>6-1000T-6 4,0kW</b>	68	49	57	58	55	50	43	40	32
<b>6-1000T-6 5,50kW</b>	68	50	57	57	55	50	43	40	32

Ø 1250	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-1250T-6 5,5kW</b>	72	44	61	62	59	54	47	45	37
<b>6-1250T-6 7,50kW</b>	76	49	62	65	64	60	53	51	42
<b>6-1250T-6 11kW</b>	74	52	62	65	63	59	52	50	42

AXITUB SOLID / AXITUB EEX / AXITUB PIROS

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2-315M 30-8</b>	70	64	65	63	56	51	46	39	31
<b>2-315M 40-8</b>	73	67	69	66	60	54	49	43	34
<b>2-315M 45-8</b>	76	70	72	69	62	57	52	45	37

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2-315T 30-8</b>	70	64	65	63	56	51	46	39	31
<b>2-315T 40-8</b>	73	67	69	66	60	54	49	43	34
<b>2-315T 45-8</b>	76	70	72	69	62	57	52	45	37

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2-355M 24-8</b>	75	69	71	68	62	56	51	45	37
<b>2-355M 30-8</b>	74	68	70	67	61	55	50	44	36
<b>2-355M 40-8</b>	73	67	69	66	60	54	49	43	35
<b>2-355M 45-8</b>	79	73	75	73	66	60	55	49	41

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2-355T 24-8</b>	75	69	71	68	62	56	51	45	37
<b>2-355T 30-8</b>	74	68	70	67	61	55	50	44	36
<b>2-355T 40-8</b>	73	67	69	66	60	54	49	43	35
<b>2-355T 45-8</b>	79	73	75	73	66	60	55	49	41

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2-400M 24-8</b>	73	67	69	67	60	54	49	43	35
<b>2-400M 34-8</b>	77	71	73	70	64	58	53	46	38
<b>2-400M 40-8</b>	80	75	76	74	67	61	56	50	42

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2-400T 24-8</b>	73	67	69	67	60	54	49	43	35
<b>2-400T 34-8</b>	77	71	73	70	64	58	53	46	38
<b>2-400T 40-8</b>	80	75	76	74	67	61	56	50	42
<b>2-400T 45-8</b>	83	77	79	76	70	64	59	52	44

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2-450M 24-8</b>	77	71	73	70	64	58	53	46	38
<b>2-450M 34-8</b>	80	75	76	74	67	61	57	50	42

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2-450T 24-8</b>	77	71	73	70	64	58	53	46	38
<b>2-450T 34-8</b>	80	75	76	74	67	61	57	50	42
<b>2-450T 40-8</b>	84	78	80	77	71	65	60	53	45
<b>2-450T 45-8</b>	87	81	82	80	73	68	63	56	48

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-315M 34-8</b>	55	50	50	46	42	38	33	27	20
<b>4-315M 40-8</b>	58	54	53	50	46	42	37	31	24
<b>4-315M 45-8</b>	61	56	56	52	48	44	39	34	26

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-315T 34-8</b>	55	50	50	46	42	38	33	27	20
<b>4-315T 40-8</b>	58	54	53	50	46	42	37	31	24
<b>4-315T 45-8</b>	61	56	56	52	48	44	39	34	26

AXITUB SOLID / AXITUB EEX / AXITUB PIROS

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355M 30-8	60	56	55	52	48	44	39	33	26
4-355M 34-8	58	54	53	50	46	42	37	31	24
4-355M 45-8	65	60	59	56	52	48	43	37	30

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355T 30-8	60	56	55	52	48	44	39	33	26
4-355T 34-8	58	54	53	50	46	42	37	31	24
4-355T 45-8	65	60	59	56	52	48	43	37	30

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400M 24-8	59	54	53	50	46	42	37	31	24
4-400M 34-8	62	57	57	54	49	46	40	35	28
4-400M 40-8	66	61	60	57	53	49	44	38	31
4-400M 45-8	68	64	63	60	55	52	47	41	34

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400T 24-8	59	54	53	50	46	42	37	31	24
4-400T 34-8	62	57	57	54	49	46	40	35	28
4-400T 40-8	66	61	60	57	53	49	44	38	31
4-400T 45-8	68	64	63	60	55	52	47	41	34

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450M 24-8	62	58	57	54	49	46	40	35	28
4-450M 34-8	66	61	61	57	53	49	44	38	31
4-450M 40-8	69	65	64	61	56	53	48	42	35
4-450M 45-8	72	67	67	63	59	55	50	44	37

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450T 24-8	62	58	57	54	49	46	40	35	28
4-450T 34-8	66	61	61	57	53	49	44	38	31
4-450T 40-8	69	65	64	61	56	53	48	42	35
4-450T 45-8	72	67	67	63	59	55	50	44	37

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500M 24-8	65	61	60	57	53	49	44	38	31
4-500M 30-8	71	66	66	62	58	54	49	43	36
4-500M 34-8	69	64	64	60	56	52	47	41	34
4-500M 45-8	75	70	70	67	62	59	53	48	40

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500T 24-8	65	61	60	57	53	49	44	38	31
4-500T 30-8	71	66	66	62	58	54	49	43	36
4-500T 34-8	69	64	64	60	56	52	47	41	34
4-500T 45-8	75	70	70	67	62	59	53	48	40

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T 30-6	74	68	70	67	61	55	50	43	35
4-560T 40-6	76	71	71	67	63	59	54	48	41
4-560T 45-6	78	74	73	70	66	62	57	51	44

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24-3	72	66	68	65	59	53	48	41	33
4-630T 30-3	73	67	69	67	60	54	49	43	35
4-630T 40-3	76	71	72	69	63	59	55	49	41
4-630T 45-3	77	73	72	69	65	61	56	50	43
4-630T 24-4	74	68	70	67	61	55	50	43	35
4-630T 34-4	76	71	72	70	63	57	53	46	38
4-630T 40-4	78	72	74	70	65	61	56	51	43
4-630T 45-4	79	75	74	71	66	63	58	52	45
4-630T 24-6	72	66	68	65	59	53	48	42	33
4-630T 30-6	78	72	73	71	64	59	54	47	39
4-630T 34-6	76	70	72	69	63	59	55	49	41
4-630T 40-6	79	75	74	71	67	63	58	52	45
4-630T 45-6	82	77	77	74	69	66	60	55	47

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T 24-3	75	70	71	69	62	56	52	45	37
4-710T 30-3	77	71	73	70	64	58	53	46	38
4-710T 34-3	77	72	72	68	64	60	55	50	42
4-710T 45-3	81	76	76	73	68	65	59	54	46
4-710T 24-4	77	71	73	71	64	58	53	47	39
4-710T 30-4	79	73	75	72	66	60	55	48	40
4-710T 34-4	80	76	75	72	68	64	59	53	46
4-710T 45-4	83	78	78	74	70	66	61	55	48
4-710T 24-6	76	70	72	69	62	57	52	45	37
4-710T 30-6	81	75	77	75	68	62	57	51	43
4-710T 40-6	83	78	78	74	70	66	61	56	48
4-710T 45-6	87	83	82	79	75	71	66	60	53

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 24-3	79	73	75	73	66	60	55	49	41
4-800T 30-3	82	76	78	75	69	63	58	51	43
4-800T 34-3	82	76	78	75	69	63	58	51	43
4-800T 40-3	84	78	80	76	71	67	62	56	49
4-800T 45-3	85	80	79	76	72	68	63	57	50
4-800T 24-4	79	73	75	72	66	60	55	49	41
4-800T 30-4	83	77	79	76	70	64	59	52	44
4-800T 34-4	82	77	78	76	69	63	59	52	44
4-800T 40-4	85	79	81	78	72	68	64	58	50
4-800T 45-4	85	81	80	77	73	69	64	58	51
4-800T 24-6	79	74	75	73	66	60	55	49	41
4-800T 30-6	82	76	78	75	69	63	58	51	43
4-800T 34-6	83	78	80	76	71	67	62	56	49
4-800T 40-6	84	80	79	76	71	68	63	57	50
4-800T 45-6	85	81	80	77	73	69	64	58	51
4-800T 24-9	83	77	79	77	70	64	59	53	45
4-800T 30-9	85	79	80	78	71	66	61	54	46
4-800T 34-9	84	79	80	77	71	66	62	55	48
4-800T 40-9	85	83	81	78	73	69	64	58	51
4-800T 45-9	86	82	81	78	74	70	65	59	52
4-800T 24-12	87	81	82	80	73	68	63	56	48
4-800T 30-12	86	80	82	80	73	67	62	56	48
4-800T 34-12	86	80	82	79	73	67	62	55	47
4-800T 40-12	86	86	82	79	73	69	65	59	51
4-800T 45-12	87	83	82	79	74	71	66	60	53

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24-3	83	78	78	75	70	67	61	56	49
4-900T 30-3	85	79	81	78	72	66	61	54	46
4-900T 34-3	86	81	83	79	74	70	65	59	52
4-900T 40-3	88	83	85	81	76	72	67	61	54
4-900T 45-3	89	85	84	81	76	73	67	62	55
4-900T 24-4	82	77	77	74	69	66	60	55	47
4-900T 30-4	86	80	81	79	72	67	62	55	47
4-900T 40-4	89	83	85	82	76	72	68	62	54
4-900T 45-4	90	86	85	82	77	74	68	63	56
4-900T 24-6	84	79	80	78	71	65	61	54	46
4-900T 30-6	86	80	81	79	72	67	62	55	47
4-900T 34-6	85	80	82	78	73	69	64	58	51
4-900T 40-6	88	83	83	80	75	72	66	61	54
4-900T 45-6	90	85	85	81	77	73	68	62	55
4-900T 24-9	87	82	83	80	74	70	65	59	51
4-900T 30-9	88	82	84	81	75	69	64	58	50
4-900T 34-9	88	83	84	81	75	70	66	59	52
4-900T 40-9	89	84	85	82	77	73	68	62	55
4-900T 45-9	90	85	85	81	77	73	68	62	55
4-900T 24-12	90	86	85	82	78	74	69	63	56
4-900T 30-12	90	84	86	83	77	71	66	59	51
4-900T 34-12	90	84	85	83	76	71	66	59	51
4-900T 40-12	90	84	86	82	77	73	68	63	55
4-900T 45-12	89	85	84	81	76	73			

AXITUB SOLID / AXITUB EEX / AXITUB PIROS

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24-3	85	79	81	78	72	66	61	55	46
4-1000T 30-3	87	81	83	80	74	68	63	57	49
4-1000T 34-3	88	82	84	81	75	69	64	58	50
4-1000T 45-3	91	87	86	83	79	75	70	64	57
4-1000T 24-4	84	78	80	77	71	65	60	53	45
4-1000T 30-4	89	83	85	82	76	70	65	58	50
4-1000T 34-4	89	84	85	83	76	70	65	59	51
4-1000T 40-4	91	86	86	83	78	75	69	64	56
4-1000T 45-4	92	87	87	84	79	75	70	65	57
4-1000T 24-6	87	81	83	80	74	68	63	56	48
4-1000T 30-6	89	83	85	82	75	70	65	58	50
4-1000T 34-6	89	84	85	82	76	72	68	62	54
4-1000T 40-6	91	87	86	83	79	75	70	64	57
4-1000T 45-6	92	88	87	84	80	76	71	65	58
4-1000T 24-9	90	84	86	83	77	71	66	60	51
4-1000T 30-9	91	86	87	85	78	72	67	61	53
4-1000T 34-9	91	85	87	84	78	73	68	62	54
4-1000T 40-9	92	90	88	84	79	76	71	65	58
4-1000T 45-9	93	89	88	85	80	77	72	66	59
4-1000T 30-12	93	87	89	86	80	74	69	63	54
4-1000T 24-12	93	88	89	87	80	74	70	63	55
4-1000T 34-12	93	87	89	86	80	74	69	62	54
4-1000T 40-12	93	93	89	86	80	76	72	66	58
4-1000T 45-12	94	89	89	86	81	78	72	67	59

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1250T 24-3	93	87	89	86	80	74	69	62	54
4-1250T 30-3	95	89	91	88	82	76	71	64	56
4-1250T 34-3	96	90	92	89	83	77	72	65	57
4-1250T 40-3	98	93	95	91	86	82	77	71	64
4-1250T 45-3	99	94	94	91	86	83	77	72	65
4-1250T 24-4	92	86	88	85	78	73	68	61	53
4-1250T 30-4	96	90	91	89	82	77	72	65	57
4-1250T 34-4	96	90	92	89	83	77	72	66	58
4-1250T 40-4	99	93	95	92	86	82	78	72	64
4-1250T 45-4	100	95	95	92	87	84	78	73	66
4-1250T 24-6	94	89	90	88	81	76	71	64	56
4-1250T 30-6	96	91	92	90	83	77	73	66	58
4-1250T 34-6	97	91	93	90	84	80	76	70	62
4-1250T 40-6	99	94	94	91	86	83	77	72	65
4-1250T 45-6	100	95	95	92	87	84	78	73	66
4-1250T 30-9	98	92	94	91	85	79	74	68	60
4-1250T 34-9	98	93	94	91	85	80	76	69	62
4-1250T 40-9	99	94	95	91	87	83	78	72	65
4-1250T 45-9	100	95	95	91	87	83	78	72	65
4-1250T 24-12	100	96	95	92	88	84	79	73	66
4-1250T 30-12	100	94	96	93	87	81	76	69	61
4-1250T 34-12	100	94	95	93	86	81	76	69	61
4-1250T 40-12	100	94	96	92	87	83	78	73	65
4-1250T 45-12	99	95	94	91	86	83	78	72	65

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-400M 45-8	58	52	54	52	45	39	34	28	20

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-400T 45-8	58	52	54	52	45	39	34	28	20

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-450M 40-8	59	53	55	53	46	40	35	29	21
6-450M 45-8	62	56	58	55	49	43	38	31	23

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-450T 40-8	59	53	55	53	46	40	35	29	21
6-450T 45-8	62	56	58	55	49	43	38	31	23

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-500M 34-8	59	53	55	52	46	40	35	28	20
6-500M 40-8	62	56	58	55	49	43	38	31	23
6-500M 45-8	65	59	61	58	52	46	41	35	26

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-500T 34-8	59	53	55	52	46	40	35	28	20
6-500T 40-8	62	56	58	55	49	43	38	31	23
6-500T 45-8	65	59	61	58	52	46	41	35	26

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 30-6	64	59	60	58	51	45	41	34	26
6-560T 34-6	66	60	62	59	53	47	42	35	27
6-560T 40-6	67	61	63	61	54	48	43	37	29
6-560T 45-6	69	63	64	62	55	50	45	38	30

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 30-3	64	58	60	57	50	45	40	33	25
6-630T 34-3	67	61	63	60	54	48	43	36	28
6-630T 45-3	67	62	63	61	54	48	44	37	29
6-630T 24-4	64	58	60	58	51	45	40	34	26
6-630T 30-4	66	60	62	59	53	47	42	35	27
6-630T 40-4	68	62	63	61	54	49	44	37	29
6-630T 45-4	69	63	65	63	56	50	45	39	31
6-630T 24-6	62	57	58	56	49	44	39	32	24
6-630T 30-6	68	62	64	61	55	49	44	37	29
6-630T 40-6	69	64	65	63	56	51	46	39	31
6-630T 45-6	72	66	68	65	59	53	48	42	33

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 24-3	66	60	62	59	53	47	42	35	27
6-710T 30-3	67	62	63	61	54	48	43	37	29
6-710T 40-3	68	63	64	62	55	50	45	38	30
6-710T 45-3	71	67	66	63	59	55	50	44	37
6-710T 24-4	68	62	64	61	55	49	44	37	29
6-710T 30-4	69	64	65	63	56	50	45	39	31
6-710T 40-4	70	64	66	64	57	51	46	40	32
6-710T 45-4	73	69	68	65	60	57	52	46	39
6-710T 24-6	66	60	62	59	53	47	42	36	27
6-710T 30-6	72	66	67	65	58	53	48	41	33
6-710T 40-6	73	69	68	65	61	57	52	46	39
6-710T 45-6	76	71	71	68	63	60	54	49	41

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 24-3	70	64	65	63	56	51	46	39	31
6-800T 30-3	72	66	68	66	59	53	48	42	34
6-800T 34-3	72	66	68	66	59	53	48	42	34
6-800T 40-3	74	68	70	67	61	57	53	47	39
6-800T 45-3	75	70	70	67	62	59	53	48	40
6-800T 24-4	70	64	65	63	56	51	46	39	31
6-800T 30-4	73	67	69	67	60	54	49	43	35
6-800T 34-4	73	68	70	66	61	57	52	46	39
6-800T 45-4	76	71	71	67	63	59	54	48	41
6-800T 24-6	70	64	65	63	56	51	46	39	31
6-800T 30-6	72	66	68	65	59	53	48	42	34
6-800T 34-6	74	68	70	66	61	57	52	47	39
6-800T 45-6	76	70	72	69	63	57	52	46	37
6-800T 24-9	55	50	51	49	42	37	32	25	17
6-800T 30-9	55	49	51	48	42	36	31	24	16
6-800T 34-9	56	51	52	50	43	37	32	26	18
6-800T 40-9	59	53	55	52	46	40	35	28	20
6-800T 45-9	54	48	50	47	41	35	30	24	16
6-800T 24-12	57	51	53	51	44	38	33	27	19
6-800T 30-12	58	52	54	51	45	39	34	27	19
6-800T 34-12	55	49	50	48	41	36	31	24	16
6-800T 40-12	56	50	52	50	43	37	32	26	18
6-800T 45-12	58	52	54	51	45	39	34	27	19



AXITUB SOLID / AXITUB EEX / AXITUB PIROS

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T 24-3	73	69	68	65	61	57	52	46	39
6-900T 30-3	75	69	71	69	62	56	51	45	37
6-900T 34-3	77	71	73	69	64	60	55	50	42
6-900T 40-3	79	73	75	71	66	62	57	52	44
6-900T 45-3	80	75	74	71	67	63	58	52	45
6-900T 24-4	72	68	67	64	60	56	51	45	38
6-900T 30-4	76	70	72	69	63	57	52	45	37
6-900T 40-4	79	75	74	71	66	63	57	52	45
6-900T 45-4	81	76	75	72	68	64	59	53	46
6-900T 24-6	75	69	71	68	62	56	51	44	36
6-900T 30-6	77	71	73	70	64	58	53	46	38
6-900T 34-6	77	72	74	70	65	61	56	50	43
6-900T 40-6	79	75	74	71	67	63	58	52	45
6-900T 45-6	80	76	75	72	68	64	59	53	46
6-900T 24-9	62	56	58	55	49	43	38	31	23
6-900T 30-9	64	59	59	55	51	47	42	36	29
6-900T 34-9	66	62	61	58	54	50	45	39	32
6-900T 40-9	60	54	56	53	47	41	36	29	21
6-900T 45-9	63	57	59	56	49	44	39	32	24
6-900T 24-12	63	57	59	56	49	44	39	32	24
6-900T 30-12	64	59	61	57	52	48	43	37	30
6-900T 34-12	65	61	60	57	53	49	44	38	31
6-900T 40-12	60	54	56	53	47	41	36	29	21
6-900T 45-12	64	58	59	57	50	45	40	33	25

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T 24-3	76	71	72	70	63	57	53	46	38
6-1000T 30-3	78	73	74	72	65	60	55	48	40
6-1000T 34-3	79	74	75	73	66	60	56	49	41
6-1000T 40-3	82	76	77	75	68	63	58	51	43
6-1000T 45-3	82	77	78	76	69	63	59	52	44
6-1000T 24-4	75	69	71	69	62	56	51	45	37
6-1000T 30-4	79	73	75	73	66	60	55	49	41
6-1000T 34-4	80	74	76	73	67	61	56	49	41
6-1000T 40-4	82	76	78	75	69	63	58	51	43
6-1000T 45-4	83	78	79	77	70	64	60	53	45
6-1000T 24-6	78	72	74	71	65	59	54	48	39
6-1000T 30-6	80	74	76	73	67	61	56	49	41
6-1000T 34-6	80	74	76	73	67	61	56	50	41
6-1000T 40-6	82	77	78	76	69	63	59	52	44
6-1000T 45-6	83	78	79	77	70	64	60	53	45
6-1000T 24-9	48	43	44	42	35	29	24	18	10
6-1000T 30-9	64	59	59	55	51	47	42	36	29
6-1000T 34-9	66	60	62	59	52	47	42	35	27
6-1000T 40-9	67	62	63	60	54	50	46	40	32
6-1000T 45-9	69	64	65	62	56	52	48	42	34
6-1000T 24-12	63	58	58	54	50	46	41	35	28
6-1000T 30-12	70	65	65	61	57	53	48	43	35
6-1000T 34-12	66	61	62	60	53	48	43	36	28
6-1000T 40-12	70	65	64	61	57	53	48	42	35
6-1000T 45-12	71	66	66	62	58	54	49	44	36

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T 24-3	83	77	79	76	70	64	59	53	45
6-1250T 30-3	85	79	81	79	72	66	61	55	47
6-1250T 34-3	86	80	82	80	73	67	62	56	48
6-1250T 40-3	88	82	84	82	75	69	64	58	50
6-1250T 45-3	89	83	85	83	76	70	65	59	51
6-1250T 24-4	82	76	78	75	69	63	58	52	43
6-1250T 30-4	86	80	82	79	73	67	62	55	47
6-1250T 34-4	87	81	82	80	73	68	63	56	48
6-1250T 45-4	90	84	86	84	77	71	66	60	52
6-1250T 24-6	85	79	81	78	72	66	61	54	46
6-1250T 30-6	87	81	83	80	74	68	63	56	48
6-1250T 34-6	87	81	83	80	74	68	63	56	48
6-1250T 40-6	89	83	85	82	76	70	65	59	51
6-1250T 45-6	90	84	86	83	77	71	66	60	52

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T 24-9	54	48	50	47	41	35	30	24	15
6-1250T 30-9	67	61	63	60	54	48	43	36	28
6-1250T 34-9	69	63	65	62	56	50	45	38	30
6-1250T 40-9	70	64	66	63	57	51	46	39	31
6-1250T 45-9	72	66	68	65	59	53	48	41	33
6-1250T 24-12	73	67	69	66	60	54	49	42	34
6-1250T 30-12	66	60	62	59	52	47	42	35	27
6-1250T 34-12	70	64	66	63	56	51	46	39	31
6-1250T 40-12	70	64	66	63	57	51	46	40	32
6-1250T 45-12	72	67	68	66	59	53	49	42	34

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-710T 24-3	61	56	56	52	48	44	39	33	26
8-710T 30-3	62	58	57	54	49	46	41	35	28
8-710T 34-3	62	57	57	53	49	45	40	35	27
8-710T 45-3	66	61	61	57	53	49	44	39	31
8-710T 24-4	63	58	58	54	50	46	41	35	28
8-710T 24-6	61	56	56	52	48	44	39	34	26
8-710T 30-4	64	60	59	56	51	48	43	37	30
8-710T 40-4	65	61	60	57	52	49	44	38	31
8-710T 45-4	68	63	63	59	55	51	46	40	33
8-710T 34-6	65	61	60	57	53	49	44	38	31
8-710T 40-6	68	63	63	60	55	52	46	41	33
8-710T 45-6	71	66	65	62	58	54	49	43	36

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-800T 24-3	64	60	59	56	52	48	43	37	30
8-800T 30-3	67	62	62	59	54	51	45	40	33
8-800T 34-3	67	62	62	59	54	51	45	40	33
8-800T 45-3	70	65	64	61	57	53	48	42	35
8-800T 24-4	64	60	59	56	52	48	43	37	30
8-800T 34-4	68	63	63	59	55	51	46	40	33
8-800T 40-4	70	65	65	61	57	53	48	42	35
8-800T 45-4	70	66	65	62	58	54	49	43	36
8-800T 24-6	64	60	59	56	52	48	43	37	30
8-800T 30-6	67	62	62	59	54	51	45	40	32
8-800T 34-6	68	63	63	60	55	52	46	41	34
8-800T 40-6	70	65	64	61	57	53	48	42	35
8-800T 45-6	71	66	66	62	58	54	49	44	36
8-800T 24-9	81	76	77	75	68	62	58	51	43
8-800T 30-9	81	76	77	75	68	62	58	51	43
8-800T 34-9	84	78	80	77	70	65	60	53	45
8-800T 40-9	85	79	81	78	71	66	61	54	46
8-800T 45-9	49	43	44	42	35	30	25	18	10
8-800T 24-12	61	56	57	55	48	42	37	31	23
8-800T 30-12	63	58	59	57	50	44	40	33	25
8-800T 34-12	64	59	60	58	51	45	41	34	26
8-800T 40-12	66	61	62	60	53	48	43	36	28
8-800T 45-12	67	62	63	61	54	48	44	37	29

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24-3	68	63	63	60	55	52	46	41	33
8-900T 30-3	70	65	65	62	57	54	48	43	36
8-900T 34-3	71	66	66	63	58	55	49	44	37
8-900T 40-3	73	69	68	65	60	57	52	46	39
8-900T 45-3	74	69	69	66	61	58	52	47	40
8-900T 24-4	67	62	62	58	54	50	45	40	32
8-900T 30-4	71	66	66	62	58	54	49	44	36
8-900T 34-4	71	67	66	63	59	55	50	44	37
8-900T 40-4	74	69	69	65	61	57	52	46	39
8-900T 45-4	75	70	70	67	62	59	53	48	41
8-900T 24-6	70	65	65	61	57	53	48	42	35
8-900T 30-6	72	67	67	63	59	55	50	44	37
8-900T 34-6	72	67	67	63	59	55	50	44	37
8-900T 45-6	75	70	70	67	62	59	53	48	40

AXITUB SOLID / AXITUB EEX / AXITUB PIROS

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24-9	60	55	55	51	47	43	38	32	25
8-900T 30-9	63	58	57	54	50	46	41	35	28
8-900T 34-9	65	61	60	57	52	49	43	38	31
8-900T 40-9	59	54	54	51	46	43	37	32	24
8-900T 45-9	62	57	57	53	49	45	40	34	27
8-900T 24-12	62	57	57	53	49	45	40	34	27
8-900T 30-12	64	59	59	56	51	48	42	37	30
8-900T 34-12	59	54	54	50	46	42	37	32	24
8-900T 40-12	62	58	57	54	49	46	41	35	28
8-900T 45-12	64	60	59	56	51	48	43	37	30

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24-3	71	67	66	63	58	55	50	44	37
8-1000T 30-3	73	69	68	65	61	57	52	46	39
8-1000T 34-3	74	70	69	66	62	58	53	47	40
8-1000T 40-3	76	72	71	68	64	60	55	49	42
8-1000T 45-3	77	73	72	69	64	61	56	50	43
8-1000T 24-4	70	66	65	62	57	54	49	43	36
8-1000T 34-4	75	70	69	66	62	58	53	47	40
8-1000T 40-4	77	72	72	68	64	60	55	49	42
8-1000T 45-4	78	74	73	70	65	62	57	51	44
8-1000T 24-6	73	68	68	64	60	56	51	46	38
8-1000T 30-6	78	73	73	70	65	62	56	51	43
8-1000T 34-6	75	70	70	66	62	58	53	48	40
8-1000T 40-6	77	73	72	69	64	61	56	50	43
8-1000T 45-6	78	74	73	70	65	62	57	51	44
8-1000T 24-9	61	55	57	54	48	42	37	30	22
8-1000T 30-9	62	56	58	55	49	43	38	31	23
8-1000T 34-9	63	58	57	54	50	46	41	35	28
8-1000T 40-9	65	60	60	56	52	48	43	37	30
8-1000T 45-9	66	61	61	57	53	49	44	38	31

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24-12	68	63	63	59	55	51	46	40	33
8-1000T 30-12	69	64	63	60	56	52	47	41	34
8-1000T 34-12	61	57	56	53	49	45	40	34	27
8-1000T 40-12	65	61	60	57	53	49	44	38	31
8-1000T 45-12	66	61	61	57	53	49	44	39	31

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1250T 24-3	78	73	73	70	65	62	56	51	43
8-1250T 30-3	80	75	75	72	67	64	58	53	46
8-1250T 34-3	81	76	76	73	68	65	59	54	47
8-1250T 40-3	83	79	78	75	70	67	62	56	49
8-1250T 45-3	84	79	79	76	71	68	62	57	49
8-1250T 24-4	77	72	72	68	64	60	55	50	42
8-1250T 30-4	81	76	76	72	68	64	59	53	46
8-1250T 34-4	81	77	76	73	69	65	60	54	47
8-1250T 40-4	84	79	78	75	71	67	62	56	49
8-1250T 45-4	85	80	80	77	72	69	63	58	50
8-1250T 24-6	80	75	75	71	67	63	58	52	45
8-1250T 30-6	82	77	77	73	69	65	60	54	47
8-1250T 34-6	82	77	77	73	69	65	60	54	47
8-1250T 40-6	84	79	79	76	71	68	62	57	49
8-1250T 45-6	85	80	80	77	72	69	63	58	50
8-1250T 24-9	59	54	54	50	46	42	37	31	24
8-1250T 30-9	66	61	61	57	53	49	44	38	31
8-1250T 34-9	68	63	63	59	55	51	46	40	33
8-1250T 40-9	69	64	64	60	56	52	47	41	34
8-1250T 45-9	71	66	66	62	58	54	49	44	36
8-1250T 24-12	72	67	67	63	59	55	50	44	37
8-1250T 30-12	65	60	60	56	52	48	43	37	30
8-1250T 34-12	69	65	64	61	56	53	48	42	35
8-1250T 40-12	71	67	66	63	59	55	50	44	37
8-1250T 45-12	73	68	68	64	60	56	51	45	38

AXITUB POWER

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 560	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T 30-12	65	61	60	57	52	49	43	38	31
4-560T 40-12	68	63	63	60	55	52	46	41	33
4-560T 45-12	71	66	66	62	58	54	49	44	36

Ø 630	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24-12	72	68	67	64	60	56	51	45	38
4-630T 30-12	72	68	67	64	60	56	51	45	38
4-630T 40-12	75	71	70	67	62	59	54	48	41
4-630T 45-12	78	74	73	70	65	62	57	51	44

Ø 710	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T 24-12	75	70	70	67	62	59	53	48	41
4-710T 34-12	79	75	74	71	67	63	58	52	45
4-710T 40-12	79	74	74	70	66	62	57	51	44
4-710T 45-12	82	77	77	73	69	65	60	54	47

Ø 800	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 24-12	80	75	75	71	67	63	58	52	45
4-800T 34-12	80	75	74	71	67	63	58	52	45
4-800T 45-12	85	81	80	77	73	69	64	58	51

Ø 900	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24-12	83	79	78	75	71	67	62	56	49
4-900T 30-12	83	79	78	75	70	67	62	56	49
4-900T 40-12	86	81	81	78	73	70	64	59	52
4-900T 45-12	89	84	84	81	76	73	67	62	54

Ø 1000	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24-12	86	82	81	78	74	70	65	59	52
4-1000T 30-12	83	78	78	74	70	66	61	55	48
4-1000T 40-12	86	81	81	77	73	69	64	58	51
4-1000T 45-12	89	84	83	80	76	72	67	61	54

Ø 1250	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1250T 24-12	93	89	88	85	81	77	72	66	59
4-1250T 30-12	90	85	84	81	77	73	68	62	55

Ø 560	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 24-12	56	51	50	47	43	39	34	28	21
6-560T 40-12	58	54	53	50	46	42	37	31	24
6-560T 45-12	61	57	56	53	49	45	40	34	27

Ø 630	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 24-12	63	58	58	54	50	46	41	35	28
6-630T 34-12	63	58	58	54	50	46	41	35	28
6-630T 40-12	66	61	61	57	53	49	44	38	31
6-630T 45-12	69	64	63	60	56	52	47	41	34

Ø 710	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 24-12	66	62	61	58	54	50	45	39	32
6-710T 34-12	66	62	61	58	54	50	45	39	32
6-710T 40-12	69	65	64	61	57	53	48	42	35
6-710T 45-12	72	68	67	64	59	56	51	45	38

AXITUB POWER

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 800	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-800T 30-12</b>	70	65	65	62	57	54	48	43	36
<b>6-800T 40-12</b>	70	65	65	62	57	54	48	43	35
<b>6-800T 45-12</b>	76	71	71	67	63	59	54	48	41

Ø 900	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-900T 24-12</b>	74	69	69	65	61	57	52	46	39
<b>6-900T 30-12</b>	74	69	68	65	61	57	52	46	39
<b>6-900T 40-12</b>	76	72	71	68	64	60	55	49	42
<b>6-900T 45-12</b>	79	75	74	71	67	63	58	52	45

Ø 1000	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-1000T 24-12</b>	77	72	72	68	64	60	55	50	42
<b>6-1000T 34-12</b>	73	69	68	65	60	57	52	46	39
<b>6-1000T 40-12</b>	76	71	71	68	63	60	54	49	41
<b>6-1000T 45-12</b>	79	74	74	70	66	62	57	52	44

Ø 1250	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-1250T 24-12</b>	84	79	79	75	71	67	62	56	49
<b>6-1250T 30-12</b>	80	75	75	71	67	63	58	53	45
<b>6-1250T 34-12</b>	81	77	76	73	69	65	60	54	47
<b>6-1250T 40-12</b>	83	78	78	74	70	66	61	55	48
<b>6-1250T 45-12</b>	86	81	81	77	73	69	64	58	51

JET PIROS

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>2/4-315T 40-8</b>	51	45	47	44	37	33	29	27	23
<b>2/4-355T 40-8</b>	51	45	47	45	40	36	33	29	25
<b>2/4-355T 45-8</b>	57	52	53	51	44	38	34	30	26
<b>2/4-400T 40-8</b>	59	53	55	52	46	40	35	30	26
<b>2/4-400T 45-8</b>	62	56	57	55	48	43	38	31	27

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-450T 45-8</b>	50	44	46	43	37	31	27	25	23
<b>4-500T 45-8</b>	54	48	50	47	41	35	31	27	25
<b>4-560T 45-6</b>	58	53	53	50	45	42	37	32	28
<b>4-630T 45-6</b>	62	57	57	54	49	46	40	35	28
<b>4-710T 45-6</b>	67	62	62	58	54	50	45	39	32
<b>4-800T 45-6</b>	65	61	60	57	53	49	44	38	31
<b>4-900T 45-6</b>	70	66	65	62	57	54	48	43	36
<b>4-1000T 45-6</b>	73	69	68	65	60	57	52	46	39
<b>4-1250T 34-6</b>	79	73	75	71	66	62	57	52	44

PIROS BOX WINDER

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-560T-4 0,55kW</b>	62	47	46	50	52	46	38	33	25
<b>4-560T-4 0,75kW</b>	62	49	48	50	50	46	38	34	27
<b>4-560T-4 1,1kW</b>	62	48	47	49	49	45	38	34	27

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-560T-4 0,37kW</b>	50	36	35	37	37	33	25	21	20

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-630T-4 0,75kW</b>	65	50	49	53	55	50	41	37	28
<b>4-630T-4 1,1kW</b>	67	54	52	54	54	50	43	38	31
<b>4-630T-4 1,5kW</b>	66	52	51	53	52	48	41	37	30

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-630T-4 0,55kW</b>	54	40	39	41	40	36	29	25	20

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-710T-6 1,1kW</b>	67	45	50	57	56	52	45	39	30
<b>4-710T-6 1,5kW</b>	67	48	51	56	57	53	46	40	32
<b>4-710T-6 2,2kW</b>	68	50	53	57	57	53	47	41	33

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-710T-6 0,37kW</b>	58	38	42	47	47	43	36	31	23
<b>6-710T-6 0,75kW</b>	59	41	43	48	48	44	37	32	24
<b>6-710T-6 1,10kW</b>	60	44	45	48	48	44	38	33	26

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-800T-6 3kW</b>	70	46	58	60	58	54	48	45	37
<b>4-800T-6 4kW</b>	72	55	57	61	61	57	51	45	38
<b>4-800T-6 5,5kW</b>	71	54	57	60	59	54	46	42	35

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-800T-6 0,55kW</b>	58	30	47	47	45	40	33	31	23
<b>6-800T-6 0,75kW</b>	60	36	48	50	48	44	37	35	27
<b>6-800T-6 1,10kW</b>	61	38	48	51	49	45	38	36	28

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-900T-6 4kW</b>	73	44	61	62	60	55	47	46	37
<b>4-900T-6 5,5kW</b>	74	50	62	64	62	58	52	49	41
<b>4-900T-6 7,5kW</b>	77	55	64	67	65	61	54	52	44

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-900T-6 1,10kW</b>	64	36	53	54	52	47	39	38	29
<b>6-900T-6 1,50kW</b>	66	39	52	56	54	50	43	41	32
<b>6-900T-6 2,20kW</b>	66	44	54	56	55	51	44	41	33

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-1000T-6 7,5kW</b>	75	47	64	65	63	57	50	48	40
<b>4-1000T-6 11kW</b>	76	55	65	66	63	58	51	49	40
<b>4-1000T-6 15kW</b>	77	60	66	67	64	59	52	49	42

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-1000T-6 3,0kW</b>	65	43	53	54	51	46	39	36	28
<b>6-1000T-6 4,0kW</b>	65	46	54	55	52	47	40	37	29
<b>6-1000T-6 5,50kW</b>	65	47	54	55	52	47	40	37	29

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-1250T-6 15kW</b>	83	55	72	72	70	65	58	56	48
<b>4-1250T-6 22kW</b>	84	57	70	73	72	68	61	59	50
<b>4-1250T-6 30kW</b>	85	62	72	75	73	69	62	60	52

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-1250T-6 5,5kW</b>	69	41	58	59	56	51	44	42	34
<b>6-1250T-6 7,50kW</b>	73	46	59	62	61	57	50	48	39
<b>6-1250T-6 11kW</b>	72	49	59	62	60	56	49	47	39

AXITEJ / AXITEJ BS

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-315M 34</b>	54	48	50	47	41	35	30	24	20
<b>4-315M 45</b>	57	51	52	50	43	38	33	26	20

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-315T 34</b>	54	48	50	47	41	35	30	24	20
<b>4-315T 45</b>	57	51	52	50	43	38	33	26	20

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-355M 30</b>	56	50	52	49	43	37	32	26	22
<b>4-355M 40</b>	58	52	54	51	44	39	34	27	23
<b>4-355M 45</b>	60	54	56	54	47	41	36	30	26

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-355T 30</b>	56	50	52	49	43	37	32	26	22
<b>4-355T 40</b>	58	52	54	51	44	39	34	27	23
<b>4-355T 45</b>	60	54	56	54	47	41	36	30	26

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-400M 30</b>	60	54	56	53	47	41	36	29	25
<b>4-400M 40</b>	61	55	57	55	48	42	37	31	27
<b>4-400M 45</b>	64	58	60	57	51	45	40	33	29

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-400T 30</b>	60	54	56	53	47	41	36	29	25
<b>4-400T 40</b>	61	55	57	55	48	42	37	31	27
<b>4-400T 45</b>	64	58	60	57	51	45	40	33	29

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-450M 30</b>	63	58	59	57	50	44	39	33	29
<b>4-450M 40</b>	65	59	61	58	52	46	41	34	30
<b>4-450M 45</b>	67	62	63	61	54	49	44	37	33

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-450T 30</b>	63	58	59	57	50	44	39	33	29
<b>4-450T 40</b>	65	59	61	58	52	46	41	34	30
<b>4-450T 45</b>	67	62	63	61	54	49	44	37	33

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-500M 30</b>	67	61	62	60	53	48	43	36	32
<b>4-500M 34</b>	67	62	63	61	54	48	43	37	33
<b>4-500M 40</b>	68	62	64	61	55	49	44	38	34

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-500T 30</b>	67	61	62	60	53	48	43	36	32
<b>4-500T 34</b>	67	62	63	61	54	48	43	37	33
<b>4-500T 40</b>	68	62	64	61	55	49	44	38	34

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-560M 24</b>	70	64	66	63	57	51	46	39	35
<b>4-560M 34</b>	71	65	67	64	58	52	47	40	36
<b>4-560M 40</b>	72	66	67	65	58	53	48	41	37
<b>4-560M 45</b>	74	68	70	67	61	55	50	44	40

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-560T 24</b>	70	64	66	63	57	51	46	39	35
<b>4-560T 34</b>	71	65	67	64	58	52	47	40	36
<b>4-560T 40</b>	72	66	67	65	58	53	48	41	37
<b>4-560T 45</b>	74	68	70	67	61	55	50	44	40

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-630M 24</b>	68	62	64	61	55	49	44	38	34
<b>4-630M 34</b>	72	66	67	65	58	53	48	41	37
<b>4-630M 40</b>	75	69	71	68	62	56	51	45	41
<b>4-630M 45</b>	78	72	74	71	64	59	54	47	43

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-630T 24</b>	68	62	64	61	55	49	44	38	34
<b>4-630T 34</b>	72	66	67	65	58	53	48	41	37
<b>4-630T 40</b>	75	69	71	68	62	56	51	45	41
<b>4-630T 45</b>	78	72	74	71	64	59	54	47	43

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-710M 30</b>	79	73	74	72	65	60	55	48	44
<b>4-710M 34</b>	80	74	75	73	66	61	56	49	45

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-710T 30</b>	77	71	73	71	64	58	53	47	43
<b>4-710T 34</b>	80	74	75	73	66	61	56	49	45
<b>4-710T 40</b>	79	73	75	72	66	60	55	48	44
<b>4-710T 45</b>	81	76	77	75	68	62	57	51	47

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>4-800T 30</b>	78	72	74	71	64	59	54	47	43
<b>4-800T 34</b>	79	73	75	72	66	60	55	48	44
<b>4-800T 40</b>	80	75	76	74	67	61	56	50	46
<b>4-800T 45</b>	82	76	78	75	68	63	58	51	47

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-560M 30</b>	60	55	56	54	47	41	37	30	26
<b>6-560M 34</b>	62	56	58	55	49	43	38	31	27
<b>6-560M 40</b>	63	57	59	57	50	44	39	33	29
<b>6-560M 45</b>	65	59	60	58	51	46	41	34	30

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-560T 30</b>	60	55	56	54	47	41	37	30	26
<b>6-560T 34</b>	62	56	58	55	49	43	38	31	27
<b>6-560T 40</b>	63	57	59	57	50	44	39	33	29
<b>6-560T 45</b>	65	59	60	58	51	46	41	34	30

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-630M 24</b>	58	53	54	52	45	40	35	28	24
<b>6-630M 30</b>	64	58	60	57	51	45	40	33	29
<b>6-630M 40</b>	66	60	61	59	52	47	42	35	31
<b>6-630M 45</b>	68	62	64	61	55	49	44	38	34

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-630T 24</b>	58	53	54	52	45	40	35	28	24
<b>6-630T 30</b>	64	58	60	57	51	45	40	33	29
<b>6-630T 40</b>	66	60	61	59	52	47	42	35	31
<b>6-630T 45</b>	68	62	64	61	55	49	44	38	34

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-710M 30</b>	68	62	63	61	54	49	44	37	33
<b>6-710M 34</b>	70	64	66	63	57	51	46	39	35
<b>6-710M 40</b>	69	63	65	62	56	50	45	39	35
<b>6-710M 45</b>	72	66	68	65	59	53	48	41	37

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-710T 30</b>	68	62	63	61	54	49	44	37	33
<b>6-710T 34</b>	70	64	66	63	57	51	46	39	35
<b>6-710T 40</b>	69	63	65	62	56	50	45	39	35
<b>6-710T 45</b>	72	66	68	65	59	53	48	41	37

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-800T 30</b>	68	62	64	61	55	49	44	38	34
<b>6-800T 34</b>	69	63	65	62	55	50	45	38	34
<b>6-800T 40</b>	69	63	65	63	56	50	45	39	35
<b>6-800T 45</b>	72	66	68	65	59	53	48	42	38

**AXITEJ / AXITEJ BS**

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-900T 30</b>	73	67	69	66	60	54	49	42	38
<b>6-900T 34</b>	73	67	69	66	60	54	49	42	38
<b>6-900T 40</b>	75	69	71	69	62	56	51	45	41
<b>6-900T 45</b>	76	70	72	70	63	57	52	46	42

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>6-1000T 24</b>	74	68	70	67	61	55	50	44	40
<b>6-1000T 30</b>	76	70	72	69	63	57	52	46	41
<b>6-1000T 40</b>	78	73	74	72	65	59	55	48	44
<b>6-1000T 45</b>	79	74	75	73	66	60	56	49	45

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>8-800T 30</b>	63	57	59	56	49	44	39	32	28
<b>8-800T 34</b>	64	58	60	57	51	45	40	33	29
<b>8-800T 45</b>	67	61	62	60	53	48	43	36	32

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>8-900T 24</b>	65	60	61	59	52	46	42	35	31
<b>8-900T 30</b>	67	62	63	61	54	48	44	37	33
<b>8-900T 40</b>	68	63	64	62	55	49	45	38	34
<b>8-900T 45</b>	71	65	67	64	58	52	47	40	36

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>8-1000T 24</b>	69	63	64	62	55	50	45	38	34
<b>8-1000T 30</b>	74	68	70	67	60	55	50	43	39
<b>8-1000T 40</b>	73	67	69	66	60	54	49	42	38
<b>8-1000T 45</b>	74	68	70	67	61	55	50	43	39

**CF**

Descarga libre @ 3m de distancia en campo abierto / Outlet LPA octave band @ 3m free field

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>25/4M</b>	44	38	42	36	34	30	26	22	20
<b>31/4M</b>	51	45	49	43	41	37	33	29	26
<b>35/4M</b>	54	48	52	46	44	40	36	32	29
<b>40/4M</b>	58	52	56	50	48	44	40	36	33
<b>45/4M</b>	61	55	59	53	51	47	43	39	36

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>25/4T</b>	44	38	42	36	34	30	26	22	20
<b>31/4T</b>	51	45	49	43	41	37	33	29	26
<b>35/4T</b>	54	48	52	46	44	40	36	32	29
<b>40/4T</b>	58	52	56	50	48	44	40	36	33
<b>45/4T</b>	61	55	59	53	51	47	43	39	36

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>25/6M</b>	34	28	32	28	26	24	23	21	20
<b>31/6M</b>	40	34	38	32	30	27	24	22	20
<b>35/6M</b>	44	38	42	36	34	30	26	23	21

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>25/6T</b>	34	28	32	28	26	24	23	21	20
<b>31/6T</b>	40	34	38	32	30	27	24	22	20
<b>35/6T</b>	44	38	42	36	34	30	26	23	21
<b>40/6T</b>	48	42	46	40	38	34	30	26	23
<b>45/6T</b>	51	45	49	43	41	37	33	29	26
<b>56/6T</b>	59	53	57	51	49	45	41	37	34
<b>63/6T</b>	63	57	61	55	53	49	45	41	38
<b>71/6T</b>	66	60	64	58	56	52	48	44	41
<b>80/6T</b>	70	64	68	62	60	56	52	48	45

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>40/8T</b>	42	36	40	34	32	28	24	22	20
<b>45/8T</b>	46	40	44	38	36	32	28	24	21
<b>56/8T</b>	55	49	53	47	45	41	37	33	30
<b>63/8T</b>	57	51	55	49	47	43	39	35	32
<b>71/8T</b>	60	54	58	52	50	46	42	38	35
<b>80/8T</b>	64	58	62	56	54	50	46	42	39

**BOX LINE**

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>315/4E</b>	45	39	43	37	35	31	27	23	20
<b>350/4E</b>	50	44	48	42	40	36	32	28	25
<b>400/4E</b>	53	47	51	45	43	39	35	31	28
<b>450/4E</b>	57	51	55	49	47	43	39	35	32

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>560/6E</b>	56	50	54	48	46	42	38	34	31
<b>630/6E</b>	59	53	57	51	49	45	41	37	34
<b>710/6E</b>	63	57	61	55	53	49	45	41	38
<b>800/6E</b>	67	61	65	59	57	53	49	45	42

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>560/8E</b>	51	45	49	43	41	37	33	29	26
<b>630/8E</b>	53	47	51	45	43	39	35	31	28
<b>710/8E</b>	57	51	55	49	47	43	39	35	32
<b>800/8E</b>	61	55	59	53	51	47	43	39	36

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
<b>560/6I</b>	56	50	54	48	46	42	38	34	31
<b>630/6I</b>	59	53	57	51	49	45	41	37	34
<b>710/6I</b>	63	57	61	55	53	49	45	41	38
<b>800/6I</b>	67	61	65	59	57	53	49	45	42

**R**

Reguladores electrónicos. Manuales para motores Monofásicos  
 Automatic speed controller. For single phase motors  
 Régulateurs de vitesse manuels et électroniques pour moteurs monophasiques  
 Motorschutzschalter für Drei-Phasen-Motoren



		Amp.
<b>E 3</b>	EWA0003	3
<b>E 5</b>	EWA0005	5
<b>E 10</b>	EWA0010	10

Para variar discrecionalmente las prestaciones de los extractores. Modulan su régimen de revoluciones. Permiten ajustar caudal y nivel sonoro desde el máximo, sin regulación, de la unidad gobernada hasta índices inferiores deseados.

- IP54.
- Botón de regulación manual y continua.
- Interruptor paro-marcha.

To vary performance of extractors as required. Adjust the phase of revolutions. Enables to adjust the flow of the fan upon requirements.

- IP54.
- Single phase electronic tension speed controllers.
- Switch and gradual button.

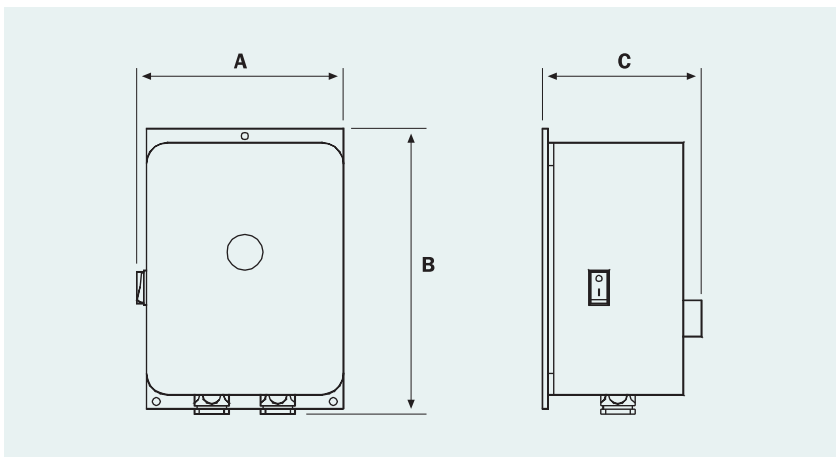
Pour changer discrètement les prestations des extracteurs. Ils modulent le régime de renouvellement d'air. Permet d'ajuster le débit et le niveau sonore à volonté, sans régulation, du contrôle de l'unité aux indices inférieures comme désiré.

- IP54.
- Bouton de régulation manuelle et de régulation continue.
- Interrupteur marche arrêt.

Schützt den Motor gegen Überlastung und verhindert zuverlässig dessen Zerstörung. Schützt den Motor gegen Überlastung und verhindert zuverlässig dessen Zerstörung.

- Ein-Phasen-Drehzahlregler mit Schalter an/aus.
- Schlagfestes ABS Kunststoffgehäuse – Industrieausführung IP54.

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



	A	B	C
<b>E 3</b>	80	140	78
<b>E 5</b>	80	165	93
<b>E 10</b>	120	200	105

**VARMATIC**

Variadores de frecuencia  
 Frequency controller  
 Variateurs de fréquences  
 Frequenzumformer



Todos los modelos se pueden gobernar mediante equipo externo (por ejemplo ordenador) en respuesta a entrada auxiliar de 0 a 10 v.

Aplicaciones: Industria en general, salas de máquinas (motores, compresores, transformadores...).

- Modulación control vectorial sensorless.
- Control PID. Manual/Automático.
- Función Up/Down.
- Posibilidades de control a 2 y 3 hilos.
- Frecuencia de corte de 0,7 a 15kHz.
- 8 velocidades programables.
- 1 salida digital programable.
- Analógicos de entrada: -10 +10; 0...10Vcc; 0 (4)... 20mA.
- Funcionamiento del ventilador programable.
- Comunicación RS 485 (LGBus, ModBus RTU).

Each of the references can be controlled by an external equipment (such as a computer) with a entry current from 0 to 10 V.

Applications: General industry.

- Powerful and compact sensorless vector control inverter.
- Enhanced process PID control.
- Stall prevention, Up/Down, 3-wire operations.
- Selective v/f, sensrless vector control.
- 0,7-15kHz carrier frequency.
- Powerful torque at overall speed range.
- 0,01-400 Hz frequency output.
- -15% +10% input voltage margin.
- Selectable manual/automatic torque boost.
- Built-in Rs485/Modbus RTU communication.

Tous les modèles peuvent être contrôlés par un équipement externe (un ordinateur) disposant d'une entrée auxiliaire de 0 à 10 v.

Applications: Industrie en général, salles des machines (moteurs, compresseurs, transformateurs,...).

- Contrôle vectoriel de la modulation.
- Contrôle PID. Manuel/Automatique.
- Fonction UP/DOWN
- Possibilités de contrôle à 2 et 3 fils.
- Fréquence de 0,7 a 15kHz.
- 8 vitesses programmables.
- 1 sortie digitale programmable
- Entrée analogique: -10 +10; 0...10Vcc; 0 (4) ...20mA.
- Fonctionnement du ventilateur programmable.
- Communication RS48S (LGBus, ModBus TRU).

Jedes Standartsignal 0 - 10 Volt kann als Regelgröße zur Volumenstromregelung genutzt werden.

Anwendungen: Industrie und Landwirtschaft, Kompressoren,- Transformatoren und sonst. Maschinenräume.

- Mikroprozessorgesteuert.
- Mit Temperatursonde.
- Geräuscharm.
- Spart Energie.
- Industrieausführung IP54.
- Programmierbar in verschiedenen Sprachen (englisch, französisch, deutsch, holländisch).

Rango de entrada Monofásico 230V 50/60Hz, Rango de salida Monofásico 230V 50/60Hz  
 Single-phase input range 230V 50/60Hz, Single-phase output range 230V 50/60Hz  
 Monophasé entrée 230V 50/60Hz, monophasé sortie 230V 50/60Hz  
 Einzel-n-phasige Eingangsreihe 230V 50/60Hz, Einzel-n-phasige Produktion erstreckt sich 230V 50/60Hz

		kW	Amp.	Kg
<b>VARMATIC MM 1</b>	VMMM0001	0,10	0,80	0,44
<b>VARMATIC MM 2</b>	VMMM0002	0,20	1,40	0,46
<b>VARMATIC MM 4</b>	VMMM0025	0,40	2,50	1,68
<b>VARMATIC MM 7</b>	VMMM0007	0,75	5,00	0,89
<b>VARMATIC MM 15</b>	VMMM0015	1,50	8,00	1,79
<b>VARMATIC MM 22</b>	VMMM0022	2,20	12,00	1,85

Rango de entrada Monofásico 230V 50/60Hz, Rango de salida Trifásico 230V  
 Single-phase input range 230V 50/60Hz, 3-phase output range 230V  
 Monophasé entrée 230V 50/60Hz, triphasé sortie 230V  
 Einzel-n-phasige Eingangsreihe 230V 50/60Hz, 3-phasige Produktion erstreckt sich 230V

		kW	Amp.	Kg
<b>VARMATIC MT 1</b>	VMMT0001	0,10	0,80	0,44
<b>VARMATIC MT 2</b>	VMMT0002	0,20	1,40	0,46
<b>VARMATIC MT 4</b>	VMMT0025	0,40	2,50	1,68
<b>VARMATIC MT 7</b>	VMMT0007	0,75	5,00	0,89
<b>VARMATIC MT 15</b>	VMMT0015	1,50	8,00	1,79
<b>VARMATIC MT 22</b>	VMMT0022	2,20	12,00	1,85

Rango de entrada Trifásico 380-480V 50/60Hz, Rango de salida Trifásico 380-480V  
 3-phase input range 380-480V 50/60Hz, 3-phase output range 380-480V  
 Triphasé entrée 380-480V 50/60Hz, triphasé sortie 380-480V  
 3-phasige Eingangsreihe 380-480V 50/60Hz, 3-phasige 380-480V Produktionsreihe

		kW	Amp.	Kg
<b>VARMATIC 1,25</b>	VMR00004	0,40	1,25	0,76
<b>VARMATIC 2,5</b>	VMR0008	0,75	2,50	0,77
<b>VARMATIC 3</b>	VMR0003	1,50	4,00	1,12
<b>VARMATIC 6</b>	VMR0006	2,20	6,00	1,84
<b>VARMATIC 9</b>	VMR0009	4,00	9,00	1,89
<b>VARMATIC 12</b>	VMR0012	5,50	12,00	3,66
<b>VARMATIC 16</b>	VMR0016	7,50	16,00	3,66
<b>VARMATIC 24</b>	VMR0024	11,00	24,00	9,00
<b>VARMATIC 30</b>	VMR00150	15,00	30,00	9,00
<b>VARMATIC 39</b>	VMR0039	18,50	39,00	13,30
<b>VARMATIC 45</b>	VMR00220	22,00	45,00	13,30

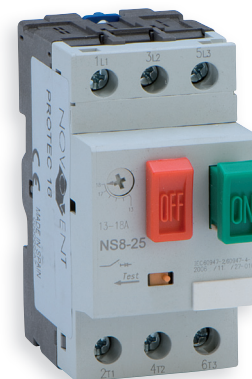


# PROTEC

Guardamotores para motores trifásicos. Interruptores para la protección del motor  
 Motor protection for three phase fans. Protection switch preventing the motor  
 Protection pour moteur triphasé. Interrupteur pour protection moteur  
 Motorschutzschalter für Drei-Phasen-Motoren

Guardamotores para motores trifásicos / Motor protection for three phase fans  
 Protection pour moteur triphasé / Motorschutzschalter für Drei-Phasen-Motor

		220-240 V Kw	380-415V Kw	440-480V Kw	A	Kg
<b>PROTEC 0.4</b>	PROTEC04	-	-	0,12	0,25 ... 0,40	0,36
<b>PROTEC 0.6</b>	PROTEC06	-	0,12	0,18	0,40 ... 0,63	0,36
<b>PROTEC 1.0</b>	PROTEC10	0,12	0,25	0,25	0,63 ... 1,00	0,36
<b>PROTEC 1.6</b>	PROTEC16	0,25	0,37	0,75	1,00 ... 1,16	0,36
<b>PROTEC 2.5</b>	PROTEC25	0,37	0,75	1,10	1,16 ... 2,50	0,36
<b>PROTEC 4.0</b>	PROTEC40	0,75	1,50	1,50	2,50 ... 4,00	0,36
<b>PROTEC 6.3</b>	PROTEC63	1,10	2,20	3,00	4,00 ... 6,30	0,36
<b>PROTEC 10</b>	PROTEC100	2,20	4,50	5,50	6,30 ... 10,00	0,36
<b>PROTEC 16</b>	PROTEC160	3,70	7,50	9,20	10,00 ... 16,00	0,36
<b>PROTEC 20</b>	PROTEC200	5,50	9,20	11,00	16,00 ... 20,00	0,36
<b>PROTEC 25</b>	PROTEC250	-	11,00	-	20,00 ... 25,00	0,36
<b>PROTEC 32</b>	PROTEC320	9,20	15,00	15,00	25,00 ... 32,00	0,36
<b>PROTEC 40</b>	PROTEC400	11,00	18,50	22,00	32,00 ... 40,00	1,07
<b>PROTEC 50</b>	PROTEC500	-	22,00	30,00	40,00 ... 50,00	1,07
<b>PROTEC 65</b>	PROTEC650	18,50	30,00	37,00	50,00 ... 65,00	1,07



Contra sobrecargas y cortocircuitos aguas abajo del motor. Evita posibles averías o destrucción del motor.

- Combina un interruptor, un relé de sobrecarga y disparo magnético.
- Totalmente ajustable.
- Grado protección IP 20.
- Montaje simple y rápido.
- Precintable.

Avoids potential damages and destruction of the motor.

- Includes a switch, contactor (overload relay) and magnetic protection.
- IP 20.
- Sealable.
- Simple and easy installing system in connection box.
- Can be delivered as an option with a single special box.

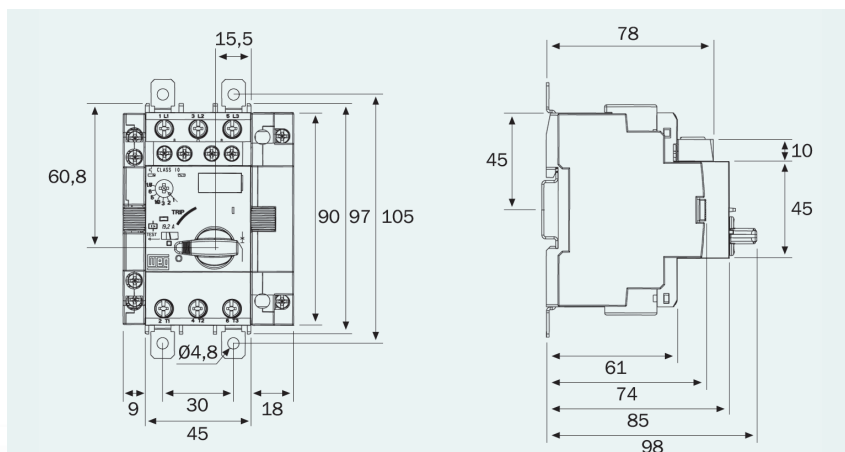
Protection du moteur contre les courts circuits et surchauffe.

- Interrupteur, relais surchauffe et déclencheur magnétique.
- Totalement réglable et ajustable.
- Niveau de protection IP 20.
- Montage simple et rapide.

Schützt den Motor gegen Überlastung und verhindert zuverlässig dessen Zerstörung.

- Mit Schalter, Kontakt und Magnetauslösung.
- IP 20.
- Isolierbar.
- Für Schaltschrankmontage.

## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



## STOP

Interruptor paro-marcha  
Switch  
Interrupteur d'urgence. Marche/Arrêt  
Ein-Aus schalter

		kW	A	mm	n° polos Number of poles n° poles Polanzahl
<b>STOP 20-3</b>	EST3020	5,50	20,00	19,00	3
<b>STOP 25-3</b>	EST3025	7,50	25,00	23,00	3
<b>STOP 32-3</b>	EST3032	11,00	32,00	23,00	3
<b>STOP 40-3</b>	EST3040	15,00	40,00	29,00	3
<b>STOP 20-6</b>	EST6020	5,50	20,00	19,00	6
<b>STOP 25-6</b>	EST6025	7,50	25,00	29,00	6
<b>STOP 32-6</b>	EST6032	11,00	32,00	29,00	6
<b>STOP 40-6</b>	EST6040	15,00	40,00	37,50	6
<b>STOP 63-6</b>	EST6063	22,00	63,00	37,50	6
<b>STOP 80-6</b>	EST6080	30,00	80,00	37,50	6
<b>STOP 100-6</b>	EST6100	37,00	100,00	37,50	6
<b>STOP F400 20-3</b>	ESTF43020	5,50	20,00	20,00	3
<b>STOP F400 32-3</b>	ESTF43032	11,00	32,00	20,00	3
<b>STOP F400 63-3</b>	ESTF43063	22,00	63,00	20,00	3
<b>STOP F400 40-6</b>	ESTF46032	11,00	40,00	20,00	6
<b>STOP F400 63-6</b>	ESTF46063	22,00	63,00	20,00	6



STOP



STOP F400

De seguridad paro marcha. Protección IP65. De aplicación obligada según normativa vigente, para dejar sin tensión a los ventiladores antes de iniciar las operaciones de mantenimiento.

Switch (STOP) IP65 On/Off Switch for maintenance operations on roof units.

Interrupteur arrêt d'urgence Marche / Arrêt, IP65. Obligatoire pour arrêter le ventilateur lors des opérations de maintenance.

IP65 Klasse, für Sicherheit bei Wartungsarbeiten.

## IA

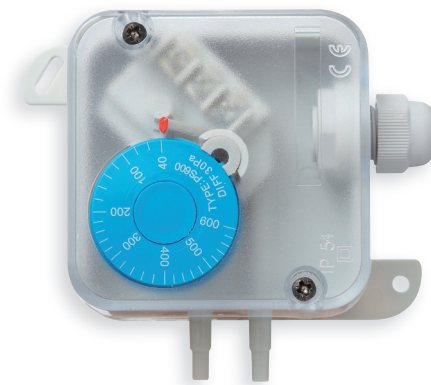
Interruptor automático  
Automatic changeover panels  
Interrupteur automatique  
Automatischer Wechselschalter

		V/ph/Hz	Amp.	mm
<b>IA M-3</b>	IA220000M3	240V 50hz (l~)	3	150 x 195 x 90
<b>IA M-9</b>	IA220000M9	240V 50hz (l~)	9	195 x 245 x 95



**PR**

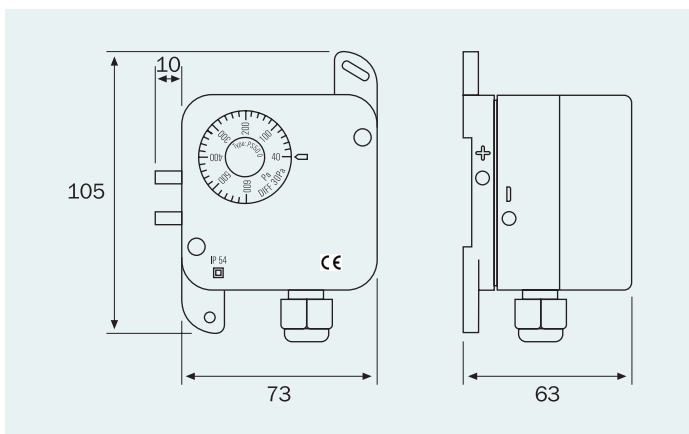
Presostato  
 Differential pressure switches  
 Capteur de pression différentielle  
 Drucksensor



- Carcasa de ABS, tapa de PC, protección IP54.
- Temperatura máxima de funcionamiento: -20°C hasta +60°C.
- Presión máxima: 50kPa.
- Housing in ABS, cover in PC, IP54.
- Operation temperature: -20°C ... +60°C.
- Max. pressure: 50kPa.
- Supply voltage: 20 ... 28VDC.
- Boitier en ABS, couvercle en polycarbonate, protection IP54.
- Température maximale de fonctionnement: -20°C à +60°C.
- Pression maximale: 50kPa.
- Gehäuse aus ABS; Deckel in PC; Schutzart IP54.
- -20°C bis +60°C.
- Maximal einstellbarer Druck 50kPa.
- 20 ... 28VDC Eingangsspannung.

		Rango presión Pressure range Plage de pression Druckbereich	Precisión del captador Accuracy of switching point Précision du capteur Einstellbare Druckspanne		Rango eléctrico Electrical rating Rang électrique Spannungsbereich	
			Límite inferior Low limit Limite inférieure Minimum	Límite superior High limit Limite haute Maximum	Carga resistente Resistive load Charge résistante Ohmsche Last	Carga inductiva Inductive load Charge inductive Inductive Last
<b>PR 5</b>	PR00005	30...500 Pa	+/-5 Pa	+/-30 Pa	3A / 250 VAC	2A / 250 VAC
<b>PR 15</b>	PR00015	100...1500 Pa	+/-10 Pa	+/-50 Pa	3A / 250 VAC	2A / 250 VAC
<b>PR 45</b>	PR00045	500...4500 Pa	+/-50 Pa	+/-200 Pa	5A / 250 VAC	2A / 250 VAC

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



**TP**

Transmisor de presión diferencial  
 Differential pressure display  
 Capteur de pression différentielle digital  
 Drucksensor



El transmisor de presión diferencial está diseñado para medir la diferencia de presión del aire.

Aplicaciones:  
 Monitorización de filtros de aire, de ventiladores, recuperadores de calor...

- Carcasa de ABS, protección IP54.
- Temperatura máxima de funcionamiento: -10°C hasta +50°C.
- Humedad del ambiente admisible: 0-95%.

Adjustable differential pressure transmitter for monitoring the differential pressure of the air.

Applications: Monitoring air filters and fans.

- Housing in ABS, IP54.
- Operating temperature: -10°C ... +50°C.
- Ambient humidity: 0-95%.

Le capteur-transmetteur de pression différentielle est destiné à mesurer la différence de pression de l'air.

Applications: Monitoring des filtres d'air, des ventilateurs et des VMC double Flux.

- Boîtier ABS, IP54.
- Température d'utilisation: -10°C jusque +50°C.
- Humidité d'air: 0-95%.

Einstellbarer Differenzdruck-Messumformer zur Überwachung des Differenzdrucks in Luft und anderen nichtbrennbaren Gasen.

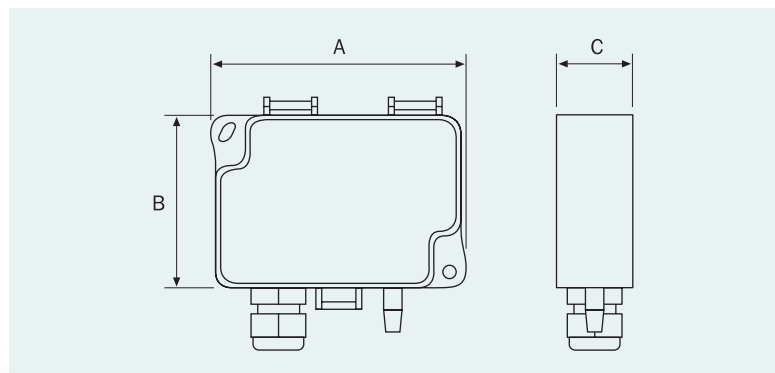
Anwendungen: Überwachung von Luftfiltern, Gebläsen.

- Gehäuse, ABS, IP54.
- Arbeitstemperatur: -10°C ... +50°C.
- Umgebungsfeuchte: 0-95%.

		Rango de medida Measuring range Etendue de mesure Messbereich	Señal de salida Output signal Sortie Ausgang	Conexión Connection Raccordement Anschluss	Pantalla Display Afficheur Display	Autocero Autozeroelement Remise à zéro automatique Autozeroelement
<b>TP 25</b>	SNTP0025	-100...100Pa/ 0...100Pa/ 0...250Pa/0...500Pa/ 0...1000Pa/0...1500Pa/0...2000Pa/0...2500Pa	4-20mA / 0-10V (3 cables/wire/fil/leiter)	24VAC or 24VDC (3 cables/wire/fil/leiter)		
<b>TP 25 D</b>	SNTP025D	-100...100Pa/ 0...100Pa/ 0...250Pa/0...500Pa/ 0...1000Pa/0...1500Pa/0...2000Pa/0...2500Pa	4-20mA / 0-10V (3 cables/wire/fil/leiter)	24VAC or 24VDC (3 cables/wire/fil/leiter)	•	
<b>TP 25 Z</b>	SNTP0025Z	-100...100Pa/ 0...100Pa/ 0...250Pa/0...500Pa/ 0...1000Pa/0...1500Pa/0...2000Pa/0...2500Pa	4-20mA / 0-10V (3 cables/wire/fil/leiter)	24VAC or 24VDC (3 cables/wire/fil/leiter)		•
<b>TP 70</b>	SNTP0070	0...1000Pa/0...1500Pa/0...2000Pa/0...2500Pa/ 0...3000Pa/ 0...4000Pa/ 0...5000Pa/ 0...7000Pa	4-20mA / 0-10V (3 cables/wire/fil/leiter)	24VAC or 24VDC (3 cables/wire/fil/leiter)		
<b>TP 70 D</b>	SNTP0070D	0...1000Pa/0...1500Pa/0...2000Pa/0...2500Pa/ 0...3000Pa/ 0...4000Pa/ 0...5000Pa/ 0...7000Pa	4-20mA / 0-10V (3 cables/wire/fil/leiter)	24VAC or 24VDC (3 cables/wire/fil/leiter)	•	
<b>TP 70 Z</b>	SNTP0070Z	0...1000Pa/0...1500Pa/0...2000Pa/0...2500Pa/ 0...3000Pa/ 0...4000Pa/ 0...5000Pa/ 0...7000Pa	4-20mA / 0-10V (3 cables/wire/fil/leiter)	24VAC or 24VDC (3 cables/wire/fil/leiter)		•

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	C	Gr.
<b>TP</b>	90	71,5	36	290



**H**

Humidistato  
Humidity control  
Contrôleur d'humidité  
Feuchtigkeitsfühler



Acciona el extractor cuando la humedad ambiental supera el porcentaje preseleccionado. Detecta entre el 20% y el 90% de humedad relativa. Para conexión directa sobre motores de potencia no superior a 150 W.

Automatic starter of the extractor when the humidity in the atmosphere exceeds the pre-selected percentage. Detects between 20% and 90% of relative humidity. To be connected to motors with a voltage no higher than 150 W.

Déclenchement automatique dès lors que le taux d'humidité ambiante dépasse le niveau présélectionné. Plage de détection d'humidité entre 20% et 90%. Connexion directe sur moteurs de puissance supérieure à 150W.

Treibt den Extraktor an, wenn die Luftfeuchtigkeit den ausgewählten Prozentsatz übersteigt. Er stellt die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 20% und 90% fest. Für Direktanschluss an Motoren mit einer Potenz bis zu 150 W.

		V	A	Hz	IP	W	mm	Kg	Adaptable a las series / Adaptable to Pour adapter au / Folgendem Modell angepasst
<b>HUMIS</b>	RV0000H	220-240V	0,8	50	23	20-200	87 x 147 x 80	0,278	A, BAÑO, RADIAL, CONDUCTO, T, MINI TUB, CANAL, TUB

**STH**

Sonda de temperatura, humedad y CO<sub>2</sub>  
Transmitters/switches for CO<sub>2</sub>, humidity and temperature  
Capteurs-transmetteurs pour CO<sub>2</sub>, humidité et température  
Sensoren, Temperatur, Feuchtigkeit und CO<sub>2</sub>



		Alimentación Supply voltage Alimentation Eingangsspannung	Consumo Consumption Consommation Stromstärke	Salida Output Sortie Ausgangsspannung	Temperatura Temperature Température Temperatur	Humedad Humidity Humidité Feuchtigkeit	CO <sub>2</sub>	Pantalla Display Afficheur Display
<b>STH-M-V</b>	STH00000MV	24 VDC	4mA	0-10V	0-50°C	0-100%	-	•
<b>STH-M-A</b>	STH00000MA	24 VDC	4mA	4-20mA	0-50°C	0-100%	-	•
<b>STH-C-V</b>	STH00000CV	24 VDC	8mA	0-10V	0-50°C	0-100%	-	
<b>STH-C-A</b>	STH00000CA	24 VDC	8mA	4-20mA	0-50°C	0-100%	-	
<b>SC02-M-V</b>	SC020000MV	24 VDC	< 3W	0-10V	0-50°C	-	0-2000ppm	•
<b>SC02-M-A</b>	SC020000MA	24 VDC	< 3W	4-20mA	0-50°C	-	0-2000ppm	•
<b>SC02-C-V</b>	SC020000CV	24 VDC	< 3W	0-10V	-	-	0-2000ppm	
<b>SC02-C-A</b>	SC020000CA	24 VDC	< 3W	4-20mA	-	-	0-2000ppm	
<b>SC02TH-M-V</b>	SC02TH00MV	24 VDC	< 3W	0-10V	0-50°C	0-100%	0-2000ppm	•
<b>SC02TH-M-A</b>	SC02TH00MA	24 VDC	< 3W	4-20mA	0-50°C	0-100%	0-2000ppm	•

M = Mural / Mural / Mural / Wandgemälde  
C = Conduto / Conduit / Conduit / Rohr

## KCC

Kit de caudal constante  
 Constant airflow kit  
 Kit de débit constant  
 Kit für konstanten Volumenstrom



Sistema de regulación para mantener el caudal constante en el sistema independientemente del punto de saturación de los filtros. Formado por un variador de frecuencia, una sonda de presión diferencial y dos crucetas. Para versión BOX FILTER.

Control system to keep the airflow at a constant value regardless of the filters saturation threshold. Integrated by a speed controller, a differential pressure sensor and two D-pads. Suitable for BOX FILTER range.

Système de régulation à débit constant et indépendant des seuils de saturation des filtres. Kit intégrant: un variateur de fréquence, une sonde de pression différentielle et 2 cruetas. Convient pour les centrales de filtration d'air BOX FILTER.

Kontrollsystem, mit dem man den Volumenstrom trotz verschmutzten Filtern auf einem bestimmten Wert halten kann. Bestehend aus Frequenzregler, Drucksensor und 2 D-pads. Für die Serie BOX FILTER.

**SL**

- Silenciadores
- Silencer cylinder
- Silencieux
- Rohrschalldämpfer



Los silenciadores circulares han sido diseñados con un tubo exterior helicoidal y un tubo interior de chapa de acero perforado. La separación entre los tubos está rellena de lana de vidrio. Hay un tejido de poliéster entre la chapa de acero perforada y el material del insonorizante para evitar que la lana de vidrio sea arrastrada por el flujo de aire.

Our round silencers are built in external spiral tube and perforated metal sheet internal tube. The space within the tubes is filled with glass wool. The perforated metal sheet and the soundproof material are fixed together with a polyester fabric to avoid the glass wool being dragged by the airflow.

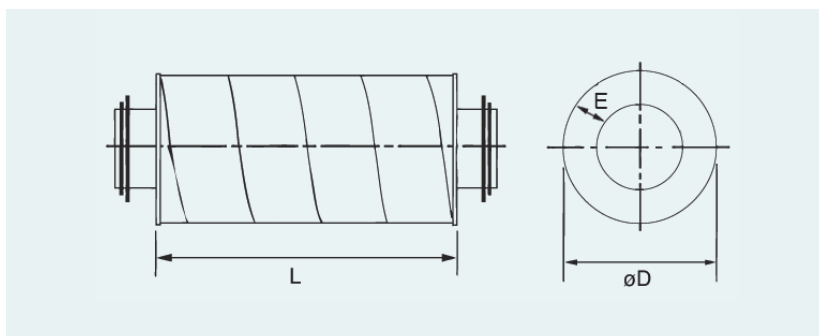
Les silencieux sont conçus sur la partie extérieure en tube d'acier spiralé et sur la partie interne, en acier perforé. L'isolation intérieure en laine de verre est recouverte d'une feuille en polyester afin de protéger l'isolant de tout risque de détérioration.

Unsere runden Schalldämpfer bestehen aus Spiro-Rohr aussen und Lochblechrohr innen. Der Zwischenraum ist mit Glaswolle gefüllt. Zwischen dem Lochblechrohr und der Glaswolle schützt Polyesterstoff gegen Ausblasen des Füllmaterials.

		Atenuación de inserción (dB) en bandas de frecuencia (Hz) Attenuation in dB Atténuation (dB) sur bande de fréquence (Hz) Dämpfung in dB						Kg	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Sogledem Modell angepasst
		125	250	500	1000	2000	4000		
<b>SL 315</b>	SL00315	13	23	34	46	52	40	8	AXITUB AXITUB SOLID AXITUB POWER AXITUB PIROS AXITUB EEX
<b>SL 355</b>	SL00355	9	16	28	33	37	21	9	
<b>SL 400</b>	SL00400	6	12	22	28	28	18	12	
<b>SL 450</b>	SL00450	5	12	20	24	23	14	14	
<b>SL 500</b>	SL00500	4	12	21	26	19	15	22	
<b>SL 710</b>	SL00710	6	13	21	21	17	14	43	
<b>SL 900</b>	SL00900	7	15	23	18	17	13	69	
<b>SL 1000</b>	SL01000	6	12	17	14	14	11	88	

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	E	Ø D	L
<b>SL 315</b>	100	315	600
<b>SL 355</b>	100	355	600
<b>SL 400</b>	100	400	600
<b>SL 450</b>	100	450	600
<b>SL 500</b>	100	500	900
<b>SL 710</b>	100	710	1.200
<b>SL 900</b>	100	900	1.500
<b>SL 1000</b>	100	1.000	1.500



**SLT**

Silenciadores  
 Silencer cylinder  
 Pièges à son  
 Rohrschalldämpfer



		Atenuación de inserción (dB) en bandas de frecuencia (Hz) Attenuation in dB Atténuation (dB) sur bande de fréquence (Hz) Dämpfung in dB						Kg	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Solgendem Modell angepasst
		125	250	500	1000	2000	4000		
		<b>SLT 100</b>	SLTU100	6	12	18	23		
<b>SLT 125</b>	SLTU125	6	10	15	19	23	18	5	MBC 125, TUB 125-125 PLUS, MINI TUB 125-125T
<b>SLT 160</b>	SLTU160	4	8	12	16	21	14	6	MBC 160, TUB 160-160 PLUS
<b>SLT 200</b>	SLTU200	6	12	22	28	28	18	12	MBC 200, TUB 200-200 PLUS, CF 25
<b>SLT 250</b>	SLTU250	5	12	20	24	23	14	14	MBC 250, TUB 250-250 PLUS, CF 31
<b>SLT 315</b>	SLTU315	4	8	14	17	14	12	16	MBC 315-315P, TUB 315-315 PLUS, CF 35/40/45
<b>SLT 400</b>	SLTU400	5	12	19	22	18	13	29	MBC 400, CF 56
<b>SLT 500</b>	SLTU500	4	11	18	16	14	11	35	CF 63/71
<b>SLT 630</b>	SLTU630	5	8	14	12	13	9	44	CF 80

Los silenciadores circulares han sido diseñados con un tubo exterior helicoidal y un tubo interior de chapa de acero perforado. La separación entre los tubos está rellena de lana de vidrio. Hay un tejido de poliéster entre la chapa de acero perforada y el material del insonorizante para evitar que la lana de vidrio sea arrastrada por el flujo de aire.

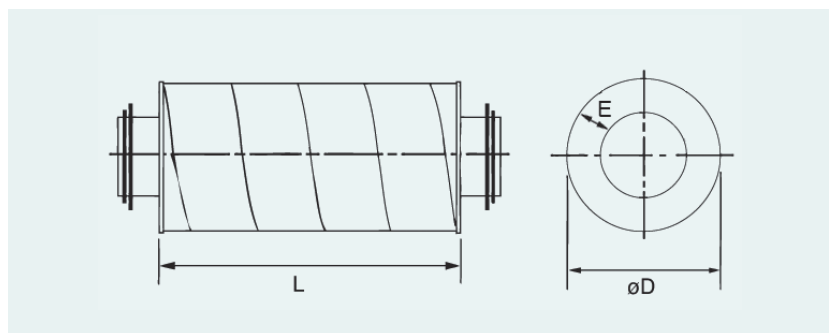
Our round silencers are built in external spiral tube and perforated metal sheet internal tube. The space within the tubes is filled with glass wool. The perforated metal sheet and the soundproof material are fixed together with a polyester fabric to avoid the glass wool being dragged by the airflow.

Les silencieux sont conçus sur la partie extérieure en tube d'acier spiralé et sur la partie interne, en acier perforé. L'isolation intérieure en laine de verre est recouverte d'une feuille en polyester afin de protéger l'isolant de tout risque de détérioration.

Unsere runden Schalldämpfer bestehen aus Spiro-Rohr aussen und Lochblechrohr innen. Der Zwischenraum ist mit Glaswolle gefüllt. Zwischen dem Lochblechrohr und der Glaswolle schützt Polyesterstoff gegen Ausblasen des Füllmaterials.

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

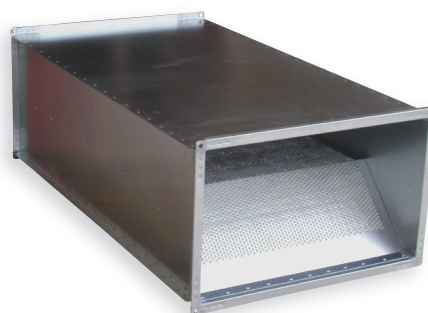
	E	Ø D	L
<b>SLT 100</b>	100	315	300
<b>SLT 125</b>	100	315	300
<b>SLT 160</b>	100	355	300
<b>SLT 200</b>	100	400	600
<b>SLT 250</b>	100	450	600
<b>SLT 315</b>	100	500	600
<b>SLT 400</b>	100	600	900
<b>SLT 500</b>	100	710	900
<b>SLT 630</b>	100	900	900





**SLR**

Silenciador rectangular  
 Rectangular duct silencers  
 Silencieux pour conduite rectangulaire  
 Kanalschalldämpfer



Silenciador de fácil montaje para instalación inmediatamente delante o detrás de los ventiladores para conductos rectangulares. Suprime el ruido transmitido al conducto con gran efectividad.

Sound-absorbent material, mineral wool, 50 mm thickness, mounted between the interior perforated sheet and the exterior wrapping.

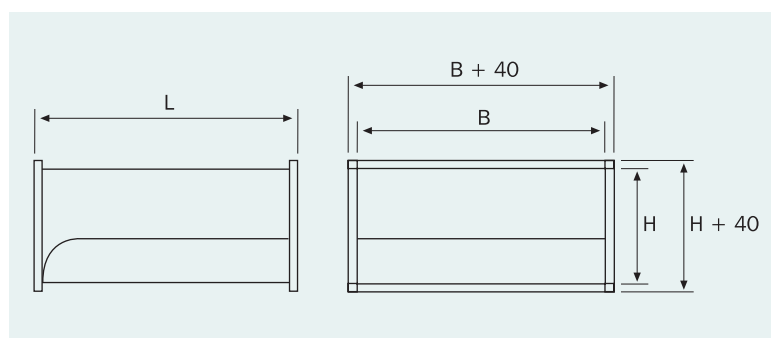
Silencieux pour conduits rectangulaires permettant une installation facile sur l'avant ou à l'arrière des ventilateurs. Supprime la propagation du bruit dans les conduits.

Leichte Montage direct an der Ansaug- oder -Ausblasseite. Vermindert Schallübertragung in den Luftkanal. Dämmung durch 50 mm Mineralwolle.

		Atenuación de inserción (dB) en bandas de frecuencia (Hz) Attenuation in dB Atténuation (dB) sur bande de fréquence (Hz) Dämpfung in dB							Kg	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Solgendem Modell angepasst
		125	250	500	1000	2000	4000	8000		
<b>SLR 30-15</b>	SLR003015	7	15	18	25	25	19	19	10	MBR
<b>SLR 40-20</b>	SLR004020	5	9	15	23	16	12	10	13	
<b>SLR 50-25</b>	SLR005025	10	15	25	25	20	15	12	17	
<b>SLR 50-30</b>	SLR005030	8	15	20	31	17	14	11	19	
<b>SLR 60-30</b>	SLR006030	8	15	20	31	17	14	11	21	
<b>SLR 60-35</b>	SLR006035	7	13	17	18	13	10	8	23	
<b>SLR 70-40</b>	SLR007040	7	11	14	14	10	8	6	27	
<b>SLR 80-50</b>	SLR008050	6	8	10	11	8	6	3	34	
<b>SLR 100-50</b>	SLR010050	6	8	10	11	8	6	3	41	

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	B	H	L	Kg
<b>SLR 30-15</b>	300	150	950	10
<b>SLR 40-20</b>	400	200	950	13
<b>SLR 50-25</b>	500	250	950	17
<b>SLR 50-30</b>	500	300	950	19
<b>SLR 60-30</b>	600	300	950	21
<b>SLR 60-35</b>	600	350	950	23
<b>SLR 70-40</b>	700	400	950	27
<b>SLR 80-50</b>	800	500	950	34
<b>SLR 100-50</b>	1.000	500	950	41



## SLRC

Silenciador cuadrado  
 Square duct silencers  
 Silencieux pour conduits carrés  
 Kanalschalldämpfer



El SLRC se conecta con facilidad a nuestra rama de ventiladores para conductos cuadrados. La supresión de ruido puede decidirse utilizando el diagrama.

The SLRC is easily connected to our range of box fans. The noise reduction can be calculated by using the diagram.

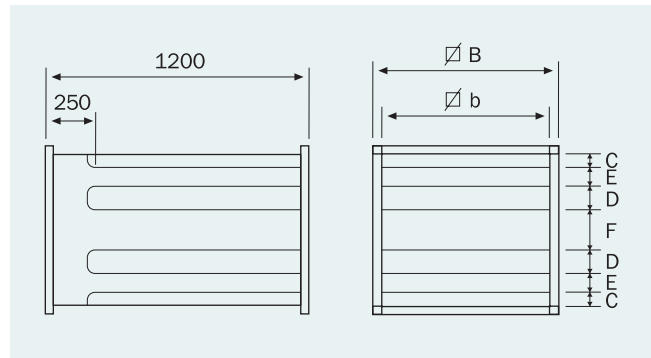
Le silencieux SLRC est très facile à poser sur notre gamme de ventilateurs à caisson. La réduction du bruit peut être calculée d'après le tableau.

Leichte Montage mit unseren Box Fans. Schalldämmung wie im Diagramm.

		Atenuación de inserción (dB) en bandas de frecuencia (Hz) Attenuation in dB Atténuation (dB) sur bande de fréquence (Hz) Dämpfung in dB						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>SLRC 45</b>	SLR003015	5	8	13	12	8	7	1
<b>SLRC 50</b>	SLR004020	7	8	13	12	9	8	1
<b>SLRC 55</b>	SLR005025	9	9	13	12	10	9	8
<b>SLRC 60</b>	SLR005030	6	7	14	13	9	8	7

### DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	b	B	C	D	E	F
<b>SLRC 45</b>	450	490	50	100	-	-
<b>SLRC 50</b>	502	546	50	150	-	-
<b>SLRC 55</b>	550	594	50	200	-	-
<b>SLRC 60</b>	661	703	50	100	93	175



**BFC**

Cajón filtro  
 Filter cassette  
 Caisse-filtre  
 Filterkasten

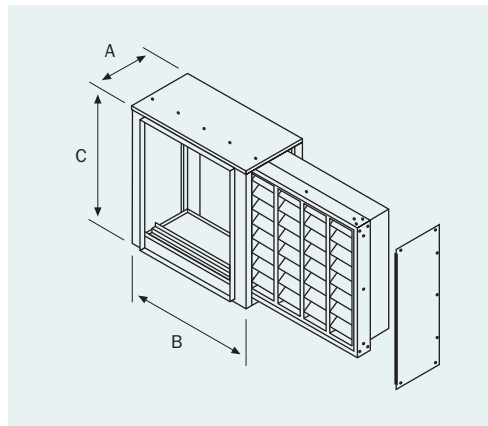


	Caudal / Airflow Débit / Volumenstrom m³/h
<b>CAJA FILTRANTE TIPO O</b>	0 - 1.000
<b>CAJA FILTRANTE TIPO A</b>	1.000 - 2.500
<b>CAJA FILTRANTE TIPO B</b>	2.500 - 4.000
<b>CAJA FILTRANTE TIPO C</b>	4.000 - 6.000
<b>CAJA FILTRANTE TIPO D</b>	6.000 - 8.000
<b>CAJA FILTRANTE TIPO E</b>	8.000 - 12.000
<b>CAJA FILTRANTE TIPO F</b>	12.000 - 16.000

Envolvente rectangular de chapa.  
 Casing made of galvanized steel.  
 Caisson en acier galvanisé.  
 Rechteckiger Filterkasten aus Stahlblech.

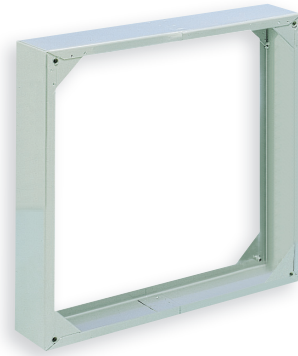
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	C
<b>TIPO A</b>	625	500	430
<b>TIPO B</b>	925	605	641
<b>TIPO C</b>	925	605	641
<b>TIPO D</b>	925	1.194	695
<b>TIPO E</b>	925	1.194	1.231
<b>TIPO F</b>	925	1.194	1.231



**DS**

Distanciadores / Spacers  
Séparateurs / Abstandhalter



		Ø mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
<b>DS 200</b>	DS00200	200	
<b>DS 250</b>	DS00250	250	
<b>DS 300</b>	DS00300	300	
<b>DS 350</b>	DS00350	350	
<b>DS 400</b>	DS00400	400	AXIPLUS
<b>DS 450</b>	DS00450	450	AXIAL
<b>DS 500</b>	DS00500	500	AXIAL SOLID
<b>DS 560</b>	DS00560	560	BASIC
<b>DS 630</b>	DS00630	630	ROTEX
<b>DS 710</b>	DS00710	710	AXI EEX
<b>DS 800</b>	DS00800	800	AXITRANS
<b>DS 900</b>	DS00900	900	
<b>DS 1000</b>	DS01000	1.000	

Múltiples aplicaciones. Para recibir otros accesorios como persiana (PG) y protector posterior (PS), o ambos a la vez. En el caso que el tabique soporte del extractor sea más delgado que la embocadura, sirve de remate, facilitando el anclaje del resto de accesorios. Si el extractor se coloca invertido, entrando aire, para salvar la embocadura y de soporte de la protección (PS).

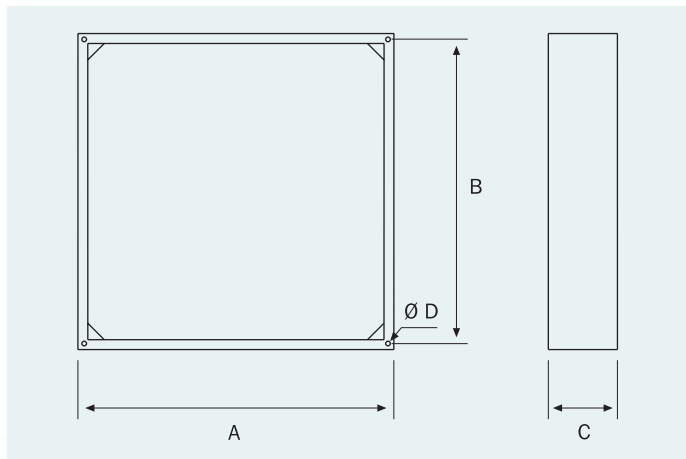
Multiple applications. Is the wall where the extractor is fixed to, too thin a distancer may be used to facilitate the fixing of other accessories. Additional accessories can be: shutters (PG), rear protector (PS) or both together. If the extractor is used in reverse mode, letting in air, the spacer is used in reverse mode, letting in air, the spacer acts as support for the rear protector (PS).

Multiples applications. Pour recevoir d'autres accessoires tels que volet (PG) et protecteur postérieur (PS) ou les deux à la fois. Dans le cas où la cloison qui supporte l'extracteur soit moins épaisse que la plaque du ventilateur, le séparateur sert de support de fixation pour les autres accessoires. Si le ventilateur est utilisé pour impulser de l'air, le séparateur est uniquement utilisé comme support de la grille.

Vielfache Anwendungsmöglichkeiten. Anwendbar mit anderem Zubehör, wie selbstschließendes Jalousien (PG), Schutzabdeckung saugseitig (PS) oder saug- und druckseitig. Falls die Wand, in die das Gerät eingebaut ist, zu dünn ist, wird mit einem Abstandhalter als Rand am Öffnungsansatz erleichtert, die anderen Zubehörteile fest zu verankern. Wird das Gerät umgekehrt montiert (Luftstromrichtung nach innen des Raumes), ist der Abstandhalter am Ansatz nützlich und dient auch dazu, die Schutzbedeckung saugseitig (PS) zu befestigen.

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	C	Ø D
<b>DS 200</b>	266	222	105	8,25
<b>DS 250</b>	333	280	105	8,25
<b>DS 300</b>	400	336	105	8,25
<b>DS 350</b>	465	390	105	8,25
<b>DS 400</b>	500	420	105	8,25
<b>DS 450</b>	560	480	105	8,25
<b>DS 500</b>	630	560	110	8,25
<b>DS 560</b>	725	675	105	10,00
<b>DS 630</b>	800	730	105	10,00
<b>DS 710</b>	850	800	105	12,00
<b>DS 800</b>	970	910	176	15,00
<b>DS 900</b>	1.070	1.010	200	15,00
<b>DS 1000</b>	1.198	1.140	98	12,00



**PG**

Persianas de gravedad  
Gravity shutters  
Volets de gravité  
Jalousien, selbstschliessend



		Ø mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
<b>PG 200</b>	PG00200	200	
<b>PG 250</b>	PG00250	250	AXIPLUS
<b>PG 315</b>	PG00315	315	AXIAL
<b>PG 355</b>	PG00355	355	AXIAL SOLID
<b>PG 400</b>	PG00400	400	BASIC
<b>PG 450</b>	PG00450	450	ROTEX
<b>PG 500</b>	PG00500	500	AXI EEX
<b>PG 560</b>	PG00560	560	PIROS BOX
<b>PG 630</b>	PG00630	630	PIROS BOX S
<b>PG 710</b>	PG00710	710	AXI BOX
<b>PG 800</b>	PG00800	800	AXI BOX S
<b>PG 900</b>	PG00900	900	AXI BOX SOLID
<b>PG 1000</b>	PG01000	1.000	AXI BOX SOLID S
<b>PG 1250</b>	PG01250	1.250	

Colocadas en la parte posterior del extractor obturan el orificio cuando el aparato no funciona. Marco metálico pintado y lamas.

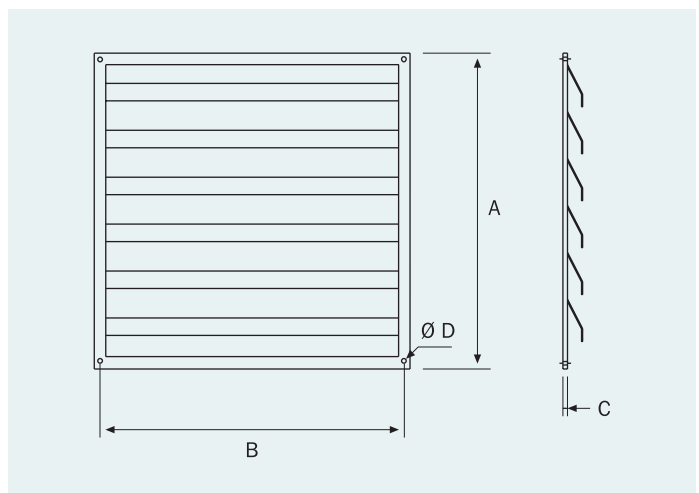
Placed at the rear of the extractor, they prevent outside Air from entering once fan is not operating.

Situés sur la partie postérieure de l'extracteur, ils bouchent l'orifice quand l'appareil ne fonctionne pas. Châssis métallique peint et lamelles.

Diese Jalousien verschliessen die druckseitige Öffnung wenn sich das Gerät außer Betrieb befindet.

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	C	Ø D
<b>PG 200</b>	266	222	24	8,25
<b>PG 250</b>	333	280	24	8,25
<b>PG 315</b>	400	336	24	8,25
<b>PG 355</b>	465	390	24	8,25
<b>PG 400</b>	500	420	24	8,25
<b>PG 450</b>	560	480	24	8,25
<b>PG 500</b>	630	560	24	8,25
<b>PG 560</b>	725	675	24	10,00
<b>PG 630</b>	800	730	15	10,00
<b>PG 710</b>	850	800	24	12,00
<b>PG 800</b>	970	910	24	15,00
<b>PG 900</b>	1.070	1.010	24	15,00
<b>PG 1000</b>	1.198	1.140	25	12,00
<b>PG 1250</b>	1.380	1.330	20	12,00



**PS**

Protección posterior  
 Back protection  
 Gille extérieure  
 Schutzbedeckung saugseitig



		Ø mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
<b>PS 200</b>	PS00200	200	
<b>PS 250</b>	PS00250	250	AXIPLUS
<b>PS 300</b>	PS00300	300	AXIAL
<b>PS 350</b>	PS00350	350	AXIAL SOLID
<b>PS 400</b>	PS00400	400	BASIC
<b>PS 450</b>	PS00450	450	ROTEX
<b>PS 500</b>	PS00500	500	AXI EEX
<b>PS 560</b>	PS00560	560	PIROS BOX
<b>PS 630</b>	PS00630	630	PIROS BOX S
<b>PS 710</b>	PS00710	710	AXI BOX
<b>PS 800</b>	PS00800	800	AXI BOX S
<b>PS 900</b>	PS00900	900	AXI BOX SOLID
<b>PS 1000</b>	PS01000	1.000	AXI BOX SOLID S

Evitan el contacto con el aparato por la parte posterior. Preserva el acceso de pequeños animales.

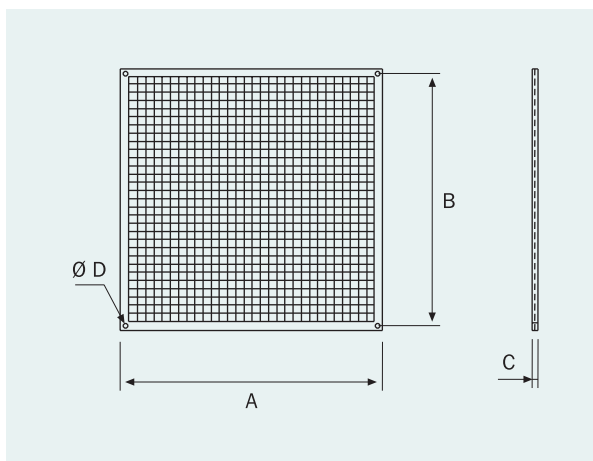
Prevent contact with the machines from the rear. Guard against the entrance of small animals.

Protège l'hélice de corps étrangers et empêche l'accès de petits animaux.

Verhindert den direkten Kontakt mit dem saugseitigen Teil des Gerätes.

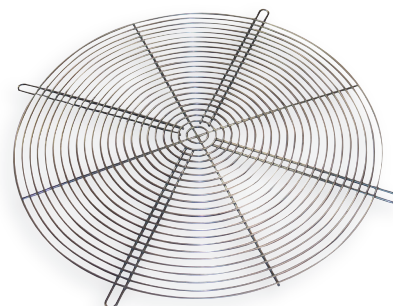
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	C	Ø D
<b>PS 200</b>	266	222	10	8,20
<b>PS 250</b>	333	275	10	8,20
<b>PS 300</b>	400	336	10	8,20
<b>PS 350</b>	465	390	10	8,20
<b>PS 400</b>	500	420	10	8,20
<b>PS 450</b>	560	480	15	8,20
<b>PS 500</b>	630	561	15	8,20
<b>PS 560</b>	725	675	15	10,00
<b>PS 630</b>	800	730	15	10,00
<b>PS 710</b>	850	800	15	12,00
<b>PS 800</b>	970	910	20	15,00
<b>PS 900</b>	1.070	1.010	20	15,00
<b>PS 1000</b>	1.198	1.140	20	12,00



**RP**

Reja protección  
 Protection Grid  
 Grille de protection  
 Schutzgitter



		Ø mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
<b>RP 250</b>	00TARP250	250	
<b>RP 315</b>	00TARP315	315	
<b>RP 355</b>	00TARP355	355	
<b>RP 400</b>	00TARP400	400	AXIAN
<b>RP 450</b>	00TARP450	450	AXIAN SOLID
<b>RP 500</b>	00TARP500	500	AXIAN PIROS
<b>RP 560</b>	00TARP560	560	AXIAN POWER
<b>RP 630</b>	00TARP630	630	AXITUB
<b>RP 710</b>	00TARP710	710	AXITUB SOLID
<b>RP 800</b>	00TARP800	800	AXITUB POWER
<b>RP 900</b>	00TARP900	900	AXITUB PIROS
<b>RP 1000</b>	00TARP1000	1.000	AXITRANS
<b>RP 1250</b>	00TARP1250	1.250	

Colocándose en el punto de entrada o salida permiten una protección contra el paso de animales y posible contacto con la mano.

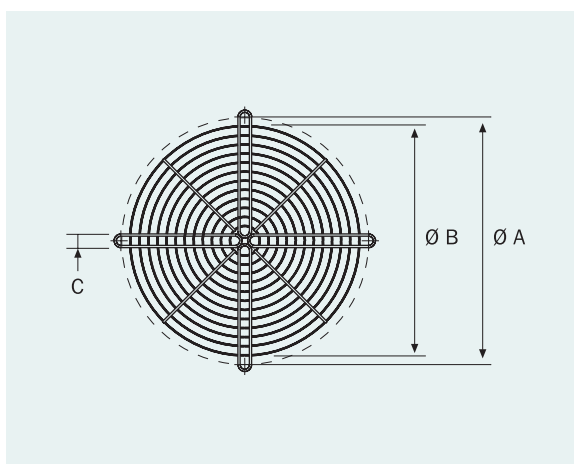
To be placed at the entrance or outlet. Prevents animals from entering and possible contact with the hand.

Placée à l'aspiration ou au refoulement, elles évitent le contact de la main avec l'hélice et l'entrée d'animaux dans le conduit.

Als Schutz vor Kontakt mit der Hand oder Fremdkörpern.

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	Ø A	Ø B	C
<b>RP 250</b>	294,5	257,5	18
<b>RP 315</b>	361,5	307,5	18
<b>RP 355</b>	397,5	354,5	18
<b>RP 400</b>	461,5	410,5	21
<b>RP 450</b>	500,0	455,0	18
<b>RP 500</b>	556,5	505,0	21
<b>RP 560</b>	624,1	560,0	18
<b>RP 630</b>	695,0	650,0	18
<b>RP 710</b>	770,0	711,0	18
<b>RP 800</b>	876,0	826,0	18
<b>RP 900</b>	970,0	912,0	18
<b>RP 1000</b>	1.092,0	1.040,0	18
<b>RP 1250</b>	1.333,0	1.274,0	21



**CA**

Contra-aros  
Flange  
Bride  
Gegenflansch



		Ø mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
<b>CA 250</b>	00TACA250	250	AXITUB AXITUB SOLID AXITUB POWER AXITUB PIROS AXITRANS AXITUB EEX
<b>CA 315</b>	00TACA315	315	
<b>CA 355</b>	00TACA355	355	
<b>CA 400</b>	00TACA400	400	
<b>CA 450</b>	00TACA450	450	
<b>CA 500</b>	00TACA500	500	
<b>CA 560</b>	00TACA560	560	
<b>CA 630</b>	00TACA630	630	
<b>CA 710</b>	00TACA710	710	
<b>CA 800</b>	00TACA800	800	
<b>CA 900</b>	00TACA900	900	
<b>CA 1000</b>	00TACA1000	1.000	
<b>CA 1250</b>	00TACA1250	1.250	

Facilitan el acoplamiento del aparato a la tubería.

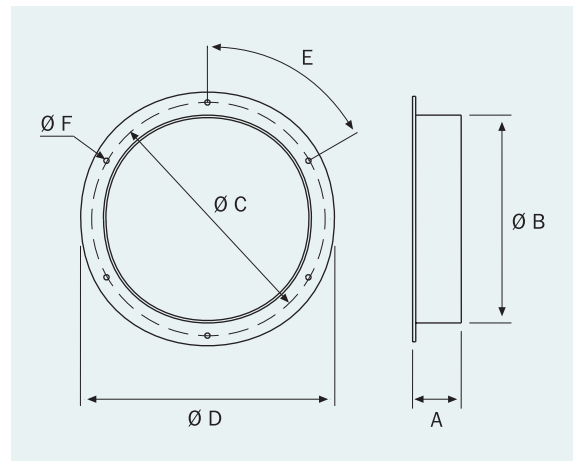
Facilitates connection of the fan to the duct.

Facilite l'accouplement du ventilateur au conduit.

Anschlussflansch für Rundrohranschluss.

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	Ø B	Ø C	Ø D	E (°)	Ø F	Kg
<b>CA 250</b>	60	250	280	310	8 x 45	10	5,0
<b>CA 315</b>	60	315	355	385	8 x 45	10	5,5
<b>CA 355</b>	60	355	395	436	8 x 45	10	6,0
<b>CA 400</b>	60	410	450	486	8 x 45	12	7,0
<b>CA 450</b>	80	460	500	536	8 x 45	12	8,0
<b>CA 500</b>	80	510	552	588	12 x 30	12	10,0
<b>CA 560</b>	80	565	620	648	12 x 30	12	11,0
<b>CA 630</b>	100	640	690	720	12 x 30	12	12,0
<b>CA 710</b>	100	720	770	800	16 x 22,5	12	13,0
<b>CA 800</b>	100	807	860	900	16 x 22,5	12	13,5
<b>CA 900</b>	100	910	970	1.010	16 x 22,5	16	14,0
<b>CA 1000</b>	100	1.010	1.065	1.110	16 x 22,5	16	20,0
<b>CA 1250</b>	100	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5	16	25,0





**JN**

Juntas elásticas  
 Flex connectors  
 Manchettes souples  
 Elastische Verbindungsstücke - Doppelflansch



		Ø mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
<b>JN 250</b>	00TAJN250	250	
<b>JN 315</b>	00TAJN315	315	
<b>JN 355</b>	00TAJN355	355	
<b>JN 400</b>	00TAJN400	400	
<b>JN 450</b>	00TAJN450	450	
<b>JN 500</b>	00TAJN500	500	AXITUB
<b>JN 560</b>	00TAJN560	560	AXITUB SOLID
<b>JN 630</b>	00TAJN630	630	AXITUB POWER
<b>JN 710</b>	00TAJN710	710	AXITUB PIROS
<b>JN 800</b>	00TAJN800	800	AXITRANS
<b>JN 900</b>	00TAJN900	900	
<b>JN 1000</b>	00TAJN100	1.000	
<b>JN 1250</b>	00TAJN125	1.250	

Con las juntas se evita la transmisión de vibraciones.

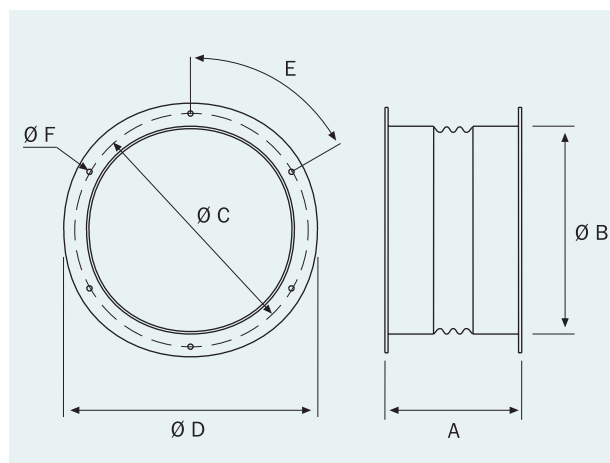
The connectors prevent the transmission of vibration.

A fixer au ventilateur de conduit, évite la propagation des vibrations.

Verhindern die Übertragung von Vibrationen.

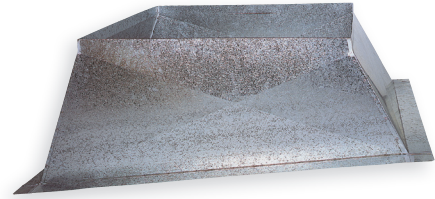
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	Ø B	Ø C	Ø D	E (°)	Ø F	Kg
<b>JN 250</b>	340	250	280	310	8 x 45	10	10
<b>JN 315</b>	340	315	355	385	8 x 45	10	11
<b>JN 355</b>	340	355	395	436	8 x 45	10	12
<b>JN 400</b>	340	410	450	486	8 x 45	12	14
<b>JN 450</b>	340	460	500	536	8 x 45	12	16
<b>JN 500</b>	340	510	552	588	12 x 30	12	20
<b>JN 560</b>	400	565	620	648	12 x 30	12	22
<b>JN 630</b>	400	640	690	720	12 x 30	12	24
<b>JN 710</b>	400	720	770	800	16 x 22,5	12	26
<b>JN 800</b>	440	807	860	900	16 x 22,5	12	27
<b>JN 900</b>	440	910	970	1.010	16 x 22,5	16	28
<b>JN 1000</b>	500	1.010	1.065	1.110	16 x 22,5	16	30
<b>JN 1250</b>	600	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5	16	40



**BN**

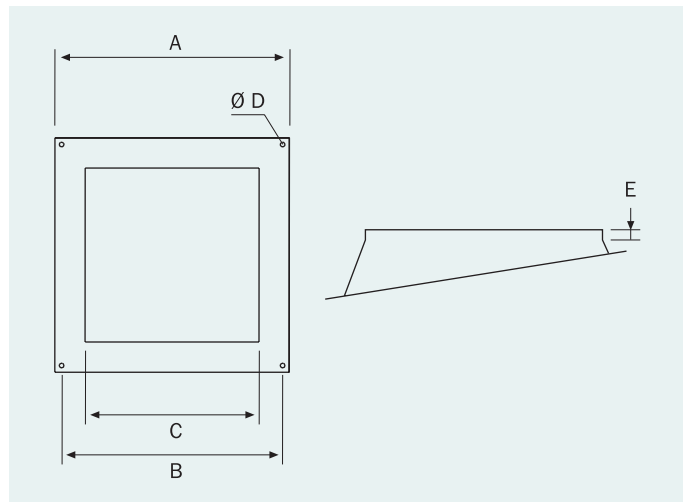
Base niveladora  
 Levelling upstand  
 Base en escalier  
 Schrägdachsockel



		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
<b>BN 44x44</b>	00BN004444	
<b>BN 50x50</b>	00BN005050	
<b>BN 56x56</b>	00BN005656	
<b>BN 65x65</b>	00BN006565	
<b>BN 71x71</b>	00BN007171	CRE
<b>BN 76x76</b>	00BN007676	CF
<b>BN 80x80</b>	00BN008080	AXITEJ
<b>BN 93x93</b>	00BN009393	AXITEJ BS
<b>BN 103x103</b>	00BN103103	
<b>BN 114x114</b>	00BN114114	
<b>BN 124x124</b>	00BN124124	

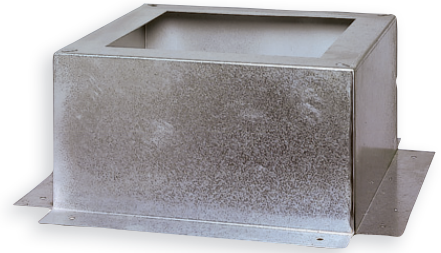
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	C	Ø D	E
<b>BN 44x44</b>	430	390	320	12	60
<b>BN 50x50</b>	490	460	360	12	60
<b>BN 56x56</b>	550	460	420	12	60
<b>BN 65x65</b>	620	600	460	12	60
<b>BN 71x71</b>	700	610	570	12	60
<b>BN 76x76</b>	750	710	570	12	60
<b>BN 80x80</b>	750	710	570	12	60
<b>BN 93x93</b>	920	870	715	12	60
<b>BN 103x103</b>	1.020	970	810	16	60
<b>BN 114x114</b>	1.130	1.080	910	16	60
<b>BN 124x124</b>	1.230	1.170	1.010	16	60



**BS**

Base soporte  
Upstand  
Support haut  
Dachsockel



		Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem modell angepasst
<b>BS 210</b>	SBT210H	CRE 25, 31 / CF 25, 31
<b>BS 300</b>	SBT320H	AXITEJ 315
<b>BS 350</b>	SBT360H	AXITEJ 355 / CF 35, 40 / AXITEJ BS 315, 350
<b>BS 450</b>	SBT450H	AXITEJ BS 450
<b>BS 450</b>	SBT460S	AXITEJ 400, 450 / AXITEJ BS 400 / CF 45
<b>BS 560</b>	SBT570H	AXITEJ 500, 560 / AXITEJ BS 500, 560 / CF 56
<b>BS 710</b>	SBT715H	AXITEJ 630, 710 / AXITEJ BS 630, 710 CF 63, 71, 80
<b>BS 800</b>	SBT800H	AXITEJ 800
<b>BS 900</b>	SBT900H	AXITEJ 900
<b>BS 1000</b>	SBT1000H	AXITEJ 1000

Colocadas en la parte posterior del extractor obturan el orificio cuando el aparato no funciona. Marco metálico pintado y lamas.

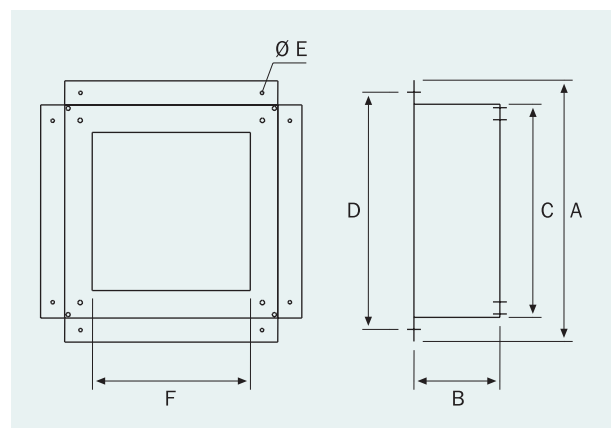
Placed at the rear of the extractor, they prevent outside air from entering once fan is not operating.

Situés sur la partie postérieure de l'extracteur, ils bouchent l'orifice quand l'appareil ne fonctionne pas. Châssis métallique peint et lamelles.

Diese Jalousien verschliessen die druckseitige Öffnung wenn sich das Gerät außer Betrieb befindet.

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	C	D	Ø E	F
<b>BS 210</b>	570	250	430	330	10	210
<b>BS 300</b>	530	250	390	290	10	320
<b>BS 350</b>	630	250	490	398	10	360
<b>BS 450</b>	840	250	700	600	10	460
<b>BS 450</b>	760	250	620	528	10	460
<b>BS 560</b>	890	250	750	650	10	570
<b>BS 710</b>	1.060	250	920	830	10	715
<b>BS 800</b>	1.160	250	1.020	920	10	810
<b>BS 900</b>	1.270	250	1.130	1.030	10	910
<b>BS 1000</b>	1.370	250	1.230	1.130	10	1.010



**SB**

Soportes base  
 Mounting Feet  
 Pieds  
 Montagekonsolen



		Ø mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
<b>SB 250</b>	SB00250	250	
<b>SB 315</b>	SB00315	315	
<b>SB 355</b>	SB00355	355	
<b>SB 400</b>	SB00400	400	
<b>SB 450</b>	SB00450	450	
<b>SB 500</b>	SB00500	500	
<b>SB 560</b>	SB00560	560	
<b>SB 630</b>	SB00630	630	
<b>SB 710</b>	SB00710	710	
<b>SB 800</b>	SB00800	800	
<b>SB 900</b>	SB00900	900	
<b>SB 1000</b>	SB01000	1.000	
<b>SB 1250</b>	SB01250	1.250	

AXITUB  
 AXITUB SOLID  
 AXITUB POWER  
 AXITUB PIROS  
 AXITRANS  
 AXITUB EEX

Bases para fijar el tubular al suelo o techo.

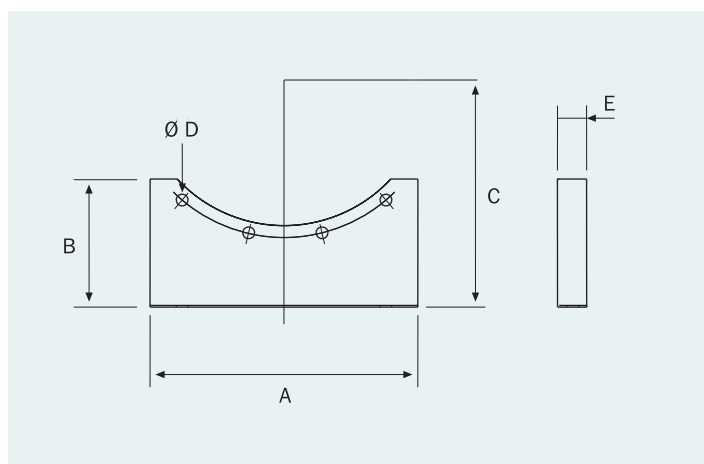
Base to fix the long cased fans to the floor or roof.

Permet de fixer le ventilateur au sol, au mur ou au plafond.

Zur Befestigung auf dem Boden oder Dach.

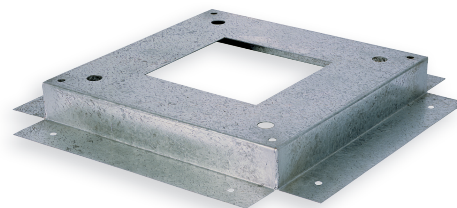
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	C	Ø D	E
<b>SB 250</b>	292	125	160	10	32
<b>SB 315</b>	380	170	212	13	32
<b>SB 355</b>	400	176	238	13	32
<b>SB 400</b>	480	193	263	15	32
<b>SB 450</b>	500	210	288	15	32
<b>SB 500</b>	440	135	317	15	32
<b>SB 560</b>	478	150	344	15	32
<b>SB 630</b>	515	161	380	15	32
<b>SB 710</b>	580	173	420	15	32
<b>SB 800</b>	525	128	470	15	40
<b>SB 900</b>	582	142	525	18	40
<b>SB 1000</b>	632	152	575	18	60
<b>SB 1250</b>	770	170	698	18	60



**MF**

Marco fijación  
 Low upstand  
 Support bas  
 Dachsocket



		Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem modell angepasst
<b>MF 250</b>	SBT210	CRE 25, 31 / CF 25, 31
<b>MF 300</b>	SBT320	AXITEJ 315
<b>MF 350</b>	SBT360	AXITEJ 355 / CF 35, 40 / AXITEJ BS 315, 350
<b>MF 450</b>	SBT450	AXITEJ BS 450
<b>MF 450</b>	SBT460	AXITEJ 400, 450 / AXITEJ BS 400 / CF 45
<b>MF 560</b>	SBT570	AXITEJ 500, 560 / AXITEJ BS 500, 560 / CF 56
<b>MF 710</b>	SBT715	AXITEJ 630, 710 / AXITEJ BS 630, 710 / CF 63, 71, 80
<b>MF 800</b>	SBT800	AXITEJ 800
<b>MF 900</b>	SBT900	AXITEJ 900
<b>MF 1000</b>	SBT1000	AXITEJ 1000

Simplifica el montaje de ventiladores en exteriores.

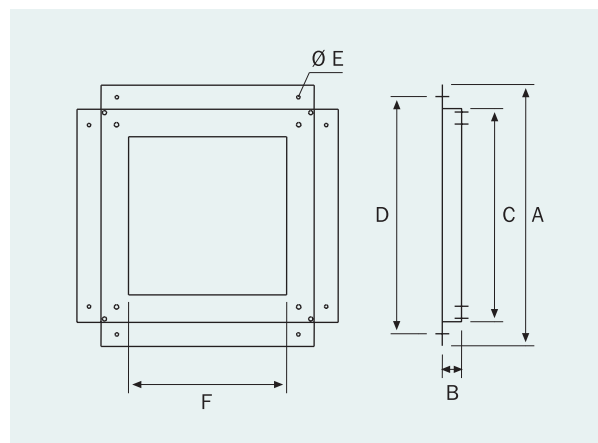
Low upstand makes easier the mounting of roof units.

Pour montage en couverture.

5 cm hoch: Erleichtert die Montage von Dachventilatoren.

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	C	D	Ø E	F
<b>MF 250</b>	570	60	430	330	10	210
<b>MF 300</b>	530	60	390	290	10	320
<b>MF 350</b>	630	60	490	398	10	360
<b>MF 450</b>	840	60	700	600	10	460
<b>MF 450</b>	760	60	620	528	10	460
<b>MF 560</b>	890	60	750	650	10	570
<b>MF 710</b>	1.060	60	920	830	10	715
<b>MF 800</b>	1.160	60	1.020	920	10	810
<b>MF 900</b>	1.270	60	1.130	1.030	10	910
<b>MF 1000</b>	1.370	60	1.230	1.130	10	1.010



## KDV

Kit descarga vertical  
 Kit vertical discharge  
 Kit de décharge verticale  
 Vertikaler ausblas



		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
<b>KDV 25</b>	FCKDV0025	
<b>KDV 31</b>	FCKDV0031	
<b>KDV 35</b>	FCKDV0035	
<b>KDV 40</b>	FCKDV0040	
<b>KDV 45</b>	FCKDV0045	CF
<b>KDV 56</b>	FCKDV0056	
<b>KDV 63</b>	FCKDV0063	
<b>KDV 71</b>	FCKDV0071	
<b>KDV 80</b>	FCKDV0080	

Redirecciona la salida del aire verticalmente. Material termoplástico deformable para garantizar el funcionamiento en caso de emergencia.

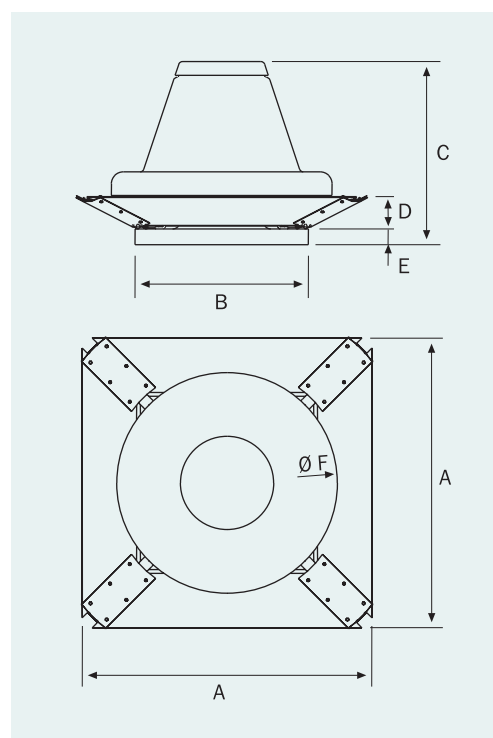
Kit vertical discharge changes the air direction upwards. Available in thermoplastic or metal finish.

Redirige la sortie de l'air verticalement. Matériel thermoplastique traité UV.

Leitet die abziehende Luft nach oben ab. Besteht aus verformbarem Kunststoff, um Wirkungsweise im Notfall (Brand) zu garantieren.

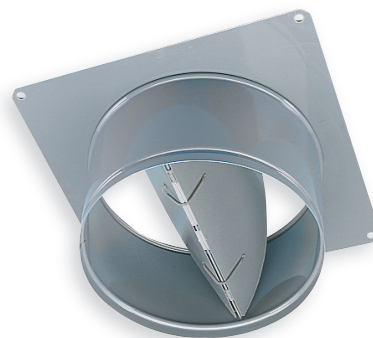
### DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C	Ø D	Ø E	Kg
<b>KDV 25</b>	735	440	475	167	38	560
<b>KDV 31</b>	735	440	475	167	38	560
<b>KDV 35</b>	1.085	500	530	316	38	800
<b>KDV 40</b>	1.000	500	580	247	38	800
<b>KDV 45</b>	1.000	650	617	247	38	800
<b>KDV 56</b>	1.185	760	775	306	38	800
<b>KDV 63</b>	1.416	930	905	418	38	1.100
<b>KDV 71</b>	1.416	930	955	418	38	1.100
<b>KDV 80</b>	1.416	930	955	418	38	1.100



**VG**

Válvulas de gravedad  
 Backdraught shutter  
 Soupape de gravité  
 Schwerkraftklappe



		Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem Modell angepasst
<b>VG 250</b>	REVG250	CF 25 / CRE 200, 225, 250, 300, 310
<b>VG 310</b>	REVG315	CF 31 / CRE 355
<b>VG 350</b>	REVG355	CF 35
<b>VG 400</b>	REVG400	CF 40 / CRE 400
<b>VG 450</b>	REVG450	CF 45 / CRE 450, 500
<b>VG 560</b>	REVG560	CF 56 / CRE 560
<b>VG 630</b>	REVG630	CF 63 / CRE 630
<b>VG 710</b>	REVG710	CF 71
<b>VG 800</b>	REVG800	CF 80

Que se fijan a la boca de aspiración del extractor abriéndose por depresión.

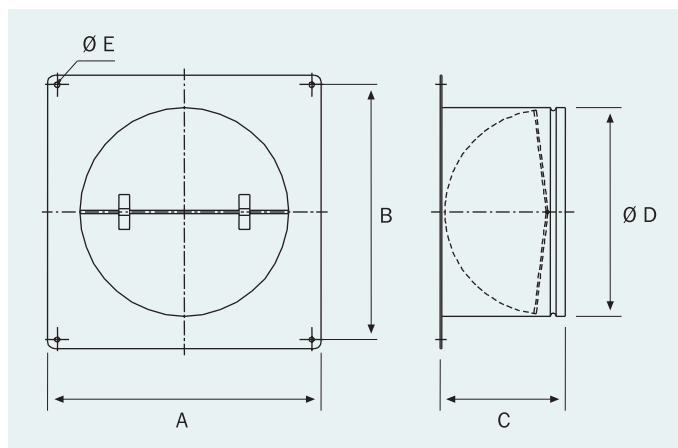
Attached to the fan's inlet, open by the depression created by the fan.

Fixation sur la bouche d'aspiration de l'extracteur. Fonctionne par dépression.

Werden an der Saugöffnung montiert und durch den Betrieb des Ventilators geöffnet.

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	C	Ø D	Ø E	Kg
<b>VG 250</b>	370	320	150	200	10	2,0
<b>VG 310</b>	370	320	170	250	10	2,0
<b>VG 350</b>	420	356	200	315	10	3,5
<b>VG 400</b>	420	471	220	350	10	3,9
<b>VG 450</b>	460	471	220	350	10	3,9
<b>VG 560</b>	600	550	270	465	12	5,5
<b>VG 630</b>	700	665	300	495	12	8,0
<b>VG 710</b>	700	665	300	495	12	8,0
<b>VG 800</b>	700	665	300	557	12	10,0



**HP**

Manguera  
Hose  
Conduit  
Schlauch



		Adaptable a las series / Adaptable to Pour adapter au / Folgendem Modell angepasst
<b>MANGUERA 250</b>	HP00250	PORTATIL

Flexible, para los modelos 250. Longitud: 6 m.

Flexible, for the 250 models. Length: 6 m.

Conduit flexible pour les modèles 250. Longueur: 6 m.

Flexibel, für Modell-Nr. 250. Länge: 6 m.

**TUEF**

Juegos escuadras  
Fitting Brackets  
Le support mural  
Befestigungswinkel



		Para adaptar al model To adapt to model Pour adapter au modèle Folgendem modell angepasst
<b>TUEF 100-125</b>	TUEF125	TUB 100, 100 PLUS, 125, 125 PLUS
<b>TUEF 150-160</b>	TUEF160	TUB 150, 150 PLUS, 160, 160 PLUS
<b>TUEF 200-250</b>	TUEF200	TUB 200, 200 PLUS, 250, 250 PLUS
<b>TUEF 315</b>	TUEF315	TUB 315, 315 PLUS

Las escuadras se acoplan al lateral del aparato y permiten su anclaje en el techo o la pared.

The Fitting Brackets are screwed on the side of the fan to fix it either on the wall or on the ceiling.

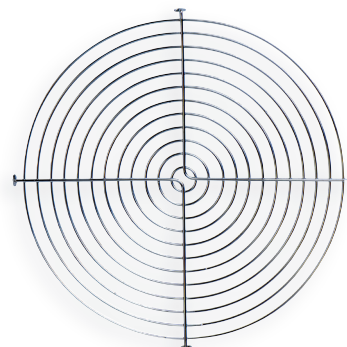
Permet de fixer le ventilateur au plafond ou au mur.

Zur Wand-oder Deckenmontage.



## TUARB

Rejilla protección  
 Protection grid  
 Grille de protection  
 Berührungsschutzgitter



		Para adaptar al model / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem Modell angepasst
<b>TUARB 100</b>	TURB100	TUB 100, 100 PLUS
<b>TUARB 125</b>	TURB125	TUB 125, 125 PLUS
<b>TUARB 150</b>	TURB150	TUB 150, 150 PLUS / CANAL 150, 150 PLUS
<b>TUARB 160</b>	TURB160	TUB 160, 160 PLUS / CANAL 160, 160 PLUS
<b>TUARB 200</b>	TURB200	TUB 200, 200 PLUS / CANAL 200, 200 PLUS
<b>TUARB 250</b>	TURB250	TUB 250, 250 PLUS
<b>TUARB 315</b>	TURB315	TUB 315, 315 PLUS

Fijada en el lado de aspiración, salvaguarda / protege el funcionamiento del ventilador de presencia de cuerpos extraños y de posibles contactos con la hélice.

Protection Grid in the inlet to prevent objects to contact the motor and wheel.

A l'aspiration, protège la turbine du ventilateur de contact avec des corps étrangers.

Für Ansaugstutzen. Schützt den ventilator.

## TUAF

Juego abrazaderas  
 Support clamps  
 Set de support-bras  
 Verbindungsmanschetten



		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Solgendem Modell angepasst
<b>TUAF 100</b>	TUAF100	
<b>TUAF 125</b>	TUAF125	MNI TUB
<b>TUAF 150</b>	TUAF150	T
<b>TUAF 160</b>	TUAF160	MBC
<b>TUAF 200</b>	TUAF200	MBR
<b>TUAF 250</b>	TUAF250	TUB
<b>TUAF 315</b>	TUAF315	

Pieza de metal que ceñida a la tubería asegura su unión al ventilador.

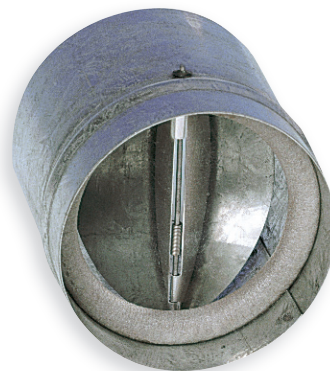
Metal piece with antivibration material which attaches the duct to the fan.

Sert de lien entre conduit et ventilateur.

Zur Befestigung am Rohr.

**VA**

Válvula antirretorno  
 Anti-air backflow valve  
 Clapet anti-retour  
 Antiretourventil



		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Solgendem Modell angepasst
<b>VA 100</b>	VA00100	
<b>VA 125</b>	VA00125	CHEF
<b>VA 150</b>	VA00150	T
<b>VA 160</b>	VA00160	MBC
<b>VA 200</b>	VA00200	TUB
<b>VA 250</b>	VA00250	CANAL
<b>VA 315</b>	VA00315	

Actúan por sobrepresión cuando el aparato está en marcha, e impide el retorno de humos y malos olores cuando el extractor está parado.

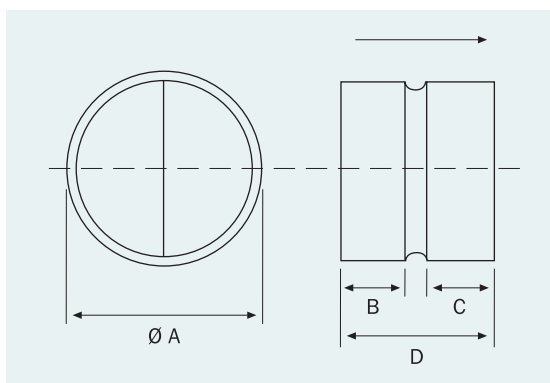
Activates with pressure when the device is used and extracts smoke and bad odors when the extractor is not operating.

Elles agissent par surpression quand l'appareil est en marche et empêche le retour de fumées et de mauvaises odeurs quand l'extracteur est arrêté.

Wird bei Überdruck und laufendem Apparat in Betrieb gesetzt, und verhindert, dass Rauch und schlechte Gerüche zurückgeleitet werden, wenn der Extraktor anhält.

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	Ø A	D	B	C
<b>VA 100</b>	100	80	24	33
<b>VA 125</b>	125	100	33	44
<b>VA 150</b>	150	100	34	43
<b>VA 160</b>	160	120	42	55
<b>VA 200</b>	200	140	55	62
<b>VA 250</b>	250	140	54	62
<b>VA 315</b>	315	140	50	65



**BE**

Baterías  
 Heating batteries  
 Batteries électriques  
 Elektroheizregister

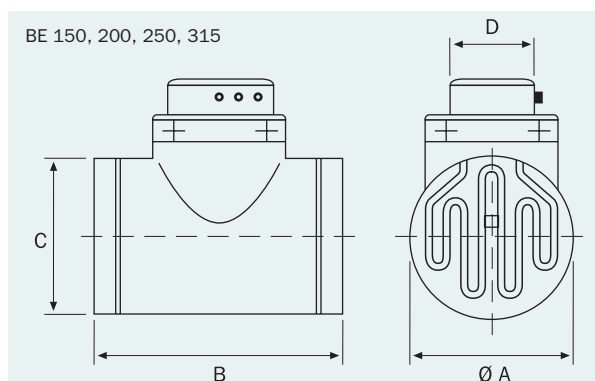
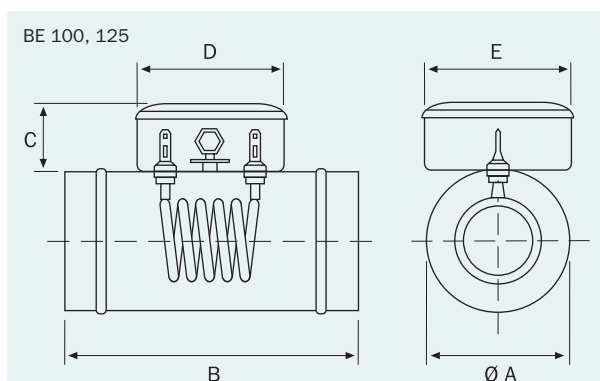


		Ø mm	W 230	W 400	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
<b>BE 100</b>	TUBE100	100	500	-	
<b>BE 125</b>	TUBE125	125	750	-	
<b>BE 150</b>	TUBE150	150	-	1.500	MBC
<b>BE 200</b>	TUBE200	200	-	3.000	TUB
<b>BE 250</b>	TUBE250	250	-	4.500	
<b>BE 315</b>	TUBE315	315	-	6.000	

- Resistencias eléctricas blindadas con termostato de seguridad de 85°C. Opcionalmente puede suministrarse con termostato de seguridad de 110°C.
- Caja de conexiones de acero pintado con grado de protección a la humedad IP 44.
- Conducto cilíndrico en chapa de Fe galvanizado.
- Heating device fitted with protected resistance and security thermostat at 85°C. Under demand could be supplied with a security thermostat at 110°C.
- Connection box in painted steel, IP44.
- Tube in galvanised sheet.
- Résistance blindée contrôlée par un thermostat de sécurité jusqu'à 85°C. Disponible sur demande avec un thermostat de sécurité à 110°C.
- Caisson de conexions en acier peint avec graduation de protection à l'humidité IP 44.
- Conduit cylindrique en tôle d'acier galvanisée.
- Elektroheizregister mit Sicherheitsthermostat 85°C. Auf Anfrage Sicherheitsthermostat 110°C.
- Anschlusskasten in lackiertem Stahl. Schutzart IP 44.
- Runder Kanal aus verzinktem Stahlblech.

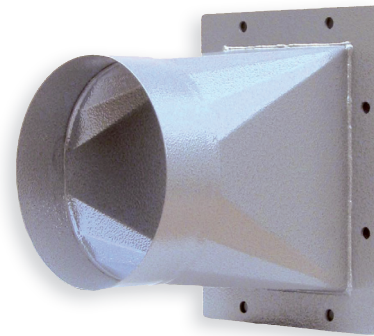
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

		Potencia mínima Minimum power Puissance Tiefleistung	Potencia máxima Maximum power Maximum puissance Höchstleistung	Nº resistencias Number of heating device Nombre de résistances Anzahl an Heizspiralen	Ø A	B	C	D
<b>BE 100</b>	TUBE100	-	500	-	100	200	49	105
<b>BE 125</b>	TUBE125	-	700	-	125	200	49	105
<b>BE 150</b>	TUBE150	250	1.500	6	160	340	260	160
<b>BE 200</b>	TUBE200	500	3.000	6	200	390	300	200
<b>BE 250</b>	TUBE250	750	4.500	6	250	440	350	250
<b>BE 315</b>	TUBE315	2.000	6.000	6	315	490	415	315



**BI**

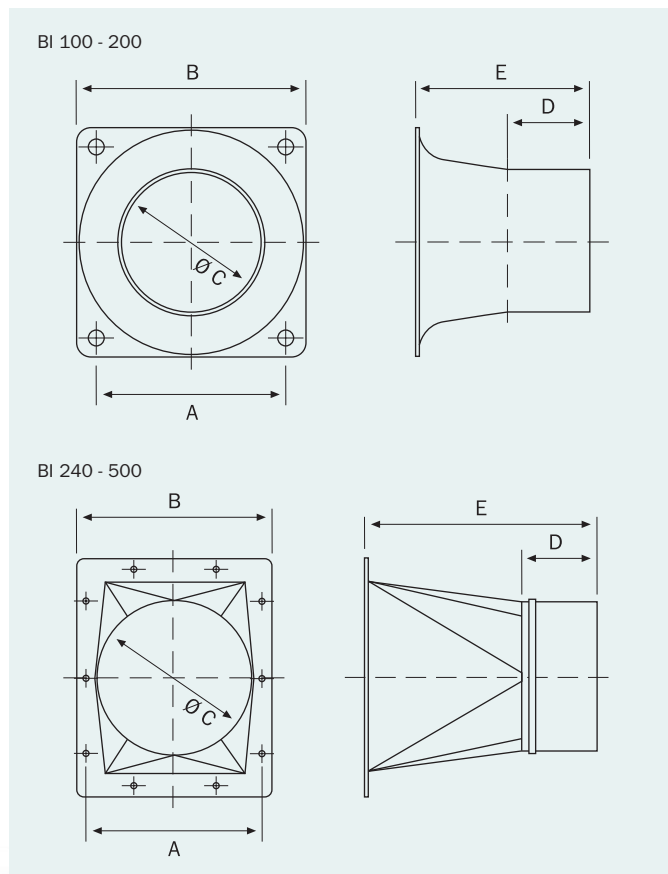
Boca de impulsión, en chapa de acero  
 Steel outlet cone  
 Bouche refoulement en tôle d'acier  
 Anschluss druckseitig, Anschluss druckseitig aus Stahlblech



		Para adaptar al model To adapt to model Pour adapter au modèle Folgendem modell angepasst
BI 100	00BI000100	CAL 100
BI 120	00BI000120	CAL 120
BI 140	00BI000140	CAL 140
BI 160	00BI000160	CAL 160
BI 180	00BI000180	CAL 180
BI 200	00BI000190	CAL 200
BI 240	00BI000200	CAP 400
BI 245	00BI000210	CAP 450, F 250
BI 250	00BI000220	CAP 500, F 300
BI 256	00BI000230	CAP 560, F 350
BI 263	00BI000240	CAP 630, F 400
BI 271	00BI000250	CAP 710
BI 225-250	00BI000290	CAL 225, CAL 250
BI 280-315	00BI000320	CAL 280, CAL 315
BI 350	00BI000350	CAL 350
BI 400	00BI000370	CAL 400
BI 450	00BI000390	CAL 450
BI 500	00BI000410	CAL 500

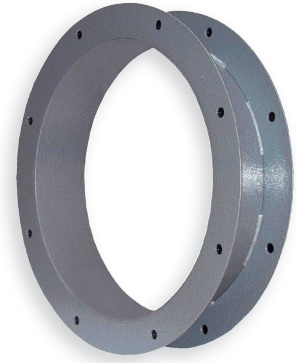
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	∅ C	D	E
BI 100	76	90	58	33	70
BI 120	96	115	78	38	80
BI 140	112	130	89	38	80
BI 160	137	160	89	38	80
BI 180	147	170	119	42	90
BI 200	171	200	119	42	90
BI 240	90	123	90	60	250
BI 245	100	131	100	60	250
BI 250	112	140	110	60	250
BI 256	130	150	120	60	250
BI 263	141	170	140	60	250
BI 271	152	182	140	60	250
BI 225-250	215	245	200	60	250
BI 280-315	270	310	260	60	250
BI 350	310	350	300	60	250
BI 400	360	410	350	60	250
BI 450	400	450	400	60	250
BI 500	430	480	430	60	250



**BAS**

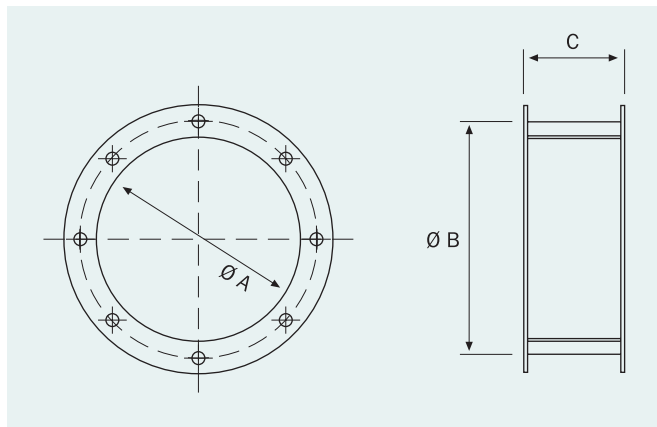
Boca de aspiración, en chapa de acero  
 Steel inlet cone  
 Bouche d'aspiration en tôle d'acier  
 Anschluss saugseitig, Anschluss druckseitig aus Stahlblech



		Para adaptar al model To adapt to model Pour adapter au modèle Folgendem modell angepasst
<b>BAS 100</b>	00BAS00100	CAL 100
<b>BAS 120</b>	00BAS00110	CAL 120
<b>BAS 140</b>	00BAS00120	CAL 140
<b>BAS 160</b>	00BAS00130	CAL 160, F 250
<b>BAS 180</b>	00BAS00160	CAL 180, F 300
<b>BAS 240</b>	00BAS00170	CAP 400
<b>BAS 200</b>	00BAS00180	CAL 200, F 350, F 400
<b>BAS 241</b>	00BAS00190	CAP 450, CAP 500, CAP 600
<b>BAS 242</b>	00BAS00200	CAP 630
<b>BAS 243</b>	00BAS00210	CAL 225, CAL 250
<b>BAS 244</b>	00BAS00220	CAL 280, CAL 315, CAP 710
<b>BAS 245</b>	00BAS00240	CAL 350
<b>BAS 246</b>	00BAS00250	CAL 400
<b>BAS 247</b>	00BAS00260	CAL 450
<b>BAS 248</b>	00BAS00270	CAL 500

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	Ø A	Ø B	C
<b>BAS 100</b>	90	108	40
<b>BAS 120</b>	119	136	50
<b>BAS 140</b>	129	155	50
<b>BAS 160</b>	148	175	50
<b>BAS 180</b>	169	200	50
<b>BAS 240</b>	185	219	80
<b>BAS 200</b>	189	220	50
<b>BAS 241</b>	205	241	80
<b>BAS 242</b>	230	265	80
<b>BAS 243</b>	255	292	80
<b>BAS 244</b>	285	332	80
<b>BAS 245</b>	360	405	80
<b>BAS 246</b>	405	448	100
<b>BAS 247</b>	455	497	100
<b>BAS 248</b>	505	551	100



## BPS

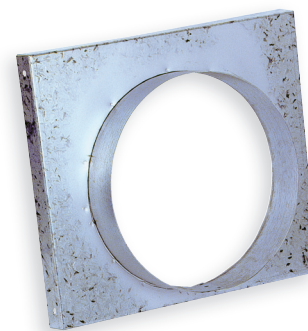
Juego soportes pies  
Support feet  
Pieds  
Ständer



		Para adaptar al modelo To adapt to model Pour adapter au modèle Folgendem modell angepasst
<b>BP 18-18</b>	BPSB07	BP 18, BPT 7/7, BPT 9/9
<b>BP 24-24</b>	BPSB09	BP 24, BPT 10/10, BPT 12/12
<b>BP 25-25</b>	BPSB10	BP 25, BPT 15/15
<b>BP 32-32</b>	BPSB12	BP 32, BPT 18/18

## BPTCA

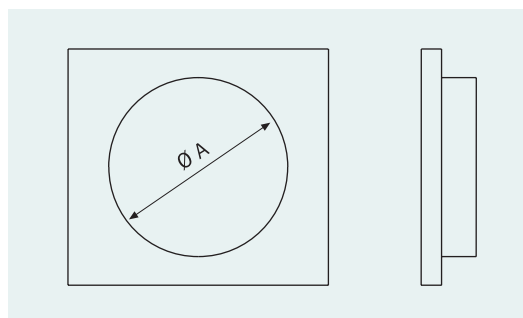
Boca circular de aspiración  
Round inlet  
Bouche circulaire aspiration  
Runder Ansaugstutzen



		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
<b>BOCA CIRCULAR DE ASPIRACIÓN 18-18</b>	BPTCA18	
<b>BOCA CIRCULAR DE ASPIRACIÓN 24-18</b>	BPTCA19	
<b>BOCA CIRCULAR DE ASPIRACIÓN 24-24</b>	BPTCA24	
<b>BOCA CIRCULAR DE ASPIRACIÓN 25-25</b>	BPTCA25	BP BOX
<b>BOCA CIRCULAR DE ASPIRACIÓN 32-24</b>	BPTCA29	
<b>BOCA CIRCULAR DE ASPIRACIÓN 32-32</b>	BPTCA32	
<b>BOCA CIRCULAR DE ASPIRACIÓN 38-38</b>	BPTCA38	

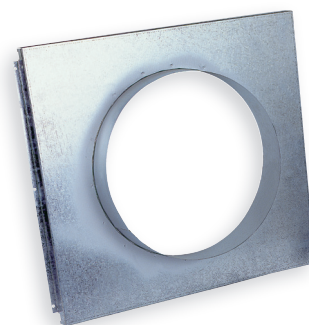
### DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	Ø A
<b>BPTCA 18-18</b>	250
<b>BPTCA 24-18</b>	300
<b>BPTCA 24-24</b>	300
<b>BPTCA 25-25</b>	350
<b>BPTCA 32-24</b>	400
<b>BPTCA 32-32</b>	400
<b>BPTCA 38-38</b>	450



## BPTCI

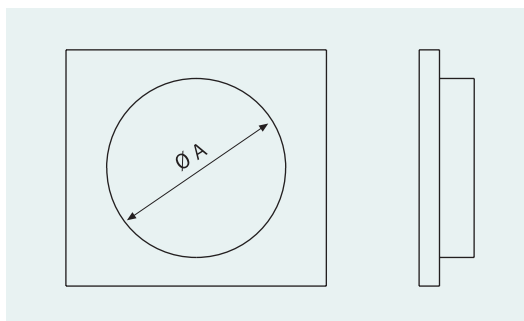
Boca circular de impulsión  
 Round outlet  
 Bouche circulaire refoulement  
 Runder Ausblasstutzen



		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
<b>BOCA CIRCULAR DE IMPULSIÓN 18-18</b>	BPTCI18	BP BOX
<b>BOCA CIRCULAR DE IMPULSIÓN 24-18</b>	BPTCI19	
<b>BOCA CIRCULAR DE IMPULSIÓN 24-24</b>	BPTCI24	
<b>BOCA CIRCULAR DE IMPULSIÓN 25-25</b>	BPTCI25	
<b>BOCA CIRCULAR DE IMPULSIÓN 32-24</b>	BPTCI29	
<b>BOCA CIRCULAR DE IMPULSIÓN 32-32</b>	BPTCI32	
<b>BOCA CIRCULAR DE IMPULSIÓN 38-38</b>	BPTCI38	

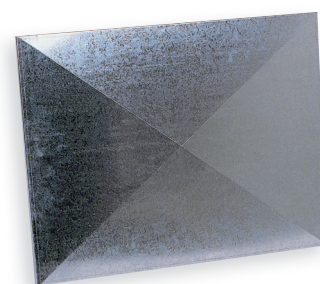
### DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	Ø A
<b>BPTCI 18-18</b>	200
<b>BPTCI 24-18</b>	200
<b>BPTCI 24-24</b>	250
<b>BPTCI 25-25</b>	250
<b>BPTCI 32-24</b>	300
<b>BPTCI 32-32</b>	300
<b>BPTCI 38-38</b>	350



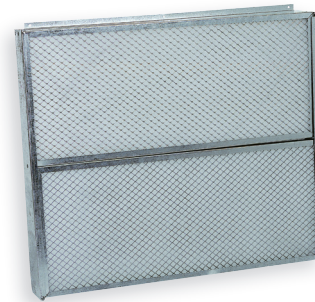
## BPTE

Tejadillo  
 Roof for cabinet  
 Toit  
 Gehäusedach



		mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
<b>TEJADILLO BPT BOX 7-7</b>	BPTE0077	590 x 715	BP BOX BPT BOX
<b>TEJADILLO BPT BOX 9-9</b>	BPTE0099	640 x 790	
<b>TEJADILLO BPT BOX 10-10</b>	BPTE1010	690 x 840	
<b>TEJADILLO BPT BOX 12-12</b>	BPTE1212	790 x 960	
<b>TEJADILLO BPT BOX 15-15</b>	BPTE1515	960 x 1090	
<b>TEJADILLO BPT BOX 18-18</b>	BPTE1818	1010 x 1226	
<b>TEJADILLO BP BOX 18-18</b>	BPTE18	1310 x 1555	
<b>TEJADILLO BP BOX 24-18</b>	BPTE2418	1500 x 1725	
<b>TEJADILLO BP BOX 24-24</b>	BPTE24	535 x 410	
<b>TEJADILLO BP BOX 25-25</b>	BPTE25	640 x 470	
<b>TEJADILLO BP BOX 32-24</b>	BPTE3224	690 x 510	
<b>TEJADILLO BP BOX 32-32</b>	BPTE32	735 x 580	
<b>TEJADILLO BP BOX 38-38</b>	BPTE38	820 x 585	

**FI** Conjuntos de filtración  
 Filtering assemblies  
 Blocs de Filtration  
 Luftfilter

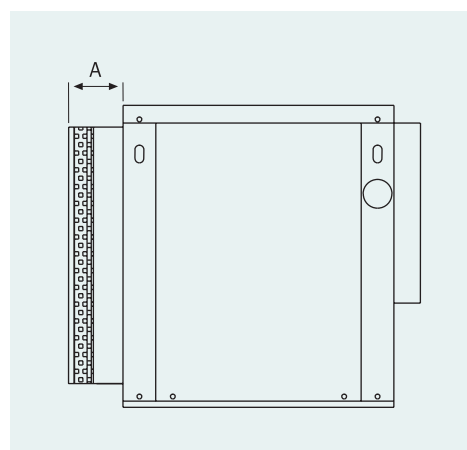


		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
<b>FILTRO BPT BOX 7-7</b>	BPTF77	
<b>FILTRO BPT BOX 9-9</b>	BPTF99	
<b>FILTRO BPT BOX 10-10</b>	BPTF1010	
<b>FILTRO BPT BOX 12-12</b>	BPTF1212	
<b>FILTRO BPT BOX 15-15</b>	BPTF1515	BP BOX
<b>FILTRO BPT BOX 18-18</b>	BPTF1818	BPT BOX
<b>FILTRO BPT BOX 20-20</b>	BPTF2020	
<b>FILTRO BPT BOX 22-22</b>	BPTF2222	
<b>FILTRO BPT BOX 25-25</b>	BPTF2525	
<b>FILTRO BPT BOX 30-28</b>	BPTF3028	

- Plenum de aspiración de chapa galvanizada.
- Galvanised plate suction plenum.
- Plénum d'aspiration en tôle galvanisée.
- Flachfilter mit verzinktem Stahlblechrahmen.
- Filtro quebrado EU-3/EU-4.
- Fractured filter EU-3/EU-4.
- Filtre fractionaire EU-3/EU-4.
- Filter EU-3/EU-4.
- Desmontable lateralmente.
- Removable sideways.
- Demontable latéralement.
- Seitlich wechselbar.
- Opción: Conjunto de filtración con filtro de bolsas EU-8.
- Option: Filtering assemblée with bag filter EU-8.
- Option: Blocs de filtration avec filtre à poches EU-8.
- Auf Anfrage: Filtersack nach EU-8.

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

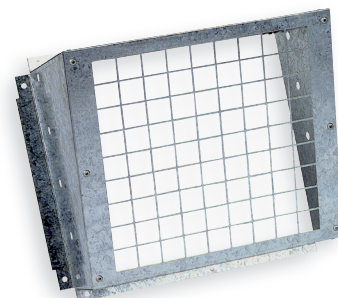
	A
<b>FILTRO 7-7</b>	170
<b>FILTRO 9-9</b>	170
<b>FILTRO 10-10</b>	170
<b>FILTRO 12-12</b>	170
<b>FILTRO 15-15</b>	170
<b>FILTRO 18-18</b>	170
<b>FILTRO 20-20</b>	270
<b>FILTRO 22-22</b>	270
<b>FILTRO 25-25</b>	270
<b>FILTRO 30-28</b>	270





**VA**

Visera de aspiración  
 Grid and rain protection inlet  
 Grille et pare pluie aspiration  
 Regenschutz und Ausblasschutzgitter

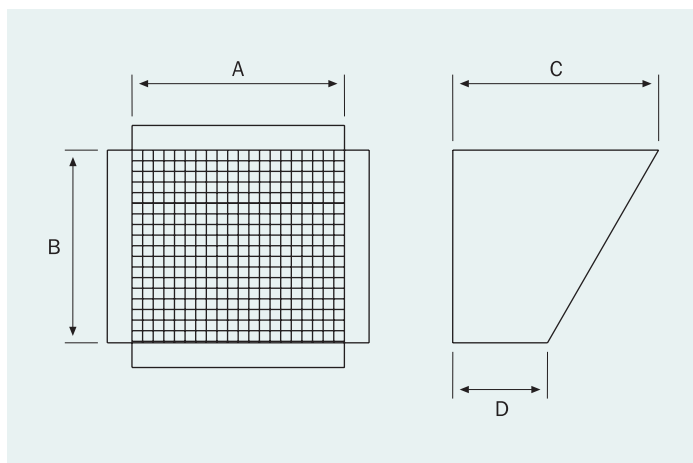


		Para adaptar al model To adapt to model Pour adapter au modèle Folgendem modell angepasst
<b>VISERA ASPIRACIÓN BP 18-18</b>	BPTVA18	BP BOX 18-18
<b>VISERA ASPIRACIÓN BPT 7-7</b>	BPTVA77	BPT BOX 7-7 / BOX FILTER TIPO A
<b>VISERA ASPIRACIÓN BP BOX 24-18</b>	BPTVA2418	BP BOX 24-18
<b>VISERA ASPIRACIÓN BP BOX 24-24</b>	BPTVA24	BP BOX 24-24
<b>VISERA ASPIRACIÓN BPT 9-9</b>	BPTVA99	BPT BOX 9-9
<b>VISERA ASPIRACIÓN BPT 10-10</b>	BPTVA1010	BPT BOX 10-10 / BP BOX 25-25 BOX FILTER TIPO B
<b>VISERA ASPIRACIÓN BPT 12-12</b>	BPTVA1212	BPT BOX 12-12 BP BOX 32-24/32-32 BOX FILTER TIPO C
<b>VISERA ASPIRACIÓN BPT 15-15</b>	BPTVA1515	BPT BOX 15-15 / BP BOX 38-38 BOX FILTER TIPO D
<b>VISERA ASPIRACIÓN BPT 18-18</b>	BPTVA1818	BPT BOX 18-18 BOX FILTER TIPO E
<b>VISERA ASPIRACIÓN BPT 20-20</b>	BPTVA2020	BPT BOX 20-20 / BOX FILTER TIPO G
<b>VISERA ASPIRACIÓN BPT 22-22</b>	BPTVA2222	BPT BOX 22-22
<b>VISERA ASPIRACIÓN BPT 25-25</b>	BPTVA2525	BPT BOX 25-25
<b>VISERA ASPIRACIÓN BPT 30-28</b>	BPTVA3028	BPT BOX 30-28

- Chapa galvanizada.
- Galvanised plate.
- Tôle galvanisée.
- Ansaughaube aus verzinktem Stahlblech.
- Malla de acero galvanizado.
- Galvanised steel mesh.
- Maille en acier galvanisée.
- Vogelschutzgitter aus verzinktem Stahlblech.

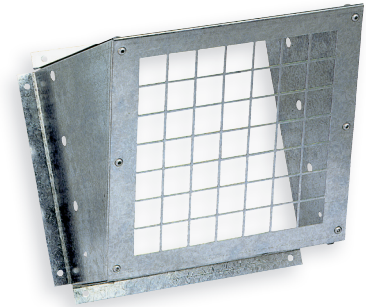
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	C	D
<b>BPTVA18</b>	363	345	250	115
<b>BPTVA2418</b>	418	393	250	125
<b>BPTVA24</b>	456	419	150	125
<b>BPTVA77</b>	385	379	250	115
<b>BPTVA99</b>	435	443	250	125
<b>BPTVA1010</b>	498	485	250	125
<b>BPTVA1212</b>	615	577	300	150
<b>BPTVA1515</b>	755	647	300	150
<b>BPTVA1818</b>	825	810	300	150
<b>BPTVA2020</b>	1013	840	400	200
<b>BPTVA2222</b>	1104	1020	450	225
<b>BPTVA2525</b>	1239	1095	500	250
<b>BPTVA3028</b>	1436	1190	500	250



**VI**

Visera de impulsión  
 Grid and rain protection outlet  
 Grille et pare pluie refoulement  
 Regenschutz und Ausblasstutzen

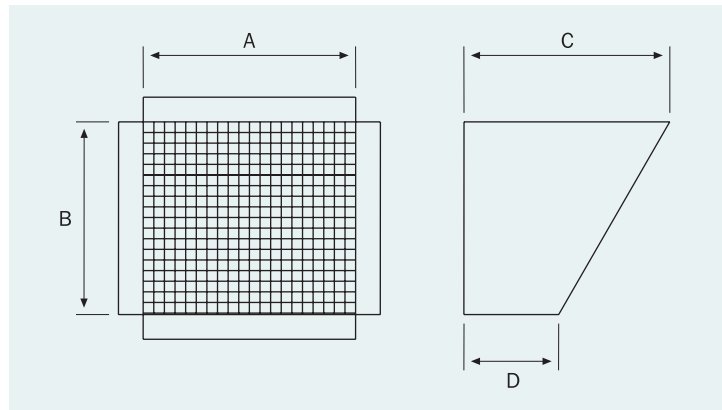


		Para adaptar al model To adapt to model Pour adapter au modèle Folgendem modell angepasst
<b>VISERA IMPULSIÓN BPT 7-7</b>	BPTVI07	BP BOX 18-18 / BP BOX 24-18 BPT BOX 7-7
<b>VISERA IMPULSIÓN BPT 9-9</b>	BPTVI09	BP BOX 24-24 / BP BOX 25-25 BP BOX 9-9
<b>VISERA IMPULSIÓN BPT 10-10</b>	BPTVI10	BP BOX 32-24 / BP BOX 10-10
<b>VISERA IMPULSIÓN BPT 12-12</b>	BPTVI12	BP BOX 32-32 / BP BOX 12-12
<b>VISERA IMPULSIÓN BPT 15-15</b>	BPTVI15	BP BOX 38-38 / BP BOX 15-15
<b>VISERA IMPULSIÓN BPT 18-18</b>	BPTVI18	BP BOX 18-18
<b>VISERA IMPULSIÓN BPT 20-20</b>	BPVI20	BP BOX 20-20
<b>VISERA IMPULSIÓN BPT 22-22</b>	BPTVI22	BP BOX 22-22
<b>VISERA IMPULSIÓN BPT 25-25</b>	BPTVI25	BP BOX 25-25
<b>VISERA IMPULSIÓN BPT 30-28</b>	BPTVI30	BP BOX 30-28

- Chapa galvanizada.
- Malla de acero galvanizado.
- Galvanised plate.
- Galvanised steel mesh.
- Tôle galvanisée.
- Maille en acier galvanisée.
- Ansaughaube aus verzinktem Stahlblech.
- Vogelschutzgitter aus verzinktem Stahlblech.

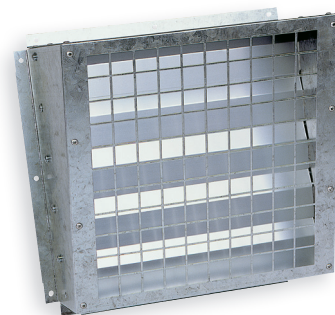
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	C	D
<b>BPVI07</b>	288	284	253	117
<b>BPVI09</b>	363	345	253	127
<b>BPVI10</b>	393	418	253	127
<b>BPVI12</b>	456	419	303	152
<b>BPVI15</b>	534	491	303	152
<b>BPVI18</b>	605	564	303	152
<b>BPVI20</b>	618	710	401	201
<b>BPVI22</b>	712	856	451	226
<b>BPVI25</b>	798	929	501	251
<b>BPVI30</b>	903	1.075	501	251



**VS**

Persiana de sobrepresión  
 Backdraught shutters  
 Jalousie automatique  
 Verschlussklappen, selbsttätig

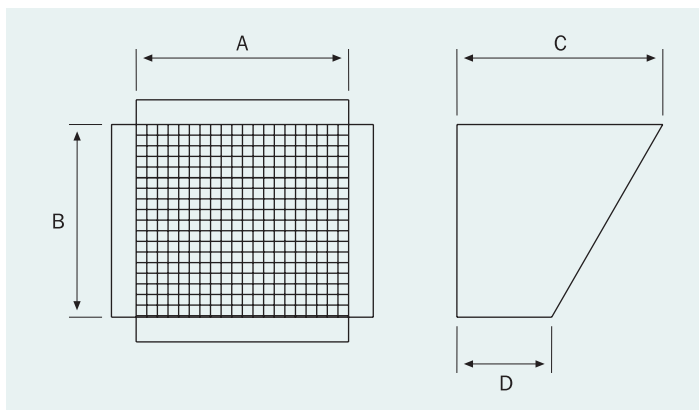


		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
<b>PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 7-7</b>	BPTVPS77	
<b>PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 9-9</b>	BPTVPS99	
<b>PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 10-10</b>	BPTVPS1010	
<b>PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 12-12</b>	BPTVPS1212	
<b>PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 15-15</b>	BPTVPS1515	BP BOX
<b>PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 18-18</b>	BPTVPS1818	BPT BOX
<b>PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 20-20</b>	BPTVPS2020	
<b>PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 22-22</b>	BPTVPS2222	
<b>PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 25-25</b>	BPTVPS2525	
<b>PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 30-28</b>	BPTVPS3028	

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marco de chapa galvanizada.</li> <li>• Lamas de aluminio.</li> <li>• Accionamiento por sobrepresión.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Galvanised plate frame.</li> <li>• Aluminium slats.</li> <li>• Operation by excesso pressure.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadre en tôle galvanisée.</li> <li>• Lames en aluminium.</li> <li>• Actionnement par supression.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansaughaube aus verzinktem Stahlblech.</li> <li>• Selbsttätige Jalousieklappe aus Aluminium.</li> </ul> |
|--|---|--|--|

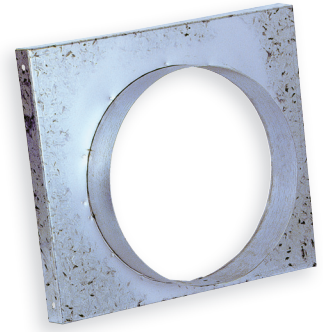
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	C	D
<b>BPTVPS77</b>	288	284	253	117
<b>BPTVPS99</b>	363	345	253	127
<b>BPTVPS1010</b>	393	418	253	127
<b>BPTVPS1212</b>	456	419	303	152
<b>BPTVPS1515</b>	534	491	303	152
<b>BPTVPS1818</b>	605	564	303	152
<b>BPTVPS2020</b>	618	710	401	201
<b>BPTVPS2222</b>	712	856	451	226
<b>BPTVPS2525</b>	798	929	501	251
<b>BPTVPS3028</b>	903	1.075	501	251



**BCA**

Boca circular aspiración/impulsión  
 Round Inlet/outlet  
 Bouche aspiration/refoulement  
 Runder Ansaugstutzen/Ausblasstutzen

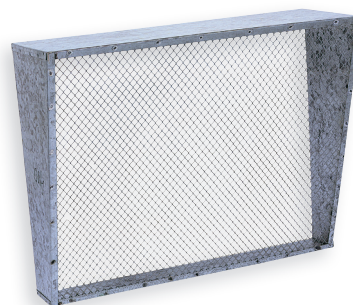


		∅ mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
<b>BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 315/4</b>	BPTCA315	400	
<b>BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 350/4</b>	BPTCA350	450	
<b>BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 400/4</b>	BPTCA400	500	
<b>BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 450/4</b>	BPTCA450	560	
<b>BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 560/6</b>	BPTCA560	700	
<b>BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 630/6</b>	BPTCA630	800	
<b>BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 710/6</b>	BPTCA710	900	
<b>BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 800/6</b>	BPTCA800	900	
<b>BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 560/8</b>	BPTCA8560	700	
<b>BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 630/8</b>	BPTCA8630	800	
<b>BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 710/8</b>	BPTCA8710	900	
<b>BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 800/8</b>	BPTCA8800	900	

BOX LINE

**TR**

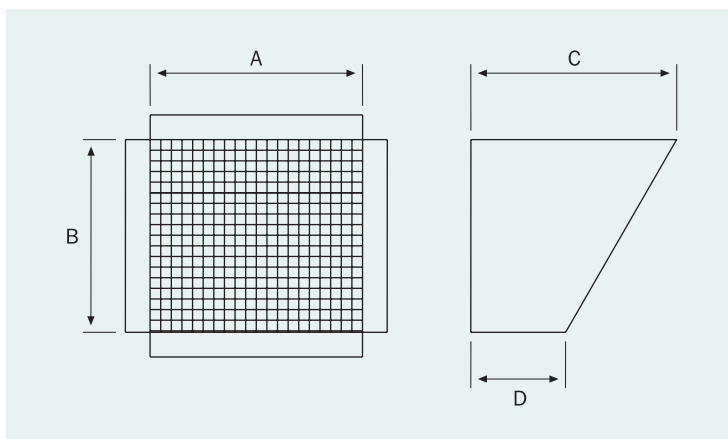
Tejadillo y rejilla  
 Grid and rain protection  
 Visère pare-pluie  
 Ausblasstutzen



		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
<b>TR 315</b>	BPTTR315	BOX LINE
<b>TR 350</b>	BPTTR350	
<b>TR 400</b>	BPTTR400	
<b>TR 450</b>	BPTTR450	
<b>TR 560</b>	BPTTR560	
<b>TR 630</b>	BPTTR630	
<b>TR 710</b>	BPTTR710	
<b>TR 800</b>	BPTTR800	

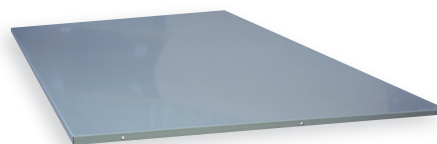
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	C
<b>TR 315</b>	560	450	250
<b>TR 350</b>	620	500	250
<b>TR 400</b>	710	560	250
<b>TR 450</b>	800	630	250
<b>TR 560</b>	100	800	250
<b>TR 630</b>	1.120	800	250
<b>TR 710</b>	1.190	800	250
<b>TR 800</b>	1.250	1.000	250



**TJ**

Tejadillo  
 Roof for cabinet  
 Auvent  
 Schutzdach



Chapa galvanizada para proteger el equipo de filtraje contra la intemperie. Para versión BOX FILTER.

Roof cover to protect the BOX FILTER made of galvanizes steel.

Plaque en tôle d'acier galvanisée assurant la protection tout temps de la centrale de filtration d'air BOX FILTER.

Verzinktes Schutzdach als Regenschutz für BOX FILTER.

**AM**

Amortiguadores metálicos  
 Damping units remove vibrations  
 Amortisseurs métalliques et en caoutchouc  
 Schwingungsdämpfer

		Kg
<b>AMORTIGUADORES METÁLICOS 10-25</b>	DAM0000001	10 - 25
<b>AMORTIGUADORES METÁLICOS 25-50</b>	DAM0000002	25 - 50
<b>AMORTIGUADORES METÁLICOS 50-75</b>	DAM0000003	50 - 75
<b>AMORTIGUADORES METÁLICOS 75-100</b>	DAM0000004	75 - 100

		Kg	Base
<b>AMORTIGUADORES METÁLICOS CON BASE 10-25</b>	DAMB0000001	100 - 150	110 x 75
<b>AMORTIGUADORES METÁLICOS CON BASE 25-50</b>	DAMB0000002	150 - 200	111 x 75
<b>AMORTIGUADORES METÁLICOS CON BASE 50-75</b>	DAMB0000003	200 - 250	112 x 75
<b>AMORTIGUADORES METÁLICOS CON BASE 75-100</b>	DAMB0000004	250 - 350	113 x 75

		Kg
<b>AMORTIGUADORES DE GOMA 0-80</b>	DAG0000001	0 - 80
<b>AMORTIGUADORES DE GOMA 50-120</b>	DAG0000002	50 - 120
<b>AMORTIGUADORES DE GOMA 80-150</b>	DAG0000003	80 - 150
<b>AMORTIGUADORES DE GOMA 120-300</b>	DAG0000004	120 - 300

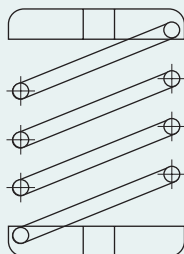
Los amortiguadores metálicos ideales para las series PIROS y los de goma para cualquiera de las otras series en tarifa.

The metallic damping units ideals for PIROS range, the rubber ones for the rest of our catalogue.

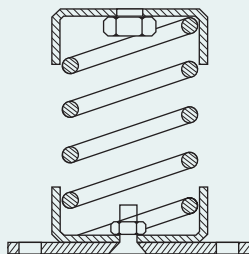
Les amortisseurs métalliques conviennent aux séries PIROS. Pour les autres modèles se reporter aux amortisseurs caoutchoucs.

Die Metallschwingungsdämpfer sind für die Ventilatoren der Serien Piros und die Gummischwingungsdämpfer für alle weiteren Serien.

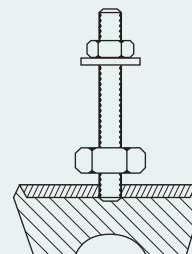
AMORTIGUADORES METÁLICOS  
 METAL DAMPERS SINGLE SPRING  
 AMORTISSEURS METALLIQUES  
 METALLSCHWINGUNGSDÄMPFER



AMORTIGUADORES METÁLICOS CON BASE  
 METAL DAMPERS SPRING WITH BASE  
 AMORTISSEURS METALLIQUES AVEC BASE  
 METALLSCHWINGUNGSDÄMPFER  
 MIT BEFESTIGUNGSPLATTE



AMORTIGUADORES DE GOMA  
 SYNTHETIC RUBBER DAMPER  
 AMORTISSEURS EN CAOUTCHOUC  
 GUMMISCHWINGUNGSDÄMPFER



**CABLE**

Cable unipolar con aislante de fibra mineral y alma de cobre niquelado  
 Single conductor cable, mineral fiber insulation, nickel-plated copper core  
 Câble unipolaire avec isolant en fibre minérale et base en cuivre et nickel plaqué  
 Hitzebeständiges Elektrokabel

		Sección nominal Nominal cross-section Nenndurchmesser mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior nominal Nominal outer diameter Aussennennendurchmesser mm	Masa lineica aprox. Approx. line weight Gewicht mg/km
<b>CABLE PIROS 0,50</b>	CP00000001	0,50	2,50	11,50
<b>CABLE PIROS 0,75</b>	CP00000002	0,75	2,70	15,00
<b>CABLE PIROS 1,00</b>	CP00000003	1,00	3,20	17,70
<b>CABLE PIROS 1,50</b>	CP00000004	1,50	3,40	23,90
<b>CABLE PIROS 2,50</b>	CP00000005	2,00	4,00	35,90
<b>CABLE PIROS 4,00</b>	CP00000006	4,00	4,50	54,20
<b>CABLE PIROS 6,00</b>	CP00000007	6,00	5,00	77,00



- Temperaturas en servicio continuo: -60°C a 400°C.
- Buena resistencia a los choques térmicos.
- Tensión de empleo: 300/500V.
- Color gris.
- Certificado Veritas nº BV 153552.
- Cobre niquelado conforme a la norma ASTM B355.
- Embalaje bobina de 200 m.
- Continuous working temperature: -60°C to +400°C.
- Good resistance to thermal shock.
- Working voltage: 300/500V.
- Grey colour
- Veritas approval certificate nº BV 153552.
- Nickel-plated copper meets standard ASTM B355.
- 200 m spools.
- Température de travail continu: -60°C à +100°C.
- Bonne résistance aux chocs thermiques.
- Voltage: 300/500v.
- Couleur grise.
- Certificat d'approbation nº VB153552.
- Le cuivre-nickelé est conforme à la norme ASTM B355.
- Bobine de 200 m.
- Arbeitstemperatur: -60°C bis +400°C.
- Guter Widerstand gegen Thermoschocks.
- Volt: 300/500V.
- Farbe: Grau.
- Prüfzertifikat VB153552.
- KupfERNickel nach ASTM B355.
- Rollen a 200 m.

**DFI**

Difusor circular  
 Circular diffuser  
 Diffuseur d'air de plafond circulaire  
 Luftverteiler



Difusor circular diseñado para techos, fabricado en aluminio entallado. El acabado standard es anodizado en su color.

Ceiling circular diffuser, made in aluminium.

Diffuseur d'air de plafond en aluminium.

Runder Luftverteiler für abgehängte Decken. Standardversion in Aluminiumfinish.

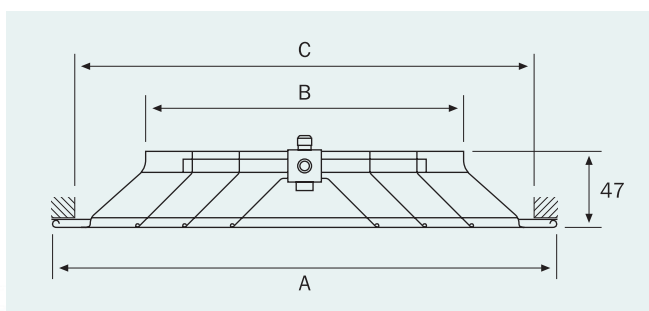
m <sup>3</sup> /h ↓	modelo →	6	8	10	12	14
<b>100</b>	Vel	2,75	1,20	0,77	0,54	0,40
	P	0,70	0,28	0,23	0,21	0,20
	A min.	0,50	0,33	0,27	0,22	0,19
	A max.	0,92	0,70	0,61	0,55	0,51
	dB	<15	<15	<15	<15	<15
<b>150</b>	Vel	4,12	1,79	1,16	0,81	0,60
	P	1,33	0,40	0,28	0,23	0,21
	A min.	0,75	0,49	0,400	0,33	0,29
	A max.	1,25	0,92	0,79	0,70	0,64
	dB	17	<15	<15	<15	<15
<b>200</b>	Vel	5,50	2,39	1,55	1,08	0,81
	P	2,22	0,57	0,35	0,27	0,23
	A min.	1,00	0,66	0,53	0,44	0,38
	A max.	1,59	1,13	0,96	0,85	0,77
	dB	25	<15	<15	<15	<15
<b>250</b>	Vel	6,87	2,99	1,94	1,35	1,01
	P	3,37	0,79	0,44	0,31	0,26
	A min.	1,24	0,82	0,66	0,55	0,48
	A max.	1,92	1,35	1,14	0,99	0,89
	dB	32	18	<15	<15	<15

m <sup>3</sup> /h ↓	modelo →	6	8	10	12	14
<b>300</b>	Vel	8,25	3,59	2,32	1,61	1,21
	P	4,77	1,05	0,55	0,36	0,29
	A min.	1,49	0,99	0,79	0,66	0,57
	A max.	2,25	1,57	1,32	1,14	1,02
	dB	37	24	<15	<15	<15
<b>350</b>	Vel	9,62	4,18	2,71	1,88	1,41
	P	6,42	1,37	0,68	0,43	0,32
	A min.	1,74	1,15	0,93	0,77	0,67
	A max.	2,58	1,79	1,49	1,29	1,15
	dB	41	28	18	<15	<15
<b>400</b>	Vel	10,99	4,78	3,10	2,15	1,61
	P	8,33	1,73	0,83	0,50	0,36
	A min.	1,99	1,31	1,06	0,88	0,76
	A max.	2,91	2,01	1,67	1,43	1,28
	dB	45	32	21	<15	<15
<b>450</b>	Vel	12,37	5,38	3,49	2,42	1,81
	P	10,50	2,14	1,01	0,58	0,41
	A min.	2,24	1,48	1,19	0,99	0,86
	A max.	3,24	2,23	1,84	1,58	1,40
	dB	48	35	25	16	<15

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s  
 P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm  
 A min. = Alcance de difusión mínimo en metros / Minimal scope of diffusion in meters / Portée de diffusion minime en des mètres / Minimale Reichweite in m  
 A max. = Alcance de difusión máximo en metros / Maximum scope of diffusion in meters / Portée de diffusion maximale en des mètres / Maximale Reichweite in m  
 dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

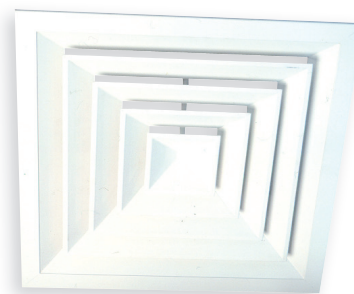
	A	B	C
<b>DFI 6</b>	257	149	225
<b>DFI 8</b>	307	199	275
<b>DFI 10</b>	357	249	325
<b>DFI 12</b>	407	299	375
<b>DFI 14</b>	457	349	425
<b>DFI 16</b>	507	399	475





**DFC**

Difusor cuadrado  
 Square diffuser  
 Diffuseur d'air de plafond carré  
 Luftverteiler



m <sup>3</sup> /h ↓	modelo →	6	9	12	15	18	21	24
<b>100</b>	Vel	1,68	0,89	0,52	0,30	0,25	0,18	0,14
	P	0,55	0,40	0,36	0,34	0,34	0,34	0,34
	A min.	1,25	0,90	0,70	0,47	0,54	0,50	0,47
	A max.	1,94	1,43	1,15	0,96	0,91	0,85	0,80
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
<b>150</b>	Vel	2,53	1,34	0,78	0,45	0,37	0,28	0,21
	P	0,81	0,47	0,38	0,35	0,35	0,34	0,34
	A min.	1,71	1,18	0,90	0,70	0,65	0,58	0,54
	A max.	2,62	1,85	1,43	1,14	1,07	0,97	0,91
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
<b>200</b>	Vel	3,37	1,78	1,04	0,60	0,49	0,37	0,28
	P	1,17	0,57	0,42	0,36	0,36	0,35	0,34
	A min.	2,18	1,47	1,09	0,83	0,76	0,67	0,61
	A max.	3,29	2,27	1,71	1,33	1,23	1,10	1,01
	dB	19	<15	<15	<15	<15	<15	<15
<b>250</b>	Vel	4,21	2,23	1,30	0,75	0,62	0,46	0,35
	P	1,65	0,70	0,46	0,38	0,37	0,35	0,35
	A min.	2,64	1,76	1,28	0,96	0,87	0,76	0,68
	A max.	3,97	2,69	1,99	1,51	1,39	1,23	1,12
	dB	26	<15	<15	<15	<15	<15	<15
<b>300</b>	Vel	5,05	2,67	1,56	0,90	0,74	0,55	0,43
	P	2,22	0,86	0,52	0,40	0,38	0,36	0,35
	A min.	3,11	2,05	1,47	1,08	0,98	0,85	0,76
	A max.	4,64	3,10	2,27	1,70	1,55	1,36	1,22
	dB	31	<15	<15	<15	<15	<15	<15
<b>350</b>	Vel	5,89	3,12	1,82	1,05	0,87	0,64	0,50
	P	2,90	1,05	0,58	0,42	0,39	0,37	0,36
	A min.	3,57	2,34	1,67	1,21	1,09	0,94	0,83
	A max.	5,32	3,52	2,55	1,88	1,71	1,49	1,33
	dB	35	17	<15	<15	<15	<15	<15

Difusor cuadrado diseñado para techos. Fabricado en perfil de aluminio extruido. El acabado standard es el anodizado en su color. Puede acoplarse opcionalmente un plenum de policarbonato cuya forma permite un flujo de aire más dinámico.

Cealing square diffuser, made in aluminium.

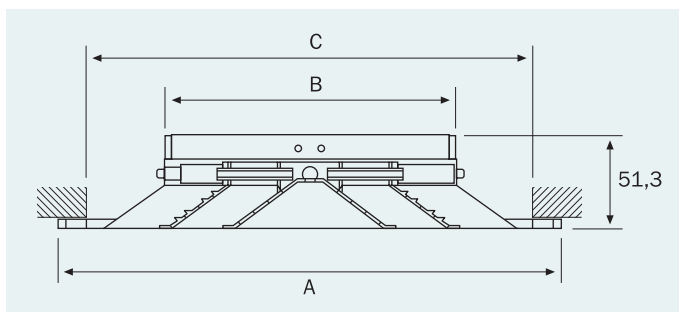
Diffuseur d'air de plafond en aluminium. Profil fabriqué en aluminium extrudé. Couleur aluminium. Disponible sur demande en polycarbonate blanc.

Rechteckiger Luftverteiler für abgehängte Decken. Standardversion in Aluminiumfinish. Anschluss an Plenum für höhere Dynamik der Luftverteilung ist möglich.

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s  
 P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm  
 A min. = Alcance de difusión mínimo en metros / Minimal scope of diffusion in meters / Portée de diffusion minime en des mètres / Minimale Reichweite in m  
 A max. = Alcance de difusión máximo en metros / Maximum scope of diffusion in meters / Portée de diffusion maximale en des mètres / Maximale Reichweite in m  
 dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

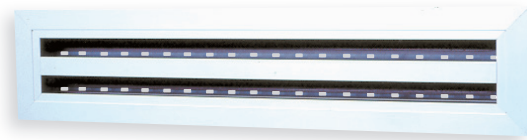
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	A	B	C
<b>DFC 6</b>	274	156,6	234
<b>DFC 9</b>	345	230,6	305
<b>DFC 12</b>	416	301,6	376
<b>DFC 15</b>	487	372,6	447
<b>DFC 18</b>	558	443,6	518
<b>DFC 21</b>	629	514,6	589
<b>DFC 24</b>	700	585,6	660



**DFL**

Difusor lineal  
 Linear diffuser  
 Diffuseur d'air de plafond rectangulaire  
 Zungendiffuser



Difusor indicado para su instalación en techo. Fabricado en aluminio extruido. Equipado con lamas direccionales en policarbonato, las cuales permiten orientar el flujo de aire. Su acabado standard es anodizado en su color. La regulación es del tipo de corredera y está fabricada en plástico inyectado.

Ceiling linear diffuser. Made of extruded aluminium.

Diffuseur d'air de plafond en aluminium. Profil fabriqué en aluminium extrudé. Equipé de lames directionnelles en polycarbonate permettant d'orienter le flux d'air. Couleur aluminium. Disponible sur demande en polycarbonate blanc.

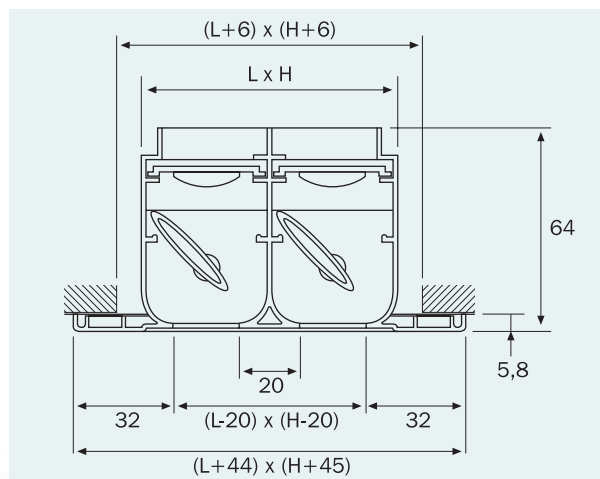
Luftverteiler für abgehängte Decken.

m <sup>3</sup> /h	L x N° Vías														
		2 1	500	600	800	900	1000	1500	2000	500	600	800	900	1000	1500
<b>100</b>	Vel	4,82	3,99	2,97	2,63	2,36	1,56	1,17	2,41	2,00	1,48	1,32	1,18	0,78	0,58
	P	1,86	1,27	0,70	0,55	0,45	0,20	0,11	0,47	0,32	0,18	0,14	0,11	0,05	0,03
	A min.	4,00	3,31	2,46	2,18	1,96	1,30	0,97	2,83	2,34	1,74	1,54	1,39	0,92	0,69
	A max.	6,34	5,25	3,90	3,46	3,11	2,06	1,54	4,48	3,71	2,76	2,45	2,20	1,45	1,09
	dB	23	18	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
<b>200</b>	Vel	9,65	7,98	5,94	5,26	4,72	3,13	2,34	4,82	3,99	2,97	2,63	2,36	1,56	1,17
	P	7,44	5,10	2,82	2,21	1,79	0,78	0,44	1,86	1,27	0,70	0,55	0,45	0,20	0,11
	A min.	8,01	6,63	4,93	4,37	3,92	2,60	1,94	5,66	4,69	3,48	3,09	2,77	1,84	1,37
	A max.	12,68	10,49	7,80	6,92	6,21	4,11	3,07	8,97	7,42	5,52	4,89	4,39	2,91	2,17
	dB	44	39	32	29	26	15	<15	26	21	<15	<15	<15	<15	<15
<b>300</b>	Vel			8,90	7,89	7,09	4,69	3,51	7,23	5,99	4,45	3,95	3,54	2,35	1,75
	P			6,34	4,98	4,02	1,76	0,98	4,19	2,87	1,59	1,25	1,00	0,44	0,25
	A min.			7,39	6,55	5,88	3,90	2,91	8,49	7,03	5,23	4,63	4,16	2,75	2,06
	A max.			11,70	10,37	9,32	6,17	4,61	13,45	11,13	8,28	7,34	6,59	4,36	3,26
	dB			44	41	38	28	20	38	34	26	23	20	<15	<15

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s  
 P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm  
 A min. = Alcance de difusión mínimo en metros / Minimal scope of diffusion in meters / Portée de diffusion minime en des mètres / Minimale Reichweite in m  
 A max. = Alcance de difusión máximo en metros / Maximum scope of diffusion in meters / Portée de diffusion maximale en des mètres / Maximale Reichweite in m  
 dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	L	H	
		N° de vías	Dimens.
<b>DFL 500</b>	500	1	40
<b>DFL 600</b>	600	2	80
<b>DFL 700</b>	700	3	120
<b>DFL 800</b>	800	4	160
<b>DFL 900</b>	900	-	-
<b>DFL 1000</b>	1.000	-	-



# DFA

Difusor de largo alcance  
 Supply diffusers for big spaces  
 Diffuseur d'air de plafond pour grandes surfaces  
 Zuluftdüse



Difusor circular de gran alcance, fabricado en policarbonato de gran resistencia. Dispositivo de rotula ajustable, para ser orientado en cualquier dirección. Ideal para el acondicionamiento de grandes espacios. El acabado standard es en color blanco, gris o negro.

Circular diffuser for high distance, made of polycarbonate. It can be easily oriented in any direction. Perfect to install in a big and high rooms. Standard color white, black and grey.

Diffuseur d'air circulaire. Fabriqué en polycarbonate. Rotule d'orientation permettant une diffusion de l'air à 180°. Convient particulièrement pour les grands espaces. Couleurs standard: blanc, gris et noir.

Runde Ausblasdüse aus Polykarbonat für höhere Reichweite. Verstellbare Ausblasrichtung, ideal für grosse und hohe Räume. Standardfarben in weiss, Schwarz oder grau.

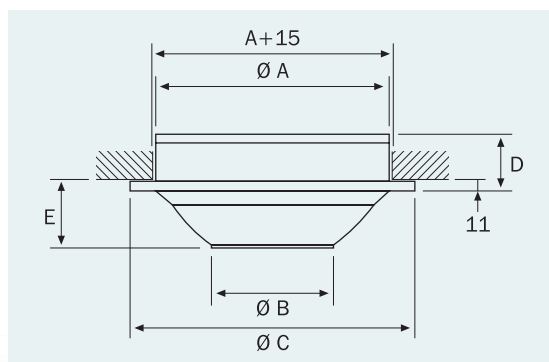
m³/h ↓	modelo →	150	200	250	300	400
<b>100</b>	Vel	6,29	3,54	2,26	1,57	0,88
	P	1,19	0,38	0,15	0,07	0,02
	A min.	3,34	2,17	1,55	1,18	0,77
	A max.	6,22	4,04	2,89	2,20	1,43
	dB	<15	<15	<15	<15	<15
<b>200</b>	Vel	12,58	7,07	4,53	3,14	1,77
	P	4,74	1,50	0,61	0,30	0,09
	A min.	6,68	4,34	3,10	2,36	1,53
	A max.	12,45	8,09	5,79	4,40	2,86
	dB	31	16	<15	<15	<15
<b>300</b>	Vel	18,86	10,61	6,79	4,72	2,65
	P	10,67	3,38	1,38	0,67	0,21
	A min.	10,02	6,51	4,66	3,54	2,30
	A max.	18,67	12,13	8,68	6,60	4,29
	dB	44	29	17	<15	<15
<b>400</b>	Vel		14,15	9,05	6,29	3,54
	P		6,00	2,46	1,19	0,38
	A min.		8,68	6,21	4,72	3,07
	A max.		16,17	11,57	8,80	5,72
	dB		37	26	16	<15

m³/h ↓	modelo →	150	200	250	300	400
<b>500</b>	Vel		17,68	11,32	7,86	4,42
	P		9,38	3,84	1,85	0,59
	A min.		10,84	7,76	5,90	3,83
	A max.		20,22	14,46	11,00	7,15
	dB		44	32	23	<15
<b>600</b>	Vel		21,22	13,58	9,43	5,31
	P		13,51	5,53	2,67	0,84
	A min.		13,01	9,31	7,08	4,60
	A max.		24,26	17,36	13,20	8,58
	dB		50	38	29	<15
<b>700</b>	Vel			15,84	11,00	6,19
	P			7,53	3,63	1,15
	A min.			10,86	8,26	5,37
	A max.			20,25	15,41	10,01
	dB			43	33	18
<b>800</b>	Vel			18,11	12,58	7,07
	P			9,84	4,74	1,50
	A min.			12,42	9,44	6,13
	A max.			23,14	17,61	11,44
	dB			47	37	22

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s  
 P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm  
 A min. = Alcance de difusión mínimo en metros / Minimal scope of diffusion in meters / Portée de diffusion minimale en des mètres / Minimale Reichweite in m  
 A max. = Alcance de difusión máximo en metros / Maximum scope of diffusion in meters / Portée de diffusion maximale en des mètres / Maximale Reichweite in m  
 dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

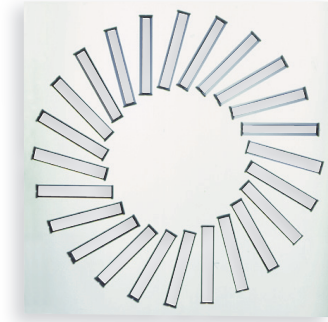
## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	Ø A	Ø B	Ø C	D	E
<b>DFA 150</b>	149	77	207	58	44
<b>DFA 200</b>	196	105	255	59	56
<b>DFA 250</b>	244	130	305	62	68
<b>DFA 300</b>	294	154	355	69	79
<b>DFA 400</b>	396	209	455	92	99



**DFR**

Difusor rotacional  
Swirl diffuser  
Diffuseur d'air de plafond étoilé  
Drallauslass



Difusor diseñado para salas con falso techo proporcionando un nivel sonoro muy bajo. Fabricado en chapa galvanizada, su acabado standard es en color blanco o gris. Las lamas son de plástico de gran resistencia, orientables e independientes unas de otras, montadas sobre unos soportes de igual material, su acabado standard es en color negro, blanco o gris.

Swirl ceiling diffuser.

Diffuseur d'air de plafond permettant de réduire le niveau sonore. Fabriqué en tôle d'acier galvanisée. Couleur standard: blanc et gris. Les lames en polycarbonate offre une grande résistance mécanique et sont orientables individuellement. Couleur standard des lames: blanc, gris et noir.

Zum Einbau in Räumen mit abgehängten Decken; tieferer Schalldruckpegel; hergestellt aus verzinktem Stahlblech mit den Standardfarben weiss oder grau. Die unabhängig voneinander einstellbaren Lamellen sind aus widerstandsfähigem Plastik, auf einem Träger gleichen Materials in den Farben schwarz, weiss oder grau montiert.

m³/h ↓	modelo →	DROT 16	DROT 14	DROT 24
<b>100</b>	Vel	2,00	1,36	0,79
	P	0,28	0,13	0,04
	A min.	0,69	0,56	0,43
	A max.	1,35	1,09	0,83
	dB	<15	<15	<15
<b>150</b>	Vel	3,00	2,04	1,19
	P	0,62	0,29	0,10
	A min.	0,96	0,76	0,56
	A max.	1,86	1,48	1,09
	dB	20	<15	<15
<b>200</b>	Vel	4,00	2,72	1,59
	P	1,11	0,51	0,17
	A min.	1,22	0,96	0,69
	A max.	2,38	1,86	1,35
	dB	25	21	<15

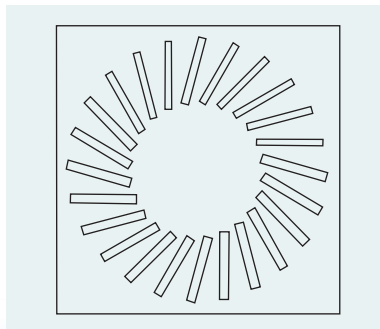
m³/h ↓	modelo →	DROT 16	DROT 14	DROT 24
<b>250</b>	Vel	5,00	3,40	1,98
	P	1,73	0,80	0,27
	A min.	1,49	1,16	0,83
	A max.	2,89	2,25	1,61
	dB	30	25	19
<b>300</b>	Vel	6,00	4,08	2,38
	P	2,49	1,16	0,39
	A min.	1,76	1,36	0,96
	A max.	3,41	2,64	1,86
	dB	33	29	22
<b>350</b>	Vel	6,99	4,77	2,78
	P	3,39	1,57	0,53
	A min.	2,02	1,56	1,09
	A max.	3,92	3,02	2,12
	dB	36	32	25

m³/h ↓	modelo →	DROT 16	DROT 14	DROT 24
<b>400</b>	Vel	7,99	5,45	3,17
	P	4,43	2,06	0,70
	A min.	2,29	1,76	1,22
	A max.	4,44	3,41	2,38
	dB	39	34	28
<b>450</b>	Vel	8,99	6,13	3,57
	P	5,60	2,60	0,88
	A min.	2,55	1,95	1,36
	A max.	4,95	3,79	2,64
	dB	41	37	30
<b>500</b>	Vel	9,99	6,81	3,97
	P	6,92	3,21	1,09
	A min.	2,82	2,15	1,49
	A max.	5,47	4,18	2,89
	dB	43	39	32

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s  
 P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Effektiver Druckverlust in mm  
 A min. = Alcance de difusión mínimo en metros / Minimal scope of diffusion in meters / Portée de diffusion minimale en des mètres / Minimale Reichweite in m  
 A max. = Alcance de difusión máximo en metros / Maximum scope of diffusion in meters / Portée de diffusion maximale en des mètres / Maximale Reichweite in m  
 dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

	Ranuras Grooves Rainures Rinnen	mm
<b>DFR 1</b>	14	495 x 495
<b>DFR 2</b>	14	595 x 595
<b>DFR 3</b>	16	395 x 395
<b>DFR 4</b>	16	495 x 495
<b>DFR 5</b>	16	595 x 595
<b>DFR 6</b>	24	595 x 595



**RJO**

Rejillas de lamas orientables  
 Linear diffuser  
 Diffuseur d'air de plafond à lames orientables  
 Luftauslass, einstellbar



Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas móviles horizontales independientes, montadas sobre un perfil de nylon. Su acabado standard es el anodizado en su color.

Ceiling linear diffuser with adjustable louver. Made of extruded aluminium.

Diffuseur d'air de plafond en aluminium. Lames mobiles horizontalement et individuellement. Couleur standard: aluminium.

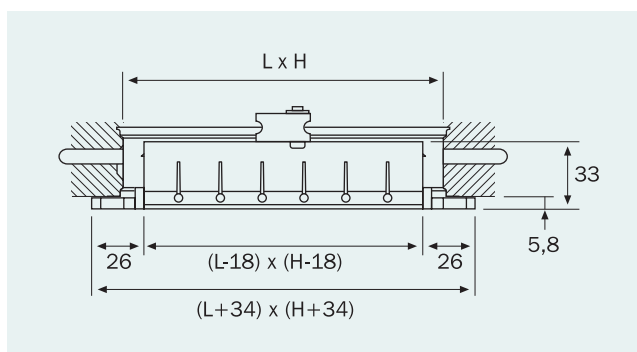
Hergestellt aus extrudiertem Aluminiumprofil. Bewegliche Lamellen, unabhängig voneinander auf einem Nylonprofil montiert. Standardfarbe anodisiertes Aluminium.

m³/h	L x H	100			200			250			300			350			400		
		0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	Vel	2,16	2,37	3,16	1,70	1,86	2,48	1,40	1,53	2,05	1,19	1,30	1,74	1,03	1,13	1,51			
	P	0,28	0,34	0,60	0,17	0,22	0,37	0,12	0,14	0,25	0,08	0,10	0,18	0,06	0,08	0,14			
	Alc	2,70	2,22	1,96	2,39	1,97	1,74	2,17	1,79	1,58	2,00	1,65	1,46	1,86	1,54	1,36			
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15			
200	Vel	4,32	4,75	6,33	3,39	3,73	4,97	2,79	3,07	4,09	2,37	2,61	3,48	2,06	2,27	3,02			
	P	1,12	1,35	2,40	0,69	0,83	1,48	0,47	0,57	1,00	0,34	0,41	0,72	0,26	0,31	0,55			
	Alc	5,40	4,44	3,93	4,78	3,94	3,48	4,34	3,57	3,16	4,00	3,29	2,91	3,73	3,07	2,71			
	dB	17	18	20	15	16	18	<15	<15	17	<15	<15	<15	<15	<15	<15			
300	Vel	6,48	7,12	9,49	5,09	5,59	7,45	4,19	4,60	6,14	3,56	3,91	5,21	3,09	3,40	4,53			
	P	2,52	3,04	5,41	1,55	1,88	3,33	1,05	1,27	2,26	0,76	0,92	1,63	0,57	0,69	1,23			
	Alc	8,10	6,67	5,89	7,17	5,91	5,22	6,51	5,36	4,74	6,00	4,94	4,37	5,59	4,61	4,07			
	dB	25	25	27	23	23	26	21	22	24	19	20	23	18	19	22			
400	Vel	8,64	9,50	12,66	6,78	7,46	9,94	5,58	6,14	8,18	4,74	5,22	6,95	4,12	4,53	6,04			
	P	4,48	5,41	9,61	2,76	3,34	5,93	1,87	2,26	4,02	1,35	1,63	2,90	1,02	1,23	2,19			
	Alc	10,80	8,89	7,85	9,57	7,88	6,96	8,68	7,15	6,32	8,00	6,59	5,82	7,46	6,14	5,43			
	dB	30	31	33	28	29	31	27	27	30	25	26	29	23	24	27			
500	Vel	10,80	11,87	15,82	8,48	9,32	12,42	6,98	7,67	10,23	5,93	6,52	8,69	5,16	5,67	7,56			
	P	6,99	8,46	15,02	4,31	5,21	9,26	2,92	3,53	6,27	2,11	2,55	4,53	1,59	1,93	3,42			
	Alc	13,49	11,11	9,82	11,96	9,85	8,70	10,85	8,93	7,89	10,00	8,24	7,28	9,32	7,68	6,78			
	dB	35	36	38	33	34	36	31	32	35	29	30	33	28	29	32			

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s  
 P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm  
 Alc = Alcance en metros / Scope in meters / Portée en des mètres / Reichweite in m  
 dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

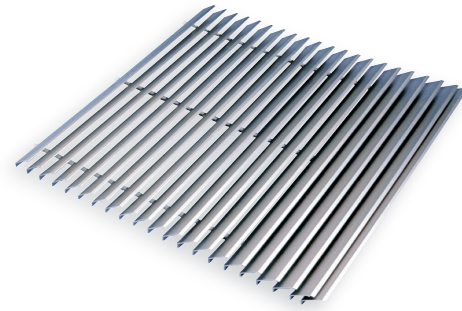
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

L	H
200	200
250	250
300	300
350	350
400	400
500	500
600	600
700	700
800	800
900	900
1.000	1.000



**RJF**

Rejilla fija para techo  
 Exhaust ceiling grill  
 Grille d'extraction d'air  
 Deckenluftgitter



Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas fijas en una dirección. Diseñada para placa Armstrong (falso techo), se utilizan para el retorno del aire, aunque también pueden utilizarse para la impulsión del aire. Su acabado standard es pintado en blanco.

Made of extruded aluminium. Designed to be installed in the false ceiling for exhaust applications but also can be used to supply air. Standard color white.

Grille en aluminium extrude. Lames unidirectionnelles. Utilisable pour l'extraction ou l'insufflation d'air. Couleur standard: blanc.

Hergestellt aus Aluminium mit festen Lamellen in eine Richtung. Vorgesehen für abgehängte Decken Typ Armstrong für Luftrückführung oder Zuluft. Standardfarbe weiss.

m³/h	L x H →	600		
		300	600	1200
<b>100</b>	Vel	0,49	0,23	0,11
	P	-0,08	-0,09	-0,09
	Alc	1,26	1,06	0,93
	dB	<15	<15	<15
<b>200</b>	Vel	0,98	0,46	0,23
	P	-0,04	-0,08	-0,09
	Alc	1,90	1,50	1,24
	dB	<15	<15	<15
<b>300</b>	Vel	1,47	0,68	0,34
	P	0,03	-0,06	-0,08
	Alc	2,54	1,93	1,55
	dB	<15	<15	<15
<b>400</b>	Vel	1,96	0,91	0,46
	P	0,13	-0,04	-0,08
	Alc	3,18	2,37	1,86
	dB	<15	<15	<15

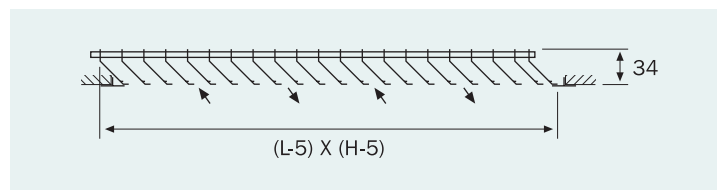
m³/h	L x H →	600		
		300	600	1200
<b>500</b>	Vel	2,44	1,14	0,57
	P	0,25	-0,02	-0,07
	Alc	3,82	2,81	2,17
	dB	<15	<15	<15
<b>600</b>	Vel	2,93	1,37	0,68
	P	0,40	0,06	-0,06
	Alc	4,46	3,68	2,47
	dB	<15	<15	<15
<b>700</b>	Vel	3,42	1,60	0,80
	P	0,58	0,06	-0,05
	Alc	5,10	3,68	2,78
	dB	19	<15	<15
<b>800</b>	Vel	3,91	1,82	0,91
	P	0,78	0,10	-0,04
	Alc	5,74	4,11	3,09
	dB	22	<15	<15

m³/h	L x H →	600		
		300	600	1200
<b>900</b>	Vel	4,40	2,05	1,03
	P	1,01	0,15	-0,03
	Alc	6,38	4,55	3,40
	dB	25	<15	<15
<b>1000</b>	Vel	4,89	2,28	1,14
	P	1,27	0,21	-0,02
	Alc	7,02	4,99	3,71
	dB	28	<15	<15
<b>1200</b>	Vel	5,87	2,74	1,37
	P	1,87	0,34	0,02
	Alc	8,29	5,86	4,33
	dB	32	17	<15
<b>1400</b>	Vel	6,85	3,19	1,60
	P	2,58	0,49	0,06
	Alc	9,57	6,73	4,94
	dB	36	21	<15

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s  
 P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm  
 A min. = Alcance de difusión mínimo en metros / Minimal scope of diffusion in meters / Portée de diffusion minimale en des mètres / Minimale Reichweite in m  
 A max. = Alcance de difusión máximo en metros / Maximum scope of diffusion in meters / Portée de diffusion maximale en des mètres / Maximale Reichweite in m  
 dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

L x H
600 x 300
600 x 600
1.200 x 600



**RJA**

Rejilla para toma de aire exterior  
 Exterior Supply Grill  
 Grille de diffusion d'air  
 Gitter für Zuluft aussen



Fabricada en perfil de aluminio extruido. El perfil de las lamelas está diseñado para formar una eficaz barrera contra la lluvia. Para impedir el paso de cuerpos extraños del exterior, la rejilla lleva incorporada una malla metálica galvanizada. Su acabado standard es en su color natural.

Made of extruded aluminium. Designed to protect from the rain and atmospheric climatology also has a grill protection to avoid small animals or elements to introduce them inside the installation. Standard color galvanized steel.

Grille en aluminium extrude. La forme des lames est conçue pour offrir une protection efficace contre la pluie. Afin d'empêcher tout corps étranger extérieur, une maille en acier galvanisée est placée à l'arrière des lames. Couleur standard: aluminium.

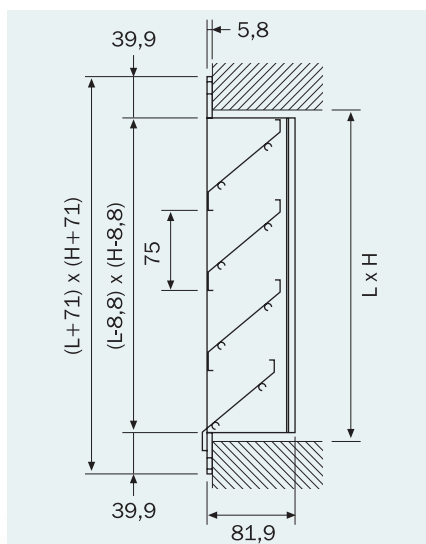
Hergestellt aus extrudiertem Aluminiumprofil. Lamellen als guten Schutz gegen Schlagregen vorbereitet. Zusätzlicher Schutz aus Maschendraht gegen Eindringen von Fremdkörpern. Standardfarbe Aluminium.

m³/h	L x H →	750									800	1000	1400	1600	2000
		600					600	800	1000	1600	2000				
	450	500	800	1600	2000										
<b>500</b>	Vel	1,73	1,07	0,53	0,43	1,02	0,77	0,61	0,38	0,30	0,60	0,48	0,34	0,30	0,24
	P	0,40	0,28	0,22	0,21	0,27	0,24	0,22	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,20
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
<b>1000</b>	Vel	3,45	2,14	1,07	0,85	2,05	1,53	1,22	0,76	0,61	1,19	0,95	0,68	0,59	0,47
	P	0,99	0,50	0,28	0,25	0,48	0,36	0,30	0,24	0,22	0,29	0,26	0,23	0,22	0,21
	dB	25	15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
<b>1500</b>	Vel	5,18	3,22	1,83	1,28	3,07	2,30	1,83	1,14	0,91	1,79	1,43	1,02	0,89	0,71
	P	1,98	0,88	0,42	0,31	0,83	0,55	0,42	0,22	0,26	0,41	0,33	0,27	0,25	0,23
	dB	35	25	<15	<15	24	18	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s  
 P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm  
 dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

L	H
200	300
250	450
300	600
350	750
400	900
500	1.050
600	1.200
700	1.350
800	1.500
900	1.650
1.000	1.800



**BCI**

Boca inductora esférica  
 Circular supply air for duct mounting  
 Bouche de diffusion d'air circulaire  
 Zuluftdüse



Boca inductora esférica de cuello regulable 360° con un ángulo de giro de 30°, pudiéndose graduar manualmente en la dirección deseada. Lama para apertura o cierre de la salida de aire. Fabricada en policarbonato, con acabados standard en color blanco, gris y negro.

It can be set at any angle within 360°. Regulated manually. Made of polycarbonate. Standard color white, black and grey.

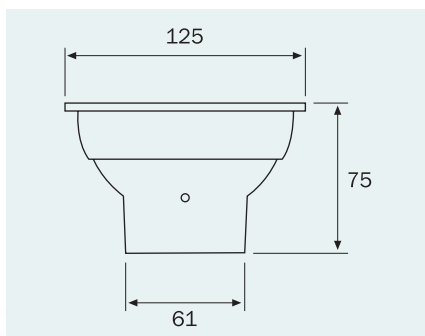
Bouche de diffusion d'air sphérique, réglable à 360°. Fermeture et réglage du débit par clapet intérieur. Fabriqué en polycarbonate. Couleur standard: blanc, gris et noir.

Kugelförmige Inductorzuluftdüse mit um 360° drehbarem Hals in 30° Winkel. Lamellenöffnung zum Verschiessen oder Regeln der Zuluft. Hergestellt aus Polykarbonat in den Standardfarben weiss, grau oder schwarz.

m³/h		Nº de bocas inductoras / N° of inducting mouths / N° des bouches de diffusion / Anzahl der Düsen									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>100</b>	Vel	11,54	5,77	3,85	2,88	2,31	1,92	1,65	1,44	1,28	1,15
	P	4,26	1,06	0,47	0,27	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04
	Alc	4,42	3,12	2,55	2,21	1,97	1,80	1,67	1,56	1,47	1,40
	dB	21	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
<b>200</b>	Vel	23,07	11,54	7,69	5,77	4,61	3,85	3,30	2,88	2,56	2,31
	P	17,03	4,26	1,89	1,06	0,68	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17
	Alc	8,83	6,24	5,10	4,42	3,95	3,61	3,34	3,12	2,94	2,79
	dB	42	24	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
<b>300</b>	Vel		17,30	11,54	8,65	6,92	5,77	4,94	4,33	3,85	3,46
	P		9,58	4,26	2,40	1,53	1,06	0,78	0,60	0,47	0,38
	Alc		9,37	7,65	6,62	5,92	5,41	5,01	4,68	4,42	4,19
	dB		36	26	18	<15	<15	<15	<15	<15	<15
<b>400</b>	Vel		23,07	15,38	11,54	9,23	7,69	6,59	5,77	5,13	4,61
	P		17,03	7,57	4,26	2,73	1,89	1,39	1,06	0,84	0,68
	Alc		12,49	10,20	8,83	7,90	7,21	6,68	6,24	5,89	5,59
	dB		45	35	27	21	16	<15	<15	<15	<15

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s  
 P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Effektiver Druckverlust in mm  
 Alc = Alcance en metros / Scope in meters / Portée en des mètres / Reichweite in m  
 dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**





**CMR**

Compuerta de regulación  
 Shutter valve  
 Grille de régulation débit/pression  
 Jalousieklappen



Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas aerodinámicas de giro opuesto, reguladas mediante palanca. Los piñones de arrastre y los cojinetes están fabricados en nylon de gran resistencia a temperaturas extremas. Se utilizan en instalaciones de ventilación para regular el caudal y la presión del aire.

Shutter valve controls the airflow and pressure inside of the installation. The frame is made of aluminum and also the blades. Gears made of Polyamide and controlled with a handle.

Grille de régulation débit/pression pour les installations de ventilation. Fabriqué en aluminium extrudé.

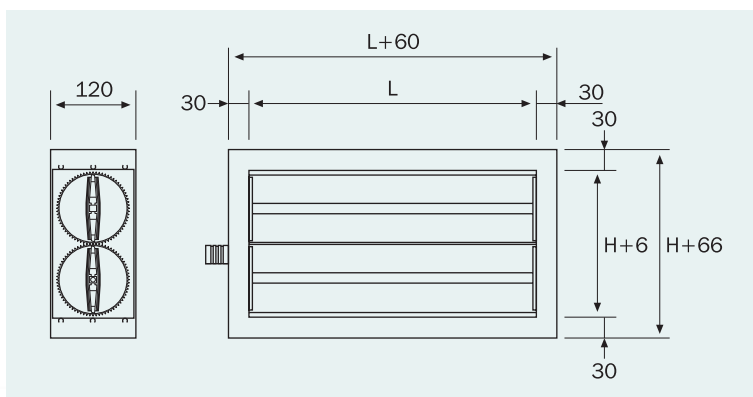
Hergestellt aus extrudiertem Aluminiumprofil. Aerodynamische Lamellen, Einstellung durch einen Hebel. Kugellager und Ritzel aus temperaturbeständigem Nylon. Wird verwendet um den Volumenstrom zu regeln.

m³/h	L x H →	500				1000				1500			
		0°	22,5°	45°	67,5°	0°	22,5°	45°	67,5°	0°	22,5°	45°	67,5°
<b>1000</b>	Vel	1,26	1,75	3,69	14,22	0,36	0,88	1,84	7,11	0,42	0,58	1,23	4,74
	P	0,13	0,22	0,88	12,67	0,05	0,05	0,24	3,19	0,04	0,05	0,12	1,43
<b>1500</b>	Vel	1,89	2,63	5,53	21,33	0,94	1,31	2,77	10,67	0,63	0,88	1,84	7,11
	P	0,25	0,46	1,94	28,47	0,09	0,14	0,51	7,14	0,05	0,08	0,24	3,19
<b>2000</b>	Vel	2,51	3,50	7,38	28,44	1,26	1,75	3,69	14,22	0,84	1,17	2,46	9,48
	P	0,42	0,80	3,43	50,59	0,13	0,22	0,88	12,67	0,07	0,12	0,41	5,65
<b>2500</b>	Vel	3,14	4,38	9,22	35,55	1,57	2,19	4,61	17,78	1,05	1,46	3,07	11,85
	P	0,65	1,23	5,35	79,04	0,18	10,33	1,36	19,78	0,10	0,16	0,62	8,81
<b>3000</b>	Vel	3,77	5,26	11,07	42,67	1,89	2,63	5,53	21,33	1,26	1,75	3,69	14,22
	P	0,92	1,76	7,68	113,80	0,25	0,46	1,94	258,47	0,13	0,22	0,88	12,67
<b>3500</b>	Vel	4,40	6,13	12,91	49,78	2,20	3,07	6,46	24,89	1,47	2,04	4,30	16,59
	P	1,24	2,38	10,45	154,88	0,33	0,62	2,63	38,74	0,16	0,29	1,19	17,24
<b>4000</b>	Vel	5,03	7,01	14,76	56,89	2,51	3,50	7,38	28,44	1,68	2,34	4,92	18,96
	P	1,61	3,10	13,64	202,29	0,42	0,80	3,43	50,59	0,21	0,37	1,54	22,50
<b>4500</b>	Vel	5,66	7,88	16,60	64,00	2,83	3,94	8,30	32,00	1,89	2,63	5,53	21,33
	P	2,03	3,91	17,25	256,01	0,53	1,00	4,34	64,03	0,25	0,46	1,94	28,47

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s  
 P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**

L	H
200	200
250	250
300	300
350	350
400	400
500	500
600	600
700	700
800	800
900	900
1.000	1.000





## INSTRUCCIONES / INSTRUCTIONS

**AXIAL, AXIPLUS, AXIAN, AXIAL BOX, AXI, BASIC, ROTEX, PORTATIL, AXITRANS, AXITUB, AXITUB PIROS, PIROS BOX, AXITEJ, AXITEJ-BS, CF, BOX LINE, CRE**

No instale el aparato sin haber leído estas instrucciones. Guardar este documento junto con la garantía.

Read these instructions before starting the unit. Keep this document with the certificate o guarantee.

### INSPECCIÓN

Compruebe que el aparato está en perfectas condiciones y en el transporte no ha sufrido ningún daño. Si observa anomalías, contacte con el distribuidor.

### INSPECTION

Check that the unit is in perfect conditions and that no damage has been suffered during the transport.

### INSTALACIÓN

- Esta unidad precisa de protecciones en lado aspiración y descarga, para la seguridad de las personas, cuando la instalación lo requiere. Son necesarias cuando el aparato queda a menos de 2,8 m del suelo.
- La Temperatura máxima de trabajo: es de 70°C para motores clase F y 40°C los de clase B.
- La serie AXITUB PIROS y PIROS BOX, esta certificada para 400°C 2h.

### INSTALLATION

- It is necessary to fix protections in the intake and the exhaust sides when the unit is placed at less than 2,8 metres high from the ground.
- The maximum working temperature is 70°C for motors type F and 40°C for motors type B.
- Series AXITUB PIROS and PIROS BOX have a 400°C 2h certificate.

### CONEXIÓN ELÉCTRICA

- Desconecte la red de alimentación antes de su conexión.
- Compruebe que la tensión y frecuencia de la red son compatibles con el motor del extractor.
- MUY IMPORTANTE: En la tapa del motor se encuentra el esquema de conexionado. El sentido de rotación debe ser el que señala la flecha colocada sobre el extractor. (Ver figura nº 2). Para invertir el sentido de rotación, en los trifásicos basta intercambiar entre sí dos fases; y en los monofásicos seguir el esquema eléctrico que figura en la tapa de conexiones.
- Para las unidades que montan motores trifásicos con PT (Protector Térmico), ver esquema de conexionado fig. 1.
- Para evitar anomalías derivadas de fallos del suministro eléctrico, montar un guarda motor.
- En los AXITUB la conexión en la caja exterior es 230V en los monofásicos y 400V en los trifásicos. De precisar trifásico a 230V, acceder a caja de bornas del motor y modificar según esquema señalado en la tapa.

### ELECTRICAL CONNECTION

- Switch off the main supply before making any connections.
- Check if the voltage and the frequency are compatible with the motor of the extractor.
- VERY IMPORTANT: On the cover of the motor there is the connecting diagram. The rotation direction should be the same indicated by the arrow located on the fan frame (look at the diagram nº 1). To reverse the rotation direction of a three-phase motor, just swap the two phases around; for the single phase motor, follow the electrical connection scheme on the cover of the motor.
- For all units with a three-phase motor and PT (Termical Protector), look at the connexion diagram nº 2.
- In the AXITUB range, the connexion box in the single phase is 230V and in the three phase 400V. If 230V three phase is required, modify the connexion box of motor and set it as indicated in the electrical scheme on the lid of the motor.

### MANTENIMIENTO

- Antes de iniciar las operaciones de mantenimiento, desconecte eléctricamente el aparato.
- Limpiar periódicamente sin utilizar productos químicos, disolventes o abrasivos. Emplear un cepillo o trapo limpio.
- Verifique el estado de los cojinetes haciendo girar con la mano la hélice.

### MAINTENANCE

- Before starting the maintenance operations, disconnect the unit from the electric circuit.
- Clean periodically without using chemical, solvent or abrasive products. Use a brush or a clean piece of cloth.
- Spin the impeller in order to check the bearings.



## MODE D'EMPLOI / INSTRUCTIONS

**AXIAL, AXIPLUS, AXIAN, AXIAL BOX, AXI, BASIC, ROTEX, PORTATIL, AXITRANS, AXITUB, AXITUB PIROS, PIROS BOX, AXITEJ, AXITEJ-BS, CF, BOX LINE, CRE**

Il est très important de lire ces instructions avant l'installation de l'appareil. Conserver ce document avec la garantie.

### INSPECTION

Vérifier que l'appareil soit en conditions parfaites et qu'il n'ait souffert aucun dommage pendant le transport. Si vous constatez une anomalie, veuillez contacter le distributeur.

### INSTALLATION

- Cette unité doit être pourvue de protections du côté de l'aspiration et de la décharge pour la sécurité des personnes lorsque l'appareil est placé à moins de 2,8 m du sol.
- La température maximum de travail est de 70°C pour les moteurs type F et 40°C pour les moteurs type B.
- Série AXITUB PIROS et PIROS BOX et certifiés 400°C 2h.

### BRANCHEMENT ELECTRIQUE

- Couper le réseau d'alimentation avant de brancher.
- Vérifier si la tension et la fréquence du réseau sont compatibles avec le moteur de l'extracteur.
- **TRES IMPORTANT:** Sur le couvercle du moteur, vous trouvez le schéma de connexion. (Voire fig. 2). Les sens de rotation il est signalé par flèche, située sur l'extracteur. Pour inverser le sens de rotation d'un moteur triphasé, il suffit d'inverser deux des phases. Pour moteurs monophasés, suivre le schéma électrique joint au moteur.
- Les unités avec moteur trifasé et PT (Protecteur Thermique) voir schéma connexion fig. 1.
- Pour éviter des anomalies dues à des défauts dans l'approvisionnement du courant, il convient de monter un garde-moteur.
- Vérifier le raccordement électrique dans le boîtier extérieur des modèles AXITUB; pour les monophasés c'est 230V, et les triphasés 400V. Pour le triphasé à 230V, modifier le raccordement selon la notice signalée dans le couvercle du boîtier.

### ENTRETIEN

- Avant d'entreprendre les opérations débrancher l'appareil.
- Nettoyer périodiquement sans utiliser des produits chimiques, dissolvants ou abrasifs. Utiliser une brosse ou un chiffon propre.
- Vérifier l'état des coussinets en faisant tourner l'hélice à la main.

Bitte installieren Sie dieses Gerät nicht, bevor Sie diese Gebrauchsanleitung gelesen haben. Behalten Sie dieses Dokument zusammen mit der Garantie auf.

### INSPEKTION

Überprüfen Sie bitte, dass sich das Gerät in perfektem Zustand befindet und dass es während dem Transport keinen Schaden erlitten hat. Sollten Sie irgendwelche Schäden feststellen, bitte setzen Sie sich mit dem Vertreter in Verbindung.

### INSTALLATION

- Dieses Gerät braucht einen Schutz auf der Absaugungs- und Entladungsseite, für die Sicherheit des Personals, sollte dies notwendig sein. Diese Maßnahme ist nötig wenn der Apparat weniger als 2,8 Meter vom Boden entfernt ist.
- Die Maximaltemperatur ist 70°C für Motore der Klasse F und 40°C für die Klasse B.
- Die Serie AXITUB PIROS und PIROS BOX ist für 400°C 2 St. bescheinigt.

### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

- Bevor Sie die Installation vornehmen, bitte das Stromversorgungsnetz abschalten.
- Überprüfen Sie, ob die Netzspannung und-frequenz mit dem Ventilatormotor kompatibel ist.
- **SEHR WICHTIG!** Im Motordeckel befindet sich das Anschlussschema. Die Rotationsrichtung sollte mit dem Pfeil auf dem Ventilator übereinstimmen. (Siehe Zeichnung Nr. 2). Um die Rotationsrichtung bei den Dreiphasigen umzudrehen, muss man nur zwei Phasen unter sich umzukehren; und bei den Einphasigen sollte das Elektroschema im Anschlussdeckel befolgt werden.
- Für Einheiten mit dreiphasigen Motoren mit PT (Thermoschutz), Anschlussschema (Zeichnung Nr. 1) befolgen.
- Um Anomalien wegen fehlender Stromversorgung zu vermeiden, sollte ein Motorschutzschalter installiert werden.
- Im Falle des AXITUB ist der Anschluss am äußeren Gehäuse 230V bei den Einphasigen und 400V bei den Dreiphasigen. Sollten Dreiphasige mit 230V benötigt werden, sollte man die Motorklemmen im Gehäuse laut Anweisungen im Deckel umändern.

### WARTUNG

- Bevor Wartungsarbeiten vorgenommen werden, sollte der Stecker des Gerätes vom der Steckdose rausgezogen werden.
- Periodisch ohne chemische Produkte, Auflösungs- oder Schleifmittel reinigen. Bitte brauchen Sie eine Bürste oder einen sauberen Lappen.
- Überprüfen Sie das Kugellager indem Sie die Luftschraube mit der Hand bewegen.



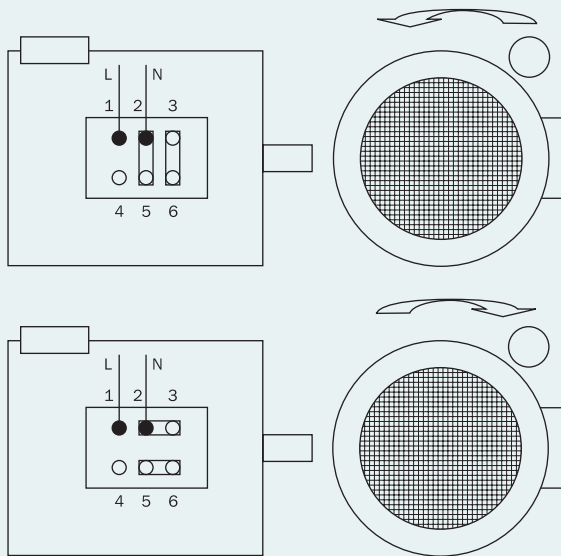
**AXIAL, AXIPLUS, AXIAN, AXIAL BOX, AXI, BASIC, ROTEX, PORTATIL, AXITRANS, AXITUB, AXITUB PIROS, PIROS BOX, AXITEJ, AXITEJ-BS, CF, BOX LINE, CRE**

**Figura 1**

**Diagrama de conexión para motor monofásico**  
**Connection diagram for single phase motor**  
**Diagramme de connexion du moteur monophasé**  
**Verbindungsdiagramm für einphasiger motor**

Conexión eléctrica al motor  
 Connection to the motor  
 Branchement électrique moteur  
 Verbindung zum motor

230V - 50 Hz



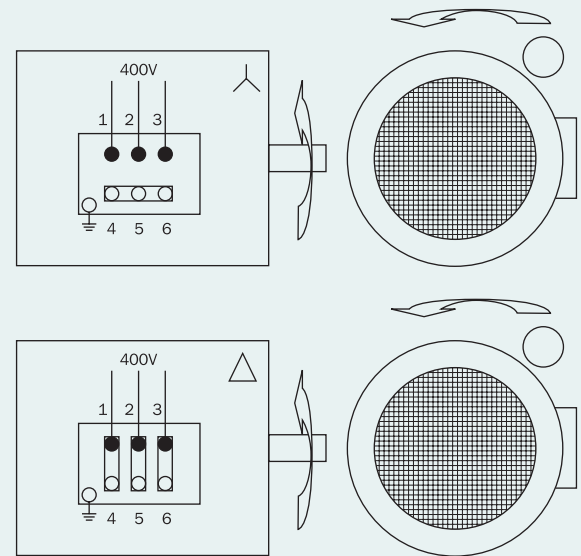
1. amarillo / yellow / jaune / gelb
2. marrón / brown / marron / braun
3. amarillo / yellow / jaune / gelb
4. azul / blue / bleu / blauer
5. rojo / red / rouge / rot
6. negro + amarillo / black + yellow / noir + jaune / schwarz + gelb

**Figura 2**

**Diagrama de conexión para motor trifásico**  
**Connection diagram for three phase motor**  
**Diagramme de connexion du moteur triphase**  
**Verbindungsdiagramm für drei-phasen motor**

Conexión eléctrica al motor  
 Connection to the motor  
 Branchement électrique moteur  
 Verbindung zum motor

230/400V - 50 Hz



1. amarillo / yellow / jaune / gelb
2. marrón / brown / marron / braun
3. amarillo / yellow / jaune / gelb
4. azul / blue / bleu / blauer
5. rojo / red / rouge / rot
6. negro + amarillo / black + yellow / noir + jaune / schwarz + gelb



**CANAL 150, 160, 200**

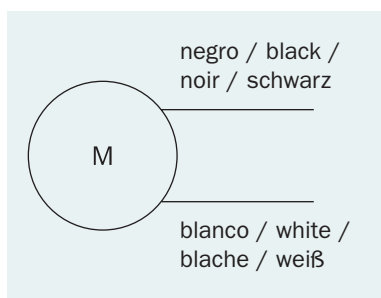
**Figura 1**

**Velocidad rápida**

**High speed**

**Vitesse rapide**

**Hohe geschwindigkeit**



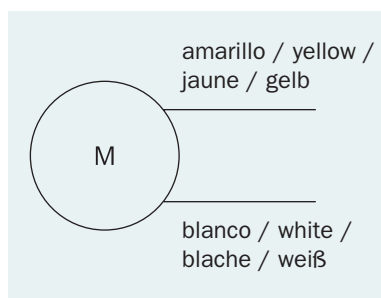
**Figura 2**

**Velocidad media**

**Medium speed**

**Débit moyen**

**Mittle geschwindigkeit**



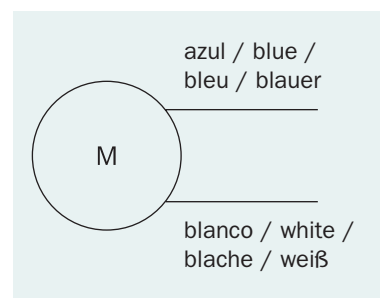
**Figura 3**

**Velocidad lenta**

**Low speed**

**Vitesse lente**

**Langsame geschwindigkeit**



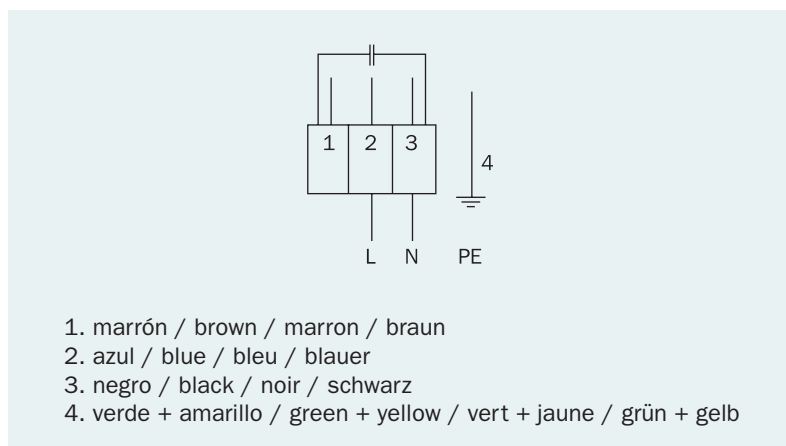
**TUB, CRE, MBR, MBC, ROTEX**

**Motor monofásico CA con condensador**

**Single-phase AC motor with capacitor**

**Un moteur monophasé CA avec condensateur**

**Einzelphasiger wechselstrom-motor mit kondensator**





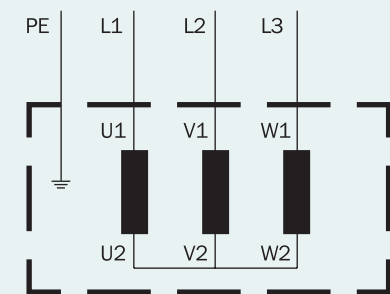
**MBR4T 60 x 35**

**Figura 1**

**Motor trifásico CA con “conexión estrella”**  
**Three phase AC motor “star connection”**  
**Moteur triphase AC avec “l’ étoile de connexion”**  
**Drei-Drehstrommotor mit “sternschaltung”**

Velocidad lenta / Low speed  
 Vitesse lente / Langsame geschwindigkeit

III ~ 400 VAC



⏚ verde + amarillo / green + yellow  
 vert + jaune / grün + gelb

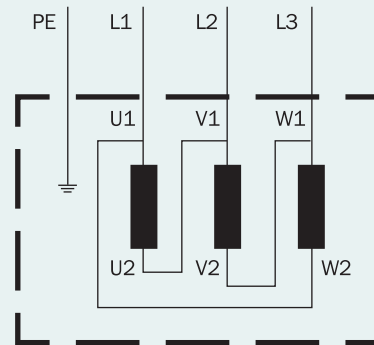
U1. negro / black / noir / schwarz  
 U2. verde / green / vert / grün  
 V1. azul / blue / bleu / blauer  
 V2. blanco / white / blanche / weiß  
 W1. marrón / brown / marron / braun  
 W2. amarillo / yellow / jaune / gelb

**Figura 2**

**Motor trifásico CA con “conexión triángulo”**  
**Three phase AC motor “delta connection”**  
**Moteur triphase AC avec “triangle de connexion”**  
**Drei-Drehstrommotor mit “verbindung dreieck”**

Velocidad rápida / High speed  
 Vitesse rapide / Hohe geschwindigkeit

III ~ 230 VAC



⏚ verde + amarillo / green + yellow  
 vert + jaune / grün + gelb

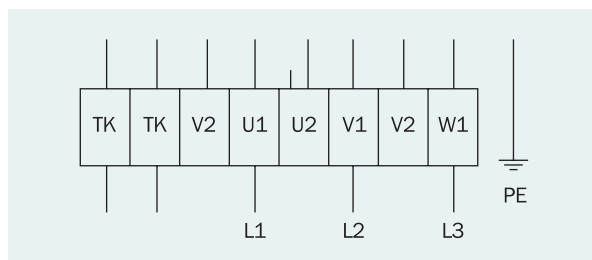
U1. negro / black / noir / schwarz  
 U2. verde / green / vert / grün  
 V1. azul / blue / bleu / blauer  
 V2. blanco / white / blanche / weiß  
 W1. marrón / brown / marron / braun  
 W2. amarillo / yellow / jaune / gelb



**MBR4T 70 x 40, 80 x 50**  
**MBR6T 70 x 40, 80 x 50, 1000 x 50**

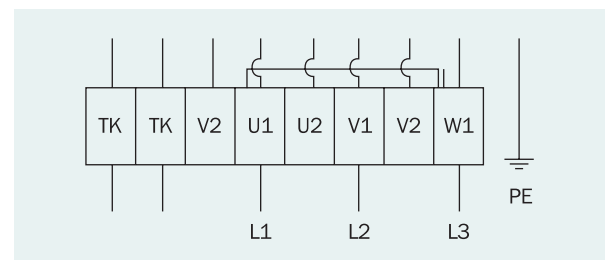
**Figura 1**

**Motor trifásico CA con “conexión estrella”**  
**Three phase AC motor “star connection”**  
**Moteur triphase AC avec “l’ étoile de connexion”**  
**Drei-Drehstrommotor mit “sternschaltung”**



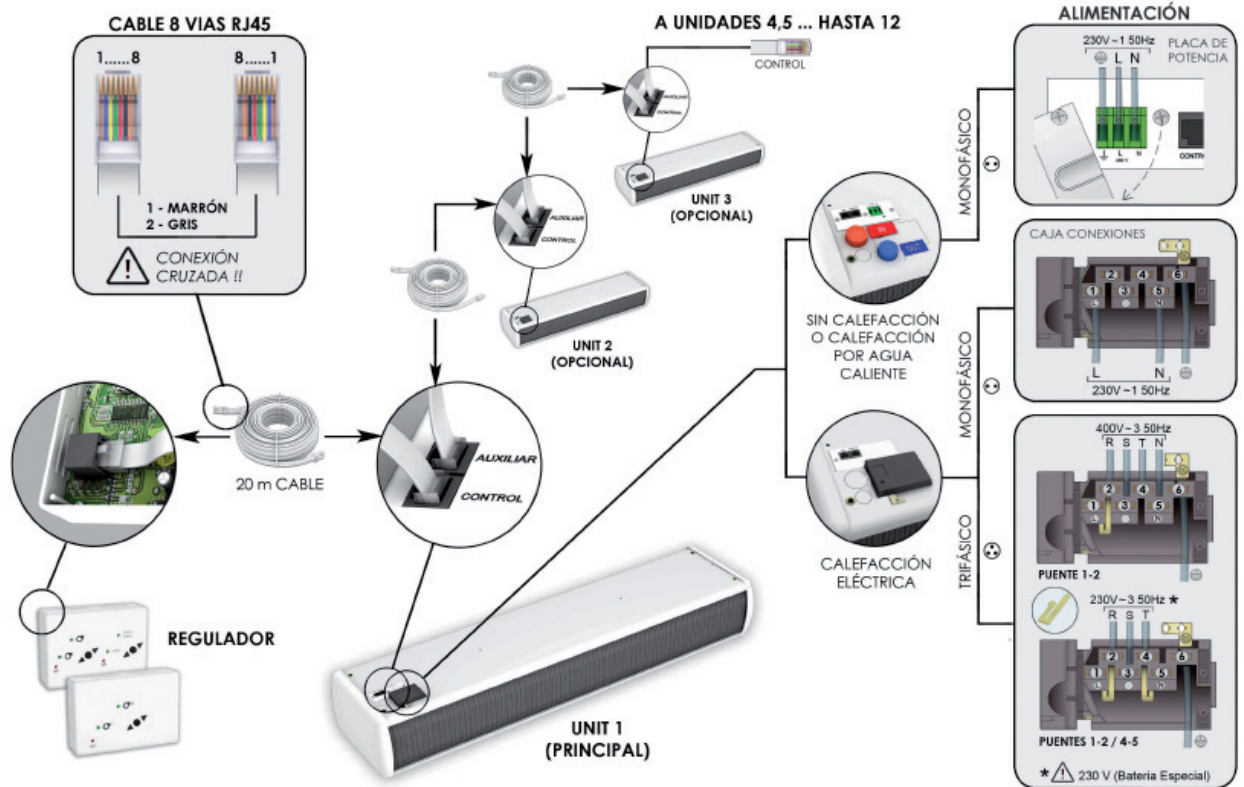
**Figura 2**

**Motor trifásico CA con “conexión triángulo”**  
**Three phase AC motor “delta connection”**  
**Moteur triphase AC avec “triangle de connexion”**  
**Drei-Drehstrommotor mit “verbindung dreieck”**





**JET 600 & 900**  
**JET 1000, 1500 & 2000**  
**JET CASSETTE 1000 & 1500**  
**JET PLUS 1000, 1500 & 2000**  
**CASSETTE PLUS 1000 & 1500**







cuaderno técnico  
selection guide  
guide de selection  
auswahlleitfaden

guía para la selección de unidades a instalar  
guide for the selection of units to be installed  
guide pour la selection des unités à installer  
leitfaden zur auswahl der benötigten ventilatoren





**Renovaciones de aire por hora**  
**Air-changes per hour**  
**Rénovation de l'air par heure**  
**Lufterneuerungen pro Stunde**

**Tabla 1**

Tipo de local / Type of facilities Type de local / Art des lokals	Nº de renovaciones por hora / Air-changes per hour Rénovation de l'air par heure / Lufterneurg. pro Std.
Despachos, salas de actos / Offices, conference rooms Bureaux, salle de cérémonies / Büros, Konferenzzimmer	4-8
Aulas / Classrooms / Salles / Klassenzimmer	4-6
Restaurantes, bares / Restaurants, bars / Restaurants, bars / Restaurants, Bars	10-15
Cuartos de baño / Bathrooms / Salles de bains / Badezimmer	6-10
Duchas, vestuarios / Showers, wardrobes / Salles de bains / Duschen, umkleideräume	10-15
Cocinas domésticas / Kitchens for home use / Cuisines domestiques / Privatküchen	10-15
Cocinas industriales / Kitchens for industrial use Cuisines industrielles / industrielle Küchen	15-25
Recintos poco frecuentados / Little used rooms Enceintes peu fréquentées / Wenig gebrauchte räumlichkeiten	2-4
Tiendas / Stores / Boutiques / Läden	6-8
Recintos hospitalarios / Hospitals Enceintes hospitalières / Krankenhäuser	2-3
Locales públicos, cines, teatros / Public installations, movie houses, theatres Lieux publics, cinémas, théâtres / Öffentliche anlagen, Kinos, Theater	5-10
Garages / Parking garages / Garages / Garagen	5-8
Almacenes / Warehouses / Magasins / Warenlager	4-8
Talleres de pintura / Paint workshops / Ateliers de peinture / Malwerkstätten	35-60
Tintorerías, talleres de planchado / Dry cleaners Repassage – lavage / Chemische reinigungen, industrielle Bügelwerkstätten	25-40
Talleres de soldadura / Welding installations / Ateliers de soudure / Lötanlagen	20-25
Recintos industriales / industrial installations Enceintes industrielles / industrielle anlagen	5-10
Laboratorios / Laboratories / Laboratoires / Labors	10-15
Depósitos productos químicos / Depots for chemical products Entrepôts de produits chimiques / Depots für chemische Produkte	2-18



**Ventilación según el número de personas**  
**Ventilation according to the number of persons**  
**Ventilation selon le nombre de personnes**  
**Lüftung entsprechend der Personenanzahl**

- Si se fuma en el recinto: entre 40 y 80 m<sup>3</sup>/h por persona.  
 If people smoke within the premises: between 40 and 80 m<sup>3</sup>/h per person.  
 Si on fume dans l'enceinte entre 40 et 80 m<sup>3</sup>/h par personne.  
 Wenn innerhalb einer räumlichkeit geraucht wird: zwischen 40 und 80 m<sup>3</sup>/Std. pro Person.
- Si no se fuma, entre 20 y 40 m<sup>3</sup>/h por persona.  
 If people do not smoke: between 20 and 40 m<sup>3</sup>/h per person.  
 Si on ne fume pas, entre 20 et 40 m<sup>3</sup>/h par personne.  
 Wenn nicht geraucht wird: zwischen 20 und 40 m<sup>3</sup>/Std. pro Person.



**Eliminación del calor**  
**Heat elimination**  
**Elimination de la chaleur**  
**Hitzebeseitigung**

$$Q = \frac{K}{Ce \cdot \Delta t \text{ (}^\circ\text{C)}}$$

Donde / where / avec / wobei:

Q: es el caudal que se precisa expresado en m<sup>3</sup>/h.

Q: airflow in m<sup>3</sup>/h.

Q: débit en m<sup>3</sup>/h.

Q: luftleistung in m<sup>3</sup>/h.

K: es la cantidad de calor a eliminar en Kcal/h.

K: heat to eliminate in Kcal/h.

K: quantité de chaleur à éliminer en Kcal/h.

K: die zu beseitigende hitze ist und in Kcal/h angegeben wird.

Ce: es el calor específico del aire (0,28 a 50°C).

Ce: wpecific heat of the air (0,28 à 50°C).

Ce: chaleur spécifique de l'air (0,28 à 50°C).

Ce: die spezifische lufthitze ist (0,28 bis 50°C).

At: es el incremento de temperatura admitida respecto a la exterior (at = to interior- to exterior).

At: increase of indoor air temperature with respect to outdoor (at = to indoor - to outdoor).

At: hausse de la température intérieur par rapport à la température extérieure (at = to intérieure - to extérieure).

At: die zugelassene lufttemperatur im Vergleich zur außentemperatur ist (at = to innentemperatur – to aussentemperatur).



**Cuadro de aportes de temperatura**  
**Temperature chart**  
**Tableau des apports de température**  
**Temperaturtabelle**

**Máquinas eléctricas / Electrical apparatus / Machines electricis / Elektrische apparate**

1 Kw de potencia absorbida = 860 Kcal/h.

1 Kw absorbed power = 860 Kcal/h.

1 Kw de puissance absorbée = 860 Kcal/h.

1 Kw aufnahmeleistung = 860 Kcal/Std.

Personas / Persons / Personnes / Personen	Kcal/h
En reposo / Pausing / Au repos / Ausruhend	100
Trabajo ligero / Partially working / Travail léger / Leicht arbeiten	150
Plena actividad / Fully working / Pleine activité / Schwer arbeitend	350

Radiación solar sobre cubiertas / Solar radiation on roofs Radiation solaire sur différents couches / Sonnenbestrahlung auf dächer	Kcal/m <sup>2</sup> /h
Tejas forjado de 0,1 m espesor / roof tiles, forged with a thickness of 0,1 m Toitures, fabrication de 0,1 m d'épaisseur / Ziegel, geschmiedet mit einer dicke von 0,1 m	175
Placas de fibrocemento / Fibrocement plaques / Plaques en fibre de ciment / Fibrocement plaques	470
Cristal (grosso 3/6 mm) / glass (Thickness 3/6 mm) / Cristal (grosseur 3/6 mm) / Glas (dicke 3/6 mm)	920



**Ventilación en granjas**  
**Ventilation on farms**  
**Ventilation dans les ferme**  
**Lüftung auf Bauernhöfen**

**Tabla 2. Cálculo de la renovación ambiental en explotaciones agropecuarias**  
**Calculation of air-change in breeding farms**  
**Calcul des rénovations d'air ambiant dans les élevages**  
**Berechnung der lufterneuerung der umgebungsluft in landwirtschafts- und Viehzuchtbetrieben**

		Caudal ( en m3/h) por animal Air flow (in m3/h per animal) Débit ( en m3/h) pour animaux Benötigte luftmenge (in m3/ Std. pro Tier)		
Animales Animals Animaux Tiere		Peso en kg Weight in kg Poids en kg Gewicht in kg	Verano Summer Eté Sommer	Invierno Winter Hiver Winter
Porcino / Pigs Porcins / Schweine	Lechones / Suckling pigs Porcinet / Spanferkel	hasta 25 / up to 25 hasta 25 / bis 25	40	10
	Engorde / Pigs for meat Engraisage / Masttiere	menos de 50 / less than 50 moins de 50 / weniger als 50	50	12
	Engorde / Pigs for meat Engraisage / Masttiere	más de 50 / more than 50 plus de 50 / mehr als 50	120	20
	Reproducciones / Breeding pigs Reproduction / Zuchttiere	de 100 a 150 / from 100 to 150 de 100 a 150 / von 100 bis 150	300	60
	Cerdos con su camada / Pigs with piglets Porcs avec portée / Schweine mit Jungen	150	350	50
Avícola / Fowl Avicole / Geflügel	Broilers / Broilers Broilers / Broilers	de 1,5 a 2	10	1,5
	Ponedoras / Hens / Pondeuses / Leghennen	de 3 a 4	10-15	2
	Pavos / Turkeys / Dindes / Truthähne	de 8 a 12	30-35	6
	Codornices / Quails / Perdrix / wachteln	-	1-3	0,5
	Pintadas / guinea fowl / Pintades / Perlhühner	-	5-6	1-2
Vacuno / Bovine Bovins / Rinder	Terneros de engorde / Bovine for meat Elevage pour viande / Masttiere	150	170	60
	Terneros de cría / Breeding bovine Elevage / Zuchttiere	70	100	30
	Reses de carne / Slaughtering bovine Bovins pour abattoir / Schlachtvieh	400	230	110
	Vacas de leche / Milk cows Laitières / Milchkühe	500	260	100
Cunícula / Rabbits Lapins / Hasen	Conejos de engorde / Rabbits for meat Lapins à viande / Masttiere	de 1,5 2	9-12	1-1,5
	Conejos con su camada / Older rabbits Vieux Lapins / Fleischhasen	de 5 a 7	40	4,5
	Conejos reproductores / Breeding rabbits Elevage lapin / Zuchthasen	de 4 a 5	24-30	1,7-2,3
Lanar / Sheep Ovins / Wollvieh	Corderos de engorde / Sheep for meat Ovins pour viande / Mastschafe	de 20 a 25	90	15



**Ventilación mediante captadores**  
**Ventilation through localised sensors**  
**Ventilation au moyen des captateurs localises**  
**Lüftung mit Hilfe örtlich eingesetzter Abtaster**

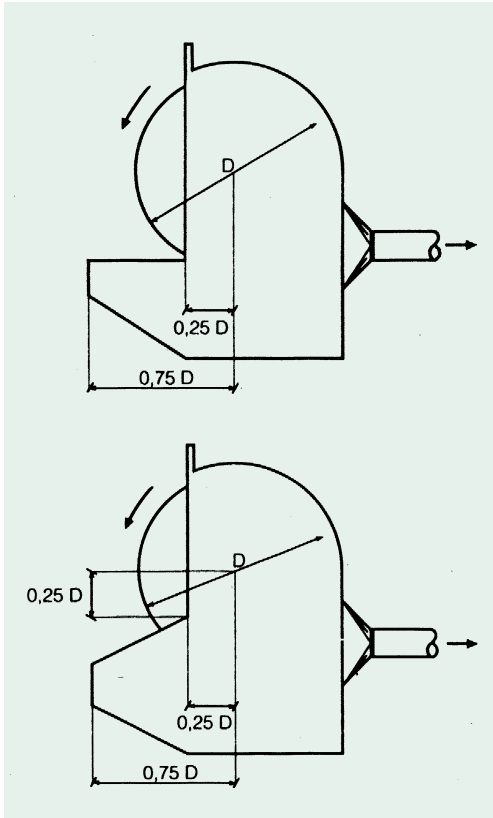


Figura 1. Discos abrasivos  
 Abrasive discs  
 Disques abrasifs  
 Schleifscheiben

**1. Pulidora / Polishing Machine / Polisseur / Poliermaschine**

- El captador se ceñirá lo máximo al disco. Velocidad mínima en el conducto principal 17,5 m/seg. en los ramales, puede ser de hasta 22,5 m/seg.
- The sensor is situated close to the disc. Minimum velocity up to the main duct 17,5 m/s. in case of branch ducts, it may be up to 22,5 m/s.
- Le captateur devra entourer le disque au maximum. Vitesse minimum dans le conduit principal 17,5 m/sec. dans les ramifications elle pourra atteindre 22,5 m/sec.
- Derabtaster ist eng an die Schleifscheibe angelegt. Minimale geschwindigkeit bis zur hauptleitung 17,5 m/s. Bei Zweigleitungen bis zu 22,5 m/s.

**B. Muela / Grinder / Meule / Schleifscheibe**

- Para velocidad de giro igual o inferior a 32,5 m/seg. Velocidad en el conducto principal: 17,5 m/seg., en los ramales puede ser de hasta 22,5 m/seg. Para velocidades de rotación del disco superior, aumentar el caudal proporcionalmente, y procurar reducir la abertura del captador.
- For velocities of or less than 32,5 m/s. in case of branch ducts, it may be 22,5 m/s. For rotation velocity of the upper disc, the flow should be increased proportionally and one should try to reduce the sensor opening.
- Pour une vitesse giratoire égale ou inférieure à 32,5 m/sec. Vitesse dans le conduit principal: 17,5 m/sec. Dans les ramifications elle peut atteindre 22,5 m/sec. Pour des vitesses de rotation du disque supérieur, augmenter le débit proportionnellement et essayer de réduire l'ouverture du captateur.
- Für geschwindigkeiten bis oder weniger als 32,5 m/s. Bei Zweigleitungen bis zu 22,5 m/s möglich. Für rotationsgeschwindigkeiten der oberen Scheibe, sollte die luftleistung proportionell erhöht und die abtasteröffnung verkleinert werden.

Disco/Disque	Q (m³/h)			
	Captador / Captateur / Sensor / Abtaster			
Ø (D) en mm	Ancho Width Largeur Breite	Poco cerrado* Slightly closed* Peu serré* Wenig geschlossen*	Muy cerrado Very closed Très serré Ganz geschlossen	
hasta / up jusqu'à / bis	229	51	680	510
de / from de / von	300 a 400	76	1040	850
de / from de / von	405 a 480	102	1260	1040

Disco/Disque	Q (m³/h)			
	Captador / Captateur / Sensor / Abtaster			
Ø (D) en mm	Ancho Width Largeur Breite	Poco cerrado* Slightly closed* Peu serré* Wenig geschlossen*	Muy cerrado Very closed Très serré Ganz geschlossen	
hasta / up jusqu'à / bis	127	25	375	375
de / from de / von	251 a 355	38	375	510
de / from de / von	356 a 406	50	510	850
de / from de / von	356 a 406	50	660	1040

\* Se considera bien cerrado cuando no está descubierto más de una cuarta parte del disco.  
 \* It is considered to be closed well when there is not discovered any more of fourth one part of the disc.  
 \* on considère qu'il est bien serré quand pas plus d'un quart du disque n'est à découvert.  
 \* es wird als gut geschlossen betrachtet, wenn nicht mehr als ein Viertel der Scheibe.



**Ventilación mediante captadores**  
**Ventilation through localised sensors**  
**Ventilation au moyen des captateurs localises**  
**Lüftung mit Hilfe örtlich eingesetzter Abtaster**

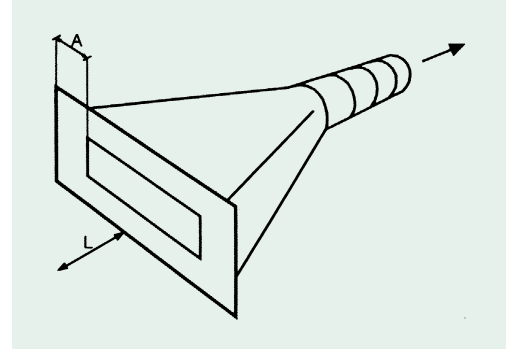
**Figura 2**

L = Separación del lugar donde se suelda  
 Distance from the welding location  
 Séparation du lieu où on soude  
 Abstand vom Schweissort

A = Marco boquilla > 76 mm  
 nozzle frame > 76 mm  
 Cadre de l'embouchure > 76 mm  
 Tüllerahmen > 76 mm

La velocidad en el conducto debe ser > 15 m/seg.  
 The velocity in the duct should be > 15 m/s.  
 La vitesse dans le conduit doit être > à 15 m/sec.  
 Die geschwindigkeit in der leitung sollte > 15 m/s sein.

L (mm)	Q (m <sup>3</sup> /h)	Boquilla sin enmarcar / Nozzle without frame Embouchure sans cadre / Tülle ohne Rahmen
152	425	570
de 155 a 299	950	1285
de 230 a 305	1700	2270



**Figura 2.** Boquilla portátil para humos de soldadura  
 Portable nozzle for welding fumes  
 Embouchure portable pour fumée de soudure  
 Tragbare Tülle für Schweissrauch

**Figura 3 A**  
**Adosada / Mural installed / Adosée / Wandinstallation**

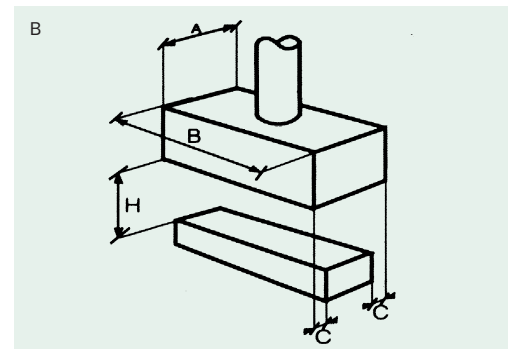
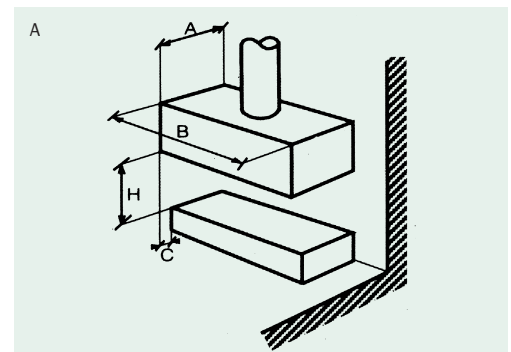
$Q = 1500 \times S \text{ m}^3/\text{h}$   
 $S \text{ (m}^2\text{)} = A \times B$   
 $C > 0,15 \text{ m}$   
 $H < 1\text{m}$

- Para longitudes de B superiores a los 3 m es conveniente aumentar el número de salidas de gases.
- For B-lengths longer than 3 metres, the gas outlets should be increases.
- Pour des longueurs de B supérieures à 3 m, il est préférable d'augmenter le nombre de sorties de gaz.
- Für B- Längen von mehr als 3 Metern ist es angebracht, die Anzahl der Gasabzüge zu erhöhen.

**Figura 3 B**  
**Central / Centrally installed**  
**Central / Installation in der Raummitte**

$Q = 2300 \times S \text{ m}^3/\text{h}$   
 $S \text{ (m}^2\text{)} = A \times B$   
 $C > 0,15 \text{ m}$   
 $H < 1\text{m}$

- Para longitudes de B superiores a los 5 m es conveniente aumentar el número de salidas de gases.
- For B-lengths longer than 5 metres, the gas outlets should be increases.
- Pour des longueurs de B supérieures à 5 m il est préférable d'augmenter le nombre de sorties de gaz.
- Für B- Längen von mehr als 5 Metern ist es angebracht, die Anzahl der Gasabzüge zu erhöhen.



**Figura 3.** Campanas cocinas industriales  
 Industrial kitchen smoke extractor  
 Hottes de cuisines industrielles  
 Industrielle Küchen-glocken



**Ventilación mediante captadores**  
**Ventilation through localised sensors**  
**Ventilation au moyen des captateurs localises**  
**Lüftung mit Hilfe örtlich eingesetzter Abtaster**

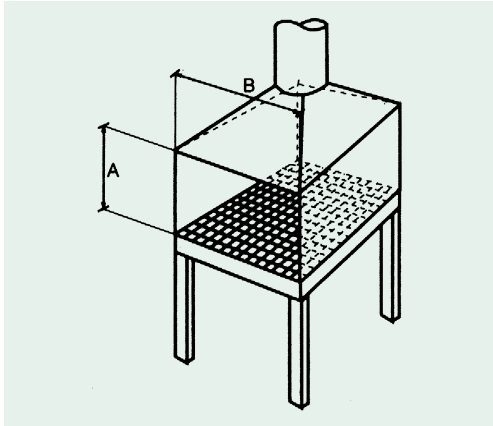


Figura 4. Parrilla barbacoa  
 Barbecue grid  
 Barbecue  
 Grillgitter

**Figura 4**

$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = 1830 \times (S \text{ m}^2)$$

$$S = A \times B$$

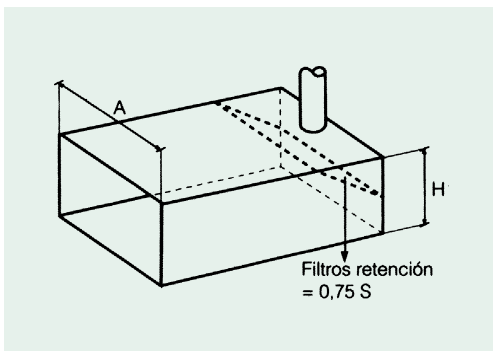
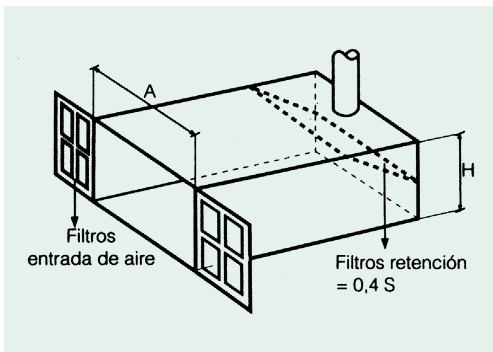


Figura 5. Instalaciones de pintura  
 Paint workshops  
 Installations de peinture  
 Malwerkstätten

**Figura 5**

**Grandes recintos / Big surfaces**  
**Grandes encientes / Grosse Flächen**

$$S \text{ (m}^2\text{)} = A \times H$$

$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = 1800 \times S \text{ m}^2$$

**Cabinas grandes / Big cabins**  
**Grandes cabinas / Grosse Kabinen**

$$S \text{ (m}^2\text{)} = A \times H$$

Altura / Height / Hauteur / Höhe > 1,8 m  
 $Q \text{ (m}^3\text{/h)} = 1800 \times S \text{ (sección en m}^2\text{ / section en m}^2\text{)}$   
 Altura / Height / Hauteur / Höhe < 1,8 m  
 $Q \text{ (m}^3\text{/h)} = 1800 \times S \text{ (sección en m}^2\text{)}$   
 $2750 \times S \text{ (sección en m}^2\text{)}$

**Pequeñas cabinas / Little cabins**  
**Petites cabinas / Kleine Kabinen**

$$S \text{ (m}^2\text{)} = A \times H$$

$S < 0,35 \text{ m}^2$ ;  $Q \text{ (m}^3\text{/h)} = 3660 \times S \text{ (m}^2\text{)}$   
 $S < 0,35 \text{ m}^2$ ;  $Q \text{ (m}^3\text{/h)} = 2750 \times S \text{ (m}^2\text{)}$





**Velocidad de captación y transporte de materiales pulverulento**  
**Sensor velocity and transport of powdery material**  
**Vitesse de captation et transport de matériaux pullvérulents**  
**Absaug- und Transportgeschwindigkeit feinpulvriger Materialien**

**Tabla 3**

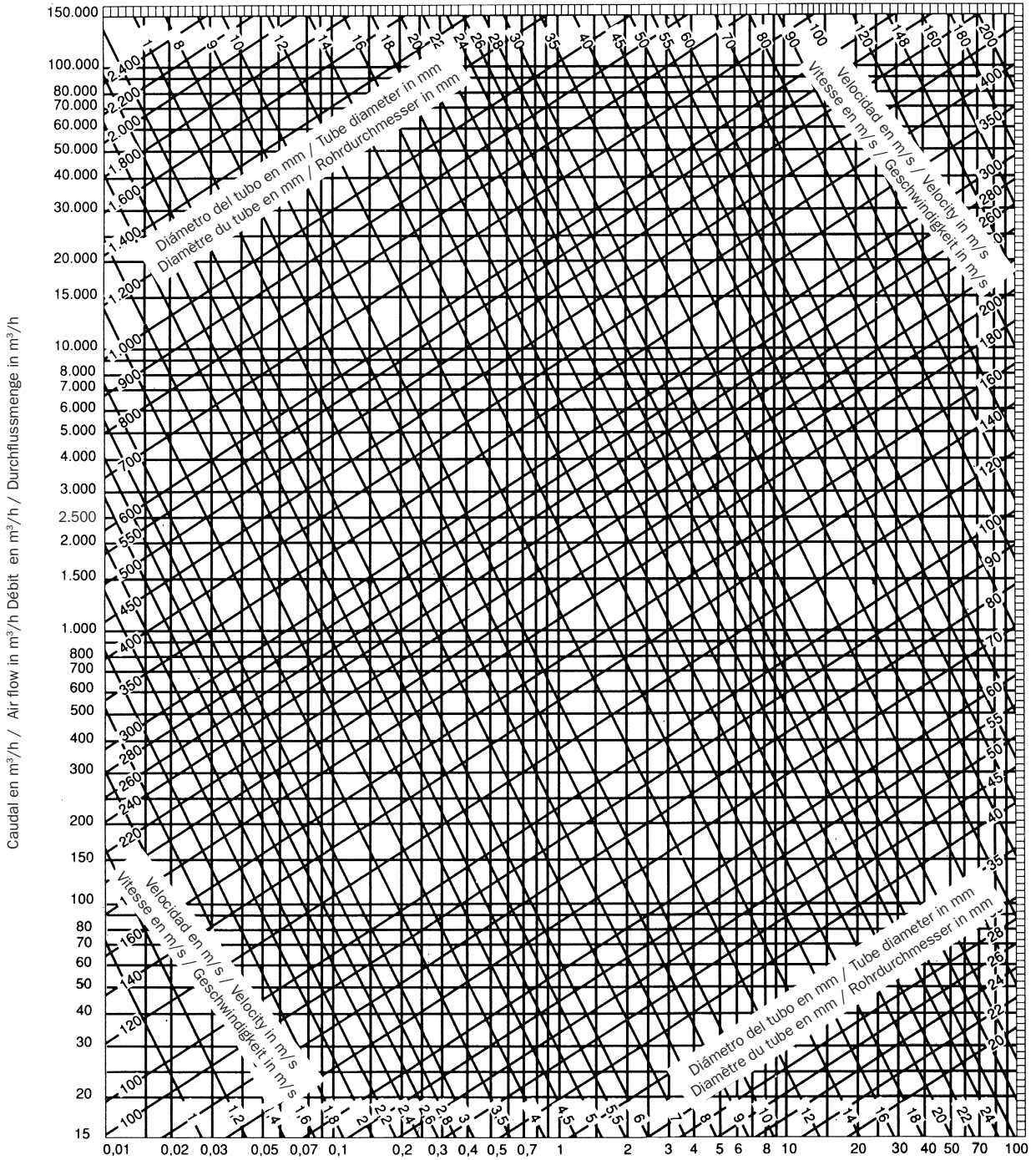
Tipo de material / Type of material / Type de matériau / Materialart	m/s
Polvo de semillas y cereales / Seed and wheat dust Poussière de graines et de céréales / Samen- und Getreidestaub	10-12
Polvo de goma y amianto / Rubber and asbestos dust Poussière de caoutchoux et d'amiante / Gummi-und Asbeststaub	10-15
Polvo de harina y talco / Flour and powder dust Poussière de farine et de talc / Mehl-und Puderstaub	15-18
Serrín de madera y corcho / Wooden and cork sawdust Sciure de bois et de liège / Holz-und Korkmehl	15-18
Polvo de rectificado y muelas / Polish and grinding dust Poussière de rectifié et de meules / Polier-und Schleifstaub	18-20
Metalizado y estucado a pistola / Metallising and stuccoing with a pistol Métalisé et stuqué au pistolet / Metallisieren und Stuckieren mit Pistole	10-15
Virutas de madera, papel y corcho / Wood, paper and cork shavings Copeaux de bois, papier et liège / Holz-,Papier-und Korkspäne	18-20
Polvo de carbón / Coal dust Poussière de charbon / Kohlenstaub	20-25
Virutas de metales ( no férreas) / Metal shavings (not iron) Copeaux de métaux (non fer) / Metallspäne (nicht Eisen)	20-25
Polvo de mármol / Marble dust Poussière de marbre / Marmorstaub	225-30
Chorro de arena / Sand shower Écoulement de sable / Sandstrahl	12-18

- Cuando en el proceso de extracción además se deben arrastrar partículas sólidas, se deberán dimensionar adecuadamente los conductos, para que la velocidad sea idónea al tipo de material transportado. En la tabla 3 se indican estos valores para aquellos productos más usuales.
- If during the extraction process solid particles should also be absorbed, the tube diameter has to be adjusted in such a way that the velocity is adequate for the material to be transported. In table 3 the values are indicated for the most usually found materials.
- Quand on doit, dans le processus d'extraction, entraîner également des particules solides, il est nécessaire de mesurer adéquatement les conduits pour que la vitesse convienne au type de matériau transporté. Dans le tableau 3, vous trouverez ces valeurs pour les produits les plus usuels.
- Wenn während des Extraktionsprozesses auch solide Partikel abgesaugt werden sollen, müssen die Leitungsdurchmesser modifiziert werden. Dies sollte so geschehen, daß die Transportgeschwindigkeit dem zu transportierenden Material angeglichen wird. Hierbei sollte beachtet werden, daß die Tabelle 3 nur die Werte für die am häufigsten vorkommenden Materialtransporte wiedergibt.



**Perdida de carga en conductos circulares**  
**Load loss in circular ducts**  
**Perte de charge dans des conduits circulaires**  
**Ladungsverlust bei runden Leitungen**

**Tabla 4**



Perdida de carga en mm c.d.a. por metro de conducto  
 Load loss in mm c.d.a. per metre of duct  
 Perte de charge en mm c.d.a par mètre de conduit  
 Ladungsverlust in mm c.d.a. pro Leitungsmeter



**leyes de los ventiladores**  
**Law on ventilation system**  
**Lots sur les ventilateurs**  
**Ventilationsgesetze**

$$Q_2 = Q_1 \left( \frac{\varnothing_2}{\varnothing_1} \right)^3 \left( \frac{n_2}{n_1} \right)$$

$$P_2 = P_1 \left( \frac{\varnothing_2}{\varnothing_1} \right)^2 \left( \frac{n_2}{n_1} \right)^2 \left( \frac{\rho_2}{\rho_1} \right)$$

$$N_2 = N_1 \left( \frac{\varnothing_2}{\varnothing_1} \right)^5 \left( \frac{n_2}{n_1} \right)^3 \left( \frac{\rho_2}{\rho_1} \right)$$

Así pues cuando varía la velocidad de rotación resulta:

For this reason, when the rotation velocity changes, this results in the following:

Ainsi donc lorsque varie la vitesse de rotation cela donne suite a:

Deshalb, wenn dieumdrehungsgeschwindigkeit wechselt, ergibt sich folgendes:

$$Q_2 = Q_1 \left( \frac{n_2}{n_1} \right)$$

$$P_2 = P_1 \left( \frac{n_2}{n_1} \right)^2$$

$$N_2 = N_1 \left( \frac{n_2}{n_1} \right)^3$$

Al variar la densidad acontece que:

If the density changes, this results in the following:

En variant la densité cela peut arriver que:

Wenn die dichte wechselt, ergibt sich folgendes:

$$Q_2 = Q_1$$

$$P_2 = P_1 \left( \frac{\rho_2}{\rho_1} \right)$$

$$N_2 = N_1 \left( \frac{\rho_2}{\rho_1} \right)$$

Q = Caudal / Air flow / Débit / Durchflussmenge

∅ = Tamaño expresado según su diámetro / Size expressed according to diameter

Taille exprimée selon son diamètre / Größen laut Durchmesser ausgedrückt

n = Velocidad de rotación / Rotation velocity / Vitesse de rotation / Umdrehungsgeschwindigkeit

P = Presión. Puede ser presión estática (Ps), presión dinámica (Pd), o presión total (Pt)

P = Pressure. This may be a matter of static pressure (Pa), Kinetic pressure (Pd) or total pressure (Pt)

P = Pression. Cela peut être pression statique (Pa), pression dynamique (Pd) ou pression total (Pt)

P = Druck. Dabei kann es sich um statischen Druck (Pa), kinetischen Druck (Pd) oder den Gesamtdruck (Pt) handeln

N = Potencia absorbida / Absorbed power / Puissance absorbée / Aufnahmeleistung

P = Densidad / Density / Densité / Dichte



**Altitud en metros por encima del nivel del mar**  
**Altitude in metres above sea-level**  
**Altitude en mètres au dessus du niveau de la mer**  
**Höhe in Meter über dem Meeresspiegel**

- Para ajustar la presión (presión estática) cuando la instalación difiere de las condiciones de ensayo (20°C, presión atmosférica 760 mm hg), dividir el valor teórico precisado por el coeficiente de la tabla.
- In order to adjust the pressure (static pressure) if the installation is different from the trial conditions (20°C, 760 mm hg atmospheric pressure), divide the theoretical value through the factor indicated on the chart.
- Pour ajuster la pression (pression statique) lorsque l'installation diffère des conditions de l'essai (20°C, pression atmosphérique 760 mm hg), diviser la valeur théorique précisée par le coefficient indiqué dans la tableau.
- Wenn die installation gegenüber den Prüfungsbedingungen (20°C, 760 mm hg luftdruck) verschieden ist, muss der druck statischer druck) angepasst werden, indem der theoretische wert durch den Tabellenfad.



**Factor de corrección de densidad por temperatura y altitud**  
**Altitude expressed in metres above sea-level**  
**Altitude exprimée en mètres au dessus du niveau de la mer**  
**Korrekturfaktor der dichte in abhängigkeit der Temperatur und höhe**

**Tabla 5**

Nivel del mar / Sea level / Niveau de la mer / Meeresspiegelhöhe													
Temperatura del aire Air temperature Temperature de l'air Lufttemperatur	300	450	600	750	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	
Presión barométrica en milímetros de mercurio / Barometric pressure in mm of Mercury Pression barométrique exprimée en millimètres de mercure / Barometrischer Druck in Quecksilber Millimeter													
°C	760	735	720	705	695	680	655	630	610	585	560	545	520
-40	1,234	1,191	1,170	1,15	1,128	1,105	1,066	1,028	0,987	0,956	0,941	0,883	0,847
-18	1,152	1,11	1,092	1,072	1,052	1,033	0,950	0,957	0,922	0,894	0,852	0,823	0,791
0	1,062	1,043	1,024	1,005	0,990	0,970	0,934	0,900	0,865	0,838	0,800	0,774	0,742
20	1,000	0,964	0,47	0,930	0,913	0,896	0,864	0,832	0,799	0,774	0,739	0,715	0,687
38	0,946	0,912	0,895	0,878	0,863	0,847	0,816	0,785	0,755	0,732	0,698	0,675	0,649
66	0,869	0,838	0,824	0,807	0,793	0,779	0,750	0,722	0,695	0,672	0,642	0,622	0,595
93	0,803	0,775	0,760	0,747	0,733	0,720	0,693	0,667	0,642	0,622	0,593	0,574	0,552
121	0,747	0,720	0,707	0,695	0,682	0,670	0,645	0,622	0,592	0,578	0,552	0,535	0,512
149	0,697	0,672	0,660	0,647	0,626	0,625	0,602	0,543	0,522	0,507	0,483	0,467	0,449
177	0,654	0,630	0,620	0,606	0,597	0,586	0,564	0,543	0,522	0,507	0,483	0,467	0,449
206	0,616	0,594	0,583	0,572	0,562	0,552	0,532	0,512	0,482	0,477	0,455	0,440	0,423
260	0,553	0,534	0,524	0,514	0,505	0,496	0,478	0,480	0,442	0,428	0,409	0,395	0,380
316	0,500	0,482	0,474	0,465	0,456	0,448	0,432	0,416	0,400	0,387	0,370	0,385	0,344
372	0,457	0,441	0,433	0,425	0,417	0,410	0,395	0,380	0,366	0,354	0,338	0,327	0,414



**Niveles sonoros máximos aconsejables**  
**Maximum recommended sound levels**  
**Niveaux sonores conseilles (maximum)**  
**Empfohlene Schallpegel (maximal)**

**Tabla 6**

	Nivel máximo de ruido tolerable expresado en dB (A) Maximum permitted sound levels expressed in dB (A) Niveau maximum de bruit toléré exprimé en dB (A) Maximal erlaubter Schallpegel in dB (A) ausgedrückt	
Tipo de zona / Art of zone Type de zone / Art des Gebietes	Horas diurnas / Day time Heures (journée) / Tageszeiten	Horas nocturnas / Night time Heures (nuit) / Nachtzeiten
Industrial / Industrial / Industrielle / Industrielle	70	
Mixta: Industrial y Urbana / Mixed: industrial and urban Mixte: industrieller urbaine / Gemischt: industriell und städtisch	65	50
Comercio y vivienda / Stores and housing Commerces et logements / Geschäfte und Wohnungen	55	40
Barrios residenciales / Residentals Quartiers résidentiels / Wohnviertel	50	35

**Tabla 7**

Actividad / Activity / Activité / Aktivität	Nivel máximo de ruido aceptable, indicado en db(A) Maximum permitted sound level expressed in dB (A) Niveau maximum de bruit acceptable, indique en dB (A) Maximal erlaubter Tonpegel in dB (A) ausgedrückt
Fundiciones / Foundries / Fonderies / Gießereien	90
Taller de fabricación / Workshops / Atelier de fabrication / Werkstätten	70
Despachos, restaurantes / Offices, restaurants Bureaux, restaurants / Büros, Restaurants	45
Bares / Bars / Bars / Bars	50
Iglesias / Churches / Eglises / Kirchen	40
Salas de concierto, teatros / Concert halls, theatres Salles de concert, théâtre / Konzerthallen, Theater	40



**Disminución del ruido según la distancia**  
**Noise reduction according to distance**  
**Disminution du bruit selon la distance**  
**Empfohlene Schallpegel**

**Tabla 8**

Distancia en m / Distance in m / Distance en m / Distanz in m	Disminución en dB (A) / Diminution in dB (A) Disminution en dB (A) / Minderung in dB (A)
6	4
8	6
10	8
15	12
20	14
30	18

















SISTEMAS DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

Josep Finestres, 9

Tel. +34 93 278 82 77 · Fax +34 93 278 82 67

<http://www.novovent.com>

E-mail: [novovent@novovent.com](mailto:novovent@novovent.com)

08030 BARCELONA