

TARIFA PRECIOS 2018

EFFICIENT WORK FANS



CE ACCORDING ErP

MOTOR TYPE	ENERGY REQUIRED	ENERGY SAVE
EC BRUSHLESS IE4+VSD	+++	45%
AC IE3+VSD	++	35%
AC IE3	+	5%
AC IE2		0%

SODECA
EFFICIENT WORK



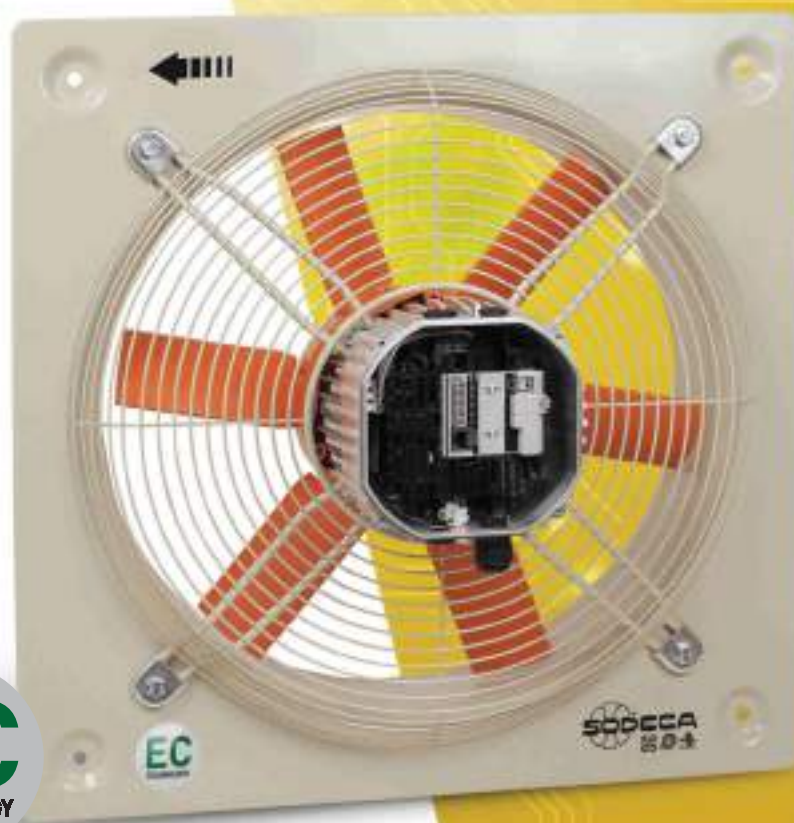
SODECA centra su actividad en la producción de ventiladores industriales, sistemas de ventilación y extractores para la evacuación de humos en caso de incendio, desde 1983 año de su fundación.

Los ventiladores y extractores de Sodeca están presentes en todos los países Europeos y en gran parte del mundo, gracias a la calidad del producto y a los métodos de investigación y desarrollo utilizados. Nuestros procedimientos de calidad utilizados y certificados por BUREAU VERITAS, según ISO 9001:2015, son otra de las razones que sitúan a Sodeca como uno de los mejores y más reconocidos fabricantes de ventiladores de Europa.

Sin duda el factor más importante para alcanzar nuestros objetivos, es el factor humano, grandes profesionales que trabajan a su servicio, ofreciendo no solo equipos de ventilación, sino soluciones a cualquier necesidad de ventilación planteada por nuestros clientes. Les ofrecemos la posibilidad de visitar nuestras instalaciones en Sant Quirze de Besora, con más de 16.000 m² de superficie construida, donde podrá ver nuestra fabricación de ventiladores, con las más altas exigencias de calidad, cumpliendo con las normativas de ISO y AMCA.

Este catálogo es solo un pequeño detalle de nuestras posibilidades, no dude en contactar con nosotros, ponemos toda nuestra experiencia y nuestro equipo humano a su disposición.

SODECA presenta los **nuevos ventiladores eficientes** “**Efficient Work**” de alto rendimiento, equipados con motorizaciones de alta tecnología para lograr un ahorro energético superior.



Motores síncronos E.C. Technology de imanes permanentes, con una eficiencia hasta un 27% superior a su equivalente asíncrono, además vienen equipados de serie con variador electrónico de velocidad (VSD).



Estos nuevos productos sobrepasan los requisitos de la directiva Ecodesing ErP 2009/125/CE y su reglamentación (EU) 327/2011 para ventiladores, 1253/2014 para unidades de ventilación, colaborando con el objetivo KIOTO adoptado por la UE para la reducción de emisiones de CO₂.

Los variadores electrónicos de velocidad (VSD) permiten regular la velocidad del ventilador para ajustarse a la demanda, obteniendo así un ahorro

energético extra. SODECA dispone de una amplia gama de accesorios de control electrónico para su uso conjunto con el variador de velocidad. Podrá controlar temperatura, humedad, CO₂ o presión de su instalación ajustando la velocidad del ventilador a la demanda. Además, los variadores electrónicos de velocidad (VSD) pueden conectarse en redes monofásicas o trifásicas con un amplio rango de tensiones y frecuencias de alimentación.



QuickFan Selector
ha sido desarrollado
por un equipo de técnicos
y comerciales
en estrecha colaboración
con nuestros clientes,
con el objetivo de obtener
una herramienta práctica
que ofrezca soluciones a las
necesidades de un amplio
rango de usuarios

QUICKFAN
SODECA  **SELECTOR**

**NUEVA HERRAMIENTA PARA
INGENIERÍAS Y DEPARTAMENTOS
TÉCNICOS**



Disponible en:





Búsqueda
fácil



Personalice
los informes



Siempre
actualizado



Informes en
minutos

QUICKFAN
SODECA SELECTOR

MÓDULO DE PROYECTOS

Prepare informes técnicos en minutos

- Seleccione centenares de modelos en un solo paso.
- Cargue masivamente sus datos en Excel.
- Edite y gestione las fichas técnicas.
- Imprima el informe con índice y portada, edítelo o envíelo a otro QuickFan.

CÁLCULO DE SOBREPRESIÓN EN ZONAS DE ESCALERAS

- Calcule rápidamente el caudal necesario para la sobrepresión de escaleras para los sistemas más habituales, requerido según UNE-EN 12101:2006.
- Configure fácilmente el diseño para cada planta, o áreas de la vía de evacuación.

*Completa
información de
los modelos
seleccionados*

*Navegue
rápidamente
por el catálogo
mediante
las pestañas*

*Potente
herramienta
de selección
de producto*

*Visualice las
curvas y
características
de los
modelos*

*Compare
diferentes
modelos*

MODELOS EN CAD 3D

- Descárguese nuestros ventiladores en Cad 3D desde nuestra web.
- Elija entre más de 40 formatos Cad disponibles incluyendo Revit.
- Más de 2.000 modelos y configuraciones disponibles.

3D
SODECA



Modelos
CAD 3D



Formatos
disponibles



Siempre
actualizado



Informes en
minutos

ÍNDICE GENERAL

VENTILADORES EN LÍNEA PARA CONDUCTOS

8



VENTILADORES HELICOIDALES

14



VENTILADORES CENTRÍFUGOS

34



EXTRACTORES PARA EVACUACIÓN DE HUMOS



70



SISTEMAS DE CONTROL DE PRESURIZACIÓN

106



EXTRACTORES PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS ATEX



110



EXTRACTORES DE TEJADO

132



EFFICIENT WORK FANS



140



ÍNDICE GENERAL

**SISTEMAS DE VENTILACIÓN
PARA VIVIENDAS**

178



RECUPERADORES DE CALOR

182



UNIDADES DE FILTRACIÓN

188



CORTINAS DE AIRE

200



**EXTRACCIÓN Y FILTRACIÓN
DE HUMOS Y POLVO**

206



ACCESORIOS

208



VENTILADORES EN LÍNEA PARA CONDUCTOS

9 SV
Extractores en línea
para conductos



11 NEOLINEO
Extractores en línea para
conductos con rodamientos
a bolas de Larga Duración



12 CL
Extractores en línea
rectangulares de bajo perfil



9 SVE/PLUS
Extractores en línea para
conductos con aislamiento
acústico de 40 mm



11 NEOLINEO/EW
Extractores en línea para
conductos



13 CL/PLUS
Extractores en línea para
conductos rectangulares
con aislamiento de 50 mm



10 SVE/PLUS/EW
Extractores en línea para
conductos, con bajo nivel
sonoro, 40 mm de aislante
acústico



12 NEOSILENT
Extractores en línea para
conductos de bajo nivel
sonoro



13 TUB
Extractores en línea
para altas temperaturas



10 SVE/PLUS/EW/CPC
Extractores en línea para
conductos, de funcionamiento
automático, con bajo nivel
sonoro, 40 mm de aislante
acústico, con control de
presión constante.



12 CA/LINE
Extractores circulares en
línea para conductos
con motor de 3 velocidades





SV



SVE/PLUS

SV SVE/PLUS

SV: Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica

SVE/PLUS: Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica de 40 mm de aislante acústico fonoabsorbente

Ventilador:

- Envolvente acústica recubierta de material fonoabsorbente
- SV: Turbina con álabes a reacción, excepto modelos 125-150-200, con turbina multipala
- SVE/PLUS: Turbina con álabes a reacción excepto modelos 100-125-150-160-200/H, con turbina multipala.
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos
- SVE/PLUS: Equipados con tapa registro abatible, excepto modelos 100-125-160/L-150/L
- SVE/PLUS: Pies soporte integrados en la caja, que facilitan su montaje
- SV: Se suministran con 4 pies de soporte que facilitan su montaje
- Dirección aire sentido lineal

Motor:

- Motores de rotor exterior, con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54
- Monofásicos 230V 50Hz/60Hz regulables.
- SV: Modelos 125, 150 y 200 monofásicos 230V 50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: + 50°C

Acabado:

- SV: Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- SVE/PLUS: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizada

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel sonoro irradiado dB(A)	According ErP	PVP €
1028458	SV-125/H	2720	0,14	400	32	2018	206,80
1028460	SV-125/H-T	2720	0,14	400	32	2018	229,70
1028462	SV-150/H	2580	0,23	560	40	2018	247,10
1028464	SV-150/H-T	2580	0,23	560	40	2018	274,65
1028466	SV-200/H	1400	0,12	880	44	2018	296,25
1028468	SV-200/H-T	1400	0,12	880	44	2018	328,85
1028470	SV-200/L	1450	0,13	760	42	2018	292,20
1028472	SV-250/H	2500	0,20	1300	48	2018	315,60
1028473	SV-250/L	2680	0,13	1000	46	2018	314,00
1028475	SV-315/H	1400	0,13	2100	50	2018	513,90
1028477	SV-350/H	1400	0,22	2850	51	2018	657,15
1028479	SV-400/H	1350	0,39	3500	53	2018	881,35
1099306	SVE/PLUS-100/L	1800	0,10	290	27	2018	265,15
1100108	SVE/PLUS-125/H	2340	0,18	370	38	2018	294,25
1099307	SVE/PLUS-125/L	1800	0,10	310	28	2018	288,40
1099312	SVE/PLUS-150/H	2250	0,25	490	36	2018	304,65
1099308	SVE/PLUS-150/L	1800	0,10	355	26	2018	298,60
1100109	SVE/PLUS-160/H	2250	0,25	490	36	2018	338,40
1099309	SVE/PLUS-160/L	1800	0,10	355	26	2018	334,10
1100110	SVE/PLUS-200/H	1400	0,18	760	38	2018	361,50
1099310	SVE/PLUS-200/L	2650	0,18	640	37	2018	354,25
1100111	SVE/PLUS-250/H	2400	0,18	1140	44	2018	385,05
1099311	SVE/PLUS-250/L	2750	0,17	705	36	2018	377,40
1099313	SVE/PLUS-315/H	1400	0,14	1315	41	2018	438,15
1099314	SVE/PLUS-350/H	1400	0,20	1555	38	2018	533,50
1099315	SVE/PLUS-400/H	1350	0,30	2310	41	2018	652,55



SVE/PLUS/EW

Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica de 40 mm de aislante acústico fonoabsorbente

Ventilador:

- Envolvente acústica recubierta de material fonoabsorbente.
- Todos los modelos equipados con turbina a reacción.
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos.
- Equipados con tapa registro abatible.
- Pies soporte integrados en la caja, que facilitan su montaje.

- Dirección aire sentido lineal.
- Velocidad ajustable mediante un potenciómetro incorporado de 10 k Ω MTP010, o una señal exterior de 0-10 V

Motor:

- Monofásicos 200-240 V 50/60 Hz, protección IP54. Excepto modelo SVE/PLUS/EW-400/H, 200-277V 50/60Hz, protección IP55.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C + 60 °C. Excepto modelo SVE/PLUS/EW-200/H, -25°C +45°C.

- Motores de rotor exterior E.C. Technology, de alta eficiencia y variador de velocidad integrado controlado mediante señal 0-10 V.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizada

COD.	Modelo	Velocidad (rpm)	Potencia eléctrica máx (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Nivel presión sonora a 50% de velocidad máx.* dB(A)	According ErP	PVP €
1099316	SVE/PLUS/EW-100/H	3200	0,083	450	38	2018	508,25
1100112	SVE/PLUS/EW-125/H	3200	0,083	500	36	2018	510,10
1121685	SVE/PLUS/EW-150/H	3200	0,083	545	33	2018	515,30
1100113	SVE/PLUS/EW-160/H	3200	0,083	585	31	2018	517,25
1100114	SVE/PLUS/EW-200/H	3230	0,168	895	36	2018	657,30
1100115	SVE/PLUS/EW-250/H	2510	0,170	1140	38	2018	715,95
1100116	SVE/PLUS/EW-315/H	1525	0,150	1800	29	2018	1.000,55
1099317	SVE/PLUS/EW-350/H	1250	0,168	2475	35	2018	1.085,80
1099318	SVE/PLUS/EW-400/H	1170	0,250	3080	38	2018	1.356,60

*Nivel de presión sonora irradiada en dB(A) a 1,5 m de distancia a caudal máximo.

SVE/PLUS/EW/CPC

Extractores en línea para conductos de funcionamiento automático, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica de 40 mm de aislante acústico fonoabsorbente, con control de presión constante



Ventilador:

- Envolvente acústica recubierta de material fonoabsorbente.
- Todos los modelos equipados con turbina a reacción.
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos.
- Equipados con tapa registro abatible.
- Pies soporte integrados en la caja, que facilitan su montaje.
- Dirección aire sentido lineal.

Motor:

- Monofásicos 200-240 V 50/60 Hz, protección IP54. Excepto modelo SVE/PLUS/EW-400/H, 200-277V 50/60Hz, protección IP55.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C + 60 °C. Excepto modelo SVE/PLUS/EW-200/H, -25°C +45°C.
- Motores de rotor exterior E.C. Technology, de alta eficiencia.

Control CPC:

- Equipo preconfigurado en modo presión constante con setpoint de 100Pa
- Posibilidad de ajustes a otras presiones

- Posibilidad de trabajo a caudal constante

- Sistema Plug&Play para su fácil instalación
- Rango de programación de 0 a 2500Pa
- Interruptor de paro-marcha, con bloqueo de seguridad incorporado
- Versiones en alimentación monofásica 230Vac y trifásica 380Vac
- Protección IP55

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizada

COD.	Modelo	Velocidad (rpm)	Potencia eléctrica máx (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Nivel presión sonora a 50% de velocidad máx.* dB(A)	According ErP	PVP €
1141073	SVE/PLUS/EW-100/H/CPC	3200	0,083	450	38	2018	958,70
1141070	SVE/PLUS/EW-125/H/CPC	3200	0,083	500	36	2018	960,00
1141065	SVE/PLUS/EW-150/H/CPC	3200	0,083	545	33	2018	961,30
1141069	SVE/PLUS/EW-160/H/CPC	3200	0,083	585	31	2018	962,55
1141068	SVE/PLUS/EW-200/H/CPC	3230	0,168	895	36	2018	1.043,50
1141067	SVE/PLUS/EW-250/H/CPC	2510	0,170	1140	38	2018	1.081,20
1141066	SVE/PLUS/EW-315/H/CPC	1525	0,150	1800	29	2018	1.386,80
1141072	SVE/PLUS/EW-350/H/CPC	1250	0,168	2475	35	2018	1.499,75
1141071	SVE/PLUS/EW-400/H/CPC	1170	0,250	3080	38	2018	1.697,15

*Nivel de presión sonora irradiada en dB(A) a 1,5 m de distancia a caudal máximo.



NEOLINEO

Extractores en línea para conductos con cuerpo extraíble y tamaño reducido con rodamientos a bolas de Larga Duración

Ventilador:

- Envoltorio en material plástico autoextinguible V0
- Caja de bornes externa, con posición variable
- Instalación rápida y sencilla
- Los modelos T están equipados con temporizador

- Monofásicos 220-240V 50/60 Hz
- Temperatura de trabajo: -10°C +60°C

Acabado:

- En material plástico, de color blanco, autoextinguible al fuego V0

Motor:

- Motores con rodamientos a bolas de Larga Duración, protección IPX4, de dos velocidades y regulables

COD.	Modelo	Velocidad (r/min) min/max	Potencia eléctrica (kW) min/max	Caudal máximo (m³/h)	Nivel sonoro irradiado* (dB(A) min/max)	According ErP	PVP €
1030708	NEOLINEO 100	2050/2620	0.023/0.025	180/245	26/30	Excluded	125,65
1030711	NEOLINEO 100 T	2050/2620	0.023/0.025	180/245	26/30	Excluded	144,05
1030712	NEOLINEO 125	1630/2300	0.025/0.030	240/350	29/34	Excluded	154,55
1030713	NEOLINEO 125 T	1630/2300	0.025/0.030	240/350	29/34	Excluded	172,75
1030714	NEOLINEO 150	1940/2620	0.042/0.050	415/565	30/35	Excluded	188,00
1030715	NEOLINEO 150 T	1940/2620	0.042/0.050	415/565	30/35	Excluded	207,10
1030716	NEOLINEO 160	1940/2620	0.042/0.050	415/565	30/35	Excluded	188,00
1030717	NEOLINEO 160 T	1940/2620	0.042/0.050	415/565	30/35	Excluded	207,10
1034786	NEOLINEO 200/V	1915/2380	0.076/0.108	830/1040	32/38	Excluded	262,90
1165541	NEOLINEO 200/V-T	1915/2380	0.076/0.108	830/1040	32/38	Excluded	278,05
1034787	NEOLINEO 250/V	1955/2440	0.125/0.177	1110/1400	45/55	2015	369,10
1034788	NEOLINEO 315/V	1890/2430	0.230/0.320	1570/2050	49/58	2015	412,25

*Los niveles de presión sonora irradiados, están obtenidos a 3 metros en campo libre, con tubos rígidos en aspiración y descarga.

NEOLINEO/EW

Extractores en línea para conductos, con cuerpo extraíble y tamaño reducido, equipados con motor E.C. Technology



Ventilador:

- Envoltorio en material plástico autoextinguible V0.
- Caja de bornes externa, con posición variable.
- Instalación rápida y sencilla.

tos a bolas de Larga Duración.

- Protección IP44.
- Dos velocidades seleccionables mediante commutador.
- Cada velocidad es regulable mediante potenciómetro en caja de bornes. Modelo 315 regulable mediante señal externa 0-10 V.
- Monofásicos 220-240 V 50 Hz.

• Temperatura de trabajo:

- Modelos 100, 125 y 150: -10 °C +60 °C.
- Modelos 200, 250 y 315: -10 °C +50 °C.

Acabado:

- En material plástico, de color blanco, autoextinguible al fuego V0.

Motor:

- Motores E.C. Technology con rodamien-



COD.	Modelo	Velocidad (r/min) min/max	Potencia eléctrica (W) min/max	Caudal máximo (m³/h) min/max	Nivel presión sonora Lp dB(A)* min/max	According ErP	PVP €
1034843	NEOLINEO/EW-100-Q	1420/3300	4,5/16,5	90/230	21/45	Excluded	327,05
1034844	NEOLINEO/EW-100	1320/2330	5,5/17	140/270	25/41	Excluded	335,85
1034845	NEOLINEO/EW-125	1285/2370	6,5/24	190/380	29/44	Excluded	341,00
1034846	NEOLINEO/EW-150	1340/2560	10/52	325/620	35/53	Excluded	343,60
1034847	NEOLINEO/EW-160	1300/2620	10/55	325/630	34/54	Excluded	370,00
1034848	NEOLINEO/EW-200	1990/3120	22/74	620/1080	39/48	Excluded	401,10
1034849	NEOLINEO/EW-250	1720/3010	27/124	650/1250	43/57	Excluded	532,10
1034850	NEOLINEO/EW-315	1800/2350	119/240	1400/1900	53/61	2015	601,55

*Los niveles de presión sonora irradiados, están obtenidos a 3 metros en campo libre, con tubos rígidos en la aspiración y descarga.

NEOSILENT



Extractores en línea para conductos de bajo nivel sonoro, con rodamientos a bolas de Larga duración

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero
- Aislado térmica y acústicamente con lana de roca
- Envoltente interior perforado para facilitar la absorción del ruido
- Caja de bornes externa
- Instalación rápida y sencilla

Motor:

- Motores con rodamientos a bolas de Larga Duración, protección IPX4, de dos velocidades
- Monofásicos 220-240V 50/60 Hz
- Temperatura de trabajo: -10°C +60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en recubrimiento polimérico de color gris

COD.	Modelo	Velocidad (r/min) min/max	Potencia eléctrica (kW) min/max	Caudal máximo (m³/h) min/max	Nivel sonoro irradiado* dB(A) min/max	According ErP	PVP €
1030724	NEOSILENT 100	2030 / 2630	0,024 / 0,026	170 / 240	24 / 29	Excluded	190,75
1030725	NEOSILENT 125	1650 / 2310	0,025 / 0,030	230 / 340	23 / 28	Excluded	200,35
1030726	NEOSILENT 150	1970 / 2645	0,045 / 0,052	405 / 555	26 / 33	Excluded	264,65
1030727	NEOSILENT 200	2015 / 2445	0,078 / 0,110	810 / 1020	31 / 36	Excluded	322,80
1030728	NEOSILENT 250	1965 / 2495	0,127 / 0,178	1050 / 1330	34 / 38	2015	510,85
1030729	NEOSILENT 315	1975 / 2545	0,213 / 0,313	1530 / 1950	36 / 40	2015	651,45

(*) Los niveles de presión sonora irradiados, estan obtenidos a 3 metros en campo libre, con tubos rígidos en la aspiración y descarga.



CA/LINE

Extractores circulares en línea para conductos con motor de 3 velocidades

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero
- Caja de bornes externa
- Instalación rápida y sencilla
- Pie soporte incluido

Motor:

- Motores de 3 velocidades con rodamientos a bolas de Larga Duración, protección IP44.
- Monofásicos 220-240V 50/60 Hz

- Temperatura de trabajo: -25°C +60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizada

COD.	Modelo	Velocidad Max/Min (r/min)	Potencia eléctrica máxima (W)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora irradiada dB(A)	According ErP	PVP €
1129393	CA/LINE-10	2700/2100	53	250	43	2018	118,85
1129394	CA/LINE-12	2650/2050	52	320	40	2018	123,85
1129395	CA/LINE-15	2650/2000	55	470	37	2018	153,75
1129399	CA/LINE-16	2650/2000	55	490	36	2018	166,70
1129396	CA/LINE-20	2700/2450	110	870	43	2018	203,25
1129397	CA/LINE-25	2400/1600	165	1070	47	2018	209,70
1129398	CA/LINE-31	2500/2300	150	1310	46	2018	274,60

CL



Extractores en línea para conductos rectangulares de bajo perfil, con tapa de inspección para facilitar la limpieza

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia delante. en chapa de acero galvanizado

- Protección IP-55 en caja conexiones.
- Monofásicos 230 50Hz. y trifásicos 230/400V 50Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
- Protección mediante termostato incorporado

Motor:

- Motores de rotor exterior clase F. con rodamientos a bolas.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia eléctrica máxima (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora irradiada a 2/3 de Qmax dB(A)	According ErP	PVP €
1028497	CL-200-4T	1230	0,24	1149	42	2016	442,70
1028499	CL-225-4T	1270	0,56	1696	47	2016	549,25
1028498	CL-225-4M	1250	0,50	1668	46	2016	572,90
1028503	CL-250-4T	1380	1,00	2646	48	2016	671,25
1028502	CL-250-4M	1190	0,63	2347	46	2016	681,50
1028504	CL-250-6M	790	0,27	1501	50	*	644,45
1028506	CL-280-4T	1310	1,50	3232	52	2016	800,70
1028508	CL-280-6T	780	0,38	2152	53	2016	760,70
1028507	CL-280-6M	700	0,42	2129	56	*	771,00

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia eléctrica máxima (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión¹ sonora irradiada a 2/3 de Qmax dB(A)	According ErP	PVP €
1028509	CL-315-4T	1300	2,35	4209	52	2016	987,35
1028511	CL-315-6T	750	0,74	2886	57	2016	881,60
1028513	CL-355-6T	790	1,04	4186	61	2016	1.067,45
1028515	CL-400-6T	830	2,60	7293	65	2016	1.533,25
1028516	CL-400-8T	580	0,87	5018	59	2016	1.487,15
1028517	CL-450-6T	830	2,79	9079	65	2016	1.747,50

(1) Los niveles sonoros, son presiones dB(A) irradiadas medidas a 1mts. en campo libre.
Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC



CL/PLUS

Extractores en línea para conductos rectangulares con aislamiento de 50 mm

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Caja de conexión en el exterior, ignífuga V0 y protección IP-55

Motor:

- Motores de rotor exterior clase F, con rodamientos a bolas, protección IP-54

- Monofásicos 230 50Hz y trifásicos 230/400V 50Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +50°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión* sonora aspiración a 1/3 de Qmáx.	According ErP	PVP €
1028520	CL/PLUS-225-4M	1250	0,51	1650	38,0	2016	724,40
1028521	CL/PLUS-250-4M	1190	0,69	1900	42,0	2016	807,75
1028522	CL/PLUS-280-4M	1210	1,15	2900	47,0	2016	1.116,60
1028523	CL/PLUS-315-4T	1300	2,50	5050	52,0	2016	1.290,20
1028524	CL/PLUS-355-4T	1320	3,70	6300	58,0	2016	2.039,45
1028525	CL/PLUS-400-4T	1330	5,00	7100	61,0	2016	2.328,10
1028526	CL/PLUS-400-6T	830	2,70	7050	50,8	2016	2.386,50
1028527	CL/PLUS-450-4T	1330	5,00	7200	62,0	2016	2.421,65
1028528	CL/PLUS-450-6T	830	2,70	7800	51,8	2016	2.486,60

* Los niveles sonoros, son presiones dB(A) en aspiración medidas a 1mts. en campo libre.



TUB

Extractores en línea con cuerpo extraíble y tamaño reducido para altas temperaturas (250°C), diseñado para trabajar intercalado en conductos de chimenea

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero
- Turbina con álabes en chapa de acero galvanizado
- Cierre que permite extraer el cuerpo de forma fácil y rápida
- Caja de bornes externa

Motor:

- Motor con rodamientos a bolas de Larga Duración, protección IPX4

- Monofásicos 220-240V 50Hz
- Temperatura de trabajo: -10°C +250°C

Acabado:

- Anticorrosivo en pintura anticorrosiva



COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel sonoro irradiado (*) dB(A)	PVP €
1030730	TUB-200	2780	0,068	250	39	533,00
1030731	TUB-225	2765	0,075	330	41	668,30
1030732	TUB-250	2760	0,080	400	43	698,70
1030733	TUB-315	2600	0,180	830	48	1.188,85

* Los niveles de presión sonora irradiados, están obtenidos a 3 metros en campo libre, con tubos rígidos en la aspiración y descarga.

VENTILADORES HELICOIDALES

16 HEP
Ventiladores helicoidales
murales, con motor IP-65



18 HRE
Ventiladores helicoidales
circulares, con motor
de rotor exterior



24 CJHCH
Unidades de ventilación
helicoidales con caja aislada
acústicamente



16 HEPT
Ventiladores helicoidales
tubulares, con motor IP-65



19 HCH
Ventiladores helicoidales
murales de gran robustez



26 HTM
Ventiladores helicoidales
tubulares móviles



17 HC
Ventiladores helicoidales
murales con motor IP-55



20 HCT
Ventiladores helicoidales
tubulares de gran robustez



26 HPX
Ventiladores helicoidales
tubulares con motor exterior



18 HCD
Ventiladores helicoidales
murales de pequeño diámetro



22 HCT/IMP-C
Jet fans de gran alcance
circulares unidireccionales o
reversibles



27 HCH/SEC
Ventiladores para extremas
condiciones secaderos de
madera y cerámica



18 HCRE
Ventiladores helicoidales
murales, con hélice en
chapa de acero de bajo nivel
sonoro



22 HCT/IMP
Jet fans de gran alcance
unidireccionales o reversibles



27 HGI
Ventiladores helicoidales
de gran diámetro



VENTILADORES HEAVY DUTY HELICOIDALES



28 HFW
Ventiladores tubulares galvanizados en caliente



30 HBA
Ventiladores helicoidales tubulares bifurcados



31 HGT
Ventiladores helicoidales tubulares de gran diámetro con motor directo



29 HTP
Extractores axiales tubulares de alta presión



30 HPX/SEC
Ventiladores para extremas condiciones en hornos y secaderos



31 HGTX
Ventiladores helicoidales tubulares de gran diámetro con motor exterior





HEP



HEPT

HEP HEPT

Ventiladores helicoidales murales (HEP) y tubulares (HEPT), con hélice de plástico reforzada en fibra de vidrio.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio
- HEP: Marco soporte en chapa de acero
- HEP: Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499

HEP: Ventiladores helicoidales murales, con motor IP65

HEPT: Ventiladores helicoidales tubulares, con motor IP65

- HEPT: Envoltorio tubular en chapa de acero
- HEPT: Caja de conexión en el exterior, protección IP65

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP65
- Monofásicos 220-240V -50Hz, y trifásicos 240V/380-415V-50Hz
- Temperatura de trabajo: -25°C +60°C, motores de 4-6-8 polos y -25°C +45°C, motores de 2 polos

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

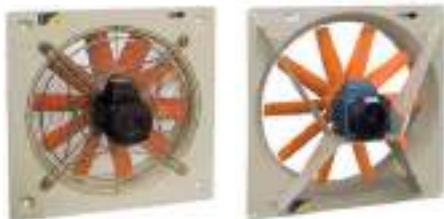
Bajo demanda:

- Conjunto motor, hélice y rejilla (versión F)
- Grupo motor hélice (versión G)
- Dirección aire hélice-motor
- Bobinados especiales para diferentes tensiones

COD. HEP	COD. HEPT	Modelo HEP	Modelo HEPT	Velocidad (r/min)	Pot. abs. desc. libre (W)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP € HEP	PVP € HEPT
1016608	-	HEP-25-2T/H	-	2780	265	2300	64	2015	313,65	-
1016607	-	HEP-25-2M/H	-	2750	345	2300	64	2015	332,95	-
1016611	-	HEP-25-4T/H	-	1450	85	1250	52	Excluded	297,70	-
1016610	-	HEP-25-4M/H	-	1440	95	1250	52	Excluded	313,65	-
1016615	1016941	HEP-31-2T/H	HEPT-31-2T/H	2640	400	4000	74	2015	358,00	496,10
1016614	1016940	HEP-31-2M/H	HEPT-31-2M/H	2640	410	4000	74	2015	380,30	530,20
1016618	1016943	HEP-31-4T/H	HEPT-31-4T/H	1410	115	2400	55	Excluded	297,70	469,35
1016616	1016942	HEP-31-4M/H	HEPT-31-4M/H	1410	130	2400	55	Excluded	327,20	493,50
1016621	1016946	HEP-35-2T/H	HEPT-35-2T/H	2790	550	6020	76	2015	410,15	543,00
1016620	1016944	HEP-35-2M/H	HEPT-35-2M/H	2675	560	6020	76	2015	433,45	593,55
1016627	1016948	HEP-35-4T/H	HEPT-35-4T/H	1340	155	3500	58	2015	386,10	503,70
1016622	1016947	HEP-35-4M/H	HEPT-35-4M/H	1340	160	3500	58	2015	402,30	538,20
1016632	1016950	HEP-40-4T/H	HEPT-40-4T/H	1420	245	5200	61	2015	416,10	640,55
1016629	1016949	HEP-40-4M/H	HEPT-40-4M/H	1400	355	5200	61	2015	441,40	679,05
1016636	1016952	HEP-40-6T/H	HEPT-40-6T/H	960	155	3500	54	Excluded	409,30	636,90
1016635	1016951	HEP-40-6M/H	HEPT-40-6M/H	960	185	3500	54	Excluded	436,35	646,20
1016640	1016954	HEP-45-4T/H	HEPT-45-4T/H	1400	475	7300	66	2015	530,20	689,35
1016637	1016953	HEP-45-4M/H	HEPT-45-4M/H	1400	490	7300	66	2015	543,85	708,20
1016643	1016956	HEP-45-6T/H	HEPT-45-6T/H	955	215	4900	56	2015	522,50	649,90
1016642	1016955	HEP-45-6M/H	HEPT-45-6M/H	955	225	4900	56	Excluded	530,65	671,65
1016646	1016958	HEP-50-4T/H	HEPT-50-4T/H	1420	740	10150	69	2015	619,15	786,10
1016644	1016957	HEP-50-4M/H	HEPT-50-4M/H	1380	710	10150	69	2015	656,55	811,75
1016649	1016960	HEP-50-6T/H	HEPT-50-6T/H	950	205	6150	59	2015	580,50	734,45
1016648	1016959	HEP-50-6M/H	HEPT-50-6M/H	950	215	6150	59	2015	614,30	759,90
1016652	1016962	HEP-56-4T/H	HEPT-56-4T/H	1350	870	12800	72	2015	714,75	832,10
1016650	1016961	HEP-56-4M/H	HEPT-56-4M/H	1350	895	12800	72	2015	768,20	890,65
1016655	1016964	HEP-56-6T/H	HEPT-56-6T/H	915	325	8250	62	2015	648,10	750,45
1016654	1016963	HEP-56-6M/H	HEPT-56-6M/H	915	450	8250	62	2015	680,20	764,05
1016657	1016965	HEP-63-4T/H	HEPT-63-4T/H	1415	1400	18700	82	2015	850,70	989,95
1016661	1016967	HEP-63-6T/H	HEPT-63-6T/H	905	405	12050	65	2015	736,50	912,10
1016659	1016966	HEP-63-6M/H	HEPT-63-6M/H	905	540	12050	65	2015	786,10	926,75

HC

Ventiladores helicoidales murales, con motor IP55



Ventiladores helicoidales murales, con hélice de plástico reforzada en fibra de vidrio

Ventilador:

- Marco soporte en chapa de acero
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499
- Modelos 71, 80, 90 y 100, la rejilla de protección se suministra como accesorio
- Dirección aire motor-hélice

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos desde el tamaño 45 hasta el tamaño 63, protección IP54. De 1 ó 2 velocidades según modelo
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V 50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura de trabajo: -25°C +60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Conjunto motor, hélice y rejilla (versión F)
- Grupo motor hélice, versión G.
- Dirección aire hélice-motor.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1017059	HC-25-2T/H	2730	0,12	2200	64	2015	264,40
1017052	HC-25-2M/H	2770	0,12	2200	64	*	273,30
1017074	HC-25-4T/H	1320	0,10	1300	51	Excluded	265,60
1017069	HC-25-4M/H	1380	0,10	1300	51	Excluded	280,55
1017086	HC-31-2T/H	2750	0,18	3650	72	2015	303,25
1017082	HC-31-2M/H	2700	0,18	3600	72	2015	323,35
1017099	HC-31-4T/H	1320	0,10	2400	54	Excluded	271,75
1017097	HC-31-4M/H	1380	0,10	2400	54	Excluded	293,80
1017103	HC-35-2T/H	2710	0,37	6050	76	2015	344,95
1017112	HC-35-4T/H	1320	0,10	3550	58	2015	301,45
1017106	HC-35-4M/H	1380	0,10	3550	58	2015	315,95
1017127	HC-40-4T/H	1350	0,25	5200	63	2015	344,50
1017125	HC-40-4M/H	1370	0,25	5200	63	2015	364,95
1017130	HC-40-6T/H	900	0,25	3700	55	2015	367,70
1017129	HC-40-6M/H	970	0,25	3700	55	*	390,40
1017134	HC-45-4T/H	1370	0,37	7300	66	2015	387,75
1017131	HC-45-4M/H	1400	0,37	7300	66	2015	427,35
1017139	HC-45-6T/H	900	0,25	5150	57	2015	410,40
1017138	HC-45-6M/H	950	0,25	5150	57	2015	425,95
1017142	HC-50-4T/H	1380	0,55	10200	69	2015	491,30
1017140	HC-50-4M/H	1350	0,55	10200	69	2015	535,45
1017148	HC-50-6T/H	900	0,37	6300	59	2015	478,60
1017147	HC-50-6M/H	900	0,37	6300	59	*	511,20
1017177	HC-56-4T/H IE3	1455	1,10	13000	72	2015	599,45
1017155	HC-56-6T/H	900	0,37	8300	61	2015	506,70
1017154	HC-56-6M/H	900	0,37	8300	61	2015	544,70
1017179	HC-63-4T/H IE3	1455	1,10	16450	74	2015	726,30
1017158	HC-63-4/8T/H	1440 / 710	1,10/0,25	16450/8225	74/59	2015	779,75
1017160	HC-63-6T/H	900	0,37	12350	64	2015	563,00
1017159	HC-63-6M/H	890	0,37	12350	64	2015	639,10
1017181	HC-71-4T/H IE3	1440	1,50	22150	78	2015	941,00
1017162	HC-71-4/8T/H	1420 / 700	1,50/0,37	22200/11100	78/63	2015	988,05
1017182	HC-71-6T/H IE3	940	0,75	17300	66	2015	861,00
1017163	HC-71-6M/H	900	0,75	15600	65	2015	878,35
1017183	HC-80-4T/H IE3	1440	3,00	33000	82	2015	1.224,35
1017166	HC-80-4/8T/H	1430 / 710	3,0/0,60	33000/16500	82/67	2015	1.326,20
1017186	HC-80-6T/H IE3	940	0,75	22000	71	2015	1.040,95
1017187	HC-90-4T/H IE3	1450	4,00	43700	86	2015	1.623,95
1017170	HC-90-4/8T/H	1430 / 710	4,00/0,80	43700/21850	86/69	2015	1.652,60
1017189	HC-90-6T/H IE3	950	1,50	33300	76	2015	1.311,55
1017172	HC-90-8T/H	695	0,55	19800	69	2015	1.124,85
1017173	HC-100-4T/H IE3	1465	5,50	54000	88	2015	1.825,55
1017049	HC-100-4/8T/H	1450 / 720	5,50/1,10	54000/27000	88/73	2015	1.999,10
1017175	HC-100-6T/H IE3	950	1,50	37000	78	2015	1.357,50
1017051	HC-100-8T/H	705	0,75	26950	72	2015	1.160,65

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC



HCD

Ventiladores helicoidales murales, de pequeño diámetro

Ventiladores helicoidales murales, con hélice en chapa de aluminio, motores de espira de sombra y cable de conexión incorporado.

Ventilador:

- Marco soporte en chapa de acero
- Hélice en chapa de aluminio
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499
- Dirección aire motor-hélice

Motor:

- Motores clase B, con cojinetes de fricción autolubricados, protección IP44, excepto modelo 40 equipado con motor clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54
- Monofásicos 230V-50Hz
- Temperatura de trabajo: -30°C +50°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia absorbida, desc. libre (W)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1000010	HCD-20-4M	1350	36	560	38	Excluded	102,20
1000012	HCD-25-4M	1340	41	960	43	Excluded	121,25
1000013	HCD-30-4M	1360	76	1350	48	Excluded	145,10
1000015	HCD-35-4M	1365	115	1820	53	Excluded	193,95
1000016	HCD-40-4M	1410	150	3100	57	2015	301,90



HRE



HCRE



HRE HCRE

HRE: Ventiladores helicoidales circulares, con motor de rotor exterior
HCRE: Ventiladores helicoidales murales

Ventiladores helicoidales murales con soporte y hélice en chapa de acero, especialmente diseñados para obtener una alta eficiencia energética.

Ventilador:

- HRE: Aro soporte en chapa de acero
- HCRE: Marco soporte en chapa de acero
- Rejilla de protección contra

contactos según norma UNE-EN ISO 12499

- Hélice en chapa de acero
- Dirección de aire rejilla-hélice

Motor:

- Motores clase F y B, con rodamientos a bolas, protección IP-54
- Motores de rotor externo de alta eficiencia

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- Monofásicos 230V 50Hz y trifásicos 400V 50Hz
- Temperatura de trabajo: -30°C +60°C

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €
1017815	HRE-25-2T	2430	0,090	1330	56	177,00
1017814	HRE-25-2M	2480	0,100	1330	56	188,55
1017817	HRE-25-4T	1400	0,060	750	53	164,05
1017816	HRE-25-4M	1400	0,050	750	53	170,40
1017819	HRE-31-2T	2500	0,115	1850	59	207,25
1017818	HRE-31-2M	2400	0,125	1850	58	207,40
1017821	HRE-31-4T	1380	0,090	1400	54	176,70
1017820	HRE-31-4M	1350	0,090	1400	54	179,40
1017823	HRE-35-4T	1360	0,140	2670	58	226,10
1017822	HRE-35-4M	1380	0,140	2670	58	227,65
1017832	HCRE 40-4T	1370	0,190	3800	60	155,90
1017831	HCRE 40-4M	1350	0,190	3800	60	148,30
1017834	HCRE 45-4T	1380	0,290	4500	62	173,50
1017833	HCRE 45-4M	1350	0,300	4500	62	167,90
1017835	HCRE 45-6T	910	0,160	2800	56	163,25
1017837	HCRE 50-4T	1350	0,420	6250	69	265,75
1017836	HCRE 50-4M	1320	0,420	6250	69	258,20
1017839	HCRE 50-6T	920	0,220	4320	66	249,45
1017838	HCRE 50-6M	920	0,220	4320	66	242,00
1017841	HCRE 56-4T	1330	0,550	7500	73	337,30
1017840	HCRE 56-4M	1300	0,530	7500	73	330,70
1017843	HCRE 56-6T	910	0,320	6500	62	325,25
1017842	HCRE 56-6M	910	0,320	6500	62	322,20
1017845	HCRE 63-4T	1350	0,850	10800	74	447,60
1017844	HCRE 63-4M	1360	0,800	10800	74	439,65
1017847	HCRE 63-6T	900	0,550	9300	67	423,45
1017846	HCRE 63-6M	900	0,520	9300	67	415,40
1017848	HCRE 71-6T	910	1,100	15500	71	776,30

HCH

Ventiladores helicoidales murales, de gran robustez



Ventiladores helicoidales murales versión PL equipados con hélice de plástico y versión AL equipados con hélice de aluminio.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice
- Hélices versión PL en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio y versión AL en fundición de aluminio.
- Aro soporte en chapa de acero

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos desde el tamaño 45 hasta el tamaño 56, protección IP54. De 1 ó 2 velocidades según modelo
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura de trabajo : -25°C +50°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento

nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices reversibles 100%.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2

COD.	COD.	Modelo	Velocidad	Potencia instalada	Caudal máximo	N. presión sonora	According ErP	PVP €	PVP €
HCH-PL	HCH-AL		(r/min)	(kW)	(m³/h)	dB(A)		HCH-PL	HCH-AL
1000123	1000124	HCH-35-2T	2710	0,37	5750	77	2015	323,55	335,00
1000125	1000126	HCH-35-4T	1320	0,09	3100	59	2015	278,65	288,35
-	1000268	HCH-40-2T-1.5 IE3	2830	1,10	8800	84	2015	-	468,25
1000127	1000128	HCH-40-4T-0.33	1350	0,25	5150	64	2015	356,60	373,70
1000131	1000133	HCH-45-4T-0.5	1370	0,37	7100	68	2015	381,55	415,40
1000129	1000130	HCH-45-4M-0.5	1400	0,37	7100	68	2015	433,85	483,40
1000137	1000138	HCH-45-6T-0.33	900	0,25	4750	55	2015	430,90	471,15
1000135	1000136	HCH-45-6M-0.33	950	0,25	4750	55	*	439,00	476,50
1000141	1000142	HCH-56-4T-0.75	1380	0,55	11050	72	2015	503,10	544,70
1000139	1000140	HCH-56-4M-0.75	1450	0,55	11050	72	2015	544,15	604,10
1000271	1000272	HCH-56-4T-1 IE3	1420	0,75	12950	73	2015	590,15	681,40
1000146	1000147	HCH-56-4/8T-1	1430 / 710	0,75 / 0,20	12950/6475	73/58	2015	643,95	727,60
1000269	1000270	HCH-56-4T-1.5 IE3	1455	1,10	14000	74	2015	624,10	739,05
1000144	1000145	HCH-56-4/8T-1.5	1440 / 710	1,10 / 0,25	14000/7000	74/59	2015	666,45	772,60
1000274	1000275	HCH-56-4T-2 IE3	1440	1,50	15300	75	2015	650,80	771,25
1000156	1000157	HCH-56-6T-0.33	900	0,25	8500	61	2015	465,70	502,45
1000150	1000151	HCH-56-6M-0.33	950	0,25	8400	61	*	510,50	562,65
1000152	1000153	HCH-56-6T-0.5	900	0,37	9300	61	2015	502,10	658,45
1000154	1000155	HCH-56-6T-0.75	900	0,55	10000	62	2015	539,80	681,05
1000277	1000278	HCH-63-4T-1 IE3	1420	0,75	14150	73	2015	687,80	756,75
1000163	1000164	HCH-63-4/8T-1	1430 / 710	0,75 / 0,20	14150/7075	73/58	2015	711,80	776,35
1000276	1000286	HCH-63-4T-1.5 IE3	1455	1,10	17000	74	2015	710,75	762,35
1000161	1000162	HCH-63-4/8T-1.5	1440 / 710	1,10 / 0,25	17000/8500	74/59	2015	742,25	790,30
1000279	1000280	HCH-63-4T-2 IE3	1440	1,50	18900	75	2015	739,60	870,05
1000165	1000166	HCH-63-4/8T-2	1420 / 700	1,50 / 0,37	18900/9450	75/60	2015	764,40	887,85
1000281	1000283	HCH-63-4T-3 IE3	1435	2,20	22100	76	2015	838,25	974,65
1000167	1000168	HCH-63-4/8T-3	1430 / 710	2,20 / 0,45	22100/11050	76/61	2015	874,40	1.003,45
1000284	1000285	HCH-63-4T-4 IE3	1440	3,00	25400	77	2015	897,10	1.018,60
1000169	1000170	HCH-63-4/8T-4	1430 / 710	3,00 / 0,60	25400/12700	77/62	2015	927,95	1.042,35
1000177	1000178	HCH-63-6T-0.5	900	0,37	12150	64	2015	556,25	644,90
1000171	1000174	HCH-63-6M-0.5	900	0,37	12150	64	2015	618,40	698,10
1000175	1000176	HCH-63-6T-0.75	900	0,55	12750	65	2015	619,45	759,90
1000287	1000288	HCH-63-6T-1 IE3	940	0,75	13800	66	*	769,45	917,10
1000290	1000291	HCH-71-4T-1.5 IE3	1455	1,10	19750	78	2015	803,40	883,80
1000183	1000184	HCH-71-4/8T-1.5	1440 / 710	1,10 / 0,25	19600/9800	78/63	2015	846,50	918,05
1000289	1000296	HCH-71-4T-2 IE3	1440	1,50	21100	79	2015	835,30	917,10
1000185	1000186	HCH-71-4/8T-2	1420 / 700	1,50 / 0,37	21100/10550	79/64	2015	871,50	944,45
1000292	1000293	HCH-71-4T-3 IE3	1435	2,20	23950	81	2015	983,85	1.162,30
1000187	1000188	HCH-71-4/8T-3	1430 / 710	2,20 / 0,45	24150/12075	81/66	2015	1.026,25	1.187,80
1000294	1000295	HCH-71-4T-4 IE3	1440	3,00	29400	82	2015	1.086,55	1.254,30
1000189	1000190	HCH-71-4/8T-4	1430 / 710	3,00 / 0,60	29550/14775	82/67	2015	1.085,60	1.237,90
1000198	1000199	HCH-71-6T-0.75	900	0,55	15150	67	2015	683,35	751,80
1000191	1000196	HCH-71-6M-0.75	900	0,55	15150	67	2015	756,45	845,95
1000299	1000300	HCH-71-6T-1 IE3	940	0,75	17250	68	2015	774,50	937,45
1000297	1000298	HCH-71-6T-1.5 IE3	945	1,10	20950	69	2015	849,30	1.019,15
1000302	1000304	HCH-80-4T-3 IE3	1435	2,20	28000	82	2015	1.004,45	1.133,30
1000203	1000204	HCH-80-4/8T-3	1430 / 710	2,20 / 0,45	28000/14000	82/67	2015	1.140,10	1.285,15
1000301	1000309	HCH-80-4T-4 IE3	1440	3,00	32700	83	2015	1.175,15	1.276,90
1000205	1000206	HCH-80-4/8T-4	1430 / 710	3,00 / 0,60	32700/16350	83/68	2015	1.193,40	1.289,15
1000306	1000307	HCH-80-4T-5.5 IE3	1450	4,00	37200	84	2015	1.263,85	1.486,00
1000207	1000208	HCH-80-4/8T-5.5	1430 / 710	4,00 / 0,80	37200/18600	84/69	2015	1.343,00	1.534,90
1000311	1000314	HCH-80-6T-1 IE3	940	0,75	20600	71	2015	979,95	1.117,00
1000310	1000321	HCH-80-6T-1.5 IE3	945	1,10	24250	72	2015	1.112,30	1.178,00
1000315	1000317	HCH-80-6T-2 IE3	950	1,50	28000	73	2015	1.175,15	1.310,95
1000318	1000320	HCH-80-6T-3 IE3	950	2,20	32500	74	2015	1.341,50	1.450,80
1000326	1000328	HCH-90-4T-4 IE3	1440	3,00	37750	87	2015	1.270,80	1.423,70

COD.	COD.	Modelo	Velocidad	Potencia instalada	Caudal máximo	N. presión sonora	According ErP	PVP €	PVP €
HCH-PL	HCH-AL		(r/min)	(kW)	(m³/h)	dB(A)		HCH-PL	HCH-AL
1000227	1000228	HCH-90-4/8T-4	1430 / 710	3,00 / 0,60	37750/18875	87/72	2015	1.335,05	1.511,40
1000322	1000329	HCH-90-4T-5.5 IE3	1450	4,00	41850	89	2015	1.490,00	1.700,05
1000229	1000230	HCH-90-4/8T-5.5	1430 / 710	4,00 / 0,80	41850/20925	89/74	2015	1.529,40	1.723,30
1000331	1000332	HCH-90-4T-7.5 IE3	1465	5,50	47000	91	2015	1.670,55	1.814,55
1000231	1000232	HCH-90-4/8T-7.5	1450 / 720	5,50 / 1,10	47000/23500	91/76	2015	1.868,80	1.997,45
1064231	1064239	HCH-90-4T-10 IE3	1465	7,50	53000	92	2015	1.832,10	2.062,80
1000225	1000226	HCH-90-4/8T-10	1460 / 725	7,50 / 1,50	53000/26500	92/77	2015	2.019,50	2.172,80
1000334	1000342	HCH-90-6T-2 IE3	950	1,50	30000	77	2015	1.293,85	1.416,60
1000336	1000338	HCH-90-6T-3 IE3	950	2,20	35000	78	2015	1.400,15	1.536,85
1000339	1000341	HCH-90-6T-4 IE3	970	3,00	40000	79	2015	1.790,05	1.878,85
1000259	1000260	HCH-100-4T-7.5 IE3	1465	5,50	52500	92	2015	1.949,25	2.016,85
1000102	1000103	HCH-100-4/8T-7.5	1450 / 720	5,50 / 1,10	52500/26250	92/77	2015	2.016,55	2.129,85
1064180	1064188	HCH-100-4T-10 IE3	1465	7,50	58500	93	2015	2.108,30	2.203,70
1000096	1000097	HCH-100-4/8T-10	1460 / 725	7,50 / 1,50	58500/29250	93/78	2015	2.207,55	2.291,05
-	1064205	HCH-100-4T-15 IE3	1470	11,00	68000	94	2015	-	2.630,20
-	1000099	HCH-100-4/8T-15	1470 / 725	11,00 / 2,80	68000/34000	94/79	2015	-	3.279,20
-	1064222	HCH-100-4T-20 IE3	1465	15,00	71850	95	2015	-	3.087,20
-	1000101	HCH-100-4/8T-20	1460 / 725	15,00 / 3,80	72450/36225	95/80	2015	-	3.785,90
1000261	1000267	HCH-100-6T-3 IE3	950	2,20	40500	82	2015	1.437,65	1.692,05
1000263	1000264	HCH-100-6T-4 IE3	970	3,00	46950	83	2015	1.857,55	2.013,35
1000265	1000266	HCH-100-6T-5.5 IE3	960	4,00	52000	84	2015	1.947,45	2.111,20

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC

HCT

Ventiladores helicoidales tubulares con carcasa larga, de gran robustez



Ventiladores helicoidales tubulares, versión PL equipados con hélice de plástico y versión AL equipados con hélice de aluminio.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice
- Hélices versión PL en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio y versión AL en fundición de aluminio.
- Envolverte tubular en chapa de acero con caja de bornes exterior

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos desde el tamaño 45 hasta el ta-

- maño 56, protección IP54. De 1 ó 2 velocidades según modelo
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura de trabajo : -25°C +50°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices reversibles 100%.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2

COD.	COD.	Modelo	Velocidad	Potencia instalada	Caudal máximo	Nivel presión sonora	According ErP	PVP €	PVP €
HCT-PL	HCT-AL		(r/min)	(kW)	(m³/h)	dB(A)		HCT-PL	HCT-AL
1000040	1002936	HCT-25-2T	2670	0,09	1950	64	2015	358,70	372,75
1000039	1002935	HCT-25-2M	2760	0,09	1950	64	*	370,45	385,30
1000044	1002938	HCT-25-4T	1320	0,09	1000	50	Excluded	353,75	364,55
1000043	1002937	HCT-25-4M	1380	0,10	1000	50	Excluded	367,60	374,55
1000047	1002940	HCT-31-2T	2750	0,18	2900	70	2015	449,60	463,70
1000046	1002939	HCT-31-2M	2780	0,18	2900	70	*	454,85	468,25
1000050	1002943	HCT-31-4T	1320	0,09	1550	52	Excluded	387,55	406,95
1000049	1002942	HCT-31-4M	1380	0,10	1550	52	Excluded	398,30	418,70
1000052	1002945	HCT-35-2T	2710	0,37	5750	77	2015	480,00	495,15
1000051	1002944	HCT-35-2M	2780	0,37	5750	77	2015	504,40	521,85
1000055	1002947	HCT-35-4T	1320	0,09	3100	59	2015	402,05	423,15
1000054	1002946	HCT-35-4M	1380	0,10	3100	59	2015	413,70	442,70
-	1003065	HCT-40-2T-1.5 IE3	2830	1,10	8800	84	2015	-	672,65
1002948	1002949	HCT-40-4T-0.33	1350	0,25	5150	64	2015	530,55	565,45
-	1003066	HCT-45-2T-2 IE3	2875	1,50	10650	86	2015	-	785,70
-	1003067	HCT-45-2T-3 IE3	2910	2,20	12750	88	2015	-	924,05
-	1002950	HCT-45-2/4T-3	2910 / 1420	2,20 / 0,60	12750/6375	88/73	2015	-	933,70
1002953	1002954	HCT-45-4T-0.5	1370	0,37	7100	68	2015	539,80	570,90
1002951	1002952	HCT-45-4M-0.5	1400	0,37	7100	68	2015	640,05	678,20
1002955	1002956	HCT-50-4T-0.75	1380	0,55	10400	70	2015	618,40	648,55
1002959	1002960	HCT-56-4T-0.75	1380	0,55	11050	72	2015	622,05	662,60
1002957	1002958	HCT-56-4M-0.75	1450	0,55	11050	72	2015	746,45	799,70
1003071	1003072	HCT-56-4T-1 IE3	1420	0,75	12950	73	2015	733,65	887,00
1002963	1002964	HCT-56-4/8T-1	1430 / 710	0,75 / 0,20	12950/6475	73/58	2015	778,35	913,40
1003069	1003070	HCT-56-4T-1.5 IE3	1455	1,10	14000	74	2015	802,40	946,00

COD.	COD.	Modelo	Velocidad	Potencia	Caudal	Nivel presión	According	PVP	PVP
HCT-PL	HCT-AL		(r/min)	instalada	máximo	sonora	ErP	€	€
				(kW)	(m³/h)	(dB(A))		HCT-PL	HCT-AL
1002961	1002962	HCT-56-4/8T-1.5	1440 / 710	1,10 / 0,25	14000/7000	74/59	2015	833,40	967,75
1003073	1003074	HCT-56-4T-2 IE3	1440	1,50	15300	75	2015	826,40	978,85
1002973	1002974	HCT-56-6T-0.33	900	0,25	8500	61	2015	644,05	741,00
1002967	1002968	HCT-56-6M-0.33	950	0,25	8400	61	*	678,65	764,75
1002969	1002970	HCT-56-6T-0.5	900	0,37	9300	61	2015	667,70	790,30
1002971	1002972	HCT-56-6T-0.75	900	0,55	10000	62	2015	729,85	864,35
1003076	1003077	HCT-63-4T-1 IE3	1420	0,75	14150	73	2015	867,30	965,90
1002977	1002978	HCT-63-4/8T-1	1430 / 710	0,75 / 0,20	14150/7075	73/58	2015	882,85	959,10
1003075	1003084	HCT-63-4T-1.5 IE3	1455	1,10	17000	74	2015	892,85	953,65
1002975	1002976	HCT-63-4/8T-1.5	1440 / 710	1,10 / 0,25	17000/8500	74/59	2015	915,85	956,10
1003078	1003079	HCT-63-4T-2 IE3	1440	1,50	18900	75	2015	943,00	1.091,40
1002979	1002980	HCT-63-4/8T-2	1420 / 700	1,50 / 0,37	18900/9450	75/60	2015	958,80	1.100,40
1003080	1003081	HCT-63-4T-3 IE3	1435	2,20	22100	76	2015	987,50	1.250,00
1002981	1002982	HCT-63-4/8T-3	1430 / 710	2,20 / 0,45	22100/11050	76/61	2015	1.072,35	1.267,30
1003082	1003083	HCT-63-4T-4 IE3	1440	3,00	25400	77	2015	1.172,20	1.348,60
1002983	1002984	HCT-63-4/8T-4	1430 / 710	3,00 / 0,60	25400/12700	77/62	2015	1.190,40	1.358,75
1002991	1002992	HCT-63-6T-0.5	900	0,37	12150	64	2015	785,60	884,65
1002985	1002988	HCT-63-6M-0.5	900	0,37	12150	64	2015	810,50	912,80
1002989	1002990	HCT-63-6T-0.75	900	0,55	12750	65	2015	823,35	966,90
1003085	1003086	HCT-63-6T-1 IE3	940	0,75	13800	66	*	1.037,65	1.193,05
1003088	1003089	HCT-71-4T-1.5 IE3	1455	1,10	19750	78	2015	989,90	1.055,65
1002993	1002994	HCT-71-4/8T-1.5	1440 / 710	1,10 / 0,25	19600/9800	78/63	2015	1.038,05	1.121,20
1003087	1003094	HCT-71-4T-2 IE3	1440	1,50	21100	79	2015	1.013,75	1.057,60
1002995	1002996	HCT-71-4/8T-2	1420 / 700	1,50 / 0,37	21100/10550	79/64	2015	1.076,70	1.118,70
1003090	1003091	HCT-71-4T-3 IE3	1435	2,20	23950	81	2015	1.203,10	1.333,70
1002997	1002998	HCT-71-4/8T-3	1430 / 710	2,20 / 0,45	24150/12075	81/66	2015	1.227,50	1.374,20
1003092	1003093	HCT-71-4T-4 IE3	1440	3,00	29400	82	2015	1.261,90	1.358,60
1002999	1003000	HCT-71-4/8T-4	1430 / 710	3,00 / 0,60	29550/14775	82/67	2015	1.271,75	1.388,70
1003007	1003008	HCT-71-6T-0.75	900	0,55	15150	67	2015	1.019,40	1.050,15
1003001	1003006	HCT-71-6M-0.75	900	0,55	15150	67	2015	1.053,60	1.125,10
1003097	1003098	HCT-71-6T-1 IE3	940	0,75	17250	68	2015	1.144,35	1.254,60
1003095	1003096	HCT-71-6T-1.5 IE3	945	1,10	20950	69	2015	1.187,55	1.336,85
1003100	1003101	HCT-80-4T-3 IE3	1435	2,20	28000	82	2015	1.309,75	1.421,15
1003009	1003010	HCT-80-4/8T-3	1430 / 710	2,20 / 0,45	28000/14000	82/67	2015	1.422,35	1.552,85
1003099	1003104	HCT-80-4T-4 IE3	1440	3,00	32700	83	2015	1.363,60	1.503,70
1003011	1003012	HCT-80-4/8T-4	1430 / 710	3,00 / 0,60	32700/16350	83/68	2015	1.347,40	1.478,85
1003102	1003103	HCT-80-4T-5.5 IE3	1450	4,00	37200	84	2015	1.633,75	1.718,50
1003013	1003014	HCT-80-4/8T-5.5	1430 / 710	4,00 / 0,80	37200/18600	84/69	2015	1.675,85	1.755,20
1003106	1003107	HCT-80-6T-1 IE3	940	0,75	20600	71	2015	1.278,95	1.393,60
1003105	1003112	HCT-80-6T-1.5 IE3	945	1,10	24250	72	2015	1.288,75	1.466,25
1003108	1003109	HCT-80-6T-2 IE3	950	1,50	28000	73	2015	1.371,60	1.553,10
1003110	1003111	HCT-80-6T-3 IE3	950	2,20	32500	74	2015	1.547,95	1.649,60
1003116	1003117	HCT-90-4T-4 IE3	1440	3,00	37750	87	2015	1.399,95	1.506,35
1003031	1003032	HCT-90-4/8T-4	1430 / 710	3,00 / 0,60	37750/18875	87/72	2015	1.485,55	1.627,25
1003113	1003120	HCT-90-4T-5.5 IE3	1450	4,00	41850	89	2015	1.754,30	1.814,10
1003033	1003034	HCT-90-4/8T-5.5	1430 / 710	4,00 / 0,80	41850/20925	89/74	2015	1.776,75	1.832,65
1003118	1003119	HCT-90-4T-7.5 IE3	1465	5,50	47000	91	2015	1.811,80	1.911,35
1003035	1003036	HCT-90-4/8T-7.5	1450 / 720	5,50 / 1,10	47000/23500	91/76	2015	2.006,35	2.099,50
1064295	1064303	HCT-90-4T-10 IE3	1465	7,50	53000	92	2015	2.161,75	2.360,20
1003029	1003030	HCT-90-4/8T-10	1460 / 725	7,50 / 1,50	53000/26500	92/77	2015	2.370,30	2.533,25
1003121	1003126	HCT-90-6T-2 IE3	950	1,50	30000	77	2015	1.691,30	1.854,75
1003122	1003123	HCT-90-6T-3 IE3	950	2,20	35000	78	2015	1.825,20	1.958,60
1003124	1003125	HCT-90-6T-4 IE3	970	3,00	40000	79	2015	1.988,70	2.171,95
1003056	1003057	HCT-100-4T-7.5 IE3	1465	5,50	52500	92	2015	2.262,10	2.508,60
1002919	1002920	HCT-100-4/8T-7.5	1450 / 720	5,50 / 1,10	52500/26250	92/77	2015	2.372,85	2.598,85
1064247	1064287	HCT-100-4T-10 IE3	1465	7,50	58500	93	2015	2.429,35	2.669,50
1002913	1002914	HCT-100-4/8T-10	1460 / 725	7,50 / 1,50	58500/29250	93/78	2015	2.554,10	2.727,10
-	1064263	HCT-100-4T-15 IE3	1470	11,00	68000	94	2015	-	3.266,55
-	1002916	HCT-100-4/8T-15	1470 / 725	11,00 / 2,80	68000/34000	94/79	2015	-	3.808,95
-	1064279	HCT-100-4T-20 IE3	1465	15,00	71850	95	2015	-	3.636,40
-	1002918	HCT-100-4/8T-20	1460 / 725	15,00 / 3,80	72450/36225	95/80	2015	-	4.228,25
1003059	1003064	HCT-100-6T-3 IE3	950	2,20	40500	82	2015	2.099,85	2.258,10
1003060	1003061	HCT-100-6T-4 IE3	970	3,00	46950	83	2015	2.319,95	2.500,45
1003062	1003063	HCT-100-6T-5.5 IE3	960	4,00	52000	84	2015	2.479,55	2.661,50

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC



NEW

HCT/IMP-C

Jet fans de gran alcance circulares unidireccionales o reversibles

Jet fans de gran alcance unidireccionales o reversibles con diseño circular para movimiento de aire y extracción de CO en aparcamientos.

Ventilador:

- Conjunto de ventilador unidireccional o reversible compuesto de ventilador, silenciadores, deflectores y soportes.
- Hélices orientables diseñadas para obtener grandes empujes
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499, en los modelos unidireccionales
- Deflector para aumento de alcance del aire, en el lado de impulsión. Los modelos reversibles van equipados con deflectores en ambos lados.

- Silenciadores de alta atenuación con aislamiento térmico y acústico
- Dirección aire motor-hélice o reversible 100%
- Envoltorio circular en chapa de acero pintada

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- De 1 ó 2 velocidades según modelo
- Trifásicos 230/400V-50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C+ 40°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

Bajo demanda:

- Prestaciones de empuje distintas a las indicadas
- Versión homologada para evacuación de humos según norma EN 12101-3 (ver serie THT/IMP)
- Interruptor de seguridad, serie INT incorporado en el ventilador

UNIDIRECCIONAL

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Caudal (m³/h)	Empuje (N)	Velocidad impulsión (m/s)	Potencia instalada (kW)	Presión sonora LpA a 10m dB(A)	PVP €
1160886	HCT/IMP-C-UNI-31-2/4T	2860 / 1430	4260 / 2130	21 / 5	15,6 / 7,8	0,55 / 0,15	51 / 36	1.571,75
1160891	HCT/IMP-C-UNI-35-2/4T	2875 / 1430	6360 / 3180	36 / 9	17,8 / 8,9	0,85 / 0,20	52 / 37	1.640,45
1161070	HCT/IMP-C-UNI-38-2/4T-1.5	2900 / 1450	8450 / 4225	57 / 15	20,7 / 10,3	1,10 / 0,25	47 / 32	1.899,95
1161073	HCT/IMP-C-UNI-40-2/4T-1.5	2900 / 1450	9250 / 4625	60 / 15	20,4 / 10,2	1,10 / 0,25	53 / 38	2.040,65
1161068	HCT/IMP-C-UNI-45-2/4T-2	2940 / 1460	10800 / 5400	62 / 15	18,1 / 9,0	1,50 / 0,37	57 / 42	2.528,05
1161067	HCT/IMP-C-UNI-45-2/4T-3	2930 / 1450	13200 / 6600	92 / 23	22,1 / 11,0	2,20 / 0,60	58 / 43	2.608,30
1160887	HCT/IMP-C-UNI-50-2/4T-6	2930 / 1450	19700 / 9850	165 / 41	26,4 / 13,2	4,50 / 1,30	60 / 45	3.993,35

REVERSIBLE

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Caudal (m³/h)	Empuje (N)	Velocidad impulsión (m/s)	Potencia instalada (kW)	Presión sonora LpA a 10m dB(A)	PVP €
1160890	HCT/IMP-C-REV-31-2/4T	2860 / 1430	3840 / 1920	17 / 4	14,1 / 7,0	0,55 / 0,15	50 / 35	1.579,90
1160893	HCT/IMP-C-REV-35-2/4T	2875 / 1430	5940 / 2970	31 / 8	16,7 / 8,3	0,85 / 0,20	51 / 36	1.655,85
1161071	HCT/IMP-C-REV-38-2/4T-2	2940 / 1460	8200 / 4100	54 / 14	20,1 / 10,0	1,50 / 0,37	49 / 34	1.933,90
1161074	HCT/IMP-C-REV-40-2/4T-2	2940 / 1460	9250 / 4625	60 / 15	20,4 / 10,2	1,50 / 0,37	52 / 37	2.143,35
1161069	HCT/IMP-C-REV-45-2/4T-2	2940 / 1460	10300 / 5150	56 / 14	17,2 / 8,6	1,50 / 0,37	56 / 41	2.550,40
1161072	HCT/IMP-C-REV-45-2/4T-3	2930 / 1450	12800 / 6400	87 / 22	21,4 / 10,7	2,20 / 0,60	57 / 42	2.630,60
1160889	HCT/IMP-C-REV-50-2/4T-6	2930 / 1450	19000 / 9500	153 / 38	25,4 / 12,7	4,50 / 1,30	60 / 45	3.985,75



NEW

HCT/IMP

Jet fans de gran alcance unidireccionales o reversibles

Jet fans de gran alcance unidireccionales o reversibles con diseño octogonal para movimiento de aire y extracción de CO en aparcamientos.

Ventilador:

- Conjunto de ventilador unidireccional o reversible compuesto de ventilador, silenciadores, deflectores y soportes.
- Hélices orientables diseñadas para obtener grandes empujes
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499, en los modelos unidireccionales
- Deflector para aumento de alcance del aire, en el lado de impulsión. Los modelos reversibles van equipados con deflectores en ambos lados.

- Silenciadores de alta atenuación con aislamiento térmico y acústico
- Interruptor de seguridad, serie INT incorporado en el ventilador (THT/IMP-L)
- Dirección aire motor-hélice o reversible 100%
- HCT/IMP-L: Envoltorio en chapa de acero galvanizada
- HCT/IMP-LS: Envoltorio de longitud reducida, en chapa de acero galvanizada

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.

De 1 ó 2 velocidades según modelo

- Trifásicos 230/400V-50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C+ 40°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Prestaciones de empuje distintas a las indicadas
- Versión homologada para evacuación de humos según norma EN 12101-3 (ver serie THT/IMP)

UNIDIRECCIONAL

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Caudal (m³/h)	Empuje (N)	Velocidad impulsión (m/s)	Potencia instalada (kW)	Presión sonora LpA a 10m dB(A)	PVP €
1166573	HCT/IMP-L-UNI-29-2T-0.75	2760	4000	21	16,8	0,55	37	963,40
1166560	HCT/IMP-L-UNI-35-2T-1.5 IE3	2830	6360	36	17,8	1,1	52	1.058,25
1166583	HCT/IMP-L-UNI-38-2T-1.5 IE3	2830	8450	57	20,7	1,1	47	1.202,20
1166577	HCT/IMP-L-UNI-40-2T-1.5 IE3	2830	9250	60	20,4	1,1	53	1.296,30
1166564	HCT/IMP-L-UNI-45-2T-2 IE3	2875	10800	62	18,1	1,5	57	1.404,50
1166571	HCT/IMP-L-UNI-45-2T-3 IE3	2910	13200	92	22,1	2,2	58	1.419,55
1166581	HCT/IMP-L-UNI-50-2T-5.5 IE3	2900	19700	165	26,4	4	60	1.719,00
1166567	HCT/IMP-LS-UNI-29-2T-0.75	2760	4000	21	16,8	0,55	39	893,00
1166569	HCT/IMP-LS-UNI-35-2T-1.5 IE3	2830	6360	36	17,8	1,1	54	996,00

UNIDIRECCIONAL

COD.	Modelo	Velocidad	Caudal	Empuje	Velocidad impulsión	Potencia instalada	Presión sonora	PVP €
		(r/min)	(m³/h)	(N)	(m/s)	(kW)	LpA a 10m dB(A)	
1166557	HCT/IMP-LS-UNI-38-2T-1.5 IE3	2830	8450	57	20,7	1,1	49	1.148,35
1166563	HCT/IMP-LS-UNI-40-2T-1.5 IE3	2830	9250	60	20,4	1,1	55	1.239,10
1166575	HCT/IMP-LS-UNI-45-2T-2 IE3	2875	10800	62	18,1	1,5	59	1.404,50
1166562	HCT/IMP-LS-UNI-45-2T-3 IE3	2910	13200	92	22,1	2,2	60	1.419,55
1166561	HCT/IMP-LS-UNI-50-2T-5.5 IE3	2900	19700	165	26,4	4	62	1.719,00
1167349	HCT/IMP-L-UNI-29-4T-0.12	1320	1550	3	6,5	0,09	26	929,25
1167371	HCT/IMP-L-UNI-35-4T-0.12	1320	3210	10	9,3	0,09	33	984,00
1167354	HCT/IMP-L-UNI-38-4T-0.25	1350	4440	16	10,9	0,18	36	1.139,45
1167355	HCT/IMP-L-UNI-40-4T-0.33	1350	5170	20	11,4	0,25	38	1.217,65
1167360	HCT/IMP-L-UNI-45-4T-0.33	1350	5960	21	10,4	0,25	42	1.295,65
1167369	HCT/IMP-L-UNI-45-4T-0.5	1370	7100	29	12,4	0,37	43	1.322,70
1167348	HCT/IMP-L-UNI-50-4T-0.75	1380	10380	51	14,7	0,55	47	1.506,90
1167352	HCT/IMP-LS-UNI-29-4T-0.12	1320	1550	3	6,5	0,09	28	858,90
1167356	HCT/IMP-LS-UNI-35-4T-0.12	1320	3210	10	9,3	0,09	35	921,70
1167373	HCT/IMP-LS-UNI-38-4T-0.25	1350	4440	16	10,9	0,18	38	1.085,60
1167359	HCT/IMP-LS-UNI-40-4T-0.33	1350	5170	20	11,4	0,25	40	1.160,40
1167363	HCT/IMP-LS-UNI-45-4T-0.33	1350	5960	21	10,4	0,25	44	1.295,65
1167365	HCT/IMP-LS-UNI-45-4T-0.5	1370	7100	29	12,4	0,37	45	1.322,70
1167364	HCT/IMP-LS-UNI-50-4T-0.75	1380	10380	51	14,7	0,55	49	1.506,90
1161528	HCT/IMP-L-UNI-29-2/4T	3432 / 1716	4000 / 2000	21/ 5	16,8 / 8,4	0,55 / 0,11	37 / 22	1.077,40
1161529	HCT/IMP-L-UNI-35-2/4T	2890 / 1415	6360 / 3180	36/ 9	17,8 / 8,9	0,85 / 0,20	52 / 37	1.110,20
1161527	HCT/IMP-L-UNI-38-2/4T-1.5	2905 / 1440	8450 / 4225	57/ 15	20,7 / 10,3	1,10 / 0,25	47 / 32	1.336,95
1161533	HCT/IMP-L-UNI-40-2/4T-1.5	2905 / 1440	9250 / 4625	60/ 15	20,4 / 10,2	1,10 / 0,25	53 / 38	1.424,30
1161530	HCT/IMP-L-UNI-45-2/4T-2	2935 / 1450	10800 / 5400	62/ 15	18,1 / 9,0	1,50 / 0,37	57 / 42	1.584,45
1161547	HCT/IMP-L-UNI-45-2/4T-3	2910 / 1420	13200 / 6600	92/ 23	22,1 / 11,0	2,20 / 0,60	58 / 43	1.664,70
1161534	HCT/IMP-L-UNI-50-2/4T-6	2940 / 1450	19700 / 9850	165/ 41	26,4 / 13,2	4,50 / 1,30	60 / 45	2.132,90
1161526	HCT/IMP-LS-UNI-29-2/4T	2880 / 1420	4000 / 2000	21/ 5	16,8 / 8,4	0,55 / 0,11	39 / 24	1.007,00
1161538	HCT/IMP-LS-UNI-35-2/4T	2890 / 1415	6360 / 3180	36/ 9	17,8 / 8,9	0,85 / 0,20	54 / 39	1.047,95
1161544	HCT/IMP-LS-UNI-38-2/4T-1.5	2905 / 1440	8450 / 4225	57/ 15	20,7 / 10,3	1,10 / 0,25	49 / 34	1.283,10
1161536	HCT/IMP-LS-UNI-40-2/4T-1.5	2905 / 1440	9250 / 4625	60/ 15	20,4 / 10,2	1,10 / 0,25	55 / 40	1.367,05
1161551	HCT/IMP-LS-UNI-45-2/4T-2	2935 / 1450	10800 / 5400	62/ 15	18,1 / 9,0	1,50 / 0,37	59 / 44	1.523,00
1161539	HCT/IMP-LS-UNI-45-2/4T-3	2910 / 1420	13200 / 6600	92/ 23	22,1 / 11,0	2,20 / 0,60	60 / 45	1.603,25
1161552	HCT/IMP-LS-UNI-50-2/4T-6	2940 / 1450	19700 / 9850	165/ 41	26,4 / 13,2	4,50 / 1,30	62 / 47	2.066,55

REVERSIBLE

COD.	Modelo	Velocidad	Caudal	Empuje	Velocidad impulsión	Potencia instalada	Presión sonora	PVP €
		(r/min)	(m³/h)	(N)	(m/s)	(kW)	LpA a 10m dB(A)	
1166570	HCT/IMP-L-REV-29-2T-0.75	2760	3400	15	14,3	0,55	38	977,80
1166584	HCT/IMP-L-REV-35-2T-1.5 IE3	2830	5940	31	16,7	1,1	51	1.074,65
1166558	HCT/IMP-L-REV-38-2T-2 IE3	2875	8200	54	20,1	1,5	49	1.273,80
1166566	HCT/IMP-L-REV-40-2T-2 IE3	2875	9250	60	20,4	1,5	52	1.307,70
1166572	HCT/IMP-L-REV-45-2T-2 IE3	2875	10300	56	17,2	1,5	56	1.424,50
1166576	HCT/IMP-L-REV-45-2T-3 IE3	2910	12800	87	21,4	2,2	57	1.440,40
1166578	HCT/IMP-L-REV-50-2T-5.5 IE3	2900	19000	153	25,4	4	60	1.769,95
1166574	HCT/IMP-LS-REV-29-2T-0.75	2760	3400	15	14,3	0,55	40	907,50
1166579	HCT/IMP-LS-REV-35-2T-1.5 IE3	2830	5940	31	16,7	1,1	53	1.012,40
1166582	HCT/IMP-LS-REV-38-2T-2 IE3	2875	8200	54	20,1	1,5	51	1.219,90
1166568	HCT/IMP-LS-REV-40-2T-2 IE3	2875	9250	60	20,4	1,5	53	1.331,50
1166580	HCT/IMP-LS-REV-45-2T-2 IE3	2875	10300	56	17,2	1,5	58	1.416,30
1166559	HCT/IMP-LS-REV-45-2T-3 IE3	2910	12800	87	21,4	2,2	59	1.431,35
1166565	HCT/IMP-LS-REV-50-2T-5.5 IE3	2900	19000	153	25,4	4	62	1.769,95
1167368	HCT/IMP-L-REV-29-4T-0.12	1320	1475	3	6,2	0,09	27	943,70
1167361	HCT/IMP-L-REV-35-4T-0.12	1320	3050	9	8,8	0,09	34	1.000,45
1167353	HCT/IMP-L-REV-38-4T-0.33	1350	4220	15	10,3	0,25	37	1.164,95
1167374	HCT/IMP-L-REV-40-4T-0.33	1350	4910	18	10,9	0,25	39	1.230,75
1167362	HCT/IMP-L-REV-45-4T-0.33	1350	5660	19	9,9	0,25	43	1.309,00
1167367	HCT/IMP-L-REV-45-4T-0.5	1370	6745	26	11,8	0,37	44	1.337,70
1167351	HCT/IMP-L-REV-50-4T-0.75	1380	9860	46	13,9	0,55	48	1.597,00
1167372	HCT/IMP-LS-REV-29-4T-0.12	1320	1475	3	6,2	0,09	29	873,30

REVERSIBLE

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Caudal (m³/h)	Empuje (N)	Velocidad impulsión (m/s)	Potencia instalada (kW)	Presión sonora LpA a 10m dB(A)	PVP €
1167350	HCT/IMP-LS-REV-35-4T-0.12	1320	3050	9	8,8	0,09	36	938,20
1167366	HCT/IMP-LS-REV-38-4T-0.33	1350	4220	15	10,3	0,25	39	1.111,10
1167358	HCT/IMP-LS-REV-40-4T-0.33	1350	4910	18	10,9	0,25	41	1.222,65
1167370	HCT/IMP-LS-REV-45-4T-0.33	1350	5660	19	9,9	0,25	45	1.307,55
1167347	HCT/IMP-LS-REV-45-4T-0.5	1370	6745	26	11,8	0,37	46	1.334,50
1167357	HCT/IMP-LS-REV-50-4T-0.75	1380	9860	46	13,9	0,55	50	1.551,40
1161532	HCT/IMP-L-REV-29-2/4T	3432 / 1716	3400 / 1700	15/ 4	14,3 / 7,1	0,55 / 0,11	38 / 23	1.091,80
1161540	HCT/IMP-L-REV-35-2/4T	2890 / 1415	5940 / 2970	31/ 8	16,7 / 8,3	0,85 / 0,20	51 / 36	1.126,70
1161548	HCT/IMP-L-REV-38-2/4T-2	2935 / 1450	8200 / 4100	54/ 14	20,1 / 10,0	1,50 / 0,37	49 / 34	1.428,70
1161535	HCT/IMP-L-REV-40-2/4T-2	2935 / 1450	9250 / 4625	60/ 15	20,4 / 10,2	1,50 / 0,37	52 / 37	1.536,95
1161541	HCT/IMP-L-REV-45-2/4T-2	2935 / 1450	10300 / 5150	56/ 14	17,2 / 8,6	1,50 / 0,37	56 / 41	1.647,95
1161549	HCT/IMP-L-REV-45-2/4T-3	2910 / 1420	12800 / 6400	87/ 22	21,4 / 10,7	2,20 / 0,60	57 / 42	1.728,20
1161537	HCT/IMP-L-REV-50-2/4T-6	2940 / 1450	19000 / 9500	153/ 38	25,4 / 12,7	4,50 / 1,30	60 / 45	2.198,15
1161545	HCT/IMP-LS-REV-29-2/4T	2880 / 1420	3400 / 1700	15/ 4	14,3 / 7,1	0,55 / 0,11	40 / 25	1.021,45
1161542	HCT/IMP-LS-REV-35-2/4T	2890 / 1415	5940 / 2970	31/ 8	16,7 / 8,3	0,85 / 0,20	53 / 38	1.064,40
1161525	HCT/IMP-LS-REV-38-2/4T-2	2935 / 1450	8200 / 4100	54/ 14	20,1 / 10,0	1,50 / 0,37	51 / 36	1.374,85
1161531	HCT/IMP-LS-REV-40-2/4T-2	2935 / 1450	9250 / 4625	60/ 15	20,4 / 10,2	1,50 / 0,37	53 / 39	1.479,70
1161546	HCT/IMP-LS-REV-45-2/4T-2	2935 / 1450	10300 / 5150	56/ 14	17,2 / 8,6	1,50 / 0,37	58 / 43	1.586,50
1161543	HCT/IMP-LS-REV-45-2/4T-3	2910 / 1420	12800 / 6400	87/ 22	21,4 / 10,7	2,20 / 0,60	59 / 44	1.666,75
1161550	HCT/IMP-LS-REV-50-2/4T-6	2940 / 1450	19000 / 9500	153/ 38	25,4 / 12,7	4,50 / 1,30	62 / 47	2.131,80



CJHCH

Unidades de ventilación helicoidales, con caja aislada acústicamente

Unidades de ventilación con aislamiento interior acústico, con tapas de registro desmontables.

Ventilador:

- Estructura en acero galvanizado con aislamiento térmico y acústico
- Hélices en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio
- Unidades de ventilación preparadas para trabajo vertical o horizontal
- Dirección aire motor-hélice

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos desde el tamaño 45 hasta el tamaño 56, protección IP54. De 1 ó 2 velocidades según modelo
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)

- Temperatura de trabajo: -25°C +50°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Hélices versión AL en fundición de aluminio
- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices reversibles 100%
- Bobinados especiales para diferentes tensiones

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1024215	CJHCH-56-4T-0.75	1380	0,55	11050	69	2015	941,20
1024214	CJHCH-56-4M-0.75	1450	0,55	11050	69	2015	959,95
1024271	CJHCH-56-4T-1 IE3	1420	0,75	12950	70	2015	1.059,85
1024217	CJHCH-56-4/8T-1	1430 / 710	0,75 / 0,20	12950/6475	70/55	2015	1.063,65
1024270	CJHCH-56-4T-1.5 IE3	1455	1,10	14000	71	2015	1.085,50
1024216	CJHCH-56-4/8T-1.5	1440 / 710	1,10 / 0,25	14000/7000	71 / 56	2015	1.088,75
1024272	CJHCH-56-4T-2 IE3	1440	1,50	15300	72	2015	1.109,10
1024220	CJHCH-56-6T-0.33	900	0,25	8500	59	2015	903,05
1024219	CJHCH-56-6M-0.33	950	0,25	8400	59	*	951,95
1024221	CJHCH-56-6T-0.5	900	0,37	9300	59	2015	971,70
1024222	CJHCH-56-6T-0.75	900	0,55	10000	60	2015	990,75
1024274	CJHCH-63-4T-1 IE3	1420	0,75	14150	70	2015	1.161,40
1024224	CJHCH-63-4/8T-1	1430 / 710	0,75 / 0,20	14150/7075	70 / 55	2015	1.141,70
1024273	CJHCH-63-4T-1.5 IE3	1455	1,10	17000	71	2015	1.206,55
1024223	CJHCH-63-4/8T-1.5	1440 / 710	1,10 / 0,25	17000/8500	71 / 56	2015	1.192,50
1024275	CJHCH-63-4T-2 IE3	1440	1,50	18900	72	2015	1.224,50

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1024225	CJHCH-63-4/8T-2	1420 / 700	1,50 / 0,37	18900/9450	72 / 57	2015	1.204,10
1024276	CJHCH-63-4T-3 IE3	1435	2,20	22100	73	2015	1.325,90
1024226	CJHCH-63-4/8T-3	1430 / 710	2,20 / 0,45	22100/11050	73 / 58	2015	1.314,70
1024277	CJHCH-63-4T-4 IE3	1440	3,00	25400	74	2015	1.386,10
1024227	CJHCH-63-4/8T-4	1430 / 710	3,00 / 0,60	25400/12700	74 / 59	2015	1.368,20
1024230	CJHCH-63-6T-0.5	900	0,37	12150	62	2015	985,25
1024228	CJHCH-63-6M-0.5	900	0,37	12150	62	2015	1.052,25
1024231	CJHCH-63-6T-0.75	900	0,55	12750	63	2015	1.013,25
1024278	CJHCH-63-6T-1 IE3	940	0,75	13800	64	*	1.241,25
1024279	CJHCH-71-4T-1.5 IE3	1455	1,10	19750	75	2015	1.388,70
1024232	CJHCH-71-4/8T-1.5	1440 / 710	1,10 / 0,25	19600/9800	75 / 60	2015	1.410,95
1024280	CJHCH-71-4T-2 IE3	1440	1,50	21100	76	2015	1.416,70
1024233	CJHCH-71-4/8T-2	1420 / 700	1,50 / 0,37	21100/10550	76 / 61	2015	1.460,75
1024281	CJHCH-71-4T-3 IE3	1435	2,20	23950	78	2015	1.571,25
1024234	CJHCH-71-4/8T-3	1430 / 710	2,20 / 0,45	24150/12075	78 / 63	2015	1.596,10
1024282	CJHCH-71-4T-4 IE3	1440	3,00	29400	79	2015	1.652,95
1024235	CJHCH-71-4/8T-4	1430 / 710	3,00 / 0,60	29550/14775	79 / 64	2015	1.659,95
1024239	CJHCH-71-6T-0.75	900	0,55	15150	65	2015	1.214,10
1024236	CJHCH-71-6M-0.75	900	0,55	15150	65	2015	1.309,00
1024284	CJHCH-71-6T-1 IE3	940	0,75	17250	66	2015	1.338,35
1024283	CJHCH-71-6T-1.5 IE3	945	1,10	20950	67	2015	1.417,80
1024285	CJHCH-80-4T-3 IE3	1435	2,20	28000	79	2015	1.649,15
1024240	CJHCH-80-4/8T-3	1430 / 710	2,20 / 0,45	28000/14000	79 / 64	2015	1.712,60
1024286	CJHCH-80-4T-4 IE3	1440	3,00	32700	80	2015	1.783,65
1024241	CJHCH-80-4/8T-4	1430 / 710	3,00 / 0,60	32700/16350	80 / 65	2015	1.773,90
1024287	CJHCH-80-4T-5.5 IE3	1450	4,00	37200	81	2015	1.890,95
1024242	CJHCH-80-4/8T-5.5	1430 / 710	4,00 / 0,80	37200/18600	81 / 66	2015	1.953,65
1024289	CJHCH-80-6T-1 IE3	940	0,75	20600	69	2015	1.579,80
1024288	CJHCH-80-6T-1.5 IE3	945	1,10	24250	70	2015	1.690,85
1024290	CJHCH-80-6T-2 IE3	950	1,50	28000	71	2015	1.751,75
1024291	CJHCH-80-6T-3 IE3	950	2,20	32500	72	2015	1.917,95
1024293	CJHCH-90-4T-4 IE3	1440	3,00	37750	84	2015	1.984,60
1024252	CJHCH-90-4/8T-4	1430 / 710	3,00 / 0,60	37750/18875	84 / 69	2015	2.028,90
1024294	CJHCH-90-4T-5.5 IE3	1450	4,00	41850	86	2015	2.221,90
1024253	CJHCH-90-4/8T-5.5	1430 / 710	4,00 / 0,80	41850/20925	86 / 71	2015	2.213,75
1024296	CJHCH-90-4T-7.5 IE3	1465	5,50	47000	88	2015	2.392,85
1024254	CJHCH-90-4/8T-7.5	1450 / 720	5,50 / 1,10	47000/23500	88 / 73	2015	2.543,45
1064887	CJHCH-90-4T-10 IE3	1465	7,50	53000	89	2015	2.561,90
1024251	CJHCH-90-4/8T-10	1460 / 725	7,50 / 1,50	53000/26500	89 / 74	2015	2.693,70
1024297	CJHCH-90-6T-2 IE3	950	1,50	30000	75	2015	1.959,30
1024298	CJHCH-90-6T-3 IE3	950	2,20	35000	76	2015	2.212,45
1024299	CJHCH-90-6T-4 IE3	970	3,00	40000	77	2015	2.429,80
1024266	CJHCH-100-4T-7.5 IE3	1465	5,50	52500	89	2015	2.792,95
1024206	CJHCH-100-4/8T-7.5	1450 / 720	5,50 / 1,10	52500/26250	89 / 74	2015	2.789,60
1064878	CJHCH-100-4T-10 IE3	1465	7,50	58500	90	2015	3.109,20
1024203	CJHCH-100-4/8T-10	1460 / 725	7,50 / 1,50	58500/29250	90 / 75	2015	3.071,90
1064881	CJHCH-100-4T-15 IE3	1470	11,00	68000	91	2015	3.457,70
1024204	CJHCH-100-4/8T-15	1470 / 725	11,00 / 2,80	68000/34000	91 / 76	2015	3.978,40
1064884	CJHCH-100-4T-20 IE3	1465	15,00	71850	92	2015	3.744,40
1024205	CJHCH-100-4/8T-20	1460 / 725	15,00 / 3,80	72450/36225	92 / 77	2015	4.408,50
1024267	CJHCH-100-6T-3 IE3	950	2,20	40500	80	2015	2.189,30
1024268	CJHCH-100-6T-4 IE3	970	3,00	46950	81	2015	2.569,60
1024269	CJHCH-100-6T-5.5 IE3	960	4,00	52000	82	2015	2.760,80

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC



HTM

Ventiladores helicoidales tubulares móviles

Ventiladores móviles y con posibilidad de orientar el flujo del aire.

Ventilador:

- Envoltorio tubular en chapa de acero
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499, en ambos lados
- Caja de conexión con interruptor paro - marcha rearmable manualmente, para evitar la puesta en marcha de forma accidental EN ISO 12100

- Dirección aire motor-hélice

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos desde el tamaño 35 hasta el tamaño 56, protección IP54
- Monofásicos 230V-50Hz, y trifásicos 230/400V-50Hz
- Temperatura de trabajo: -25°C +50°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor
- Hélices reversibles 100%
- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Certificación ATEX Categoría 2

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1005871	HTM-35-2T	2710	0,37	5750	77	2015	705,35
1005870	HTM-35-2M	2780	0,37	5750	77	2015	719,75
1005873	HTM-35-4T	1320	0,09	3100	59	2015	620,15
1005872	HTM-35-4M	1380	0,09	3100	59	2015	637,65
1005875	HTM-40-4T	1350	0,25	5150	64	2015	786,00
1005874	HTM-40-4M	1370	0,25	5150	64	2015	778,75
1005877	HTM-45-4T	1370	0,37	7100	68	2015	793,35
1005876	HTM-45-4M	1400	0,37	7100	68	2015	842,05
1005879	HTM-56-4T	1380	0,55	11050	72	2015	930,45
1005878	HTM-56-4M	1450	0,55	11050	72	2015	1.052,25
1005880	HTM-63-4T IE3	1455	1,10	17000	74	2015	1.372,30



HPX

Ventiladores helicoidales tubulares, con motor exterior

Ventiladores helicoidales tubulares, accionados a transmisión, con apertura de envoltorio hasta 180°.

Ventilador:

- Envoltorio tubular con tapa giratoria, en chapa de acero
- Hélices en fundición de aluminio
- Grupo de transmisión estanco (IP66) con sistema de doble retén
- Dirección aire motor-hélice
- Temperatura de trabajo: -25°C +120 °C

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase

con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor
- Hélices reversibles 100%
- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Certificación ATEX Categoría 2 (ver serie HPX/ATEX)



COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €
1005994	HPX-35-2T-0.75	2720	0,55	4750	77	979,05
1005995	HPX-35-4T-0.33	1420	0,25	2500	60	943,20
1005997	HPX-45-4T-0.33	1200	0,25	6300	69	1.035,30
1005996	HPX-45-4T-0.5	1420	0,37	6600	70	1.095,80
1005998	HPX-50-4T-0.75	1310	0,55	9000	70	1.107,65
1006002	HPX-50-4T-1 IE3	1500	0,75	10800	71	1.143,25
1005999	HPX-56-4T-0.75	1380	0,55	11300	72	1.166,85
1006006	HPX-56-4T-1 IE3	1420	0,75	12200	73	1.282,85
1006005	HPX-56-4T-1,5 IE3	1420	1,10	14500	75	1.333,55
1006008	HPX-63-4T-1,5 IE3	1300	1,10	16000	74	1.283,55
1006009	HPX-63-4T-2 IE3	1420	1,50	17500	78	1.324,15
1006010	HPX-71-4T-1,5 IE3	1200	1,10	20300	78	1.460,15
1006013	HPX-71-4T-2 IE3	1350	1,50	22500	79	1.576,40
1006014	HPX-71-4T-3 IE3	1450	2,20	24000	81	1.857,15
1006015	HPX-80-4T-3 IE3	1200	2,20	29000	83	2.191,30
1006016	HPX-80-4T-4 IE3	1350	3,00	32000	84	2.233,70
1006017	HPX-80-4T-5,5 IE3	1450	4,00	40500	84	2.329,35
1006018	HPX-90-4T-5,5 IE3	1280	4,00	44000	89	2.717,95
1006019	HPX-90-4T-7,5 IE3	1400	5,50	51000	91	2.837,90
1064795	HPX-100-4T-10 IE3	1450	7,50	63000	93	3.786,20
1064798	HPX-100-4T-15 IE3	1450	11,00	68000	94	4.641,65



HCH/SEC

Ventiladores diseñados con la mejor tecnología y experiencia para soportar las extremas condiciones de trabajo en secaderos de madera y cerámica



90°C

Ventilador:

- Aro soporte en chapa de acero o inoxidable AISI-304 según versión
- Hélice en fundición de aluminio
- Dirección aire motor-hélice

Motor versión 90°C 100%HR:

- Motores clases H, con rodamientos a bolas especialmente diseñados para altas temperaturas, protección IP-55
- Motores cerrados, sin ventilación

- Trifásicos 230/400V 50Hz (hasta 3kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 3kW)
- Temperatura de trabajo: -10°C +90°C y 100% humedad relativa

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- Versión INOX acabado granallado

Bajo demanda:

- Cualquier modelo Serie HCH, puede convertirse en HCH/SEC
- Dirección aire hélice-motor
- Hélices reversibles 100%
- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Aro soporte en AISI-316

COD. 90°	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP € 90°	PVP € Δ INOX
1001925	HCH/SEC-63-4T-1,5	1450	1,10	17000	74	738,70	280,20
1001926	HCH/SEC-63-4T-2	1450	1,50	18900	75	763,10	280,20
1001927	HCH/SEC-63-4T-3	1450	2,20	22100	76	833,00	280,20
1001928	HCH/SEC-63-4T-4	1450	3,00	25400	77	946,80	280,20
1001929	HCH/SEC-71-4T-1,5	1450	1,10	19750	78	763,85	324,70
1001930	HCH/SEC-71-4T-2	1450	1,50	21100	79	806,15	324,70
1001931	HCH/SEC-71-4T-3	1450	2,20	23950	81	876,75	324,70
1001932	HCH/SEC-71-4T-4	1450	3,00	29400	82	990,70	324,70
1001933	HCH/SEC-80-4T-3	1450	2,20	28000	82	1.071,05	388,05
1001934	HCH/SEC-80-4T-4	1450	3,00	32700	83	1.184,90	388,05
1001935	HCH/SEC-80-4T-5,5	1450	4,00	37200	84	1.422,80	388,05

Δ INOX: Incremento de PVP en la opción de envolvente inoxidable



HGI

Ventiladores helicoidales de gran diámetro, para granjas



Ventiladores helicoidales murales diseñados para grandes caudales de aire a baja velocidad, con persiana de apertura automática.

Ventilador:

- Marco soporte en chapa de acero
- Estructura en acero galvanizado
- Hélice en chapa de acero galvanizado
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499
- Especialmente diseñados en aplicaciones

de granjas e invernaderos

- Dirección aire motor-hélice

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz
- Temperatura de trabajo : -25°C +50°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Sin persiana y con rejilla de protección en el lado de impulsión
- Bobinados especiales para diferentes tensiones

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €
1006929	HGI-80-T-0,5	570	0,37	16000	63	1.009,75
1006930	HGI-80-T-0,75	630	0,55	18000	65	1.049,10
1006931	HGI-100-T-0,5	398	0,37	25000	62	1.121,95
1006932	HGI-100-T-0,75	472	0,55	29000	65	1.136,35
1006933	HGI-100-T-1 IE3	503	0,75	32000	66	1.273,90
1006935	HGI-125-T-1 IE3	437	0,75	38000	69	1.294,15
1006934	HGI-125-T-1,5 IE3	485	1,10	43000	72	1.376,80



HFW

Ventiladores tubulares galvanizados en caliente

Ventiladores helicoidales tubulares diseñados con cuatro brazos soporte para reducir vibraciones y equipados con hélice de aluminio aerodinámica de bajo consumo.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice.
- Hélices versión AL en fundición de aluminio.
- Aro soporte en chapa de acero con doble brida y pasacables para alimentación del motor.
- Envoltorio tubular en chapa de acero galvanizado en caliente.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo : -25°C +50°C.

Acabado:

- Galvanizado en caliente

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices versión PL en poliamida con fibra de vidrio.
- Hélices reversibles 100%.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2.



COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1093547	HFW-56-4T-1 IE3	1420	0,75	11250	73	2015	742,60
1093548	HFW-56-4T-1,5 IE3	1455	1,10	13600	74	2015	773,75
1093549	HFW-56-4T-2 IE3	1440	1,50	15050	75	2015	825,15
1093550	HFW-56-6T-0.75	910	0,55	10150	62	*	697,20
1093551	HFW-63-4T-1 IE3	1420	0,75	15200	73	2015	763,50
1093552	HFW-63-4T-1,5 IE3	1455	1,10	17800	74	2015	794,70
1093553	HFW-63-4T-2 IE3	1440	1,50	19300	75	2015	846,05
1093554	HFW-63-4T-3 IE3	1435	2,20	22150	76	2015	923,85
1093555	HFW-63-4T-4 IE3	1440	3,00	24250	77	2015	971,30
1093556	HFW-63-6T-0.75	910	0,55	13600	65	2015	717,55
1093557	HFW-63-6T-1 IE3	940	0,75	15900	66	2015	824,20
1093558	HFW-71-4T-1,5 IE3	1455	1,10	19500	78	2015	817,95
1093559	HFW-71-4T-2 IE3	1440	1,50	20900	79	2015	869,35
1093560	HFW-71-4T-3 IE3	1435	2,20	25100	81	2015	947,15
1093561	HFW-71-4T-4 IE3	1440	3,00	27500	82	2015	994,60
1093562	HFW-71-6T-0.75	910	0,55	16100	67	2015	740,15
1093563	HFW-71-6T-1 IE3	940	0,75	17300	68	2015	847,50
1093564	HFW-71-6T-1,5 IE3	945	1,10	19950	69	2015	869,35
1093565	HFW-80-4T-3 IE3	1435	2,20	25450	82	2015	1.091,35
1093566	HFW-80-4T-4 IE3	1440	3,00	30250	83	2015	1.138,80
1093567	HFW-80-4T-5,5 IE3	1450	4,00	32750	84	2015	1.239,95
1093568	HFW-80-6T-1,5 IE3	945	1,10	21450	72	2015	1.013,50
1093569	HFW-80-6T-2 IE3	950	1,50	25950	73	2015	1.095,60
1093570	HFW-80-6T-3 IE3	950	2,20	29950	74	2015	1.224,25
1093571	HFW-90-4T-4 IE3	1440	3,00	33600	87	2015	1.239,15
1093572	HFW-90-4T-5,5 IE3	1450	4,00	38900	89	2015	1.340,40
1093573	HFW-90-4T-7,5 IE3	1465	5,50	46150	91	2015	1.512,50
1093574	HFW-90-4T-10 IE3	1455	7,50	50150	92	2015	1.655,90
1093575	HFW-90-6T-2 IE3	950	1,50	28800	77	2015	1.195,90
1093576	HFW-90-6T-3 IE3	950	2,20	34000	78	2015	1.324,55
1093577	HFW-90-6T-4 IE3	970	3,00	38900	79	2015	1.465,10
1093578	HFW-100-4T-7,5 IE3	1465	5,50	46850	92	2015	1.754,00
1093579	HFW-100-4T-10 IE3	1455	7,50	57400	93	2015	1.890,55
1093580	HFW-100-4T-15 IE3	1460	11,00	66300	94	2015	2.563,20
1093581	HFW-100-4T-20 IE3	1465	15,00	76150	95	2015	2.681,20
1093582	HFW-100-6T-3 IE3	950	2,20	37600	82	2015	1.566,05
1093583	HFW-100-6T-4 IE3	970	3,00	41150	83	2015	1.706,50
1093584	HFW-100-6T-5,5 IE3	960	4,00	47800	84	2015	1.770,85

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC



HTP Extractores axiales tubulares de alta presión



Extractores axiales tubulares de alta presión y gran robustez, especialmente diseñados para instalaciones de minería o aplicaciones con grandes pérdidas de carga

Ventilador:

- Envoltorio tubular en chapa de acero de gran espesor
- Soporte de motor soldado al envoltorio.
- Directrices de alto rendimiento aerodinámico para ganancia de presión
- Óptima protección superficial mediante acero de alta calidad.

- Hélice de alto rendimiento, construida en fundición de aluminio
- Sentido de aire hélice-motor
- Conexión eléctrica en caja de bornes externa.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP-55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW)

y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)

- Temperatura de trabajo -20°C + 70°C

Acabado:

- Acero de alta protección anticorrosivo, imprimación especial y pintura de alta calidad para ambientes corrosivos.

Bajo demanda:

- Motores normalizados IP-55, motores ATEX y de 2 Velocidades
- Construcción total en acero inoxidable
- Construcción en acero galvanizado en caliente

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1005690	HTP-50-2T-4 IE3	2910	3,00	13850	82	2015	2.062,40
1005691	HTP-50-2T-5.5 IE3	2900	4,00	16450	83	2015	2.235,45
1005693	HTP-56-2T-5.5 IE3	2900	4,00	18050	88	2015	2.388,60
1064044	HTP-56-2T-10 IE3	2930	7,50	25500	89	2015	2.629,45
1064047	HTP-63-2T-10 IE3	2930	7,50	23850	94	2015	3.011,95
1064050	HTP-63-2T-15 IE3	2945	11,00	29400	94	2015	3.586,85
1064053	HTP-63-2T-20 IE3	2945	15,00	34400	97	2015	4.033,00
1064056	HTP-63-2T-25 IE3	2945	18,50	37200	98	2015	4.265,20
1064059	HTP-63-2T-30 IE3	2950	22,00	39800	99	2015	4.707,50
1005699	HTP-63-4T-1.5 IE3	1455	1,10	12850	79	2015	2.446,30
1005700	HTP-63-4T-2 IE3	1440	1,50	15650	79	2015	2.487,45
1005701	HTP-63-4T-3 IE3	1435	2,20	18600	83	2015	2.552,90
1005702	HTP-63-4T-4 IE3	1440	3,00	19900	84	2015	2.623,65
1064062	HTP-71-2T-15 IE3	2945	11,00	32850	93	2015	3.999,20
1064065	HTP-71-2T-20 IE3	2945	15,00	39250	95	2015	4.362,40
1064068	HTP-71-2T-25 IE3	2945	18,50	43450	95	2015	4.594,45
1064071	HTP-71-2T-30 IE3	2950	22,00	45500	95	2015	5.185,15
1064074	HTP-71-2T-40 IE3	2960	30,00	52550	98	2015	5.730,85
1005708	HTP-71-4T-2 IE3	1435	2,20	17500	83	2015	2.813,40
1005709	HTP-71-4T-3 IE3	1435	2,20	20650	83	2015	2.904,10
1005710	HTP-71-4T-4 IE3	1440	3,00	23950	84	2015	2.949,55
1005711	HTP-71-4T-5.5 IE3	1450	4,00	27400	87	2015	3.047,35
1005712	HTP-71-4T-7.5 IE3	1465	5,50	31700	90	2015	3.200,55
1005715	HTP-80-4T-4 IE3	1440	3,00	19300	86	2015	3.423,65
1005716	HTP-80-4T-5.5 IE3	1450	4,00	22850	86	2015	3.681,35
1005717	HTP-80-4T-7.5 IE3	1465	5,50	28000	86	2015	3.853,00
1064077	HTP-80-4T-10 IE3	1465	7,50	31500	87	2015	4.042,10
1064080	HTP-80-4T-15 IE3	1470	11,00	40000	91	2015	4.734,55
1005723	HTP-90-4T-7.5 IE3	1465	5,50	27450	90	2015	3.947,45
1064083	HTP-90-4T-10 IE3	1465	7,50	32500	90	2015	4.137,65
1064086	HTP-90-4T-15 IE3	1470	11,00	42200	90	2015	4.829,85
1064089	HTP-90-4T-20 IE3	1465	15,00	50050	94	2015	5.004,10
1064092	HTP-90-4T-25 IE3	1470	18,50	54550	95	2015	5.840,55
1064095	HTP-90-4T-30 IE3	1470	22,00	61750	97	2015	6.112,00
1064098	HTP-100-4T-15 IE3	1470	11,00	46100	93	2015	5.543,45
1064101	HTP-100-4T-20 IE3	1465	15,00	56300	93	2015	5.717,70
1064104	HTP-100-4T-25 IE3	1470	18,50	59900	93	2015	6.554,15
1064107	HTP-100-4T-30 IE3	1470	22,00	69900	96	2015	6.825,50
1064110	HTP-100-4T-40 IE3	1480	30,00	80500	98	2015	7.682,25
1064119	HTP-125-4T-40 IE3	1480	30,00	81000	100	2015	11.869,85
1064122	HTP-125-4T-50 IE3	1480	37,00	96800	100	2015	13.158,60
1064125	HTP-125-4T-60 IE3	1475	45,00	105050	100	2015	13.866,75
1064128	HTP-125-4T-75 IE3	1480	55,00	127800	100	2015	15.725,00
1064113	HTP-125-4T-100 IE3	1485	75,00	147350	104	2015	18.447,20
1064116	HTP-125-4T-125 IE3	1485	90,00	156800	105	2015	19.892,60



HBA

Ventiladores helicoidales tubulares bifurcados, con motor fuera del flujo de aire

Ventiladores tubulares bifurcados para trasegar aire hasta 150°C en continuo y hasta 200°C de forma esporádica.

Ventilador:

- Envoltorio tubular en chapa de acero
- Hélice en fundición de aluminio
- Dirección de aire hélice-motor

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP-55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura de trabajo: -25°C + 150°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Envoltorio en acero inoxidable
- Acabado en galvanizado en caliente
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y motores con PTC



COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €
1005951	HBA-31-2T	2760	0,55	2900	77	1.294,60
1005950	HBA-31-2M	2810	0,55	2900	77	1.307,75
1005953	HBA-31-4T	1350	0,25	1600	66	1.260,50
1005952	HBA-31-4M	1370	0,25	1600	66	1.319,30
1005955	HBA-40-2T IE3	2830	1,10	6200	82	1.529,35
1005954	HBA-40-2M	2820	1,10	6200	82	1.664,75
1005956	HBA-40-4T	1370	0,37	3200	75	1.428,85
1005957	HBA-45-2T IE3	2910	3,00	8550	84	2.646,95
1005958	HBA-50-4T IE3	1420	0,75	6750	76	2.573,35
1005959	HBA-63-4T IE3	1455	1,10	11150	77	3.392,90
1005960	HBA-71-4T IE3	1450	4,00	15850	79	3.745,75
1005961	HBA-71-6T	900	0,55	11200	74	3.526,40
1005962	HBA-80-6T IE3	945	1,10	14900	77	4.118,55
1005963	HBA-100-6T IE3	945	1,10	21700	80	4.944,20



HPX/SEC

Ventiladores diseñados con la mejor tecnología y experiencia para soportar las extremas condiciones de trabajo en hornos, secaderos y otras aplicaciones con temperatura y humedad

Ventilador:

- Envoltorio tubular con tapa giratoria, en chapa de acero de gran grosor
- Hélices en fundición de aluminio
- Rodamientos de alta calidad, con grasa para altas temperaturas
- Soporte rodamientos con engrasadores
- Engrasadores externos en envoltorio ventilador
- Dirección aire motor-hélice
- Temperatura del aire a transportar: -25°C+120°C

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)

Acabado:

- Anticorrosivo en pintura anticorrosiva

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor
- Hélices reversibles 100%
- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Certificación ATEX Categoría 2 (ver serie HPX/ATEX)



COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €
1168676	HPX/SEC-63-4T-1 IE3	1420	0,75	13800	73	2.014,95
1168678	HPX/SEC-63-4T-1.5 IE3	1455	1,10	17800	74	2.050,40
1006252	HPX/SEC-63-4T-2 IE3	1450	1,50	19300	75	2.060,95
1168739	HPX/SEC-63-4T-3 IE3	1435	2,20	21700	76	2.196,70
1168741	HPX/SEC-63-4T-4 IE3	1440	3,00	24250	77	2.232,40
1168743	HPX/SEC-71-4T-1.5 IE3	1455	1,10	18100	78	2.317,45
1006253	HPX/SEC-71-4T-2 IE3	1450	1,50	20900	79	2.326,40
1006254	HPX/SEC-71-4T-3 IE3	1435	2,20	25100	81	2.394,55
1168751	HPX/SEC-71-4T-4 IE3	1440	3,00	27500	82	2.601,50
1168753	HPX/SEC-80-4T-3 IE3	1435	2,20	23200	82	2.752,80
1006255	HPX/SEC-80-4T-4 IE3	1440	3,00	27900	83	2.771,75
1006256	HPX/SEC-80-4T-5.5 IE3	1450	4,00	32750	84	2.890,30
1168760	HPX/SEC-90-4T-4 IE3	1440	3,00	33600	87	3.433,15
1168758	HPX/SEC-90-4T-5.5 IE3	1450	4,00	38900	89	3.473,90
1006260	HPX/SEC-90-4T-7.5 IE3	1465	5,50	44150	91	3.747,80
1064876	HPX/SEC-90-4T-10 IE3	1465	7,50	48600	92	3.915,90
1168762	HPX/SEC-100-4T-7.5 IE3	1465	5,50	46850	92	6.247,80
1064871	HPX/SEC-100-4T-10 IE3	1465	7,50	54900	93	6.412,80
1064873	HPX/SEC-100-4T-15 IE3	1470	11,00	63200	94	6.707,65
1168773	HPX/SEC-100-4T-20 IE3	1465	15,00	73200	95	6.885,40

HGT HGTX



HGT

HGTX

Ventiladores helicoidales tubulares, equipados con hélices de aluminio de 3, 6 ó 9 álabes con diversos ángulos de inclinación.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice
- Hélices en fundición de aluminio de 3, 6 ó 9 álabes, con ángulo de inclinación ajustable.
- Envoltorio tubular en chapa de acero
- HGT: La versión standard es de carcasa corta. La versión en carcasa larga está equipada con trampilla de inspección.
- HGTX: Versión standard en carcasa larga, equipada con

HGT: Ventiladores helicoidales tubulares de gran diámetro, con motor directo
HGTX: Ventiladores helicoidales tubulares de gran diámetro, con motor exterior

trampilla de inspección

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura de trabajo:
 HGT: -25°C +50°C
 HGTX: -25°C +120°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices reversibles 100%.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2
- HGT: Ventiladores con carcasa larga equipada con trampilla de inspección
- Motores de dos velocidades



COD. HGT	COD. HGTX	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel pre- sión sonora dB(A)	According ErP	PVP € HGT	PVP € HGTX
1064311	1064801	HGT HGTX 125-4T/3-10 IE3	1465	7,50	58150	88	2015	3.417,65	6.983,65
1064318	1064803	HGT HGTX 125-4T/3-15 IE3	1470	11,00	77450	89	2015	3.840,75	7.382,15
1064325	1064805	HGT HGTX 125-4T/3-20 IE3	1465	15,00	91400	91	2015	4.206,60	7.569,90
1064332	1064807	HGT HGTX 125-4T/3-25 IE3	1470	18,50	98350	91	2015	4.617,95	7.902,35
1064339	1064809	HGT HGTX 125-4T/3-30 IE3	1470	22,00	110500	92	2015	4.992,20	8.015,50
1064346	1064811	HGT HGTX 125-4T/3-40 IE3	1480	30,00	120850	93	2015	5.778,95	8.588,25
1064353	1064813	HGT HGTX 125-4T/3-50 IE3	1480	37,00	129000	94	2015	7.003,90	9.597,35
1064360	1064815	HGT HGTX 125-4T/3-60 IE3	1475	45,00	140000	95	2015	7.539,70	9.967,75
1064375	1064819	HGT HGTX 125-4T/6-20 IE3	1465	15,00	78300	89	2015	4.508,50	7.769,35
1064383	1064821	HGT HGTX 125-4T/6-25 IE3	1470	18,50	92000	90	2015	4.921,00	8.101,75
1064391	1064823	HGT HGTX 125-4T/6-30 IE3	1470	22,00	98100	90	2015	5.301,45	8.214,90
1064399	1064825	HGT HGTX 125-4T/6-40 IE3	1480	30,00	117000	92	2015	6.137,10	8.787,65
1064407	1064827	HGT HGTX 125-4T/6-50 IE3	1480	37,00	123700	93	2015	7.359,60	9.346,35
1064415	1064829	HGT HGTX 125-4T/6-60 IE3	1475	45,00	136000	94	2015	8.089,65	9.692,85
1064423	1064831	HGT HGTX 125-4T/6-75 IE3	1480	55,00	148000	95	2015	10.082,20	11.886,85
1064367	1064817	HGT HGTX 125-4T/6-100 IE3	1485	75,00	161000	96	2015	11.229,30	12.122,75
1064438	1064835	HGT HGTX 125-4T/9-25 IE3	1470	18,50	79750	88	2015	5.225,70	8.301,15
1064445	1064837	HGT HGTX 125-4T/9-30 IE3	1470	22,00	97000	89	2015	5.606,90	8.414,25
1064452	1064839	HGT HGTX 125-4T/9-40 IE3	1480	30,00	111200	91	2015	6.443,25	8.986,85
1064459	1064841	HGT HGTX 125-4T/9-50 IE3	1480	37,00	118350	93	2015	7.443,25	9.545,60
1064466	1064843	HGT HGTX 125-4T/9-60 IE3	1475	45,00	127000	94	2015	8.424,60	10.194,10
1064473	1064845	HGT HGTX 125-4T/9-75 IE3	1480	55,00	142000	95	2015	10.463,30	12.333,85
1064431	1064833	HGT HGTX 125-4T/9-100 IE3	1485	75,00	155000	99	2015	12.047,40	12.576,35
1004779	1006182	HGT HGTX 125-6T/3-4 IE3	970	3,00	46550	79	2015	3.218,25	6.736,75
1004780	1006183	HGT HGTX 125-6T/3-5.5 IE3	960	4,00	55300	80	2015	3.343,75	6.846,50
1004781	1006184	HGT HGTX 125-6T/3-7.5 IE3	970	5,50	64450	81	2015	3.595,10	6.856,10
1064480	1064847	HGT HGTX 125-6T/3-10 IE3	975	7,50	76400	83	2015	4.080,05	7.386,40
1064487	1064849	HGT HGTX 125-6T/3-15 IE3	975	11,00	87050	84	2015	4.564,70	7.507,90
1064494	1064851	HGT HGTX 125-6T/3-20 IE3	975	15,00	91700	85	2015	5.303,10	7.902,05
1004786	1006189	HGT HGTX 125-6T/6-5.5 IE3	960	4,00	51300	77	2015	3.396,05	7.043,75
1004787	1006190	HGT HGTX 125-6T/6-7.5 IE3	970	5,50	60300	77	2015	3.709,20	7.053,15
1064501	1064853	HGT HGTX 125-6T/6-10 IE3	975	7,50	72250	79	2015	4.225,60	7.585,85
1064509	1064855	HGT HGTX 125-6T/6-15 IE3	975	11,00	85450	81	2015	4.638,30	7.707,15
1064517	1064857	HGT HGTX 125-6T/6-20 IE3	975	15,00	92850	82	2015	5.510,40	8.101,30
1064525	1064859	HGT HGTX 125-6T/6-25 IE3	980	18,50	103000	84	2015	6.242,35	8.488,60
1064533	1064861	HGT HGTX 125-6T/9-10 IE3	975	7,50	68200	78	2015	4.459,65	7.785,00
1064540	1064863	HGT HGTX 125-6T/9-15 IE3	975	11,00	77550	81	2015	4.916,30	7.906,75
1064547	1064865	HGT HGTX 125-6T/9-20 IE3	975	15,00	92900	84	2015	5.717,95	8.300,70
1064554	1064867	HGT HGTX 125-6T/9-25 IE3	980	18,50	98700	85	2015	6.456,10	8.688,05
1064561	1064869	HGT HGTX 125-6T/9-30 IE3	980	22,00	104000	87	2015	7.181,45	8.919,35
1004702	1006142	HGT HGTX 125-8T/3-3	705	2,20	48800	71	2015	3.159,10	6.680,25
1004703	1006143	HGT HGTX 125-8T/3-4	705	3,00	54900	71	2015	3.338,70	6.750,25

COD. HGT	COD. HGTX	Modelo			Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel pre- sión sonora dB(A)	According ErP	PVP € HGT	PVP € HGTX
1004704	1006144	HGT	HGTX	125-8T/3-5.5	710	4,00	62100	73	2015	3.769,50	7.014,85
1004705	1006145	HGT	HGTX	125-8T/3-7.5	710	5,50	69500	75	2015	4.088,70	7.112,15
1004707	1006147	HGT	HGTX	125-8T/6-3	705	2,20	45700	69	2015	3.366,00	6.871,85
1004708	1006148	HGT	HGTX	125-8T/6-4	705	3,00	51800	71	2015	3.688,20	6.942,05
1004709	1006149	HGT	HGTX	125-8T/6-5.5	710	4,00	61500	72	2015	3.977,50	7.206,55
1004710	1006150	HGT	HGTX	125-8T/6-7.5	710	5,50	67500	73	2015	4.296,95	7.303,75
1004706	1006146	HGT	HGTX	125-8T/6-10	725	7,50	75500	75	2015	4.681,80	7.408,60
1004713	1006153	HGT	HGTX	125-8T/9-4	705	3,00	48200	70	2015	3.904,50	7.133,50
1004714	1006154	HGT	HGTX	125-8T/9-5.5	710	4,00	55200	73	2015	4.184,50	7.398,15
1004715	1006155	HGT	HGTX	125-8T/9-7.5	710	5,50	67000	75	2015	4.503,90	7.495,35
1004711	1006151	HGT	HGTX	125-8T/9-10	725	7,50	74750	76	2015	4.889,00	7.600,15
1004712	1006152	HGT	HGTX	125-8T/9-15	720	11,00	80800	79	2015	5.846,10	7.981,40
1004796	-	HGT	-	140-6T/3-4 IE3	970	3,00	51000	82	2015	5.170,80	-
1004797	-	HGT	-	140-6T/3-5.5 IE3	960	4,00	56700	83	2015	5.270,70	-
1004798	-	HGT	-	140-6T/3-7.5 IE3	970	5,50	67900	84	2015	5.279,00	-
1064568	-	HGT	-	140-6T/3-10 IE3	975	7,50	80100	85	2015	5.751,20	-
1064575	-	HGT	-	140-6T/3-15 IE3	975	11,00	96900	86	2015	5.861,70	-
1064582	-	HGT	-	140-6T/3-20 IE3	975	15,00	106000	88	2015	6.219,95	-
1004804	-	HGT	-	140-6T/6-5.5 IE3	960	4,00	58000	82	2015	5.449,75	-
1004805	-	HGT	-	140-6T/6-7.5 IE3	970	5,50	66000	84	2015	5.458,55	-
1064589	-	HGT	-	140-6T/6-10 IE3	975	7,50	80700	85	2015	5.932,50	-
1064597	-	HGT	-	140-6T/6-15 IE3	975	11,00	96700	86	2015	6.042,95	-
1064605	-	HGT	-	140-6T/6-20 IE3	975	15,00	104000	87	2015	6.401,25	-
1064613	-	HGT	-	140-6T/6-25 IE3	980	18,50	115000	88	2015	6.901,05	-
1064621	-	HGT	-	140-6T/6-30 IE3	980	22,00	119000	89	2015	7.111,25	-
1096820	-	HGT	-	140-6T/9-10 IE3	975	7,50	70000	84	2015	6.113,85	-
1064629	-	HGT	-	140-6T/9-15 IE3	975	11,00	86000	86	2015	6.224,05	-
1064636	-	HGT	-	140-6T/9-20 IE3	975	15,00	97500	87	2015	6.582,30	-
1064643	-	HGT	-	140-6T/9-25 IE3	980	18,50	111000	88	2015	7.082,25	-
1064650	-	HGT	-	140-6T/9-30 IE3	980	22,00	118500	89	2015	7.292,45	-
1064657	-	HGT	-	140-6T/9-40 IE3	985	30,00	132000	91	2015	8.677,00	-
1064664	-	HGT	-	140-6T/9-50 IE3	985	37,00	139000	92	2015	9.390,30	-
1004717	-	HGT	-	140-8T/3-3	705	2,20	50000	78	2015	4.860,45	-
1004718	-	HGT	-	140-8T/3-4	705	3,00	57000	78	2015	4.920,65	-
1004719	-	HGT	-	140-8T/3-5.5	710	4,00	65400	79	2015	5.147,80	-
1004720	-	HGT	-	140-8T/3-7.5	710	5,50	77500	81	2015	5.231,30	-
1004716	-	HGT	-	140-8T/3-10	725	7,50	86000	82	2015	5.321,25	-
1004723	-	HGT	-	140-8T/6-3	705	2,20	47500	78	2015	5.024,90	-
1004724	-	HGT	-	140-8T/6-4	705	3,00	57600	79	2015	5.085,15	-
1004725	-	HGT	-	140-8T/6-5.5	710	4,00	65200	80	2015	5.312,45	-
1004726	-	HGT	-	140-8T/6-7.5	710	5,50	73300	81	2015	5.395,85	-
1004721	-	HGT	-	140-8T/6-10	725	7,50	82200	82	2015	5.485,85	-
1004722	-	HGT	-	140-8T/6-15	720	11,00	94200	83	2015	5.813,10	-
1004730	-	HGT	-	140-8T/9-4	705	3,00	47200	79	2015	5.249,90	-
1004731	-	HGT	-	140-8T/9-5.5	710	4,00	64400	79	2015	5.476,75	-
1004732	-	HGT	-	140-8T/9-7.5	710	5,50	69200	81	2015	5.560,35	-
1004727	-	HGT	-	140-8T/9-10	725	7,50	78700	82	2015	5.650,40	-

COD. HGT	COD. HGTX	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Nivel pre- sión sonora dB(A)	According ErP	PVP € HGT	PVP € HGTX
1004728	-	HGT - 140-8T/9-15	720	11,00	94300	83	2015	5.977,60	-
1004729	-	HGT - 140-8T/9-20	725	15,00	103000	86	2015	6.520,40	-
1004818	-	HGT - 160-6T/3-5.5 IE3	960	4,00	66000	81	2015	6.011,10	-
1004819	-	HGT - 160-6T/3-7.5 IE3	970	5,50	76100	82	2015	6.019,60	-
1064671	-	HGT - 160-6T/3-10 IE3	975	7,50	84000	83	2015	6.499,45	-
1064678	-	HGT - 160-6T/3-15 IE3	975	11,00	102000	85	2015	6.609,80	-
1064685	-	HGT - 160-6T/3-20 IE3	975	15,00	127000	86	2015	6.968,25	-
1064692	-	HGT - 160-6T/3-25 IE3	980	18,50	136700	87	2015	7.320,40	-
1064699	-	HGT - 160-6T/3-30 IE3	980	22,00	145000	89	2015	7.530,65	-
1096829	-	HGT - 160-6T/6-10 IE3	975	7,50	75000	83	2015	6.899,75	-
1096839	-	HGT - 160-6T/6-15 IE3	975	11,00	93500	85	2015	7.010,30	-
1064706	-	HGT - 160-6T/6-20 IE3	975	15,00	120500	86	2015	7.368,70	-
1064714	-	HGT - 160-6T/6-25 IE3	980	18,50	130000	87	2015	7.720,90	-
1064722	-	HGT - 160-6T/6-30 IE3	980	22,00	140000	88	2015	7.930,95	-
1064730	-	HGT - 160-6T/6-40 IE3	985	30,00	158000	89	2015	9.451,45	-
1064738	-	HGT - 160-6T/6-50 IE3	985	37,00	171000	91	2015	10.152,00	-
1096843	-	HGT - 160-6T/9-15 IE3	975	11,00	87000	85	2015	7.410,75	-
1096848	-	HGT - 160-6T/9-20 IE3	975	15,00	104000	86	2015	7.769,05	-
1064753	-	HGT - 160-6T/9-25 IE3	980	18,50	127000	87	2015	8.085,15	-
1064760	-	HGT - 160-6T/9-30 IE3	980	22,00	135000	88	2015	8.331,50	-
1064767	-	HGT - 160-6T/9-40 IE3	985	30,00	147000	89	2015	9.713,55	-
1064774	-	HGT - 160-6T/9-50 IE3	985	37,00	165000	90	2015	10.413,90	-
1064781	-	HGT - 160-6T/9-60 IE3	985	45,00	177000	91	2015	13.732,30	-
1064788	-	HGT - 160-6T/9-75 IE3	985	55,00	193000	92	2015	13.819,95	-
1064746	-	HGT - 160-6T/9-100 IE3	990	75,00	207500	93	2015	17.512,45	-
1004735	-	HGT - 160-8T/3-3	705	2,20	54000	76	2015	5.540,05	-
1004736	-	HGT - 160-8T/3-4	705	3,00	57500	77	2015	5.600,10	-
1004737	-	HGT - 160-8T/3-5.5	710	4,00	74000	79	2015	5.827,15	-
1004738	-	HGT - 160-8T/3-7.5	710	5,50	83500	80	2015	5.910,75	-
1004733	-	HGT - 160-8T/3-10	725	7,50	97500	81	2015	6.000,75	-
1004734	-	HGT - 160-8T/3-15	720	11,00	115000	83	2015	6.327,95	-
1004743	-	HGT - 160-8T/6-4	705	3,00	70900	76	2015	5.963,70	-
1004744	-	HGT - 160-8T/6-5.5	710	4,00	84500	77	2015	6.191,00	-
1004745	-	HGT - 160-8T/6-7.5	710	5,50	77000	79	2015	6.274,45	-
1004739	-	HGT - 160-8T/6-10	725	7,50	95000	80	2015	6.364,40	-
1004740	-	HGT - 160-8T/6-15	720	11,00	109000	82	2015	6.691,60	-
1004741	-	HGT - 160-8T/6-20	725	15,00	123000	83	2015	7.100,55	-
1004742	-	HGT - 160-8T/6-25	725	18,50	130000	84	2015	7.511,75	-
1004752	-	HGT - 160-8T/9-7.5	710	5,50	70000	79	2015	6.638,00	-
1004746	-	HGT - 160-8T/9-10	725	7,50	87000	80	2015	6.728,20	-
1004747	-	HGT - 160-8T/9-15	720	11,00	103000	82	2015	7.055,20	-
1004748	-	HGT - 160-8T/9-20	725	15,00	117000	83	2015	7.464,15	-
1004749	-	HGT - 160-8T/9-25	725	18,50	133000	84	2015	7.875,30	-
1004750	-	HGT - 160-8T/9-30	725	22,00	140000	85	2015	8.124,95	-
1004751	-	HGT - 160-8T/9-40	730	30,00	151000	86	2015	8.845,05	-

VENTILADORES CENTRÍFUGOS APLICACIONES COMERCIALES

38 CBD CBD 3V
Ventiladores centrífugos de baja presión y doble aspiración, con motor directo



39 CJBD/EW/CPC
Unidades de extracción de funcionamiento automático, aisladas acústicamente, con motor E.C. Technology con control de presión constante



41 CJBD/F
Unidades de ventilación con filtro incorporado



156 CBD/EW
Ventiladores centrífugos de alta eficiencia, equipados con motor E.C. Technology



40 CJBD/INT
Unidades de ventilación con interruptor incorporado



41 CJBD/ALF
Unidades de ventilación con chapa prelacada filtro incorporado y perfilera de aluminio



38 CBD/B CBD/B 3V
Ventiladores centrífugos de baja presión y doble aspiración, con motor directo



40 CJBD/C
Unidades de ventilación con entrada y salida circular



41 CJV/EW
Unidades de extracción de funcionamiento automático motor E.C. Technology y control de presión constante



156 CBD/B/EW
Ventiladores centrífugos de alta eficiencia, equipados con motor E.C. Technology



40 CJBD/AL
Unidades de ventilación, con motor directo y ventilador de doble aspiración



42 CBDRE
Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor de rotor externo de alta eficiencia



39 CJBD
Unidades de ventilación, con motor directo y ventilador de doble aspiración



158 CJBD/EW/AL
Unidades de ventilación con perfilera de aluminio y chapa prelacada con motor E.C. Technology



42 CJBDRE
Unidades de ventilación doble pared de aislamiento chapa prelacada y perfilera de aluminio



158 CJBD/EW
Unidades de ventilación, con motor directo y ventilador de doble aspiración



40 CJBD/ALS
Unidades de ventilación, con motor directo y ventilador de doble aspiración



42 CBX
Ventiladores centrífugos de baja presión y doble aspiración, accionados a transmisión



42 CBXC
Ventiladores centrífugos de baja presión y doble aspiración, accionados a transmisión



46 CJBX/F
Unidades de ventilación a transmisión, con ventilador de doble aspiración



47 CJDXR
Unidades de ventilación a transmisión de doble aspiración



51 CJTSA
Unidades de ventilación de simple aspiración a transmisión



42 CBXR
Ventiladores centrífugos de baja presión y doble aspiración, accionados a transmisión



46 CJBX/ALF
Unidades de ventilación a transmisión, con ventilador de doble aspiración



49 CSXR
Ventiladores de simple aspiración a transmisión



52 CJBR
Unidades de ventilación con turbina a reacción



42 CBXT
Ventiladores centrífugos de baja presión y doble aspiración, accionados a transmisión



196 UDT
Unidades de ventilación con tratamiento de aire y motor directo



49 CSXRT
Ventiladores de simple aspiración a transmisión



52 CI-CO
Jet fans centrífugos de inducción y de gran alcance con bajo perfil



44 CJBX
Unidades de ventilación a transmisión, con ventilador de doble aspiración



197 UDTX
Unidades de ventilación con tratamiento de aire a transmisión



49 CJSXR
Unidades de ventilación de simple aspiración a transmisión



45 CJBX/AL
Unidades de ventilación a transmisión, con ventilador de doble aspiración



47 CDXR
Ventiladores a transmisión de doble aspiración



51 TSA
Ventiladores de simple aspiración a transmisión



45 CJBX/ALS
Unidades de ventilación a transmisión, con ventilador de doble aspiración



47 CDXRT
Ventiladores a transmisión de doble aspiración



51 TSAT
Ventiladores de simple aspiración a transmisión



VENTILADORES CENTRÍFUGOS APLICACIONES INDUSTRIALES

52 CB
Ventiladores centrífugos de simple aspiración con turbina multipala



55 CRL
Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con turbina con álabes hacia atrás



58 CA
Ventiladores centrífugos de alta presión en fundición de aluminio



61 CMTS
Ventiladores centrífugos de media presión, simple aspiración y turbina de pala recta para transporte de humo y sólidos



53 CPV
Ventiladores centrífugos anticorrosivos de material plástico



56 CMR
Ventiladores centrífugos de media presión y de gran robustez



58 CAM
Ventiladores centrífugos de alta presión con turbina en fundición de aluminio



62 CMT
Ventiladores centrífugos de simple aspiración y turbina de pala recta para transporte de humo y sólidos.



53 CMA
Ventiladores centrífugos de media presión con turbina en fundición de aluminio



56 CBP
Ventiladores centrífugos de media presión



59 CMP-X
Ventiladores accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico y turbina con álabes hacia delante.



62 PORT
Extractores de aire portátiles de gran potencia y robustez



54 CMPE
Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con motor de rotor exterior



56 CBPC
Ventiladores centrífugos de media presión con turbina con álabes hacia atrás y salida vertical



60 CMSH
Ventiladores centrífugos de media presión, con turbina con álabes hacia atrás



54 CMP
Ventiladores centrífugos de media presión equipados con turbina en chapa de acero



57 CAS
Ventiladores centrífugos de alta presión en chapa de acero



60 CMPH
Ventiladores centrífugos media presión, con turbina multipala



55 CMP/AL C JMP/AL
Ventiladores y Unidades de ventilación de media presión equipados con turbina en chapa de aluminio



57 CAS-S
Ventiladores centrífugos de alta presión en chapa de acero con atenuador acústico



61 CMAT
Ventiladores centrífugos de media presión para transporte de sólidos



VENTILADORES CENTRÍFUGOS PARA EVACUACIÓN DE HUMOS

105 CKD
Unidades de extracción
F-400 con puerta de gran
dimensión y aislamiento
acústico de 40 mm



102 CJSX-SILENT
Unidades de extracción
400°C/2h, a transmisión con
ventilador de simple aspiración



105 CKDR
Unidades de extracción
F-400 con puerta de gran
dimensión y aislamiento
acústico de 40 mm



104 CJLINE
Unidades de extracción
400°C/2h, con entrada y
salida lineal



99 CJTX-C
Unidades de extracción
400°C/2h, a transmisión
con ventilador de doble
aspiración



103 CJSRX
Unidades de extracción
400 °C/2h para trabajar
en el exterior



101 CJSX
Unidades de extracción
400°C/2h, a transmisión con
ventilador de simple
aspiración



VENTILADORES CENTRÍFUGOS HEAVY DUTY

63 CMRS
Ventiladores centrífugos
de media presión y de gran
robustez



69 CAST
Ventiladores centrífugos
de alta presión para
transporte de sólidos



64 CMRS-X
Ventiladores accionados a
transmisión, equipados con
motor eléctrico y turbina con
álabes a reacción



69 CMRH
Ventiladores
accionados a
transmisión,
con motor eléctrico
para trabajo horizontal



66 CASB
Ventiladores centrífugos de
alta presión y simple aspira-
ción de gran robustez



66 CASB-X
Ventiladores centrífugos de
alta presión accionados a
transmisión



68 CAB
Ventiladores centrífugos
de alta presión y simple
aspiración de gran robustez



CBD CBD 3V CBD/B CBD/B 3V



CBD
CBD 3V

CBD/B
CBD/B 3V

CBD: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor directo y turbina con álabes hacia delante
CBD 3V: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor de 3 velocidades
CBD/B: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con brida de impulsión y sin pies de apoyo
CBD/B 3V: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con brida de impulsión, sin pies de apoyo con motor de 3 velocidades

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- CBD y CBD 3V: Se suministra con pies soporte PSB

Motor:

- High efficiency (HE) motores para cumplimiento de ErP 2015
- Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54
- Monofásicos

220-240V-50Hz y trifásicos
 220-240/380-415V-50Hz
 • Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

COD.	Modelo	Equivalencia Pulgadas	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel sonoro dB(A)	According ErP	PVP €
1009155	CBD-1919-4M 1/5/HE	7/7	1320	0,15	1500	59	2015	225,15
1009156	CBD-1919-6M 1/10/HE	7/7	820	0,08	1230	53	Excluded	219,45
1009159	CBD-2525-4M 1/2/HE	9/9	1320	0,37	2800	66	2015	293,90
1009160	CBD-2525-4M 3/4/HE	9/9	1310	0,55	3600	70	2015	332,35
1009161	CBD-2525-6M 1/6/HE	9/9	900	0,13	2200	60	2015	266,50
1009162	CBD-2525-6M 1/3/HE	9/9	940	0,25	2700	62	2015	276,00
1009165	CBD-2828-4M 1/2/HE	10/10	1320	0,37	2800	65	2015	327,70
1009166	CBD-2828-4M 3/4/HE	10/10	1310	0,55	3950	70	2015	337,00
1009167	CBD-2828-6M 1/3/HE	10/10	940	0,25	3200	62	2015	304,20
1009173	CBD-3333-6T 1 1/2/HE	12/12	850	1,10	7800	75	2015	458,65
1009171	CBD-3333-6M 3/4/HE	12/12	930	0,55	4750	64	2015	458,65
1009172	CBD-3333-6M 1/HE	12/12	850	0,75	6000	71	2015	480,10
1009174	CBD-3939-6T 3/HE	15/15	890	2,20	11400	75	2015	821,65
1009732	CBD-1919-4M 1/5 3V	7/7	1230	0,15	1520	59	*	263,95
1009734	CBD-2525-4M 3/4 3V	9/9	1310	0,55	3600	70	2015	345,05
1009735	CBD-2525-6M 1/3 3V	9/9	830	0,25	2700	62	*	326,35
1009737	CBD-2828-4M 3/4 3V	10/10	1310	0,55	3950	70	2015	349,10
1009738	CBD-2828-6M 1/3 3V	10/10	830	0,25	3200	62	2015	334,35
1009739	CBD-2828-6M 3/4 3V	10/10	840	0,55	3600	64	*	486,85
1009741	CBD-3333-6M 1 3V	12/12	850	0,75	6000	71	2015	530,75
1031554	CBD/B-1919-4M 1/5/HE	7/7	1320	0,15	1500	59	2015	229,60
1031555	CBD/B-1919-6M 1/10/HE	7/7	820	0,08	1230	53	Excluded	223,85
1031556	CBD/B-2525-4M 1/2/HE	9/9	1320	0,37	2800	66	2015	299,80
1031557	CBD/B-2525-4M 3/4/HE	9/9	1310	0,55	3600	70	2015	339,05
1031558	CBD/B-2525-6M 1/6/HE	9/9	900	0,13	2200	60	2015	271,85
1031559	CBD/B-2525-6M 1/3/HE	9/9	940	0,25	2700	62	2015	281,50
1031560	CBD/B-2828-4M 1/2/HE	10/10	1320	0,37	2800	65	2015	334,25
1031561	CBD/B-2828-4M 3/4/HE	10/10	1310	0,55	3950	70	2015	343,80
1031562	CBD/B-2828-6M 1/3/HE	10/10	940	0,25	3200	62	2015	310,25
1031566	CBD/B-3333-6T 1 1/2/HE	12/12	850	1,10	7800	75	2015	467,75
1031564	CBD/B-3333-6M 3/4/HE	12/12	930	0,55	4750	64	2015	467,75
1031565	CBD/B-3333-6M 1/HE	12/12	850	0,75	6000	71	2015	489,80
1031567	CBD/B-3939-6T 3/HE	15/15	890	2,20	11400	75	2015	838,15
1031568	CBD/B-1919-4M 1/5 3V	7/7	1230	0,15	1520	59	*	269,25
1031569	CBD/B-2525-4M 3/4 3V	9/9	1310	0,55	3600	70	2015	351,95
1031570	CBD/B-2525-6M 1/3 3V	9/9	830	0,25	2700	62	*	332,90
1031571	CBD/B-2828-4M 3/4 3V	10/10	1310	0,55	3950	70	2015	356,05
1031572	CBD/B-2828-6M 1/3 3V	10/10	830	0,25	3200	62	2015	341,10
1031573	CBD/B-2828-6M 3/4 3V	10/10	840	0,55	3600	64	*	496,60
1031574	CBD/B-3333-6M 1 3V	12/12	850	0,75	6000	71	2015	541,35

PVP: Incluye conjunto pies soporte

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC



CJB D Unidades de ventilación aisladas acústicamente

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Prensaestopas para entrada de cable
- Ventiladores de doble aspiración de la serie CBD

Motor:

- Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54
- Monofásicos 220-240V-50Hz y trifásicos 220-240/380-415V-50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Con impulsión circular

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel sonoro dB(A)	According ErP	PVP €
1009280	CJB D 1919-4M 1/5	1320	0,15	1500	58	2018	391,80
1009281	CJB D 1919-6M 1/10	820	0,08	1230	53	2016	388,00
1009282	CJB D 2525-4M 1/2	1320	0,37	2800	66	2016	484,55
1009283	CJB D 2525-4M 3/4	1310	0,55	3600	70	2016	521,10
1009285	CJB D 2525-6M 1/6	900	0,13	2200	60	2016	440,25
1009284	CJB D 2525-6M 1/3	940	0,25	2700	61	2016	448,05
1009286	CJB D 2828-4M 1/2	1320	0,37	2800	65	2016	519,35
1009287	CJB D 2828-4M 3/4	1310	0,55	3950	70	2016	556,65
1009288	CJB D 2828-6M 1/3	940	0,25	3200	61	2018	487,35
1009291	CJB D 3333-6T 1 1/2	850	1,10	7800	74	2016	676,50
1009290	CJB D 3333-6M 3/4	930	0,55	4750	63	2018	646,60
1009289	CJB D 3333-6M 1	850	0,75	6000	70	2016	754,55
1009292	CJB D 3939-6T 3	890	2,20	11400	74	2016	1.082,35



CJB D/EW/CPC

Unidades de extracción de funcionamiento automático, aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores CBD/EW con motor E.C. Technology con control de presión constante

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.

Motor

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Motores compactos que facilitan el paso del flujo de aire.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP54.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección

IP66 bajo pedido.

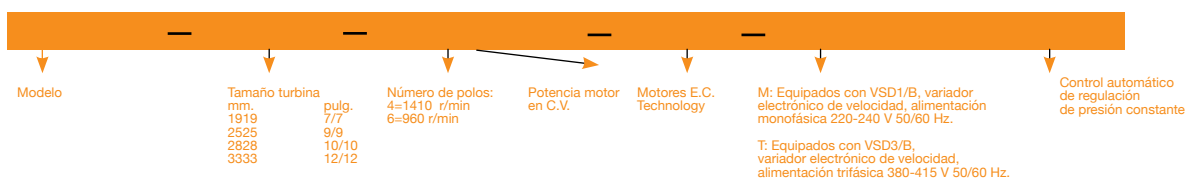
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Control CPC:

- Equipo preconfigurado en modo presión constante con setpoint de 100Pa
- Posibilidad de ajustes a otras presiones
- Posibilidad de trabajo a caudal constante
- Sistema Plug&Play para su fácil instalación
- Rango de programación de 0 a 2500Pa
- Interruptor de paro-marcha, con bloqueo de seguridad incorporado
- Versiones en alimentación monofásica 230Vac y trifásica 380Vac
- Protección IP55

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado



Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia eléctrica máx (W)	Caudal min/máx (m³/h)	Nivel presión sonora min/máx dB(A)
CJB D/EW-1919-4 1/5/CPC	300 / 1410	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	260	325 / 1520	25 / 59
CJB D/EW-1919-6 1/10/CPC	300 / 960	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	140	385 / 1230	28 / 53
CJB D/EW-2525-4 1/2/CPC	300 / 1410	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	450	595 / 2800	32 / 66
CJB D/EW-2525-4 1/CPC	300 / 1410	VSD1/B-0,75	VSD3/B-1,5	905	765 / 3600	36 / 70
CJB D/EW-2525-6 1/3/CPC	300 / 960	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	330	845 / 2700	37 / 62
CJB D/EW-2828-4 1/2/CPC	300 / 1410	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	450	595 / 2800	31 / 65
CJB D/EW-2828-4 1/CPC	300 / 1410	VSD1/B-0,75	VSD3/B-1,5	905	840 / 3950	36 / 70
CJB D/EW-2828-6 1/3/CPC	300 / 960	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	330	1000 / 3200	37 / 62
CJB D/EW-3333-6 1/CPC	300 / 960	VSD1/B-1,5	VSD3/B-1,5	955	1875 / 6000	46 / 71
CJB D/EW-3333-6 1 1/2/CPC	300 / 960	VSD1/B-1,5	VSD3/B-1,5	1325	2440 / 7800	50 / 75

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1141097	CJB D/EW-1919-4 1/5-B-T/CPC	2018	1.582,20
1141099	CJB D/EW-1919-6 1/10-B-T/CPC	2018	1.586,85
1141101	CJB D/EW-2525-4 1/2-B-T/CPC	2018	1.704,50
1141103	CJB D/EW-2525-4 1-B-T/CPC	2018	1.869,30
1141105	CJB D/EW-2525-6 1/3-B-T/CPC	2018	1.704,50
1141107	CJB D/EW-2828-4 1/2-B-T/CPC	2018	1.705,35
1141109	CJB D/EW-2828-4 1-B-T/CPC	2018	1.871,60
1141111	CJB D/EW-2828-6 1/3-B-T/CPC	2018	1.705,35
1141113	CJB D/EW-3333-6 1-B-T/CPC	2018	2.102,90
1141115	CJB D/EW-3333-6 1 1/2-B-T/CPC	2018	2.145,30

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1141096	CJB D/EW-1919-4 1/5-B-M/CPC	2018	1.403,00
1141098	CJB D/EW-1919-6 1/10-B-M/CPC	2018	1.407,65
1141100	CJB D/EW-2525-4 1/2-B-M/CPC	2018	1.525,30
1141102	CJB D/EW-2525-4 1-B-M/CPC	2018	1.690,10
1141104	CJB D/EW-2525-6 1/3-B-M/CPC	2018	1.525,30
1141106	CJB D/EW-2828-4 1/2-B-M/CPC	2018	1.526,15
1141108	CJB D/EW-2828-4 1-B-M/CPC	2018	1.692,40
1141110	CJB D/EW-2828-6 1/3-B-M/CPC	2018	1.526,15
1141112	CJB D/EW-3333-6 1-B-M/CPC	2018	1.923,70
1141114	CJB D/EW-3333-6 1 1/2-B-M/CPC	2018	1.953,65



CJBD/INT



CJBD/C

CJBD/INT CJBD/C

CJBD/INT: Unidades de ventilación con interruptor incorporado
CJBD/C: Unidades de ventilación con entrada y salida circular

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Prensaestopas para entrada de cable
- Ventiladores de doble aspiración de la serie CBD

Motor:

- Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54
- Monofásicos 220-240V-50Hz y trifásicos 220-240/380-415V-50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- CJBD/INT: Con impulsión circular

COD. CJBD/INT	COD. CJBD/C	Modelo		Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel sonoro dB(A)	According ErP	PVP € CJBD/INT	PVP € CJBD/C	
1031575	1031588	CJBD/INT	CJBD/C	1919-4M 1/5	1320	0,15	1500	58	2018	411,35	407,50
1031576	1031589	CJBD/INT	CJBD/C	1919-6M 1/10	820	0,08	1230	53	2016	407,40	403,50
1031577	1031590	CJBD/INT	CJBD/C	2525-4M 1/2	1320	0,37	2800	66	2016	508,80	503,90
1031578	1031591	CJBD/INT	CJBD/C	2525-4M 3/4	1310	0,55	3600	70	2016	547,10	541,90
1031580	1031593	CJBD/INT	CJBD/C	2525-6M 1/6	900	0,13	2200	60	2016	462,25	457,85
1031579	1031592	CJBD/INT	CJBD/C	2525-6M 1/3	830	0,25	2700	61	2016	470,50	465,95
1031581	1031594	CJBD/INT	CJBD/C	2828-4M 1/2	1320	0,37	2800	65	2016	545,20	540,00
1031582	1031595	CJBD/INT	CJBD/C	2828-4M 3/4	1310	0,55	3950	70	2016	584,45	578,90
1031583	1031596	CJBD/INT	CJBD/C	2828-6M 1/3	940	0,25	3200	61	2018	511,80	506,95
1031586	1031599	CJBD/INT	CJBD/C	3333-6T 1 1/2	850	1,10	7800	74	2016	710,40	703,60
1031585	1031598	CJBD/INT	CJBD/C	3333-6M 3/4	930	0,55	4750	63	2018	678,90	672,45
1031584	1031597	CJBD/INT	CJBD/C	3333-6M 1	850	0,75	6000	70	2016	792,30	784,75
1031587	1031600	CJBD/INT	CJBD/C	3939-6T 3	890	2,20	11400	74	2016	1.136,50	1.125,65

CJBD/AL CJBD/ALS

CJBD/AL: Unidades de ventilación con perfilera de aluminio y chapa prelacada aisladas acústicamente
CJBD/ALS: Unidades de ventilación con doble pared de aislamiento, chapa prelacada y perfilera de aluminio



CJBD/AL



CJBD/ALS

Ventilador:

- Ventiladores de doble aspiración de la serie CBD
- Estructura en perfilera de aluminio, con aislamiento térmico y acústico
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Prensaestopas para entrada de cable

rodamientos a bolas,

- protección IP54
- Monofásicos 220-240V-50Hz y trifásicos 220-240/380-415V-50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero prelacada y perfilera de aluminio

Accesorios:

- Módulos de tratamiento de aire:
- MF: Módulo de filtración. Versión estándar F6+F8 y opcional F7+F9.
- ME: Módulo con batería eléctrica. Versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9
- MA: Módulo con batería de agua. Versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9

Motor:

- Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54
- Monofásicos 220-240V-50Hz y trifásicos 220-240/380-415V-50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C

Bajo demanda:

- Con impulsión circular

COD. CJBD/AL	COD. CJBD/ALS	Modelo		Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel sonoro dB(A)	According ErP	PVP € CJBD/AL	PVP € CJBD/ALS	
1009742	1031601	CJBD/AL	CJBD/ALS	1919-4M 1/5	1320	0,15	1500	58	2018	509,15	560,10
1009743	1031602	CJBD/AL	CJBD/ALS	1919-6M 1/10	820	0,08	1230	53	2016	504,40	554,85
1009744	1031603	CJBD/AL	CJBD/ALS	2525-4M 1/2	1320	0,37	2800	66	2016	629,95	629,95
1009745	1031604	CJBD/AL	CJBD/ALS	2525-4M 3/4	1310	0,55	3600	70	2016	677,50	745,20
1009747	1031606	CJBD/AL	CJBD/ALS	2525-6M 1/6	900	0,13	2200	60	2016	572,55	629,80
1009746	1031605	CJBD/AL	CJBD/ALS	2525-6M 1/3	830	0,25	2700	61	2016	582,25	640,50
1009748	1031607	CJBD/AL	CJBD/ALS	2828-4M 1/2	1320	0,37	2800	65	2016	674,95	742,50
1009749	1031608	CJBD/AL	CJBD/ALS	2828-4M 3/4	1310	0,55	3950	70	2016	723,45	795,85
1009750	1031609	CJBD/AL	CJBD/ALS	2828-6M 1/3	940	0,25	3200	61	2018	633,50	696,85
1009753	1031612	CJBD/AL	CJBD/ALS	3333-6T 1 1/2	850	1,10	7800	74	2016	879,65	967,55
1009752	1031611	CJBD/AL	CJBD/ALS	3333-6M 3/4	930	0,55	4750	63	2018	840,65	924,70
1009751	1031610	CJBD/AL	CJBD/ALS	3333-6M 1	850	0,75	6000	70	2016	980,85	1.078,90
1009754	1031613	CJBD/AL	CJBD/ALS	3939-6T 3	890	2,20	11400	74	2016	1.407,20	1.547,85



CJBD/F



CJBD/ALF

CJBD/F CJBD/ALF

CJBD/F: Unidades de ventilación con filtro incorporado

CJBD/ALF: Unidades de ventilación con chapa prelacada filtro incorporado y perfilera de aluminio

Ventilador:

- Ventiladores de doble aspiración de la serie CBD
- CJBD/F: Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico
- CJBD/ALF: Estructura en perfilera de aluminio, con aislamiento térmico y acústico.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Prensaestopas para entrada de cable

Motor:

- Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54
- Monofásicos 220-240V-50Hz y trifásicos 220-240/380-415V-50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado
- CJBD/ALF: Anticorrosivo en chapa de acero prelacada y perfilera de aluminio

Bajo demanda:

- Con impulsión circular

COD.	COD.	Modelo	Velocidad	Potencia instalada	Caudal máximo	Nivel sonoro	According	PVP	PVP
CJBD/F	CJBD/ALF		(r/min)	(kW)	(m ³ /h)	dB(A)	ErP	€ CJBD/F	€ CJBD/ALF
1009306	1009768	CJBD/F CJBD/ALF 1919-4M 1/5	1320	0,15	1500	58	2018	450,55	585,55
1009307	1009769	CJBD/F CJBD/ALF 1919-6M 1/10	820	0,08	1230	53	2018	446,15	580,00
1009308	1009770	CJBD/F CJBD/ALF 2525-4M 1/2	1320	0,37	2800	66	2018	557,15	724,50
1009309	1009771	CJBD/F CJBD/ALF 2525-4M 3/4	1310	0,55	3600	70	2018	599,20	779,10
1009310	1009772	CJBD/F CJBD/ALF 2525-6M 1/3	830	0,25	2700	61	2018	515,25	669,60
1009311	1009773	CJBD/F CJBD/ALF 2525-6M 1/6	900	0,13	2200	60	2018	506,35	658,45
1009312	1009774	CJBD/F CJBD/ALF 2828-4M 1/2	1320	0,37	2800	65	2018	597,15	776,20
1009313	1009775	CJBD/F CJBD/ALF 2828-4M 3/4	1310	0,55	3950	70	2018	640,15	831,95
1009314	1009776	CJBD/F CJBD/ALF 2828-6M 1/3	940	0,25	3200	61	2018	560,55	728,55
1009317	1009779	CJBD/F CJBD/ALF 3333-6T 1 1/2	850	1,10	7800	74	2018	778,00	1.011,60
1009316	1009778	CJBD/F CJBD/ALF 3333-6M 3/4	930	0,55	4750	63	2018	743,60	966,70
1009315	1009777	CJBD/F CJBD/ALF 3333-6M 1	850	0,75	6000	70	2018	867,75	1.127,90
1009318	1009780	CJBD/F CJBD/ALF 3939-6T 3	890	2,20	11400	74	2018	1.244,70	1.618,25



CJV/EW

Ventilador:

- Unidades de extracción con impulsión vertical y dos bocas de extracción circulares
- Envoltorio en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Variador electrónico de velocidad (VSD) monofásico, incluido con el ventilador.

Motor

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.

Unidades de extracción de funcionamiento automático, con salida de aire vertical, motor E.C. Technology y control de presión constante para ventilación mecánica de viviendas (VMC).



- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP55.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.
- CJV/EW-1800/T: Temperatura de trabajo ventilador: Servicio S1 -25 °C +60 °C en continuo. Servicio S2 400°C/2h. Homologación según norma EN 12101-3.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustada según consigna de presión
- Control automático PI integrado en el variador y sonda de presión diferencial.
- Parámetros del variador fácilmente configurables mediante Display y Keypad.

- Se suministra con interruptor PARO/MARCHA de seguridad, totalmente cableado y listo para ser instalado.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado preparado para ser instalado en el exterior.

Bajo demanda:

- Ventilador con impulsión horizontal.

COD.	Modelo	Velocidad min/max (r/min)	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Intensidad máxima entrada (A)	Potencia eléctrica máxima (kW)	Nivel de presión sonora min/max Lp dB(A)	Peso Aprox. (kg)	According ErP	PVP €
1143719	CJV/EW-1800	300/1800	5,2	660	21 / 60	40	2018	2.244,00
1145295	CJV/EW-1800/T	300/1800	5,2	660	21 / 60	40	2018	2.570,40

CBDRE CJBDRÉ



CBDRE



CJBDRÉ

CBDRE: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor de rotor externo de alta eficiencia
CJBDRÉ: Unidades de ventilación doble pared de aislamiento chapa prelacada y perfilaría de aluminio

Ventilador:

- Envoltivo en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado

- Trifásicos 400V-50Hz.
- Temperatura de trabajo ventilador: -20 °C +60 °C

Bajo demanda:

- CJBDRÉ con filtro incorporado

Acabado:

- CBDRE: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado
- CJBDRÉ: Chapa prelacada y perfilaría de aluminio.

Motor:

- Motores clase F de rotor exterior y alta eficiencia, protección IP54.

COD. CBDRE	COD. CJBDRÉ	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel son. dB(A) CBDRE	Nivel son. dB(A) CJBDRÉ	According ErP CBDRE	According ErP CJBDRÉ	PVP € CBDRE	PVP € CJBDRÉ
1099344	1099356	CBDRE CJBDRÉ 200-4T	500 / 1300	0,49	730 / 1900	43 / 64	41 / 62	2015	2016	452,50	767,55
1099345	1099357	CBDRE CJBDRÉ 225-4T	550 / 1350	0,63	1080 / 2650	47 / 66	45 / 64	2015	2016	532,65	867,50
1099346	1099358	CBDRE CJBDRÉ 250-4T	550 / 1350	0,75	1080 / 2650	48 / 67	46 / 65	2015	2016	558,40	893,70
1099347	1099359	CBDRE CJBDRÉ 250-6T	350 / 890	0,46	1005 / 2550	45 / 65	43 / 63	2015	2018	532,55	931,55
1099348	1099360	CBDRE CJBDRÉ 280-4T	550 / 1350	1,18	1425 / 3500	46 / 65	44 / 63	2015	2018	721,40	1.134,25
1099349	1099361	CBDRE CJBDRÉ 280-6T	350 / 890	0,83	1610 / 4100	46 / 66	44 / 64	2015	2016	613,85	1.025,25
1099350	1099362	CBDRE CJBDRÉ 315-4T	550 / 1400	3,05	2770 / 7050	38 / 58	36 / 56	2015	2018	1.220,70	1.774,30
1099351	1099363	CBDRE CJBDRÉ 315-6T	350 / 920	1,32	2300 / 6050	42 / 63	39 / 60	2015	2018	857,05	1.409,80
1099352	1099364	CBDRE CJBDRÉ 355-6T	350 / 920	1,84	2700 / 7100	52 / 73	49 / 70	2015	2018	1.266,30	2.199,20
1099353	1099365	CBDRE CJBDRÉ 400-6T	350 / 920	2,92	3575 / 9400	48 / 69	45 / 66	2015	2018	1.482,40	2.415,85
1099354	1099366	CBDRE CJBDRÉ 450-6T	350 / 920	4,39	4240 / 11150	49 / 70	45 / 66	2015	2016	2.025,90	2.986,15
1099355	1099367	CBDRE CJBDRÉ 500-6T	350 / 920	7,20	5690 / 14950	54 / 75	51 / 72	2015	2016	2.889,15	3.851,35



CBX



CBXC



CBXR



CBXT

CBX CBXC CBXR CBXT

CBX: Ventiladores centrífugos de doble aspiración a transmisión, con salida de eje por ambos lados y turbina con álabes hacia delante

CBXC: Ventiladores centrífugos de doble aspiración a transmisión, con estructura cúbica de gran rigidez para reforzar la envoltivo

CBXR: Ventiladores centrífugos de doble aspiración a transmisión, con estructura reforzada y rodamientos de puente rígido soportados sobre la estructura

CBXT: Ventiladores centrífugos de doble aspiración a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas, protectores y turbina con álabes hacia delante

Ventilador:

- Envoltivo en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- CBX y CBXC: Rodamientos soportados con amortiguadores de goma para evitar vibraciones
- CBX: Se suministra con pies soporte PSB

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Eje libre con rodamientos a bolas de engrase permanente en ambos lados
- Temperatura máxima del aire a transportar:

CBX, CBXC y CBXT: -20°C +80°C
 CBXR: -20°C +110°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- CBX: Pueden suministrarse el soporte motor y tensor de correas SM

COD.	Modelo	Equivalencia Pulgadas	Velocidad máxima (r/min)	Potencia instalada max. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Temperatura del aire (°C) min. máx.	According ErP	PVP €
1009175	CBX-1919	7/7	2500	1,10	3650	-20 +80	2015	144,00
1009176	CBX-2525	9/9	1800	1,50	5700	-20 +80	2015	170,10
1009177	CBX-2828	10/10	1700	1,50	6500	-20 +80	2015	187,75
1009178	CBX-3333	12/12	1400	1,50	8050	-20 +80	2015	224,55
1009179	CBX-3939	15/15	1000	1,50	11000	-20 +80	2015	309,65
1009180	CBX-4747	18/18	700	1,50	14500	-20 +80	2015	414,45

PVP: Incluye conjunto pies soporte

1009719	CBXC-7/7		2500	1,10	3650	-20 +80	2015	200,40
1009720	CBXC-9/9		2100	1,50	5700	-20 +80	2015	209,00
1009722	CBXC-10/10		1700	1,50	6500	-20 +80	2015	222,80
1009723	CBXC-12/12		1400	2,20	9150	-20 +80	2015	284,20
1009724	CBXC-15/15		1100	3,00	13650	-20 +80	2015	341,30
1009725	CBXC-18/18		900	3,00	19050	-20 +80	2015	415,60
1009726	CBXR-15/15		1200	5,50	16850	-20 +80	2015	379,20
1009727	CBXR-18/18		1000	7,50	26000	-20 +80	2015	470,80
1009728	CBXR-20/20		1000	9,00	29000	-20 +110	2015	1.056,85
1009729	CBXR-22/22		900	13,00	36000	-20 +110	2015	1.145,65
1009730	CBXR-25/25		700	13,00	48000	-20 +110	2015	1.273,25
1009731	CBXR-30/28		600	15,00	62000	-20 +110	2015	1.630,20

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Temperatura del aire (°C)		According ErP	PVP €
					min.	máx.		
1009183	CBXT-7/7-0.5	1420	0,37	1250	-20	+80	2015	375,30
1009184	CBXT-7/7-0.75	1600	0,55	1450	-20	+80	2015	429,10
1009194	CBXT-7/7-1 IE3	1790	0,75	1500	-20	+80	2015	499,95
1009185	CBXT-9/9-0.25	825	0,18	1700	-20	+80	2015	406,35
1009186	CBXT-9/9-0.33	920	0,25	1800	-20	+80	2015	410,10
1009187	CBXT-9/9-0.5	1020	0,37	2200	-20	+80	2015	431,35
1009188	CBXT-9/9-0.75	1050	0,55	2900	-20	+80	2015	482,45
1009195	CBXT-9/9-1 IE3	1070	0,75	3200	-20	+80	2015	557,55
1009196	CBXT-9/9-1.5 IE3	1260	1,10	3750	-20	+80	2015	590,45
1009190	CBXT-10/10-0.75	845	0,55	3800	-20	+80	2015	483,85
1009197	CBXT-10/10-1 IE3	960	0,75	4175	-20	+80	2015	559,20
1009198	CBXT-10/10-1.5 IE3	1070	1,10	4800	-20	+80	2015	592,50
1009199	CBXT-10/10-2 IE3	1140	1,50	5400	-20	+80	2015	625,90
1009191	CBXT-12/12-0.5	595	0,37	4200	-20	+80	2015	582,55
1009192	CBXT-12/12-0.75	675	0,55	4800	-20	+80	2015	618,95
1009200	CBXT-12/12-1 IE3	765	0,75	5400	-20	+80	2015	705,50
1009201	CBXT-12/12-1.5 IE3	855	1,10	5800	-20	+80	2015	738,80
1009202	CBXT-12/12-2 IE3	965	1,50	6500	-20	+80	2015	767,70
1009203	CBXT-12/12-3 IE3	1180	2,20	7400	-20	+80	2015	808,05
1009193	CBXT-15/15-0.75	525	0,55	5900	-20	+80	2015	708,25
1009204	CBXT-15/15-1 IE3	595	0,75	6500	-20	+80	2015	802,55
1009205	CBXT-15/15-1.5 IE3	635	1,10	7500	-20	+80	2015	836,10
1009206	CBXT-15/15-2 IE3	670	1,50	8200	-20	+80	2015	864,85
1009207	CBXT-15/15-3 IE3	740	2,20	9500	-20	+80	2015	910,90
1009208	CBXT-15/15-4 IE3	805	3,00	10600	-20	+80	2015	1.073,90
1009209	CBXT-15/15-5.5 IE3	965	4,00	12000	-20	+80	2015	1.181,10
1009210	CBXT-18/18-1.5 IE3	480	1,10	9000	-20	+80	2015	1.059,90
1009211	CBXT-18/18-2 IE3	605	1,50	9250	-20	+80	2015	1.093,45
1009212	CBXT-18/18-3 IE3	590	2,20	11500	-20	+80	2015	1.146,85
1009213	CBXT-18/18-4 IE3	640	3,00	13200	-20	+80	2015	1.271,65
1009214	CBXT-18/18-5.5 IE3	675	4,00	15000	-20	+80	2015	1.468,70
1009215	CBXT-18/18-7.5 IE3	760	5,50	17000	-20	+80	2015	1.351,75
1009217	CBXT-20/20-2 IE3	430	1,50	11500	-20	+80	2015	2.005,75
1009218	CBXT-20/20-3 IE3	530	2,20	12800	-20	+80	2015	2.065,35
1009219	CBXT-20/20-4 IE3	575	3,00	14200	-20	+80	2015	2.068,15
1009220	CBXT-20/20-5.5 IE3	635	4,00	15500	-20	+80	2015	2.189,45
1009221	CBXT-20/20-7.5 IE3	675	5,50	17500	-20	+80	2015	2.278,05
1054460	CBXT-20/20-10 IE3	725	7,50	20000	-20	+80	2015	2.502,45
1009224	CBXT-22/22-2 IE3	385	1,50	14000	-20	+80	2015	2.157,50
1009225	CBXT-22/22-3 IE3	475	2,20	15000	-20	+80	2015	2.217,05
1009226	CBXT-22/22-4 IE3	515	3,00	17000	-20	+80	2015	2.240,70
1009227	CBXT-22/22-5.5 IE3	570	4,00	19000	-20	+80	2015	2.338,85
1009228	CBXT-22/22-7.5 IE3	605	5,50	21500	-20	+80	2015	2.434,30
1054462	CBXT-22/22-10 IE3	725	7,50	22000	-20	+80	2015	2.502,45
1054464	CBXT-22/22-15 IE3	765	11,00	27000	-20	+80	2015	3.070,00
1009231	CBXT-25/25-3 IE3	375	2,20	17000	-20	+80	2015	2.534,25
1009232	CBXT-25/25-4 IE3	405	3,00	20500	-20	+80	2015	2.597,45
1009233	CBXT-25/25-5.5 IE3	450	4,00	22000	-20	+80	2015	2.717,90
1009234	CBXT-25/25-7.5 IE3	485	5,50	24500	-20	+80	2015	2.778,45
1054466	CBXT-25/25-10 IE3	545	7,50	28000	-20	+80	2015	2.912,65
1054468	CBXT-25/25-15 IE3	610	11,00	32000	-20	+80	2015	3.236,25
1009238	CBXT-30/28-3 IE3	330	2,20	20000	-20	+80	2015	3.033,90
1009239	CBXT-30/28-4 IE3	360	3,00	22000	-20	+80	2015	3.094,75
1009240	CBXT-30/28-5.5 IE3	380	4,00	25000	-20	+80	2015	3.216,85
1009241	CBXT-30/28-7.5 IE3	380	5,50	31500	-20	+80	2015	3.301,45
1054470	CBXT-30/28-10 IE3	410	7,50	36000	-20	+80	2015	3.392,45
1054472	CBXT-30/28-15 IE3	430	11,00	42000	-20	+80	2015	3.809,70
1054474	CBXT-30/28-20 IE3	480	15,00	48000	-20	+80	2015	4.221,05



CJBX Unidades de ventilación a transmisión, aisladas acústicamente

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Prensaestopas para entrada de cable
- Unidades de ventilación equipadas con ventiladores de doble aspiración de la serie CBX, CBXC y CBXR

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temp. máx. del aire a transportar: -20°C + 60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Con impulsión circular

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1009335	CJBX 7/7-0.75	1400	0,55	1200	56	2018	758,20
1009349	CJBX 7/7-1 IE3	1600	0,75	1450	58	2018	797,90
1009336	CJBX 9/9-0.25	825	0,18	1700	45	2018	774,00
1009337	CJBX 9/9-0.33	920	0,25	1800	48	2018	788,40
1009338	CJBX 9/9-0.5	1020	0,37	2200	51	2018	806,15
1009339	CJBX 9/9-0.75	1050	0,55	2900	55	2018	842,05
1009351	CJBX 9/9-1 IE3	1070	0,75	3200	56	2018	888,90
1009350	CJBX 9/9-1.5 IE3	1260	1,10	3750	60	2018	945,05
1009341	CJBX 10/10-0.75	845	0,55	3800	56	2018	902,25
1009353	CJBX 10/10-1 IE3	960	0,75	4175	58	2018	946,00
1009352	CJBX 10/10-1.5 IE3	1070	1,10	4800	61	2018	1.002,25
1009354	CJBX 10/10-2 IE3	1140	1,50	5400	63	2018	1.074,90
1009343	CJBX 12/12-0.5	595	0,37	4200	52	2018	970,20
1009342	CJBX 12/12-0.75	675	0,55	4800	54	2018	996,40
1009356	CJBX 12/12-1 IE3	765	0,75	5400	57	2018	1.037,20
1009355	CJBX 12/12-1.5 IE3	855	1,10	5800	59	2018	1.103,10
1009357	CJBX 12/12-2 IE3	965	1,50	6500	62	2018	1.201,90
1009358	CJBX 12/12-3 IE3	1180	2,20	7400	65	2018	1.269,75
1009346	CJBX 15/15-0.75	525	0,55	5900	49	2018	1.151,85
1009360	CJBX 15/15-1 IE3	595	0,75	6500	52	2018	1.196,15
1009359	CJBX 15/15-1.5 IE3	635	1,10	7500	54	2018	1.250,30
1009361	CJBX 15/15-2 IE3	670	1,50	8200	56	2018	1.314,40
1009362	CJBX 15/15-3 IE3	740	2,20	9500	59	2018	1.413,25
1009363	CJBX 15/15-4 IE3	805	3,00	10600	61	2018	1.598,30
1009365	CJBX 18/18-1.5 IE3	480	1,10	9000	48	2018	1.444,10
1009366	CJBX 18/18-2 IE3	605	1,50	9250	51	2018	1.520,60
1009367	CJBX 18/18-3 IE3	590	2,20	11500	54	2018	1.603,25
1009368	CJBX 18/18-4 IE3	640	3,00	13200	56	2018	1.809,60
1009369	CJBX 18/18-5.5 IE3	675	4,00	15000	58	2018	1.973,35
1009370	CJBX 18/18-7.5 IE3	760	5,50	17000	60	2018	2.321,15
1009372	CJBX 20/20-2 IE3	430	1,50	11500	56	2018	2.837,25
1009373	CJBX 20/20-3 IE3	530	2,20	12800	57	2018	2.940,00
1009374	CJBX 20/20-4 IE3	575	3,00	14200	58	2018	3.036,65
1009375	CJBX 20/20-5.5 IE3	635	4,00	15500	61	2018	3.136,40
1009376	CJBX 20/20-7.5 IE3	675	5,50	17500	63	2018	3.497,85
1054477	CJBX 20/20-10 IE3	725	7,50	20000	65	2018	3.798,85
1009379	CJBX 22/22-2 IE3	385	1,50	14000	50	2018	3.091,15
1009380	CJBX 22/22-3 IE3	475	2,20	15000	54	2018	3.193,75
1009381	CJBX 22/22-4 IE3	515	3,00	17000	55	2018	3.263,05
1009382	CJBX 22/22-5.5 IE3	570	4,00	19000	57	2018	3.327,60
1009383	CJBX 22/22-7.5 IE3	605	5,50	21500	60	2018	3.717,00
1054482	CJBX 22/22-10 IE3	675	7,50	25000	63	2018	4.127,70
1054487	CJBX 22/22-15 IE3	765	11,00	27000	65	2018	4.726,65
1009386	CJBX 25/25-3 IE3	375	2,20	17000	53	2018	3.581,30
1009387	CJBX 25/25-4 IE3	405	3,00	20500	55	2018	3.650,55
1009388	CJBX 25/25-5.5 IE3	450	4,00	22000	57	2018	3.837,95
1009389	CJBX 25/25-7.5 IE3	485	5,50	24500	59	2018	4.284,60
1054492	CJBX 25/25-10 IE3	545	7,50	28000	61	2018	4.582,20
1054497	CJBX 25/25-15 IE3	610	11,00	32000	64	2018	5.466,05
1009393	CJBX 30/28-3 IE3	330	2,20	20000	54	2018	4.280,55
1009394	CJBX 30/28-4 IE3	360	3,00	22000	56	2018	4.339,00
1009395	CJBX 30/28-5.5 IE3	380	4,00	25000	59	2018	4.403,35
1009396	CJBX 30/28-7.5 IE3	380	5,50	31500	60	2018	4.595,75
1054502	CJBX 30/28-10 IE3	410	7,50	36000	63	2018	4.876,15
1054507	CJBX 30/28-15 IE3	430	11,00	42000	65	2018	5.892,30
1054512	CJBX 30/28-20 IE3	480	15,00	48000	68	2018	6.440,55

CJBX/AL CJBX/ALS

CJBX/AL: Unidades de ventilación a transmisión con perfilera de aluminio y chapa prelacada, aisladas acústicamente.

CJBX/ALS: Unidades de ventilación a transmisión con doble pared de aislamiento, chapa prelacada y perfilera de aluminio



CJBX/AL

CJBX/ALS

Ventilador:

- Unidades de ventilación equipados con ventiladores de doble aspiración de las series CBX, CBXC, CBXR
- Estructura en perfilera de aluminio con aislamiento térmico y acústico
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Prensaestopas para entrada de cable

- 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C

Accesorios:

- Módulos de tratamiento de aire: MF: Módulo de filtración. Versión estándar F6+F8 y opcional F7+F9.
- ME: Módulo con batería eléctrica. Versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9
- MA: Módulo con batería de agua. Versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero prelacada y perfilera de aluminio

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a
- Bajo demanda: Con impulsión circular

COD.	COD.	Modelo	Velocidad	Potencia	Caudal	Nivel	According	PVP	PVP	
CJBX/AL	CJBX/ALS		(r/min)	instalada (kW)	máximo (m³/h)	presión son dB(A)	ErP	€/CJBX/AL	€/CJBX/ALS	
1009797	1031617	CJBX/AL CJBX/ALS	7/7-0.75	1400	0,55	1200	56	2018	780,85	859,00
1009811	1031627	CJBX/AL CJBX/ALS	7/7-1 IE3	1600	0,75	1450	58	2018	821,75	903,90
1009798	1031618	CJBX/AL CJBX/ALS	9/9-0.25	825	0,18	1700	45	2018	797,25	877,00
1009799	1031619	CJBX/AL CJBX/ALS	9/9-0.33	920	0,25	1800	48	2018	812,05	893,25
1009800	1031620	CJBX/AL CJBX/ALS	9/9-0.5	1020	0,37	2200	51	2018	830,35	913,40
1009801	1031621	CJBX/AL CJBX/ALS	9/9-0.75	1050	0,55	2900	55	2018	867,25	954,00
1009813	1031629	CJBX/AL CJBX/ALS	9/9-1 IE3	1070	0,75	3200	56	2018	950,65	1.045,75
1009812	1031628	CJBX/AL CJBX/ALS	9/9-1.5 IE3	1260	1,10	3750	60	2018	1.010,80	1.111,85
1009802	1031622	CJBX/AL CJBX/ALS	10/10-0.5	745	0,37	2700	52	2018	893,40	982,75
1009803	1031623	CJBX/AL CJBX/ALS	10/10-0.75	845	0,55	3800	56	2018	929,40	1.022,40
1009815	1031631	CJBX/AL CJBX/ALS	10/10-1 IE3	960	0,75	4175	58	2018	1.011,80	1.112,95
1009814	1031630	CJBX/AL CJBX/ALS	10/10-1.5 IE3	1070	1,10	4800	61	2018	1.072,05	1.179,20
1009816	1031632	CJBX/AL CJBX/ALS	10/10-2 IE3	1140	1,50	5400	63	2018	1.149,95	1.264,95
1009804	1031624	CJBX/AL CJBX/ALS	12/12-0.5	595	0,37	4200	52	2018	999,35	1.099,30
1009805	1031625	CJBX/AL CJBX/ALS	12/12-0.75	675	0,55	4800	54	2018	1.026,25	1.128,95
1009818	1031634	CJBX/AL CJBX/ALS	12/12-1 IE3	765	0,75	5400	57	2018	1.109,30	1.220,15
1009817	1031633	CJBX/AL CJBX/ALS	12/12-1.5 IE3	855	1,10	5800	59	2018	1.179,90	1.297,80
1009819	1031635	CJBX/AL CJBX/ALS	12/12-2 IE3	965	1,50	6500	62	2018	1.285,50	1.414,05
1009820	1031636	CJBX/AL CJBX/ALS	12/12-3 IE3	1180	2,20	7400	65	2018	1.358,20	1.494,05
1009806	1031626	CJBX/AL CJBX/ALS	15/15-0.75	525	0,55	5900	49	2018	1.186,40	1.305,00
1009822	1031638	CJBX/AL CJBX/ALS	15/15-1 IE3	595	0,75	6500	52	2018	1.279,40	1.407,35
1009821	1031637	CJBX/AL CJBX/ALS	15/15-1.5 IE3	635	1,10	7500	54	2018	1.337,35	1.471,10
1009823	1031639	CJBX/AL CJBX/ALS	15/15-2 IE3	670	1,50	8200	56	2018	1.405,75	1.546,35
1009824	1031640	CJBX/AL CJBX/ALS	15/15-3 IE3	740	2,20	9500	59	2018	1.511,60	1.662,70
1009825	1031641	CJBX/AL CJBX/ALS	15/15-4 IE3	805	3,00	10600	61	2018	1.709,50	1.880,45
1009827	1031643	CJBX/AL CJBX/ALS	18/18-1.5 IE3	480	1,10	9000	48	2018	1.544,70	1.699,15
1009828	1031644	CJBX/AL CJBX/ALS	18/18-2 IE3	605	1,50	9250	51	2018	1.626,50	1.789,20
1009829	1031645	CJBX/AL CJBX/ALS	18/18-3 IE3	590	2,20	11500	54	2018	1.714,70	1.886,15
1009830	1031646	CJBX/AL CJBX/ALS	18/18-4 IE3	640	3,00	13200	56	2018	1.935,50	2.129,05
1009831	1031647	CJBX/AL CJBX/ALS	18/18-5.5 IE3	675	4,00	15000	58	2018	2.110,70	2.321,80
1009832	1031648	CJBX/AL CJBX/ALS	18/18-7.5 IE3	760	5,50	17000	60	2018	2.482,85	2.731,05
1009834	1031650	CJBX/AL CJBX/ALS	20/20-2 IE3	430	1,50	11500	56	2018	2.922,30	3.214,60
1009835	1031651	CJBX/AL CJBX/ALS	20/20-3 IE3	530	2,20	12800	57	2018	3.028,25	3.331,00
1009836	1031652	CJBX/AL CJBX/ALS	20/20-4 IE3	575	3,00	14200	58	2018	3.127,90	3.440,70
1009837	1031653	CJBX/AL CJBX/ALS	20/20-5.5 IE3	635	4,00	15500	61	2018	3.230,40	3.553,50
1009838	1031654	CJBX/AL CJBX/ALS	20/20-7.5 IE3	675	5,50	17500	63	2018	3.602,80	3.963,00
1054517	1055304	CJBX/AL CJBX/ALS	20/20-10 IE3	725	7,50	20000	65	2018	3.912,75	4.304,05
1009841	1031657	CJBX/AL CJBX/ALS	22/22-2 IE3	385	1,50	14000	50	2018	3.183,85	3.502,20
1009842	1031658	CJBX/AL CJBX/ALS	22/22-3 IE3	475	2,20	15000	54	2018	3.289,50	3.618,45
1009843	1031659	CJBX/AL CJBX/ALS	22/22-4 IE3	515	3,00	17000	55	2018	3.360,85	3.696,95
1009844	1031660	CJBX/AL CJBX/ALS	22/22-5.5 IE3	570	4,00	19000	57	2018	3.427,40	3.770,05
1009845	1031661	CJBX/AL CJBX/ALS	22/22-7.5 IE3	605	5,50	21500	60	2018	3.828,50	4.211,30
1054521	1055305	CJBX/AL CJBX/ALS	22/22-10 IE3	675	7,50	25000	63	2018	4.251,50	4.676,60
1054525	1055306	CJBX/AL CJBX/ALS	22/22-15 IE3	765	11,00	27000	65	2018	4.868,35	5.355,20
1009848	1031664	CJBX/AL CJBX/ALS	25/25-3 IE3	375	2,20	17000	53	2018	3.688,80	4.057,60
1009849	1031665	CJBX/AL CJBX/ALS	25/25-4 IE3	405	3,00	20500	55	2018	3.760,05	4.135,95
1009850	1031666	CJBX/AL CJBX/ALS	25/25-5.5 IE3	450	4,00	22000	57	2018	3.953,05	4.348,35
1009851	1031667	CJBX/AL CJBX/ALS	25/25-7.5 IE3	485	5,50	24500	59	2018	4.413,15	4.854,45
1054529	1055307	CJBX/AL CJBX/ALS	25/25-10 IE3	545	7,50	28000	61	2018	4.719,65	5.191,60
1054533	1055308	CJBX/AL CJBX/ALS	25/25-15 IE3	610	11,00	32000	64	2018	5.629,95	6.192,95
1009855	1031671	CJBX/AL CJBX/ALS	30/28-3 IE3	330	2,20	20000	54	2018	4.408,95	4.849,95
1009856	1031672	CJBX/AL CJBX/ALS	30/28-4 IE3	360	3,00	22000	56	2018	4.469,15	4.916,05
1009857	1031673	CJBX/AL CJBX/ALS	30/28-5.5 IE3	380	4,00	25000	59	2018	4.535,55	4.989,05
1009858	1031674	CJBX/AL CJBX/ALS	30/28-7.5 IE3	380	5,50	31500	60	2018	4.733,60	5.206,95
1054537	1055309	CJBX/AL CJBX/ALS	30/28-10 IE3	410	7,50	36000	63	2018	5.022,55	5.524,85
1054541	1055310	CJBX/AL CJBX/ALS	30/28-15 IE3	430	11,00	42000	65	2018	6.069,00	6.675,95
1054545	1055311	CJBX/AL CJBX/ALS	30/28-20 IE3	480	15,00	48000	68	2018	6.633,85	7.297,15

CJBX/F CJBX/ALF

CJBX/F: Unidades de ventilación con filtro incorporado

CJBX/ALF: Unidades de ventilación a transmisión con chapa prelacada, filtro incorporado y perflería de aluminio



CJBX/F



CJBX/ALF

Ventilador:

- Unidades de ventilación equipadas con ventiladores de doble aspiración de la serie CBX, CBXC y CBXR
- CJBX/F: Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico
- CJBX/ALF: Estructura en perflería de aluminio con aislamiento térmico y acústico
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado

- Prensaestopas para entrada de cable

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)

- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C

Acabado:

- CJBX/ALF: Anticorrosivo en chapa de acero prelacada y perflería de aluminio
- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Con impulsión circular

1009522	1031772	CJBX/F	CJBX/ALF	7/7-0.75	1400	0,55	1200	56	2018	871,95	898,00
1009532	1031782	CJBX/F	CJBX/ALF	7/7-1 IE3	1600	0,75	1450	58	2018	917,55	945,05
1009523	1031773	CJBX/F	CJBX/ALF	9/9-0.25	825	0,18	1700	45	2018	890,05	916,85
1009524	1031774	CJBX/F	CJBX/ALF	9/9-0.33	920	0,25	1800	48	2018	906,75	933,90
1009525	1031775	CJBX/F	CJBX/ALF	9/9-0.5	1020	0,37	2200	51	2018	927,10	954,85
1009526	1031776	CJBX/F	CJBX/ALF	9/9-0.75	1050	0,55	2900	55	2018	968,40	997,35
1009534	1031784	CJBX/F	CJBX/ALF	9/9-1 IE3	1070	0,75	3200	56	2018	1.022,15	1.093,25
1009533	1031783	CJBX/F	CJBX/ALF	9/9-1.5 IE3	1260	1,10	3750	60	2018	1.086,80	1.162,40
1009527	1031777	CJBX/F	CJBX/ALF	10/10-0.5	745	0,37	2700	52	2018	997,50	1.027,50
1009528	1031778	CJBX/F	CJBX/ALF	10/10-0.75	845	0,55	3800	56	2018	1.037,60	1.068,85
1009536	1031786	CJBX/F	CJBX/ALF	10/10-1 IE3	960	0,75	4175	58	2018	1.087,85	1.163,55
1009535	1031785	CJBX/F	CJBX/ALF	10/10-1.5 IE3	1070	1,10	4800	61	2018	1.152,60	1.232,80
1009537	1031787	CJBX/F	CJBX/ALF	10/10-2 IE3	1140	1,50	5400	63	2018	1.236,15	1.322,40
1009530	1031780	CJBX/F	CJBX/ALF	12/12-0.5	595	0,37	4200	52	2018	1.115,80	1.149,20
1009529	1031779	CJBX/F	CJBX/ALF	12/12-0.75	675	0,55	4800	54	2018	1.145,85	1.180,25
1009539	1031789	CJBX/F	CJBX/ALF	12/12-1 IE3	765	0,75	5400	57	2018	1.192,75	1.275,70
1009538	1031788	CJBX/F	CJBX/ALF	12/12-1.5 IE3	855	1,10	5800	59	2018	1.268,55	1.356,85
1009540	1031790	CJBX/F	CJBX/ALF	12/12-2 IE3	965	1,50	6500	62	2018	1.382,15	1.478,30
1009541	1031791	CJBX/F	CJBX/ALF	12/12-3 IE3	1180	2,20	7400	65	2018	1.460,30	1.562,00
1009531	1031781	CJBX/F	CJBX/ALF	15/15-0.75	525	0,55	5900	49	2018	1.324,50	1.364,30
1009543	1031793	CJBX/F	CJBX/ALF	15/15-1 IE3	595	0,75	6500	52	2018	1.375,55	1.471,35
1009542	1031792	CJBX/F	CJBX/ALF	15/15-1.5 IE3	635	1,10	7500	54	2018	1.437,85	1.537,95
1009544	1031794	CJBX/F	CJBX/ALF	15/15-2 IE3	670	1,50	8200	56	2018	1.511,55	1.616,65
1009545	1031795	CJBX/F	CJBX/ALF	15/15-3 IE3	740	2,20	9500	59	2018	1.625,25	1.738,35
1009546	1031796	CJBX/F	CJBX/ALF	15/15-4 IE3	805	3,00	10600	61	2018	1.838,05	1.966,00
1009548	1031798	CJBX/F	CJBX/ALF	18/18-1.5 IE3	480	1,10	9000	48	2018	1.660,75	1.776,45
1009549	1031799	CJBX/F	CJBX/ALF	18/18-2 IE3	605	1,50	9250	51	2018	1.748,75	1.870,50
1009550	1031800	CJBX/F	CJBX/ALF	18/18-3 IE3	590	2,20	11500	54	2018	1.843,70	1.971,90
1009551	1031801	CJBX/F	CJBX/ALF	18/18-4 IE3	640	3,00	13200	56	2018	2.081,00	2.225,85
1009552	1031802	CJBX/F	CJBX/ALF	18/18-5.5 IE3	675	4,00	15000	58	2018	2.269,40	2.427,30
1009553	1031803	CJBX/F	CJBX/ALF	18/18-7.5 IE3	760	5,50	17000	60	2018	2.669,35	2.855,20
1009555	1031805	CJBX/F	CJBX/ALF	20/20-2 IE3	430	1,50	11500	56	2018	3.262,80	3.360,70
1009556	1031806	CJBX/F	CJBX/ALF	20/20-3 IE3	530	2,20	12800	57	2018	3.381,05	3.482,45
1009557	1031807	CJBX/F	CJBX/ALF	20/20-4 IE3	575	3,00	14200	58	2018	3.492,25	3.597,05
1009558	1031808	CJBX/F	CJBX/ALF	20/20-5.5 IE3	635	4,00	15500	61	2018	3.606,80	3.715,00
1009559	1031809	CJBX/F	CJBX/ALF	20/20-7.5 IE3	675	5,50	17500	63	2018	4.022,40	4.143,15
1054480	1055312	CJBX/F	CJBX/ALF	20/20-10 IE3	725	7,50	20000	65	2018	4.368,65	4.499,75
1009562	1031812	CJBX/F	CJBX/ALF	22/22-2 IE3	385	1,50	14000	50	2018	3.554,80	3.661,45
1009563	1031813	CJBX/F	CJBX/ALF	22/22-3 IE3	475	2,20	15000	54	2018	3.672,75	3.782,95
1009564	1031814	CJBX/F	CJBX/ALF	22/22-4 IE3	515	3,00	17000	55	2018	3.752,50	3.865,00
1009565	1031815	CJBX/F	CJBX/ALF	22/22-5.5 IE3	570	4,00	19000	57	2018	3.826,75	3.941,55
1009566	1031816	CJBX/F	CJBX/ALF	22/22-7.5 IE3	605	5,50	21500	60	2018	4.274,50	4.402,80
1054485	1055313	CJBX/F	CJBX/ALF	22/22-10 IE3	675	7,50	25000	63	2018	4.746,80	4.889,15
1054490	1055314	CJBX/F	CJBX/ALF	22/22-15 IE3	765	11,00	27000	65	2018	5.435,60	5.598,65
1009569	1031819	CJBX/F	CJBX/ALF	25/25-3 IE3	375	2,20	17000	53	2018	4.118,50	4.242,15
1009570	1031820	CJBX/F	CJBX/ALF	25/25-4 IE3	405	3,00	20500	55	2018	4.198,00	4.324,05
1009571	1031821	CJBX/F	CJBX/ALF	25/25-5.5 IE3	450	4,00	22000	57	2018	4.413,60	4.546,05
1009572	1031822	CJBX/F	CJBX/ALF	25/25-7.5 IE3	485	5,50	24500	59	2018	4.927,40	5.075,10
1054495	1055315	CJBX/F	CJBX/ALF	25/25-10 IE3	545	7,50	28000	61	2018	5.269,50	5.427,60
1054500	1055316	CJBX/F	CJBX/ALF	25/25-15 IE3	610	11,00	32000	64	2018	6.285,95	6.474,45
1009576	1031826	CJBX/F	CJBX/ALF	30/28-3 IE3	330	2,20	20000	54	2018	4.922,55	5.070,40
1009577	1031827	CJBX/F	CJBX/ALF	30/28-4 IE3	360	3,00	22000	56	2018	4.989,75	5.139,45
1009578	1031828	CJBX/F	CJBX/ALF	30/28-5.5 IE3	380	4,00	25000	59	2018	5.063,90	5.215,85
1009579	1031829	CJBX/F	CJBX/ALF	30/28-7.5 IE3	380	5,50	31500	60	2018	5.285,10	5.443,70
1054505	1055317	CJBX/F	CJBX/ALF	30/28-10 IE3	410	7,50	36000	63	2018	5.607,50	5.775,90
1054510	1055318	CJBX/F	CJBX/ALF	30/28-15 IE3	430	11,00	42000	65	2018	6.776,10	6.979,40
1054515	1055319	CJBX/F	CJBX/ALF	30/28-20 IE3	480	15,00	48000	68	2018	7.406,65	7.628,90



CDXR



CDXRT



CJDXR

CDXR CDXRT CJDXR

CDXR: Ventiladores centrífugos de doble aspiración a transmisión, con salida de eje por ambos lados y turbina con álabes hacia atrás

CDXRT: Ventiladores centrífugos de doble aspiración a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas, protectores y turbina con álabes hacia atrás.

CJDXR: Unidades de ventilación con turbina de álabes hacia atrás, aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de la serie CDXR, sobre amortiguadores de goma

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia atrás, en chapa de acero galvanizado
- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico (CJDXR)
- Prensaestopas para entrada de cable (CJDXR)

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas protección IP55
- Trifásicos 230/400V 50Hz (hasta 4kW) y 400/690V 50Hz (Potencias superiores a 4kW)
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Diferentes posiciones de boca de impulsión
- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Con motores de 2 velocidades

COD.	Modelo	Velocidad máx. (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Temperatura del aire (°C) min. máx.	According ErP	PVP €
1008054	CDXR-200	4900	2,00	3970	-20 +60	2015	287,35
1008055	CDXR-250	4100	3,00	5740	-20 +60	2015	342,75
1008056	CDXR-315	3200	4,80	11870	-20 +60	2015	385,10
1008057	CDXR-355	2800	5,50	15270	-20 +60	2015	458,85
1008058	CDXR-400	2400	6,00	17250	-20 +60	2015	521,30
1008059	CDXR-450	2200	8,00	21890	-20 +60	2015	647,80
1008060	CDXR-500	2000	12,00	29050	-20 +60	2015	782,65
1008061	CDXR-560	1800	14,00	36000	-20 +60	2015	1.015,90
1008062	CDXR-630	1700	20,00	47480	-20 +60	2015	1.310,30
1008063	CDXR-710	1400	20,00	56000	-20 +60	2015	1.693,40
1111260	CDXR-800	1300	30,00	72880	-20 +60	2015	2.582,10
1111264	CDXR-900	1200	43,00	96670	-20 +60	2015	3.419,65
1111265	CDXR-1000	1100	55,00	117640	-20 +60	2015	3.832,40

COD.	COD.	Modelo	Velocidad máx. (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Temperatura del aire (°C) min. máx.	Accord. ErP CDXRT	Accord. ErP CJDXR	PVP € CDXRT	PVP € CJDXR
1131142	1131185	CDXRT CJDXR 200-0.33	2520	0,25	2040	-20 +60	*	2018	644,80	977,85
1008064	1008201	CDXRT CJDXR 200-0.5	2870	0,37	2330	-20 +60	*	2018	678,75	1.029,35
1008065	1008202	CDXRT CJDXR 200-0.75	3280	0,55	2660	-20 +60	2015	2018	707,20	1.044,75
1008066	1008203	CDXRT CJDXR 200-1 IE3	3640	0,75	2950	-20 +60	2015	2018	755,10	1.125,10
1008067	1008204	CDXRT CJDXR 200-1.5 IE3	4135	1,10	3350	-20 +60	2015	2018	782,95	1.135,30
1008068	1008205	CDXRT CJDXR 200-2 IE3	4590	1,50	3720	-20 +60	2015	2018	814,20	1.170,50
1008069	1008206	CDXRT CJDXR 200-3 IE3	4900	2,20	3970	-20 +60	2015	2018	869,60	1.200,05
1131143	1131186	CDXRT CJDXR 250-0.33	1760	0,25	2490	-20 +60	*	2018	714,90	1.119,20
1008070	1008207	CDXRT CJDXR 250-0.5	2005	0,37	2840	-20 +60	2015	2018	752,55	1.178,10
1008071	1008208	CDXRT CJDXR 250-0.75	2285	0,55	3240	-20 +60	2015	2018	781,05	1.212,80
1008072	1008209	CDXRT CJDXR 250-1 IE3	2535	0,75	3590	-20 +60	2015	2018	831,10	1.258,85
1008073	1008210	CDXRT CJDXR 250-1.5 IE3	2885	1,10	4080	-20 +60	2015	2018	858,90	1.266,85
1008074	1008211	CDXRT CJDXR 250-2 IE3	3200	1,50	4530	-20 +60	2015	2018	890,25	1.307,90
1008075	1008212	CDXRT CJDXR 250-3 IE3	3645	2,20	5160	-20 +60	2015	2018	945,65	1.347,55
1008076	1008213	CDXRT CJDXR 250-4 IE3	4055	3,00	5740	-20 +60	2015	2018	981,10	1.420,05
1008077	1008214	CDXRT CJDXR 315-0.75	1535	0,55	5690	-20 +60	2015	2018	848,20	1.406,65
1008078	1008215	CDXRT CJDXR 315-1 IE3	1700	0,75	6300	-20 +60	2015	2018	900,20	1.492,05
1008079	1008216	CDXRT CJDXR 315-1.5 IE3	1930	1,10	7170	-20 +60	2015	2018	928,05	1.513,05
1008080	1008217	CDXRT CJDXR 315-2 IE3	2145	1,50	7960	-20 +60	2015	2018	959,35	1.596,65
1008081	1008218	CDXRT CJDXR 315-3 IE3	2445	2,20	9060	-20 +60	2015	2018	1.014,70	1.536,25
1008082	1008219	CDXRT CJDXR 315-4 IE3	2720	3,00	10080	-20 +60	2015	2018	1.050,20	1.607,60
1008083	1008220	CDXRT CJDXR 315-5.5 IE3	3000	4,00	11130	-20 +60	2015	2018	1.129,70	1.667,80
1131144	1131187	CDXRT CJDXR 315-7.5 IE3	3200	5,50	11870	-20 +60	2015	2018	1.216,25	1.717,85
1008085	1008222	CDXRT CJDXR 355-0.75	1285	0,55	7000	-20 +60	2015	2018	912,95	1.485,65
1008087	1008224	CDXRT CJDXR 355-1 IE3	1425	0,75	7760	-20 +60	2015	2018	1.026,55	1.571,65
1008088	1008225	CDXRT CJDXR 355-1.5 IE3	1615	1,10	8820	-20 +60	2015	2018	1.061,00	1.594,60
1008089	1008226	CDXRT CJDXR 355-2 IE3	1795	1,50	9790	-20 +60	2015	2018	1.090,75	1.636,75
1008090	1008227	CDXRT CJDXR 355-3 IE3	2045	2,20	11150	-20 +60	2015	2018	1.105,25	1.723,60
1008091	1008228	CDXRT CJDXR 355-4 IE3	2285	3,00	12450	-20 +60	2015	2018	1.151,75	1.744,35
1008092	1008229	CDXRT CJDXR 355-5.5 IE3	2520	4,00	13740	-20 +60	2015	2018	1.474,10	2.091,70
1008093	1008230	CDXRT CJDXR 355-7.5 IE3	2800	5,50	15270	-20 +60	2015	2018	1.506,10	2.210,05
1008095	1008232	CDXRT CJDXR 400-1.5 IE3	1330	1,10	9600	-20 +60	2015	2018	1.140,45	1.965,70
1008096	1008233	CDXRT CJDXR 400-2 IE3	1475	1,50	10660	-20 +60	2015	2018	1.170,20	2.006,80
1008097	1008234	CDXRT CJDXR 400-3 IE3	1680	2,20	12140	-20 +60	2015	2018	1.186,05	2.084,50
1008098	1008235	CDXRT CJDXR 400-4 IE3	1870	3,00	13510	-20 +60	2015	2018	1.231,05	2.123,30
1008099	1008236	CDXRT CJDXR 400-5.5 IE3	2065	4,00	14910	-20 +60	2015	2018	1.511,60	2.335,10
1008100	1008237	CDXRT CJDXR 400-7.5 IE3	2305	5,50	16640	-20 +60	2015	2018	1.516,60	2.474,85
1131145	1131188	CDXRT CJDXR 400-10 IE3	2390	7,50	17250	-20 +60	2015	2018	1.562,10	2.549,10

COD. CDXRT	COD. CJDXR	Modelo	Velocidad máx. (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Temperatura del aire (°C) mín. máx.	Accord. ErP CDXRT	Accord. ErP CJDXR	PVP € CDXRT	PVP € CJDXR
1008103	1008240	CDXRT CJDXR 450-1.5 IE3	1105	1,10	11050	-20 +60	2015	2018	1.301,55	2.091,10
1008104	1008241	CDXRT CJDXR 450-2 IE3	1225	1,50	12250	-20 +60	2015	2018	1.331,15	2.129,65
1008105	1008242	CDXRT CJDXR 450-3 IE3	1400	2,20	14000	-20 +60	2015	2018	1.349,80	2.207,20
1008106	1008243	CDXRT CJDXR 450-4 IE3	1555	3,00	15550	-20 +60	2015	2018	1.392,05	2.247,80
1008107	1008244	CDXRT CJDXR 450-5.5 IE3	1720	4,00	17200	-20 +60	2015	2018	1.832,55	2.621,20
1008108	1008245	CDXRT CJDXR 450-7.5 IE3	1915	5,50	19150	-20 +60	2015	2018	1.847,10	2.736,10
1054272	1054304	CDXRT CJDXR 450-10 IE3	2125	7,50	21250	-20 +60	2015	2018	2.004,65	2.881,45
1131146	1131189	CDXRT CJDXR 450-15 IE3	2190	11,00	21890	-20 +60	2015	2018	2.064,80	2.967,90
1008110	1008247	CDXRT CJDXR 500-1.5 IE3	910	1,10	12840	-20 +60	2015	2018	1.472,90	2.409,65
1008112	1008249	CDXRT CJDXR 500-2 IE3	1015	1,50	14250	-20 +60	2015	2018	1.502,70	2.456,15
1008113	1008250	CDXRT CJDXR 500-3 IE3	1155	2,20	16240	-20 +60	2015	2018	1.524,45	2.498,95
1008114	1008251	CDXRT CJDXR 500-4 IE3	1285	3,00	18060	-20 +60	2015	2018	1.563,55	2.535,45
1008115	1008252	CDXRT CJDXR 500-5.5 IE3	1415	4,00	19940	-20 +60	2015	2018	2.139,20	2.940,30
1008116	1008253	CDXRT CJDXR 500-7.5 IE3	1580	5,50	22250	-20 +60	2015	2018	2.159,90	3.069,60
1054274	1054307	CDXRT CJDXR 500-10 IE3	1755	7,50	24680	-20 +60	2015	2018	2.311,65	3.217,05
1054276	1054310	CDXRT CJDXR 500-15 IE3	1995	11,00	28040	-20 +60	2015	2018	2.628,40	3.609,05
1131147	1131190	CDXRT CJDXR 500-20 IE3	2065	15,00	29050	-20 +60	2015	2018	2.707,25	3.717,35
1008119	1008256	CDXRT CJDXR 560-2 IE3	840	1,50	16760	-20 +60	2015	2018	1.799,50	2.815,00
1008121	1008258	CDXRT CJDXR 560-3 IE3	955	2,20	19090	-20 +60	2015	2018	1.826,60	2.887,75
1008122	1008259	CDXRT CJDXR 560-4 IE3	1060	3,00	21230	-20 +60	2015	2018	2.152,20	2.913,85
1008123	1008260	CDXRT CJDXR 560-5.5 IE3	1170	4,00	23450	-20 +60	2015	2018	2.494,75	3.437,55
1008124	1008261	CDXRT CJDXR 560-7.5 IE3	1310	5,50	26170	-20 +60	2015	2018	2.523,85	3.539,15
1054278	1054313	CDXRT CJDXR 560-10 IE3	1450	7,50	29020	-20 +60	2015	2018	2.669,05	3.679,45
1054280	1054316	CDXRT CJDXR 560-15 IE3	1650	11,00	32970	-20 +60	2015	2018	2.985,70	4.074,95
1054282	1054319	CDXRT CJDXR 560-20 IE3	1800	15,00	36000	-20 +60	2015	2018	3.254,30	4.127,30
1131148	1131191	CDXRT CJDXR 630-2 IE3	680	1,50	19160	-20 +60	2015	2018	2.448,10	3.192,25
1008129	1008266	CDXRT CJDXR 630-3 IE3	775	2,20	21810	-20 +60	2015	2018	2.672,90	3.360,25
1008131	1008268	CDXRT CJDXR 630-4 IE3	860	3,00	24300	-20 +60	2015	2018	2.998,80	3.397,10
1008132	1008269	CDXRT CJDXR 630-5.5 IE3	950	4,00	26790	-20 +60	2015	2018	3.131,00	3.860,10
1008133	1008270	CDXRT CJDXR 630-7.5 IE3	1060	5,50	29900	-20 +60	2015	2018	3.202,25	3.989,05
1054284	1054322	CDXRT CJDXR 630-10 IE3	1175	7,50	33140	-20 +60	2015	2018	3.343,20	4.132,35
1054286	1054325	CDXRT CJDXR 630-15 IE3	1335	11,00	37660	-20 +60	2015	2018	3.694,15	4.578,35
1054288	1054328	CDXRT CJDXR 630-20 IE3	1480	15,00	41770	-20 +60	2015	2018	3.928,35	4.645,90
1054290	1054331	CDXRT CJDXR 630-25 IE3	1590	18,50	44800	-20 +60	2015	2018	4.580,15	5.155,15
1054292	1054334	CDXRT CJDXR 630-30 IE3	1685	22,00	47480	-20 +60	2015	2018	4.937,10	5.445,80
1008138	1008275	CDXRT CJDXR 710-3 IE3	645	2,20	25880	-20 +60	2015	2018	3.285,20	4.309,80
1008140	1008277	CDXRT CJDXR 710-4 IE3	720	3,00	28790	-20 +60	2015	2018	3.468,00	4.346,95
1008141	1008278	CDXRT CJDXR 710-5.5 IE3	795	4,00	31790	-20 +60	2015	2018	3.868,05	4.745,70
1008142	1008279	CDXRT CJDXR 710-7.5 IE3	885	5,50	35470	-20 +60	2015	2018	3.925,80	4.897,95
1054294	1054337	CDXRT CJDXR 710-10 IE3	985	7,50	39330	-20 +60	2015	2018	4.026,85	5.023,25
1054296	1054340	CDXRT CJDXR 710-15 IE3	1115	11,00	44700	-20 +60	2015	2018	4.511,50	5.354,05
1054298	1054343	CDXRT CJDXR 710-20 IE3	1240	15,00	49570	-20 +60	2015	2018	4.954,95	5.410,85
1054300	1054346	CDXRT CJDXR 710-25 IE3	1330	18,50	53150	-20 +60	2015	2018	5.271,15	5.939,10
1054302	1054349	CDXRT CJDXR 710-30 IE3	1400	22,00	56000	-20 +60	2015	2018	6.058,75	6.072,65
1131149	-	CDXRT - 800-4 IE3	595	3,00	33660	-20 +60	2015	-	3.988,20	-
1131150	-	CDXRT - 800-5.5 IE3	655	4,00	37170	-20 +60	2015	-	4.448,25	-
1131151	-	CDXRT - 800-7.5 IE3	735	5,50	41460	-20 +60	2015	-	4.514,65	-
1131152	-	CDXRT - 800-10 IE3	815	7,50	46060	-20 +60	2015	-	4.630,85	-
1131153	-	CDXRT - 800-15 IE3	925	11,00	52310	-20 +60	2015	-	5.188,25	-
1131154	-	CDXRT - 800-20 IE3	1025	15,00	57960	-20 +60	2015	-	5.698,20	-
1131155	-	CDXRT - 800-25 IE3	1100	18,50	62170	-20 +60	2015	-	6.061,85	-
1131156	-	CDXRT - 800-30 IE3	1160	22,00	65750	-20 +60	2015	-	6.967,55	-
1131157	-	CDXRT - 800-40 IE3	1290	30,00	72880	-20 +60	2015	-	8.012,70	-
1131158	-	CDXRT - 900-5.5 IE3	540	4,00	43370	-20 +60	2015	-	4.893,10	-
1131159	-	CDXRT - 900-7.5 IE3	600	5,50	48200	-20 +60	2015	-	4.966,15	-
1131160	-	CDXRT - 900-10 IE3	665	7,50	53540	-20 +60	2015	-	5.094,00	-
1131161	-	CDXRT - 900-15 IE3	760	11,00	61230	-20 +60	2015	-	5.707,05	-
1131162	-	CDXRT - 900-20 IE3	840	15,00	67560	-20 +60	2015	-	6.268,00	-
1131163	-	CDXRT - 900-25 IE3	895	18,50	72090	-20 +60	2015	-	6.668,05	-
1131164	-	CDXRT - 900-30 IE3	955	22,00	77020	-20 +60	2015	-	7.664,35	-
1131165	-	CDXRT - 900-40 IE3	1055	30,00	84890	-20 +60	2015	-	8.813,95	-
1131166	-	CDXRT - 900-50 IE3	1130	37,00	91040	-20 +60	2015	-	9.695,35	-
1131167	-	CDXRT - 900-60 IE3	1200	45,00	96670	-20 +60	2015	-	10.664,90	-
1131168	-	CDXRT - 1000-7.5 IE3	520	5,50	55400	-20 +60	2015	-	5.462,70	-
1131169	-	CDXRT - 1000-10 IE3	575	7,50	61300	-20 +60	2015	-	5.603,35	-
1131170	-	CDXRT - 1000-15 IE3	650	11,00	69640	-20 +60	2015	-	6.277,75	-
1131171	-	CDXRT - 1000-20 IE3	720	15,00	77240	-20 +60	2015	-	6.894,80	-
1131172	-	CDXRT - 1000-25 IE3	775	18,50	82870	-20 +60	2015	-	7.334,80	-
1131173	-	CDXRT - 1000-30 IE3	820	22,00	87820	-20 +60	2015	-	8.430,75	-
1131174	-	CDXRT - 1000-40 IE3	910	30,00	97310	-20 +60	2015	-	9.695,35	-
1131175	-	CDXRT - 1000-50 IE3	975	37,00	104410	-20 +60	2015	-	10.664,90	-
1131176	-	CDXRT - 1000-60 IE3	1040	45,00	111450	-20 +60	2015	-	11.731,45	-
1131177	-	CDXRT - 1000-75 IE3	1100	55,00	117640	-20 +60	2015	-	12.904,55	-



CSXR CSXRT CJSXR

CSXR: Ventiladores centrífugos de simple aspiración a transmisión, con salida de eje y turbina con álabes hacia atrás

CSXRT: Ventiladores centrífugos de simple aspiración a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas, protectores y turbina con álabes hacia atrás

CJSXR: Unidades de ventilación con turbina de álabes hacia atrás aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de la serie CSXR, sobre amortiguadores de goma

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia atrás, en chapa de acero galvanizado
- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico (CJSXR)
- Prensaestopas para entrada de cable (CJSXR)

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas protección IP55
- Trifásicos 230/400V 50Hz (hasta 4kW) y 400/690V 50Hz (Potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar:
CSXR y CSXRT: -20°C +85 °C
CJSXR: -20°C +60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Diferentes posiciones de boca de impulsión
- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Con motores de 2 velocidades

COD.	Modelo	Velocidad máx. (r/min)	Potencia instalada máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Temperatura del aire (°C) min. máx.	According ErP	PVP €
CSXR							
1008417	CSXR-315	3200	2,00	5070	-20 +85	2015	413,15
1008418	CSXR-355	2800	2,50	6400	-20 +85	2015	515,75
1008419	CSXR-400	2400	3,00	8110	-20 +85	2015	609,45
1008420	CSXR-450	2200	4,00	10480	-20 +85	2015	786,55
1008421	CSXR-500	2200	6,00	13620	-20 +85	2015	900,10
1008422	CSXR-560	2000	8,00	17350	-20 +85	2015	1.222,15
1008423	CSXR-630	1600	8,00	20840	-20 +85	2015	1.548,45
1008424	CSXR-710	1400	9,00	24610	-20 +85	2015	1.871,05
1008425	CSXR-800	1600	25,00	39670	-20 +85	2015	3.982,25
1008426	CSXR-900	1400	30,00	49860	-20 +85	2015	4.996,60
1008427	CSXR-1000	1400	45,00	64910	-20 +85	2015	5.780,20

COD.	COD.	Modelo	Velocidad máx. (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	According ErP	PVP € CSXR	PVP € CJSXR
CSXRT	CJSXR							
1008432	1008547	CSXRT CJSXR 315-1 IE3	2100	0,75	3580	2015	1.055,20	1.576,85
1008433	1008548	CSXRT CJSXR 315-1.5 IE3	2385	1,10	4070	2015	1.075,05	1.599,90
1131280	1131220	CSXRT CJSXR 315-2 IE3	2650	1,50	4520	2015	1.096,90	1.622,55
1131281	1131221	CSXRT CJSXR 315-3 IE3	2975	2,20	5070	2015	1.096,90	1.671,80
1008429	1008544	CSXRT CJSXR 355-0.75	1545	0,55	3780	2015	1.076,50	1.804,15
1008434	1008549	CSXRT CJSXR 355-1 IE3	1715	0,75	4200	2015	1.110,75	1.839,50
1008435	1008550	CSXRT CJSXR 355-1.5 IE3	1950	1,10	4770	2015	1.131,60	1.861,10
1008436	1008551	CSXRT CJSXR 355-2 IE3	2165	1,50	5300	2015	1.153,50	1.894,05
1131284	1131224	CSXRT CJSXR 355-3 IE3	2465	2,20	6030	2015	1.201,05	1.943,25
1131285	1131225	CSXRT CJSXR 355-4 IE3	2615	3,00	6400	2015	1.225,40	1.968,40
1008437	1008552	CSXRT CJSXR 400-1 IE3	1425	0,75	5070	2015	1.351,60	1.947,45
1008438	1008553	CSXRT CJSXR 400-1.5 IE3	1620	1,10	5760	2015	1.371,40	1.969,05
1008439	1008554	CSXRT CJSXR 400-2 IE3	1795	1,50	6400	2015	1.392,20	1.991,70
1131288	1131228	CSXRT CJSXR 400-3 IE3	2045	2,20	7290	2015	1.439,80	2.040,90
1131289	1131229	CSXRT CJSXR 400-4 IE3	2275	3,00	8110	2015	1.464,10	2.066,05
1008440	1008555	CSXRT CJSXR 450-1 IE3	1185	0,75	5930	2015	1.422,75	2.251,10
1008441	1008556	CSXRT CJSXR 450-1.5 IE3	1350	1,10	6740	2015	1.443,60	2.272,65
1008442	1008557	CSXRT CJSXR 450-2 IE3	1495	1,50	7490	2015	1.465,50	2.295,30
1008443	1008558	CSXRT CJSXR 450-3 IE3	1705	2,20	8530	2015	1.517,35	2.344,50
1008444	1008559	CSXRT CJSXR 450-4 IE3	1895	3,00	9480	2015	1.541,65	2.368,35
1131290	1131230	CSXRT CJSXR 450-5.5 IE3	2095	4,00	10480	2015	1.589,45	2.422,20
1008445	1008560	CSXRT CJSXR 500-1.5 IE3	1115	1,10	7580	2015	1.852,25	2.531,85
1008446	1008561	CSXRT CJSXR 500-2 IE3	1240	1,50	8420	2015	1.874,20	2.554,50
1008447	1008562	CSXRT CJSXR 500-3 IE3	1415	2,20	9590	2015	1.919,40	2.603,70
1008448	1008563	CSXRT CJSXR 500-4 IE3	1570	3,00	10660	2015	1.942,45	2.628,85
1008449	1008564	CSXRT CJSXR 500-5.5 IE3	1735	4,00	11780	2015	2.015,70	2.682,75
1008450	1008565	CSXRT CJSXR 500-7.5 IE3	1935	5,50	13140	2015	2.115,65	2.791,55
1131293	1131233	CSXRT CJSXR 500-10 IE3	2005	7,50	13620	2015	2.144,15	2.815,60
1131294	1131234	CSXRT CJSXR 560-1 IE3	835	0,75	7720	2015	1.930,05	2.801,85

COD. CSXRT	COD. CJSXR	Modelo		Velocidad máx. (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	According ErP	PVP € CSXRT	PVP € CJSXR
1131295	1131235	CSXRT CJSXR	560-1.5 IE3	950	1,10	8770	2015	1.950,90	2.823,40
1008452	1008567	CSXRT CJSXR	560-2 IE3	1055	1,50	9740	2015	1.972,85	2.846,05
1008453	1008568	CSXRT CJSXR	560-3 IE3	1200	2,20	11090	2015	2.020,35	2.895,25
1008454	1008569	CSXRT CJSXR	560-4 IE3	1335	3,00	12330	2015	2.044,70	2.920,40
1008455	1008570	CSXRT CJSXR	560-5.5 IE3	1475	4,00	13620	2015	2.121,80	3.000,20
1008456	1008571	CSXRT CJSXR	560-7.5 IE3	1645	5,50	15220	2015	2.226,95	3.109,00
1054352	1054390	CSXRT CJSXR	560-10 IE3	1820	7,50	16850	2015	2.250,20	3.133,10
1131296	1131236	CSXRT CJSXR	560-15 IE3	1875	11,00	17350	2015	2.515,00	3.406,95
1131297	1131237	CSXRT CJSXR	630-1.5 IE3	775	1,10	10540	2015	2.330,00	3.339,45
1131298	1131238	CSXRT CJSXR	630-2 IE3	860	1,50	11710	2015	2.351,85	3.362,05
1008458	1008573	CSXRT CJSXR	630-3 IE3	980	2,20	13330	2015	2.399,45	3.411,30
1008459	1008574	CSXRT CJSXR	630-4 IE3	1090	3,00	14830	2015	2.430,50	3.443,45
1008460	1008575	CSXRT CJSXR	630-5.5 IE3	1205	4,00	16380	2015	2.417,00	3.429,45
1008461	1008576	CSXRT CJSXR	630-7.5 IE3	1345	5,50	18280	2015	2.519,25	3.535,25
1054354	1054393	CSXRT CJSXR	630-10 IE3	1490	7,50	20270	2015	2.542,55	3.559,35
1131299	1131239	CSXRT CJSXR	630-15 IE3	1535	11,00	20840	2015	2.807,30	3.833,20
1131300	1131240	CSXRT CJSXR	710-1.5 IE3	635	1,10	11960	2015	4.006,15	5.135,35
1131301	1131241	CSXRT CJSXR	710-2 IE3	705	1,50	13300	2015	4.028,05	5.158,00
1131302	1131242	CSXRT CJSXR	710-3 IE3	800	2,20	15130	2015	4.075,60	5.207,20
1008463	1008578	CSXRT CJSXR	710-4 IE3	890	3,00	16830	2015	4.099,90	5.232,35
1008464	1008579	CSXRT CJSXR	710-5.5 IE3	985	4,00	18580	2015	4.129,30	5.262,75
1008465	1008580	CSXRT CJSXR	710-7.5 IE3	1100	5,50	20730	2015	4.234,45	5.371,45
1054356	1054396	CSXRT CJSXR	710-10 IE3	1215	7,50	22990	2015	4.260,20	5.398,15
1131303	1131243	CSXRT CJSXR	710-15 IE3	1305	11,00	24610	2015	4.525,00	5.672,05
1131304	-	CSXRT -	800-3 IE3	650	2,20	17350	2015	4.531,15	-
1008471	-	CSXRT -	800-4 IE3	725	3,00	19290	2015	4.555,40	-
1008472	-	CSXRT -	800-5.5 IE3	800	4,00	21300	2015	4.588,10	-
1008473	-	CSXRT -	800-7.5 IE3	890	5,50	23770	2015	4.704,90	-
1054358	-	CSXRT -	800-10 IE3	990	7,50	26370	2015	4.733,50	-
1054360	-	CSXRT -	800-15 IE3	1125	11,00	29950	2015	5.014,25	-
1054362	-	CSXRT -	800-20 IE3	1245	15,00	33210	2015	5.104,85	-
1054364	-	CSXRT -	800-25 IE3	1335	18,50	35610	2015	5.349,60	-
1054366	-	CSXRT -	800-30 IE3	1415	22,00	37750	2015	6.283,50	-
1131305	-	CSXRT -	800-40 IE3	1490	30,00	39670	2015	6.924,85	-
1131306	-	CSXRT -	900-3 IE3	535	2,20	20670	2015	5.548,15	-
1008479	-	CSXRT -	900-4 IE3	595	3,00	22990	2015	5.572,45	-
1008481	-	CSXRT -	900-5.5 IE3	655	4,00	25390	2015	5.621,90	-
1008482	-	CSXRT -	900-7.5 IE3	730	5,50	28350	2015	5.742,65	-
1054368	-	CSXRT -	900-10 IE3	810	7,50	31420	2015	5.771,30	-
1054370	-	CSXRT -	900-15 IE3	920	11,00	35690	2015	6.052,00	-
1054372	-	CSXRT -	900-20 IE3	1020	15,00	39590	2015	6.143,20	-
1054374	-	CSXRT -	900-25 IE3	1095	18,50	42450	2015	6.377,85	-
1054376	-	CSXRT -	900-30 IE3	1160	22,00	44990	2015	7.323,90	-
1131307	-	CSXRT -	900-40 IE3	1285	30,00	49860	2015	7.965,25	-
1131308	-	CSXRT -	1000-4 IE3	500	3,00	26140	2015	6.574,90	-
1008489	-	CSXRT -	1000-5.5 IE3	555	4,00	28870	2015	6.627,00	-
1008491	-	CSXRT -	1000-7.5 IE3	615	5,50	32210	2015	6.895,70	-
1054378	-	CSXRT -	1000-10 IE3	685	7,50	35720	2015	6.661,00	-
1054380	-	CSXRT -	1000-15 IE3	775	11,00	40600	2015	6.927,30	-
1054382	-	CSXRT -	1000-20 IE3	860	15,00	45020	2015	7.018,20	-
1054384	-	CSXRT -	1000-25 IE3	925	18,50	48270	2015	7.238,40	-
1054386	-	CSXRT -	1000-30 IE3	980	22,00	51130	2015	8.193,05	-
1054388	-	CSXRT -	1000-40 IE3	1085	30,00	56710	2015	8.857,80	-
1131309	-	CSXRT -	1000-50 IE3	1165	37,00	60810	2015	9.815,35	-
1131310	-	CSXRT -	1000-60 IE3	1245	45,00	64910	2015	10.535,75	-



TSA TSAT CJTSA

TSA: Ventiladores centrífugos de simple aspiración a transmisión, con salida de eje y turbina con álabes hacia adelante

TSAT: Ventiladores centrífugos de simple aspiración a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas, protectores y turbina con álabes hacia adelante

CJTSA: Unidades de ventilación con turbina de álabes hacia adelante aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de la serie TSA, sobre amortiguadores de goma

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia adelante, en chapa de acero galvanizado
- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico (CJTSA)
- Prensastopas para entrada de cable (CJTSA)

- Motores clase F, con rodamientos de impulsión
- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Con motores de 2 velocidades
- Trifásicos 230/400V 50Hz (hasta 4kW) y 400/690V 50Hz (Potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar:
TSA y TSAT: -20°C +85 °C
CJTSA: -20°C +60°C

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Diferentes posiciones de boca

COD.	Modelo	Velocidad máx. (r/min)	Potencia instalada máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Temperatura del aire (°C) min. máx.	According ErP	PVP €
TSA							
1008643	TSA-12/6	1500	2,20	4800	-20 85	2015	255,85
1008644	TSA-15/7	1050	3,00	7400	-20 85	2015	315,55
1008645	TSA-18/9	920	4,00	10500	-20 85	2015	344,50
1008646	TSA-20/10	850	5,50	15000	-20 85	2015	774,10
1008647	TSA-22/11	1000	18,50	26000	-20 85	2015	798,35
1008648	TSA-25/13	810	18,50	32000	-20 85	2015	938,40
1008649	TSA-30/14	600	18,50	38000	-20 85	2015	1.064,85

COD.	COD.	Modelo	Velocidad máx. (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP € TSAT	PVP € CJTSA
TSAT									
1008650	1008726	TSAT CJTSA 12/6-0.75	1000	0,55	2600	69	2015	755,60	1.098,85
1008651	1008727	TSAT CJTSA 12/6-1 IE3	1100	0,75	3100	71	2015	785,40	1.138,45
1008652	1008728	TSAT CJTSA 12/6-1.5 IE3	1250	1,10	3500	74	2015	814,30	1.166,40
1008653	1008729	TSAT CJTSA 12/6-2 IE3	1300	1,50	4250	77	2015	845,10	1.196,35
1008654	1008730	TSAT CJTSA 12/6-3 IE3	1500	2,20	4800	79	2015	851,80	1.211,55
1008655	1008731	TSAT CJTSA 15/7-1 IE3	800	0,75	4000	67	2015	871,90	1.269,75
1008656	1008732	TSAT CJTSA 15/7-1.5 IE3	850	1,10	4800	69	2015	900,00	1.296,90
1008657	1008733	TSAT CJTSA 15/7-2 IE3	920	1,50	5400	72	2015	933,35	1.329,25
1008658	1008734	TSAT CJTSA 15/7-3 IE3	1000	2,20	6400	75	2015	942,10	1.386,10
1008659	1008735	TSAT CJTSA 15/7-4 IE3	1050	3,00	7400	77	2015	984,15	1.405,05
1008660	1008736	TSAT CJTSA 18/9-1.5 IE3	750	1,10	5800	68	2015	978,85	1.458,75
1008661	1008737	TSAT CJTSA 18/9-2 IE3	790	1,50	6600	70	2015	1.010,05	1.488,85
1008662	1008738	TSAT CJTSA 18/9-3 IE3	800	2,20	8200	74	2015	1.019,35	1.507,05
1008663	1008739	TSAT CJTSA 18/9-4 IE3	850	3,00	9000	76	2015	1.066,65	1.543,70
1008664	1008740	TSAT CJTSA 18/9-5.5 IE3	920	4,00	10500	78	2015	1.167,80	1.641,60
1008665	1008741	TSAT CJTSA 20/10-2 IE3	650	1,50	8100	65	2015	1.807,75	2.394,75
1008666	1008742	TSAT CJTSA 20/10-3 IE3	690	2,20	10100	68	2015	1.824,70	2.422,50
1008667	1008743	TSAT CJTSA 20/10-4 IE3	750	3,00	11500	70	2015	1.849,75	2.435,45
1008668	1008744	TSAT CJTSA 20/10-5.5 IE3	790	4,00	13100	73	2015	1.985,90	2.567,35
1008669	1008745	TSAT CJTSA 20/10-7.5 IE3	850	5,50	15000	75	2015	2.208,95	2.783,35
1008674	1008750	TSAT CJTSA 22/11-3 IE3	580	2,20	11200	67	2015	1.887,10	2.495,05
1008675	1008751	TSAT CJTSA 22/11-4 IE3	610	3,00	13000	70	2015	1.973,05	2.578,25
1008676	1008752	TSAT CJTSA 22/11-5.5 IE3	650	4,00	15000	72	2015	2.082,00	2.683,80
1008677	1008753	TSAT CJTSA 22/11-7.5 IE3	690	5,50	17000	74	2015	2.227,20	2.884,45
1054399	1054423	TSAT CJTSA 22/11-10 IE3	750	7,50	19000	76	2015	2.356,00	2.995,80
1054401	1054426	TSAT CJTSA 22/11-15 IE3	830	11,00	22000	79	2015	2.805,80	3.580,20
1054403	1054429	TSAT CJTSA 22/11-20 IE3	910	15,00	24500	81	2015	3.129,95	3.745,55
1054405	1054432	TSAT CJTSA 22/11-25 IE3	1000	18,50	26000	83	2015	3.814,10	4.377,00
1008682	1008758	TSAT CJTSA 25/13-4 IE3	520	3,00	14000	62	2015	2.464,80	3.024,05
1008683	1008759	TSAT CJTSA 25/13-5.5 IE3	550	4,00	17000	65	2015	2.589,10	3.144,60
1008684	1008760	TSAT CJTSA 25/13-7.5 IE3	590	5,50	19500	67	2015	2.600,55	3.174,45
1054407	1054435	TSAT CJTSA 25/13-10 IE3	620	7,50	23000	70	2015	2.757,60	3.314,60
1054409	1054438	TSAT CJTSA 25/13-15 IE3	690	11,00	26500	74	2015	3.200,20	3.947,40
1054411	1054441	TSAT CJTSA 25/13-20 IE3	750	15,00	29500	75	2015	3.498,50	4.031,90
1054413	1054444	TSAT CJTSA 25/13-25 IE3	810	18,50	32000	77	2015	3.984,00	4.963,25
1008689	1008765	TSAT CJTSA 30/14-5.5 IE3	400	4,00	21000	69	2015	2.894,20	3.765,45
1008690	1008766	TSAT CJTSA 30/14-7.5 IE3	425	5,50	24000	72	2015	3.131,65	3.995,35
1054415	1054447	TSAT CJTSA 30/14-10 IE3	460	7,50	27500	74	2015	3.231,55	4.159,35
1054417	1054450	TSAT CJTSA 30/14-15 IE3	500	11,00	33000	77	2015	3.550,90	4.411,40
1054419	1054453	TSAT CJTSA 30/14-20 IE3	550	15,00	36500	78	2015	3.839,05	4.690,50
1054421	1054456	TSAT CJTSA 30/14-25 IE3	600	18,50	38000	81	2015	4.292,85	5.539,20



CJBR Unidades de ventilación aisladas acústicamente con panel tipo sándwich, con sentido lineal del aire entre aspiración e impulsión

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero galvanizado
- Posibilidad de montar la boca de impulsión en cualquier lateral de la caja, durante la instalación

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Con impulsión circular, mediante el accesorio TAC
- Con motores de 2 velocidades

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ERP	PVP €
1027473	CJBR-1240-4T IE3	1420	0,75	4250	62	2015	1.804,85
1027474	CJBR-1850-4T IE3	1440	1,50	6700	70	2015	1.756,70
1027475	CJBR-2056-4T IE3	1435	2,20	9500	72	2015	2.183,75
1027476	CJBR-2056-6T IE3	940	0,75	6500	62	2015	2.072,95
1027481	CJBR-2263-4T IE3	1465	5,50	17400	74	2015	2.976,70
1027482	CJBR-2263-6T IE3	945	1,10	9000	64	2015	2.081,80
1055267	CJBR-2071-4T IE3	1470	11,00	25000	83	2015	4.535,40
1027478	CJBR-2071-6T-3 IE3	950	2,20	12500	68	2015	2.584,15
1027479	CJBR-2071-6T-5.5 IE3	960	4,00	16000	70	2015	3.496,45
1027483	CJBR-2880-6T IE3	960	4,00	17100	71	2015	3.375,35

NEW

CI-CO Jet fans centrífugos de inducción y de gran alcance con bajo perfil



Jet fans centrífugos de inducción y de gran alcance con bajo perfil, para movimiento de aire y extracción de CO en aparcamientos.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción en chapa de acero de gran robustez
- Interruptor de seguridad de la serie INT incorporado en el ventilador

- Pies fijación incluidos

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, de 1 ó 2 velocidades según modelo
- Trifásicos 230/400V 50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +40°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Versión homologada para evacuación de humos según norma EN 12101-3 (ver serie CI)

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Caudal (m³/h)	Empuje (N)	Potencia instalada (kW)	Presión sonora LpA a 1 m dB(A)	PVP €
1164903	CI-CO-50-4T	1395	6050	50	1,20	78	1.698,65
1164905	CI-CO-50-4/8T	1395/650	6050/3020	50/13	1,20/0,30	78/63	1.720,30
1164906	CI-CO-75-4T	1450	8080	75	2,20	85	2.406,20
1164902	CI-CO-75-4/8T	1450/730	8080/4040	75/19	2,20/0,37	85/70	2.415,35
1164901	CI-CO-100-4T	1445	9340	100	2,40	89	2.440,05
1164904	CI-CO-100-4/8T	1445/715	9340/4670	100/25	2,40/0,55	89/14	2.446,05



CB

Ventiladores centrífugos de simple aspiración con turbina multipala

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2

- velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos protección IP54
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel sonoro dB(A)	According ERP	PVP €
1009130	CB-820-4T	1350	0,25	1875	64	2015	376,00
1009125	CB-820-4M	1370	0,25	1875	64	2015	396,45
1009150	CB-1428-4T IE3	1420	0,75	2800	69	2015	693,55
1009143	CB-1428-4M	1410	0,75	2800	69	*	677,65
1009145	CB-1428-6T	900	0,25	2000	65	2015	656,20
1009144	CB-1428-6M	900	0,25	2000	65	*	667,65
1009151	CB-1733-4T-1,5 IE3	1455	1,10	3200	74	2015	802,85
1009152	CB-1733-4T-2 IE3	1440	1,50	4000	75	2015	845,80
1009153	CB-1733-6T IE3	940	0,75	3400	68	2015	819,30
1009149	CB-1733-6M	900	0,75	3400	68	*	877,25
1009154	CB-2240-6T IE3	950	2,20	7000	74	2015	1.569,30



CPV

Ventiladores centrífugos anticorrosivos de simple aspiración fabricados en polipropileno

Ventilador:

- Envoltorio en polipropileno
- Turbina con álabes hacia delante, en polipropileno

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 70°C

Acabado:

- Anticorrosivo en material plástico

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Certificación ATEX Categoría 2



COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	PVP €
1007939	CPV-720-2T	2710	0,37	525	75	846,40
1007940	CPV-815-2T	2710	0,37	950	75	677,85
1007942	CPV-815-4T	1350	0,25	450	58	659,80
1007955	CPV-825-2T IE3	2830	1,10	1140	79	1.084,00
1007956	CPV-930-2T IE3	2910	2,20	1750	84	1.383,00
1007957	CPV-1020-2T IE3	2825	0,75	2000	81	872,30
1007944	CPV-1020-4T	1350	0,25	1250	65	775,05
1007946	CPV-1020-6T	900	0,25	750	53	821,75
1054260	CPV-1160-4T IE3	1470	11,00	8000	83	9.920,25
1007960	CPV-1325-2T IE3	2910	2,20	3250	87	1.157,75
1007947	CPV-1325-4T	1370	0,37	2300	69	976,05
1007950	CPV-1325-6T	900	0,25	1400	59	960,25
1007963	CPV-1335-2T IE3	2930	5,50	4700	84	5.222,10
1007964	CPV-1630-4T IE3	1440	1,50	4500	75	1.571,90
1007952	CPV-1630-6T	900	0,55	2700	63	1.436,15
1007966	CPV-1840-4T IE3	1440	3,00	6000	70	2.390,75
1007967	CPV-1840-6T IE3	945	1,10	4200	65	2.350,00
1007971	CPV-1942-4T-7.5 IE3	1465	5,50	8500	79	3.192,55
1054263	CPV-1942-4T-10 IE3	1465	7,50	10500	84	3.398,20
1007972	CPV-1942-6T IE3	950	2,20	7000	75	2.839,45
1007954	CPV-1942-8T	705	1,50	5500	70	2.966,10
1054266	CPV-2045-4T IE3	1465	7,50	10400	78	4.009,50
1007975	CPV-2045-6T IE3	970	3,00	7000	72	3.920,10
1054268	CPV-2060-4T IE3	1470	11,00	12000	81	9.920,25
1054270	CPV-2160-4T IE3	1465	15,00	15500	77	10.855,65

CMA

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envoltorio y turbina en fundición de aluminio

Ventilador:

- Envoltorio en fundición de aluminio
- Turbina en fundición de aluminio
- Modelos 324, 325 y 426 turbina en poliamida, modelo 531-2T-3 turbina en chapa de acero

- bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos protección IP54
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C, máximo +70°C los modelos con turbina de poliamida

nanotecnológico libre de fosfatos.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Turbinas en fundición de aluminio para los modelos 324, 325 y 426
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Certificación ATEX Categoría 2 (ver serie CMA/ATEX)



COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1008844	CMA-218-2T	2670	0,09	265	63	Excluded	276,90
1008843	CMA-218-2M	2760	0,09	265	63	Excluded	298,50
1008849	CMA-324-2T	2750	0,18	440	70	2015	329,25
1008847	CMA-324-2M	2780	0,18	440	70	2015	339,60
1008852	CMA-325-2T	2710	0,25	600	73	2015	381,65
1008851	CMA-325-2M	2780	0,25	600	73	2015	412,75
1008856	CMA-426-2T	2710	0,37	850	75	2015	407,05
1008854	CMA-426-2M	2780	0,37	850	75	2015	419,50
1008861	CMA-527-2T	2760	0,55	1000	80	2015	546,05
1008860	CMA-527-2M	2810	0,55	1000	80	2015	649,05
1008871	CMA-528-2T-1 IE3	2825	0,75	1250	82	2015	634,25
1008865	CMA-528-2M-1	2810	0,75	1250	82	2015	699,65
1008870	CMA-528-2T-1.5 IE3	2830	1,10	1750	83	2015	724,95
1008864	CMA-528-2M-1.5	2820	1,10	1750	83	2015	818,90
1008873	CMA-531-2T-1.5 IE3	2830	1,10	1790	84	2015	768,05
1008866	CMA-531-2M-1.5	2820	1,10	1790	84	2015	877,75
1008874	CMA-531-2T-2 IE3	2875	1,50	2000	85	2015	917,30
1008867	CMA-531-2M-2	2810	1,50	2000	85	2015	1.189,70
1008875	CMA-531-2T-3 IE3	2910	2,20	2400	86	2015	1.001,40
1008876	CMA-540-2T IE3	2875	1,50	2600	85	2015	1.361,65
1008878	CMA-545-2T-3 IE3	2910	2,20	2630	86	2015	1.650,35
1008879	CMA-545-2T-4 IE3	2910	3,00	3550	88	2015	1.727,75



CMPE

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con motor de rotor exterior

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia delante
- Caja de conexiones exterior con entrada de cable con prensaestopas

Motor:

- Motores clase F de rotor exterior, con rodamientos a bolas
- Monofásicos 230V 50/60 Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C a +60 °C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1016558	CMPE-613-2M	1800	0,105	295	59	Excluded	109,40
1016559	CMPE-614-2M	2230	0,177	510	65	Excluded	132,15
1016560	CMPE-716-4M	1430	0,060	440	59	Excluded	137,70
1016561	CMPE-918-4M	1360	0,155	960	67	Excluded	156,75

CMP

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envoltorio y turbina en chapa de acero



Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Modelo CMP 38-2M envoltorio en fundición de aluminio
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C, máximo +100°C modelo CMP-38

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2

velocidades y 8 polos

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos protección IP54. Modelo CMP-38 protección IP21
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)

desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Ventilador en acero inoxidable
- Certificación ATEX Categoría 2 (ver serie CMP/ATEX)

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1012392	CMP-38-2M/E	2650	0,01	135	50	Excluded	99,75
1012391	CMP-38-2M	2600	0,01	160	50	Excluded	118,40
1012411	CMP-512-2T	2670	0,09	380	62	Excluded	159,95
1012398	CMP-512-2M	2760	0,09	380	62	Excluded	166,15
1012440	CMP-512-4T	1320	0,09	255	55	Excluded	157,95
1012433	CMP-512-4M	1370	0,09	255	55	Excluded	162,65
1012461	CMP-514-2T	2750	0,18	700	65	2015	212,95
1012446	CMP-514-2M	2780	0,18	700	65	2015	218,25
1012499	CMP-514-4T	1320	0,09	565	58	Excluded	191,45
1012493	CMP-514-4M	1370	0,09	565	58	Excluded	195,00
1012516	CMP-616-2T	2760	0,55	1380	69	2015	236,10
1012504	CMP-616-2M	2810	0,55	1380	69	2015	262,60
1012549	CMP-616-4T	1320	0,09	850	61	Excluded	206,55
1012544	CMP-616-4M	1370	0,09	850	61	Excluded	215,40
1012558	CMP-620-2T	2710	0,37	765	68	2015	301,90
1012553	CMP-620-2M	2780	0,37	765	68	2015	325,00
1012567	CMP-620-4T	1320	0,12	810	61	Excluded	265,50
1012564	CMP-620-4M	1380	0,12	810	61	Excluded	285,15
1012658	CMP-718-2T IE3	2825	0,75	1485	70	2015	373,55
1012571	CMP-718-2M	2810	0,75	1485	70	2015	378,50
1012584	CMP-718-4T	1350	0,25	1280	63	2015	247,60
1012581	CMP-718-4M	1370	0,25	1280	63	2015	258,20
1012671	CMP-820-2T IE3	2830	1,10	1950	73	2015	426,05
1012594	CMP-820-2M	2820	1,10	1950	73	2015	407,95
1012607	CMP-820-4T	1350	0,25	1670	66	2015	287,80
1012604	CMP-820-4M	1370	0,25	1670	66	2015	317,20
1012681	CMP-922-2T-1.5 IE3	2830	1,10	1650	70	2015	570,50
1012682	CMP-922-2T-2 IE3	2875	1,50	2010	71	2015	645,60
1012685	CMP-922-2T-3 IE3	2910	2,20	2600	74	2015	721,50
1012617	CMP-922-4T	1380	0,55	2450	66	2015	486,85
1012695	CMP-1025-2T-3 IE3	2910	2,20	2100	73	2015	766,60
1012697	CMP-1025-2T-4 IE3	2910	3,00	2830	77	2015	869,80
1012704	CMP-1025-4T IE3	1455	1,10	3400	70	2015	659,25
1012714	CMP-1128-2T-4 IE3	2910	3,00	2220	77	2015	935,20
1012716	CMP-1128-2T-5.5 IE3	2900	4,00	3210	81	2015	993,70
1012725	CMP-1128-4T IE3	1435	2,20	5000	74	2015	842,50
1012731	CMP-1128-6T IE3	940	0,75	3300	60	2015	845,50
1012737	CMP-1231-4T-3 IE3	1435	2,20	4740	73	2015	1.001,65
1012739	CMP-1231-4T-4 IE3	1440	3,00	5910	75	2015	1.054,20

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1012741	CMP-1231-4T-5.5 IE3	1450	4,00	6850	77	2015	1.145,75
1012743	CMP-1231-6T IE3	950	1,50	5115	64	2015	1.146,85
1012748	CMP-1435-4T-4 IE3	1440	3,00	5560	76	2015	1.144,80
1012750	CMP-1435-4T-5.5 IE3	1450	4,00	6260	78	2015	1.298,90
1012753	CMP-1435-4T-7.5 IE3	1465	5,50	7210	80	2015	1.448,15
1012757	CMP-1435-6T IE3	950	2,20	6400	66	2015	1.387,70
1012766	CMP-1640-4T-5.5 IE3	1450	4,00	7000	77	2015	1.428,65
1012769	CMP-1640-4T-7.5 IE3	1465	5,50	8035	80	2015	1.639,20
1062851	CMP-1640-4T-10 IE3	1465	7,50	9710	82	2015	1.800,60
1012776	CMP-1640-6T IE3	950	2,20	8100	71	2015	1.436,30
1012784	CMP-1845-4T-7.5 IE3	1465	5,50	8000	82	2015	1.664,65
1062870	CMP-1845-4T-10 IE3	1465	7,50	10000	85	2015	1.806,35
1012790	CMP-1845-6T IE3	950	2,20	7500	77	2015	1.483,25
1062907	CMP-2050-4T-10 IE3	1465	7,50	9000	83	2015	2.212,55
1062925	CMP-2050-4T-15 IE3	1470	11,00	12525	87	2015	2.650,90
1062916	CMP-2050-4T-20 IE3	1465	15,00	16500	89	2015	3.087,55
1012811	CMP-2050-6T IE3	960	4,00	11000	79	2015	2.362,80
1062961	CMP-2563-6T IE3	975	15,00	21000	86	2015	4.411,05

CMP/AL CJMP/AL



CMP/AL



CJMP/AL

CMP/AL: Ventiladores antichispas en aluminio con certificado de cumplimiento de la norma UNE-60601 y de acuerdo a las necesidades en salas de calderas de gas natural
CJMP/AL: Unidades de ventilación antichispas en aluminio con certificado de cumplimiento de la norma UNE-60601 y de acuerdo a las necesidades en salas de calderas de gas natural

Ventilador:

- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de aluminio
- CMP/AL: Envoltorio en chapa de aluminio
- CJMP/AL: Estructura en chapa de acero galvanizado

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Monofásicos 230V-50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C

previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

- CJMP/AL: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Certificación ATEX Categoría 2

Acabado:

- CMP/AL: Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C,

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel sonoro dB(A)	According ErP	PVP €
1012434	CMP-512-4M/AL	1370	0,09	255	55	Excluded	295,55
1012494	CMP-514-4M/AL	1370	0,09	565	58	Excluded	296,90
1012545	CMP-616-4M/AL	1370	0,09	850	61	Excluded	348,75
1012605	CMP-820-4M/AL	1370	0,25	1670	66	2015	445,75
1027211	CJMP-512-4M/AL	1370	0,09	255	50	Excluded	489,15
1027212	CJMP-514-4M/AL	1370	0,09	565	54	Excluded	514,50
1027213	CJMP-616-4M/AL	1370	0,09	850	57	Excluded	613,35
1027214	CJMP-820-4M/AL	1370	0,25	1670	60	2015	859,15



CRL

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con turbina con álabes hacia atrás

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto

- monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Modelos a 60 Hz
- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Ventilador en acero inoxidable

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1124380	CRL-822-2T-0.33	2760	0,25	1350	72	2015	705,65
1124381	CRL-925-2T-0.5	2830	0,37	1850	75	2015	780,90
1124382	CRL-1028-2T-0.75	2780	0,55	2600	77	2015	810,20
1124383	CRL-1031-2T-1.5 IE3	2830	1,10	3600	82	2015	954,15
1124384	CRL-1135-2T-3 IE3	2870	2,20	5230	71	2015	1.090,45
1124385	CRL-1240-2T-4 IE3	2910	3,00	7320	90	2015	1.359,50
1124386	CRL-1240-4T-1 IE3	1420	0,75	3630	74	2015	1.208,55
1124387	CRL-1445-4T-1.5 IE3	1455	1,10	6170	78	2015	1.387,80
1124388	CRL-1650-4T-2 IE3	1450	1,50	8500	81	2015	1.663,40
1124389	CRL-1856-4T-3 IE3	1435	2,20	12080	84	2015	2.165,80



CMR

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, de gran robustez, equipados con turbina con álabes hacia atrás

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55

- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Ventilador en acero inoxidable
- Certificación ATEX Categoría 2 (ver serie CMR/ATEX)

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1014298	CMR-1031-2T IE3	2875	1,50	5160	80	2015	1.185,80
1014305	CMR-1135-2T IE3	2910	2,20	7800	83	2015	1.368,65
1014315	CMR-1240-2T IE3	2900	4,00	11100	86	2015	1.782,80
1014319	CMR-1240-4T IE3	1420	0,75	5800	71	2015	1.444,20
1054611	CMR-1445-2T IE3	2930	7,50	16500	87	2015	2.340,45
1014326	CMR-1445-4T IE3	1455	1,10	8030	72	2015	1.641,80
1054636	CMR-1650-2T IE3	2945	11,00	18850	89	2015	3.382,45
1014337	CMR-1650-4T IE3	1440	1,50	10500	74	2015	1.937,35
1014340	CMR-1650-6T IE3	940	0,75	7410	64	2015	2.046,60
1014349	CMR-1856-4T IE3	1440	3,00	15150	79	2015	2.475,35
1014350	CMR-1856-6T IE3	945	1,10	10050	70	2015	2.432,45
1014358	CMR-2063-4T IE3	1465	5,50	24450	80	2015	3.050,20
1014360	CMR-2063-6T IE3	950	1,50	16100	71	2015	2.833,65
1014286	CMR-2063-8T	705	1,10	11600	65	2015	2.849,00
1054724	CMR-2271-4T IE3	1470	11,00	34610	85	2015	4.230,40
1014371	CMR-2271-6T IE3	970	3,00	22750	76	2015	3.736,50
1014289	CMR-2271-8T	705	1,50	17360	69	2015	3.563,50
1054764	CMR-2380-4T IE3	1470	22,00	48000	83	2015	8.255,45
1054772	CMR-2380-6T IE3	975	7,50	30000	75	2015	7.344,70
1014293	CMR-2380-8T	705	3,00	22000	66	2015	6.890,65
1054868	CMR-2590-4T IE3	1480	37,00	54000	86	2015	9.375,95
1054876	CMR-2590-6T IE3	975	11,00	34000	76	2015	7.823,20
1054932	CMR-28100-4T IE3	1480	55,00	75000	87	2015	12.183,40
1054939	CMR-28100-6T IE3	980	18,50	48000	77	2015	9.860,10

CBP CBPC



CBP CBPC

CBP: Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, equipados con turbina con álabes hacia atrás con efecto autolimpieza, especialmente diseñados para cabinas de pintura

CBPC: Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, equipados con turbina con álabes hacia atrás con efecto autolimpieza, especialmente diseñados para cabinas de pintura, con salida vertical

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero
- Trampilla de inspección
- CBPC: con salida vertical

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a

- 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2

COD. CBP	COD. CBPC	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP € CBP	PVP € CBPC
1015731	1015725	CBP CBPC 1445-4T IE3	1455	1,10	8200	73	2015	1.453,20	1.662,55
1015735	1015727	CBP CBPC 1650-4T-2 IE3	1440	1,50	11050	76	2015	1.666,80	1.885,05
1015736	1015728	CBP CBPC 1650-4T-3 IE3	1435	2,20	13500	78	2015	1.748,80	1.962,90
1015733	1015726	CBP CBPC 1556-4T IE3	1440	3,00	14000	80	2015	1.898,70	2.200,15
1015739	1015729	CBP CBPC 1856-4T-4 IE3	1440	3,00	16100	80	2015	2.085,60	2.355,80
1015740	1015730	CBP CBPC 1856-4T-5.5 IE3	1450	4,00	17200	82	2015	2.276,60	2.512,70

CAS CAS-S

CAS: Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero
CAS-S: Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero, equipado con atenuador acústico



Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia atrás, en chapa de acero galvanizado, excepto modelos 242-248-254-260-640-645-650 en turbina en fundición de aluminio
- CAS-S: Atenuador acústico de perfil hexagonal incorporado en la boca de aspiración del ventilador. Su diseño permite ajustar el caudal de aire en la entrada del ventilador

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Ventilador en acero inoxidable
- Certificación ATEX Categoría 2

COD.	COD.	Modelo		Velocidad	Potencia	Caudal	Nivel presión		According	PVP	PVP	
CAS	CAS-S	CAS	CAS-S	(r/min)	instalada	máximo	CAS	CAS-S	ErP	€	€	
					(kW)	(m³/h)				CAS	CAS-S	
1010578	1011349	CAS	CAS-S	242-2T-0.33	2710	0,25	450	73	67	2015	885,70	1.033,30
1010579	1011350	CAS	CAS-S	242-2T-0.5	2710	0,37	650	73	67	2015	920,80	1.066,95
1010580	1011351	CAS	CAS-S	248-2T-0.75	2760	0,55	420	74	68	2015	1.013,65	1.156,30
1010593	1011364	CAS	CAS-S	248-2T-1 IE3	2825	0,75	500	75	69	2015	1.058,55	1.204,70
1010592	1011363	CAS	CAS-S	248-2T-1.5 IE3	2830	1,10	990	76	70	2015	1.076,65	1.222,15
1010594	1011365	CAS	CAS-S	254-2T-1.5 IE3	2830	1,10	600	76	70	2015	1.133,80	1.277,10
1010595	1011366	CAS	CAS-S	254-2T-2 IE3	2875	1,50	800	78	72	2015	1.204,80	1.345,50
1010596	1011367	CAS	CAS-S	254-2T-3 IE3	2910	2,20	1300	80	73	2015	1.266,15	1.404,50
1010597	1011368	CAS	CAS-S	260-2T-2 IE3	2875	1,50	500	77	71	*	1.370,30	1.557,95
1010599	1011369	CAS	CAS-S	260-2T-3 IE3	2910	2,20	900	79	72	2015	1.424,10	1.609,70
1010603	1011370	CAS	CAS-S	463-2T-5.5 IE3	2900	4,00	1150	82	75	2015	1.796,90	1.968,20
1010606	1011372	CAS	CAS-S	463-2T-7.5 IE3	2930	5,50	2000	83	76	2015	2.009,05	2.172,05
1010612	1011376	CAS	CAS-S	467-2T-7.5 IE3	2930	5,50	1550	84	77	2015	2.028,05	2.190,35
1061994	1062277	CAS	CAS-S	467-2T-10 IE3	2930	7,50	2600	85	78	2015	2.192,35	2.489,20
1062004	1062286	CAS	CAS-S	571-2T-10 IE3	2930	7,50	2000	86	78	2015	2.435,65	2.737,00
1062014	1062295	CAS	CAS-S	571-2T-15 IE3	2945	11,00	3450	87	79	2015	3.205,90	3.521,15
1010617	1011380	CAS	CAS-S	640-2T-2 IE3	2875	1,50	2600	77	71	2015	1.282,15	1.473,05
1010618	1011381	CAS	CAS-S	645-2T-3 IE3	2910	2,20	2000	76	70	2015	1.348,80	1.537,40
1010619	1011382	CAS	CAS-S	645-2T-4 IE3	2910	3,00	3000	81	74	2015	1.414,85	1.600,70
1010620	1011383	CAS	CAS-S	650-2T-5.5 IE3	2900	4,00	3500	81	74	2015	1.714,65	1.889,15
1010622	1011386	CAS	CAS-S	650-2T-7.5 IE3	2930	5,50	4750	83	76	2015	1.959,30	2.124,20
1010628	1011390	CAS	CAS-S	852-2T-7.5 IE3	2930	5,50	3500	81	74	2015	2.287,85	2.667,35
1062034	1062313	CAS	CAS-S	852-2T-10 IE3	2930	7,50	5500	85	78	2015	2.421,35	2.965,45
1062044	1062322	CAS	CAS-S	856-2T-15 IE3	2945	11,00	7500	85	78	2015	3.157,60	3.715,05
1062054	1062331	CAS	CAS-S	863-2T-15 IE3	2945	11,00	4000	84	77	2015	3.307,35	3.724,50
1062064	1062340	CAS	CAS-S	863-2T-20 IE3	2945	15,00	7000	86	78	2015	3.692,60	4.116,35
1062074	1062349	CAS	CAS-S	971-2T-25 IE3	2945	18,50	5800	87	79	2015	4.558,45	4.998,10
1062084	1062358	CAS	CAS-S	971-2T-30 IE3	2950	22,00	8100	88	80	2015	5.038,05	5.486,50
1062094	1062367	CAS	CAS-S	971-2T-40 IE3	2960	30,00	12000	89	81	2015	5.685,05	6.145,05
1061933	1062223	CAS	CAS-S	1250-2T-15/A IE3	2945	11,00	12000	84	77	2015	4.375,95	4.730,50
1061943	1062232	CAS	CAS-S	1456-2T-25/A IE3	2945	18,50	18000	87	79	2015	5.807,10	6.161,60
1061954	1062241	CAS	CAS-S	1663-2T-50/A IE3	2960	37,00	25000	92	84	2015	9.281,60	9.636,10
1061964	1062250	CAS	CAS-S	1671-2T-60/A IE3	2960	45,00	27000	93	85	2015	10.505,25	10.859,70
1061974	1062259	CAS	CAS-S	2071-2T-100/A IE3	2975	75,00	33600	95	86	2015	12.899,55	13.254,00
1061984	1062268	CAS	CAS-S	2080-2T-125/A IE3	2975	90,00	42600	96	87	2015	15.184,10	15.538,55
1062024	1062304	CAS	CAS-S	790-2T-20 IE3	2945	15,00	2100	88	80	Excluded	6.058,55	6.413,00
1062104	1062376	CAS	CAS-S	980-2T-30 IE3	2950	22,00	4800	87	79	2015	7.863,90	8.218,45
1062114	1062385	CAS	CAS-S	990-2T-50 IE3	2960	37,00	6000	90	82	Excluded	9.163,75	9.518,30
1061913	1062205	CAS	CAS-S	1080-2T-40 IE3	2960	30,00	5400	88	80	Excluded	10.745,65	11.100,15
1061923	1062214	CAS	CAS-S	1090-2T-60 IE3	2960	45,00	6000	91	83	Excluded	12.093,65	12.448,15

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC



CA

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envoltorio y turbina en fundición de aluminio

Ventilador:

- Envoltorio en fundición de aluminio
- Turbina en fundición de aluminio

400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)

- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Certificación ATEX Categoría 2

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1010126	CA-234-2T	2710	0,37	220	72	*	597,40
1010125	CA-234-2M	2780	0,37	220	72	*	640,80
1010120	CA-142-2T-0.33	2710	0,25	275	73	2015	947,60
1010121	CA-142-2T-0.5	2710	0,37	350	73	2015	985,30
1010122	CA-148-2T-0.75	2760	0,55	400	74	2015	1.064,00
1010129	CA-148-2T-1 IE3	2825	0,75	490	75	2015	1.169,55
1010128	CA-148-2T-1.5 IE3	2830	1,10	610	76	2015	1.177,30
1010132	CA-154-2T-1.5 IE3	2830	1,10	600	78	2015	1.289,90
1010133	CA-154-2T-2 IE3	2875	1,50	800	79	2015	1.413,25
1010134	CA-154-2T-3 IE3	2910	2,20	1280	80	2015	1.434,65
1010135	CA-160-2T-2 IE3	2875	1,50	500	83	2015	1.518,20
1010136	CA-160-2T-3 IE3	2910	2,20	900	84	2015	1.577,40
1010142	CA-166-2T-3 IE3	2910	2,20	500	84	2015	1.766,75
1010143	CA-166-2T-4 IE3	2910	3,00	950	85	2015	1.856,05
1010145	CA-166-2T-5.5 IE3	2900	4,00	1600	86	2015	2.113,60
1010151	CA-172-2T-5.5 IE3	2900	4,00	1100	87	2015	2.119,25
1010154	CA-172-2T-7.5 IE3	2930	5,50	1710	88	2015	2.291,20
1054549	CA-172-2T-10 IE3	2930	7,50	2300	89	2015	2.562,00

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC



CAM

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envoltorio en chapa de acero y turbina en fundición de aluminio

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero
- Turbina en fundición de aluminio y en chapa de acero los modelos 752, 880 y 980

- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Ventilador en acero inoxidable
- Certificación ATEX Categoría 2

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1010396	CAM-540-2T IE3	2875	1,50	2430	85	2015	1.386,00
1010400	CAM-545-2T-3 IE3	2910	2,20	2300	86	2015	1.488,25
1010401	CAM-545-2T-4 IE3	2910	3,00	3610	88	2015	1.561,15
1010405	CAM-550-2T-5.5 IE3	2900	4,00	2800	90	2015	1.891,50
1010407	CAM-550-2T-7.5 IE3	2930	5,50	5000	91	2015	2.162,05
1010410	CAM-752-2T-7.5 IE3	2930	5,50	2950	93	2015	2.476,35
1054558	CAM-752-2T-10 IE3	2930	7,50	5000	94	2015	2.619,85
1054569	CAM-760-2T-10 IE3	2930	7,50	2900	95	2015	2.966,00
1054580	CAM-760-2T-15 IE3	2945	11,00	5000	97	2015	3.484,05
1054591	CAM-760-2T-15/E IE3	2945	11,00	6380	98	2015	3.915,00
1054601	CAM-880-2T-40 IE3	2960	30,00	10000	99	2015	8.513,50
1112567	CAM-980-2T-60 IE3	2960	45,00	11390	92	Excluded	9.790,50



CMP-X

Ventiladores accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Versión A: motor montado sobre envoltorio
- Versión B: motor montado sobre bancada general

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto

- monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 150°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase

con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Ventilador en acero inoxidable
- Certificación ATEX Categoría 2
- Turbinas de pala recta

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Presión máxima (mm H2O)	According ErP	PVP €
1012691	CMP-922-X-1 IE3	1600	0,75	2050	55	2015	1.459,55
1012690	CMP-922-X-1.5 IE3	1800	1,10	2300	65	2015	1.505,70
1012693	CMP-922-X-3 IE3	2270	2,20	2900	105	2015	1.598,10
1012694	CMP-922-X-4 IE3	2570	3,00	3300	135	2015	1.656,40
1012706	CMP-1025-X-2 IE3	1550	1,50	3000	60	2015	1.641,65
1012707	CMP-1025-X-3 IE3	1770	2,20	3400	80	2015	1.709,90
1012708	CMP-1025-X-4 IE3	1980	3,00	3800	100	2015	1.768,30
1012732	CMP-1128-X-2 IE3	1290	1,50	3550	55	2015	1.720,70
1012733	CMP-1128-X-3 IE3	1470	2,20	4050	75	2015	1.789,00
1012734	CMP-1128-X-4 IE3	1650	3,00	4550	95	2015	1.847,25
1012735	CMP-1128-X-5.5 IE3	1820	4,00	5000	115	2015	2.122,70
1012736	CMP-1128-X-7.5 IE3	2020	5,50	5550	140	2015	2.818,25
1012745	CMP-1231-X-4 IE3	1280	3,00	5050	60	2015	2.022,00
1012746	CMP-1231-X-5.5 IE3	1410	4,00	5600	70	2015	2.305,75
1012759	CMP-1435-X-3 IE3	1100	2,20	4850	70	2015	2.209,95
1012760	CMP-1435-X-4 IE3	1220	3,00	5350	90	2015	2.269,75
1012761	CMP-1435-X-5.5 IE3	1350	4,00	5850	110	2015	2.363,35
1012762	CMP-1435-X-7.5 IE3	1500	5,50	6500	135	2015	2.577,20
1062842	CMP-1435-X-10 IE3	1670	7,50	7250	170	2015	2.722,20
1012778	CMP-1640-X-4 IE3	1000	3,00	6650	65	2015	2.492,40
1012779	CMP-1640-X-5.5 IE3	1100	4,00	7350	80	2015	2.583,45
1012780	CMP-1640-X-7.5 IE3	1230	5,50	8200	100	2015	2.791,45
1062861	CMP-1640-X-10 IE3	1350	7,50	9000	120	2015	2.935,30
1012794	CMP-1845-X-5.5 IE3	1020	4,00	7250	115	2015	2.859,95
1012795	CMP-1845-X-7.5 IE3	1130	5,50	8000	140	2015	3.073,85
1062880	CMP-1845-X-10 IE3	1260	7,50	8950	170	2015	3.223,95
1062888	CMP-1845-X-15 IE3	1430	11,00	10150	220	2015	4.152,55
1062896	CMP-1845-X-20 IE3	1620	15,00	11500	285	2015	4.570,95
1012815	CMP-2050-X-7.5 IE3	900	5,50	11700	105	2015	3.433,45
1062937	CMP-2050-X-10 IE3	1000	7,50	13000	130	2015	3.596,65
1062945	CMP-2050-X-15 IE3	1130	11,00	14700	165	2015	4.552,25
1062953	CMP-2050-X-20 IE3	1270	15,00	16550	210	2015	5.118,85
1012822	CMP-2563-X-7.5 IE3	650	5,50	14200	65	2015	4.756,55
1062970	CMP-2563-X-10 IE3	720	7,50	15750	80	2015	4.950,65
1062978	CMP-2563-X-15 IE3	820	11,00	17950	105	2015	5.203,75
1062986	CMP-2563-X-20 IE3	920	15,00	20100	135	2015	5.693,25
1062994	CMP-2563-X-25 IE3	990	18,50	21650	155	2015	5.949,45
1063002	CMP-2563-X-30 IE3	1040	22,00	22750	170	2015	6.888,55



CSMH

Ventiladores centrífugos de media presión, equipados con turbina con álabes hacia atrás y cajón calorifugado con fibra mineral



Ventilador:

- Estructura en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero
- Cajón calorífico con fibra mineral de alta densidad y elevado poder de aislamiento térmico y acústico
- Dos versiones de aislamiento disponibles:
Versión A: con fibra mineral de 30 mm de grosor
Versión C: con fibra mineral de 150 mm de grosor.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 250°C

Acabado:

- Tratamiento con pintura anticorrosiva

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Construcción en acero inoxidable

COD. A	COD. C	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP € A	PVP € C
1015948	1015971	CMSH-831-2T-2 IE3	2875	1,50	2650	65	1.181,65	1.360,15
1015949	1015972	CMSH-935-2T-2 IE3	2875	1,50	3660	70	1.372,40	1.588,95
1015950	1015973	CMSH-1040-4T-1.5 IE3	1455	1,10	2660	57	1.336,55	1.579,65
1015951	1015974	CMSH-1145-4T-1.5 IE3	1455	1,10	3940	61	1.296,75	1.743,65
1015952	1015975	CMSH-1240-4T-1.5 IE3	1455	1,10	5300	62	1.564,65	1.735,30
1015953	1015976	CMSH-1445-4T-2 IE3	1440	1,50	8450	70	1.670,00	1.887,40
1015956	1015977	CMSH-1650-4T-3 IE3	1435	2,20	10900	71	1.851,45	2.206,05
1015959	1015978	CMSH-1856-4T-5.5 IE3	1450	4,00	17100	77	2.299,80	2.575,00
1015962	1015979	CMSH-2063-4T-7.5 IE3	1465	5,50	19200	77	2.758,15	3.262,80
1015963	1015980	CMSH-2063-6T-3 IE3	950	2,20	13600	66	2.421,25	3.154,75
1055189	1055213	CMSH-2271-4T-15 IE3	1470	11,00	31000	83	4.059,60	5.075,75
1055195	1055219	CMSH-2271-4T-20 IE3	1465	15,00	34600	85	4.471,05	5.413,90
1015968	1015983	CMSH-2271-6T-5.5 IE3	960	4,00	21900	75	3.501,45	4.040,35
1055201	-	CMSH-2380-4T-30 IE3	1470	22,00	47600	86	5.878,55	-
1055207	-	CMSH-2380-6T-15 IE3	975	11,00	30900	78	5.139,75	-



CMPH

Ventiladores centrífugos de media presión, equipados con turbina multipala y cajón calorifugado con fibra mineral



Ventilador:

- Estructura en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Cajón calorífico con fibra mineral de alta densidad y elevado poder de aislamiento térmico y acústico

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 250°C

Acabado:

- Tratamiento con pintura anticorrosiva

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Construcción en acero inoxidable

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €
1016119	CMPH-512-2T-0.25	2750	0,18	475	62	606,85
1016121	CMPH-512-4T-0.16	1320	0,12	255	55	534,20
1016122	CMPH-514-2T-0.25	2750	0,18	800	65	733,70
1016123	CMPH-514-4T-0.16	1320	0,12	565	58	635,65
1016124	CMPH-616-2T-0.5	2710	0,37	1380	69	812,10
1016125	CMPH-616-4T-0.16	1320	0,12	850	61	649,30
1016126	CMPH-620-2T-0.5	2710	0,37	765	68	826,20
1016127	CMPH-620-4T-0.16	1320	0,12	810	61	657,75
1016144	CMPH-718-2T-1 IE3	2825	0,75	1485	70	858,55
1016128	CMPH-718-4T-0.33	1350	0,25	1280	63	675,00
1016145	CMPH-820-2T-1.5 IE3	2830	1,10	1950	73	857,55
1016129	CMPH-820-4T-0.33	1350	0,25	1670	66	702,00
1016146	CMPH-922-2T-1.5 IE3	2830	1,10	1650	70	721,65
1016147	CMPH-922-2T-2 IE3	2875	1,50	2010	71	915,25
1016148	CMPH-922-2T-3 IE3	2910	2,20	2600	74	938,35
1016130	CMPH-922-4T-0.75	1380	0,55	2450	66	750,85
1016149	CMPH-1025-2T-3 IE3	2910	2,20	2100	73	980,85
1016150	CMPH-1025-2T-4 IE3	2910	3,00	2830	77	996,15
1016151	CMPH-1025-4T-1.5 IE3	1455	1,10	3400	70	898,85
1016153	CMPH-1128-2T-4 IE3	2910	3,00	2220	77	1.246,70
1016154	CMPH-1128-2T-5.5 IE3	2900	4,00	3210	81	1.317,85
1016155	CMPH-1128-4T-3 IE3	1435	2,20	5000	74	1.183,90
1016156	CMPH-1128-6T-1 IE3	940	0,75	3300	60	1.102,30
1016157	CMPH-1231-4T-3 IE3	1435	2,20	4740	73	1.148,95
1016158	CMPH-1231-4T-4 IE3	1440	3,00	5910	75	1.216,80
1016159	CMPH-1231-4T-5.5 IE3	1450	4,00	6850	77	1.306,95
1016160	CMPH-1231-6T-2 IE3	950	1,50	5115	64	1.145,20
1016164	CMPH-1435-4T-4 IE3	1440	3,00	5560	76	1.259,00

1016165	CMPH-1435-4T-5.5 IE3	1450	4,00	6260	78	1.348,90
1016166	CMPH-1435-4T-7.5 IE3	1465	5,50	7210	80	1.774,75
1016167	CMPH-1435-6T-3 IE3	950	2,20	6400	66	1.287,95
1016173	CMPH-1640-4T-5.5 IE3	1450	4,00	7500	77	1.570,35
1016174	CMPH-1640-4T-7.5 IE3	1465	5,50	8035	80	1.883,90
1055228	CMPH-1640-4T-10 IE3	1465	7,50	9710	82	2.037,65
1016175	CMPH-1640-6T-3 IE3	950	2,20	8100	71	1.509,40
1016179	CMPH-1845-4T-7.5 IE3	1465	5,50	8965	82	2.020,00
1055234	CMPH-1845-4T-10 IE3	1465	7,50	10350	85	2.175,05
1016180	CMPH-1845-6T-3 IE3	950	2,20	8330	77	1.624,70
1055240	CMPH-2050-4T-10 IE3	1465	7,50	9000	83	2.233,75
1055246	CMPH-2050-4T-15 IE3	1470	11,00	12525	87	2.764,50
1055252	CMPH-2050-4T-20 IE3	1465	15,00	19000	89	3.125,70
1016185	CMPH-2050-6T-5.5 IE3	960	4,00	11000	79	2.059,85
1055258	CMPH-2563-6T-15 IE3	975	11,00	16500	86	3.656,25
1055264	CMPH-2563-6T-25 IE3	980	18,50	28000	87	4.986,25



CMAT

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina de pala recta en fundición de aluminio, para transporte de polvo y material sólido



Ventilador:

- Envolvente en fundición de aluminio
- Turbina de pala recta en fundición de aluminio, modelos del 324 al 531 y en chapa de acero modelos del 540 al 545

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Certificación ATEX Categoría 2

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €
1008976	CMAT-324-2T	2750	0,18	300	70	398,60
1008977	CMAT-325-2T	2710	0,25	450	73	448,05
1008979	CMAT-426-2T	2710	0,37	650	75	496,00
1008980	CMAT-527-2T	2710	0,37	900	80	563,40
1008984	CMAT-528-2T IE3	2825	0,75	1400	80	797,35
1008985	CMAT-531-2T IE3	2830	1,10	1800	84	961,05
1008986	CMAT-540-2T-2 IE3	2875	1,50	2080	80	1.722,30
1008987	CMAT-540-2T-3 IE3	2910	2,20	2800	82	1.805,10
1008989	CMAT-545-2T-4 IE3	2910	3,00	3115	80	2.176,90



CMTS

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina de pala recta en chapa de acero, para transporte de humo con material sólido

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero
- Turbina de pala recta en chapa de acero

- y 400/690V.-50Hz (potencias superiores a 4kW.)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +120°C

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Certificación ATEX Categoría 2

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V.-50Hz (hasta 4kW.)

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.



COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €
1016598	CMTS-512-2T/R	2710	0,08	338	62	669,20
1016597	CMTS-512-2M/R	2780	0,08	338	62	659,50
1016600	CMTS-514-2T/R	2710	0,18	537	65	711,10
1016599	CMTS-514-2M/R	2780	0,18	537	65	717,75
1016602	CMTS-616-2T/R	2760	0,55	802	69	649,15
1016601	CMTS-616-2M/R	2810	0,55	802	69	680,75
1016604	CMTS-718-2T/R IE3	2825	0,75	1144	70	876,95
1016603	CMTS-718-2M/R	2810	0,75	1144	70	882,90
1016606	CMTS-820-2T/R IE3	2830	1,10	1569	73	877,50
1016605	CMTS-820-2M/R	2820	1,10	1569	73	876,25



CMT

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina de pala recta en chapa de acero, para transporte de polvo y material sólido



Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero
- Turbina de pala recta en chapa de acero

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y

400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
• Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Certificación ATEX Categoría 2

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €
1013938	CMT-922-2T IE3	2830	1,10	2180	71	877,40
1013926	CMT-922-4T	1380	0,55	1080	66	828,45
1013940	CMT-1025-2T IE3	2875	1,50	2850	74	1.051,15
1013928	CMT-1025-4T	1380	0,55	1390	70	915,00
1013942	CMT-1128-2T IE3	2910	2,20	4500	76	1.185,40
1013930	CMT-1128-4T	1380	0,55	2250	72	945,20
1013944	CMT-1231-2T-4 IE3	2910	3,00	5220	78	1.350,00
1013945	CMT-1231-2T-5.5 IE3	2900	4,00	6300	79	1.464,75
1013947	CMT-1231-4T IE3	1455	1,10	3000	73	1.236,85
1013951	CMT-1435-2T-7.5 IE3	2930	5,50	7800	85	1.779,85
1063017	CMT-1435-2T-10 IE3	2930	7,50	8260	87	1.947,95
1013952	CMT-1435-4T IE3	1435	2,20	4175	76	1.498,70
1013956	CMT-1640-2T-7.5 IE3	2930	5,50	5600	88	2.021,20
1063028	CMT-1640-2T-10 IE3	2930	7,50	9600	90	2.120,50
1013957	CMT-1640-4T IE3	1435	2,20	4800	77	1.643,75
1063037	CMT-1845-2T-10 IE3	2930	7,50	5000	89	2.122,45
1063055	CMT-1845-2T-15 IE3	2945	11,00	10500	91	2.712,25
1063046	CMT-1845-2T-20 IE3	2945	15,00	13000	94	3.333,75
1013962	CMT-1845-4T IE3	1450	4,00	8200	80	1.801,15
1063064	CMT-2050-2T-25 IE3	2945	18,50	8500	98	3.769,90
1063073	CMT-2050-2T-30 IE3	2950	22,00	13600	99	4.483,20
1013966	CMT-2050-4T IE3	1465	5,50	11300	85	2.271,80

PORT

Extractores de aire portátiles de gran potencia y robustez



Ventilador:

- Extractor portátil de gran potencia de aspiración
- Para la extracción de aire sucio y polvoriento, en instalaciones donde se requiera la extracción de una forma intermitente y móvil, especialmente diseñado para aplicaciones industriales y agrícolas.

Características constructivas:

- Envolvente en chapa de acero de gran espesor
- Turbina con álabes a reacción de gran robustez
- Bancada soporte con ruedas de larga durabilidad

- Brida de impulsión circular incluida
- Rejilla de protección en aspiración incluida

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz.(hasta 4kW.) y 400/690V-50Hz. (potencias superiores a 4kW.)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +120°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster

polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Ventilador en acero inoxidable
- Certificación ATEX

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1016592	PORT-1135-2T-3 IE3	2910	2,20	7800	83	2015	2.009,60
1016593	PORT-1240-2T-5.5 IE3	2900	4,00	11100	86	2015	2.353,70
1050362	PORT-1445-2T-10 IE3	2930	7,50	16500	87	2015	3.390,35
1096920	PORT-1650-2T-15 IE3	2945	11,00	18850	89	2015	3.579,50
1096921	PORT-1650-2T-20 IE3	2945	15,00	19500	90	2015	3.804,80



CMRS

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, de gran robustez, equipados con turbina con álabes hacia atrás



Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñada para transportar aire limpio o ligeramente polvoriento
- Motor directamente acoplado
- Equipados con trampilla de inspección excepto modelos 350, 400, 450, 500 y 560.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto

- monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C + 120°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster poli-merizada a 190 °C, previo desengrase

con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Ventilador en acero inoxidable
- Certificación ATEX Categoría 2
- Acoplamiento elástico sistema 8

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1098077	CMRS-350-2T-4 IE3	2910	3,00	7750	77	2015	1.308,45
1098078	CMRS-350-4T-0.5	1380	0,37	3900	65	2015	1.021,95
1098079	CMRS-400-2T-5.5 IE3	2900	4,00	9700	79	2015	1.485,00
1098080	CMRS-400-2T-7.5 IE3	2930	5,50	12100	82	2015	1.622,00
1098081	CMRS-400-4T-0.75	1420	0,55	5400	67	2015	1.052,40
1098082	CMRS-450-2T-10 IE3	2935	7,50	13600	83	2015	2.143,95
1098083	CMRS-450-2T-15 IE3	2945	11,00	17200	84	2015	2.491,00
1098084	CMRS-450-4T-1 IE3	1420	0,75	6850	69	2015	1.358,15
1098085	CMRS-450-4T-1.5 IE3	1455	1,10	7700	70	2015	1.371,55
1098086	CMRS-500-2T-20 IE3	2945	15,00	19400	88	2015	3.011,25
1098087	CMRS-500-2T-25 IE3	2945	18,50	24300	89	2015	3.228,60
1098088	CMRS-500-4T-2 IE3	1440	1,50	9750	71	2015	1.602,45
1098089	CMRS-500-4T-3 IE3	1435	2,20	10850	72	2015	1.642,90
1098090	CMRS-500-6T-0.75	910	0,55	6900	61	2015	1.620,30
1098091	CMRS-560-4T-4 IE3	1440	3,00	13600	73	2015	2.131,40
1098092	CMRS-560-4T-5.5 IE3	1450	4,00	17300	73	2015	2.192,35
1098093	CMRS-560-6T-1 IE3	940	0,75	8650	62	2015	1.869,50
1098094	CMRS-560-6T-1.5 IE3	945	1,10	9650	65	2015	1.897,00
1098095	CMRS-630-4T-7.5 IE3	1465	5,50	19100	75	2015	2.609,65
1098096	CMRS-630-4T-10 IE3	1465	7,50	24600	75	2015	2.880,10
1098097	CMRS-630-6T-2 IE3	950	1,50	12200	66	2015	2.277,90
1098098	CMRS-630-6T-3 IE3	950	2,20	15350	68	2015	2.318,40
1098099	CMRS-710-4T-15 IE3	1470	11,00	27550	78	2015	3.585,25
1098100	CMRS-710-4T-20 IE3	1465	15,00	34900	78	2015	3.996,95
1098101	CMRS-710-6T-4 IE3	970	3,00	17200	70	2015	2.820,60
1098102	CMRS-710-6T-5.5 IE3	960	4,00	21700	71	2015	3.106,80
1098103	CMRS-800-4T-25 IE3	1470	18,50	38250	81	2015	5.293,30
1098104	CMRS-800-4T-30 IE3	1470	22,00	48250	83	2015	5.923,60
1098105	CMRS-800-6T-7.5 IE3	970	5,50	24400	74	2015	4.395,40
1098106	CMRS-800-6T-10 IE3	975	7,50	30900	74	2015	5.097,75
1098107	CMRS-900-4T-50 IE3	1480	37,00	54300	85	2015	8.049,45
1098108	CMRS-900-4T-60 IE3	1475	45,00	69550	85	2015	8.853,30
1098109	CMRS-900-6T-15 IE3	975	11,00	34650	76	2015	6.218,25
1098110	CMRS-900-6T-20 IE3	975	15,00	42600	76	2015	6.589,35
1098111	CMRS-1000-4T-75 IE3	1480	55,00	76650	87	2015	11.308,05
1098112	CMRS-1000-4T-100 IE3	1485	75,00	96150	88	2015	13.505,80
1098113	CMRS-1000-6T-25 IE3	980	18,50	48750	77	2015	7.732,15
1098114	CMRS-1000-6T-30 IE3	980	22,00	61800	78	2015	8.195,15
1098115	CMRS-1120-6T-40 IE3	985	30,00	71500	80	2015	11.152,60
1098116	CMRS-1120-6T-50 IE3	985	37,00	85950	80	2015	12.094,15
1098117	CMRS-1250-6T-75 IE3	985	55,00	98300	83	2015	15.790,00
1098118	CMRS-1250-6T-100 IE3	990	75,00	121200	84	2015	18.231,85
1098119	CMRS-1400-6T-125 IE3	990	90,00	142150	87	2015	23.618,45
1098120	CMRS-1400-6T-150 IE3	990	110,00	173400	88	2015	26.161,20



CMRS-X

Ventiladores accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñada para transportar aire limpio o ligeramente polvoriento
- Motor montado sobre bancada general
- Ventilador accionado a transmisión
- Equipados con trampilla de inspección excepto modelos 350, 400, 450, 500 y 560.

Motor:

- Motores eficiencia IE3
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C +120°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster

polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Ventilador en acero inoxidable
- Certificación ATEX Categoría 2
- Acoplamiento elástico sistema 8

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Presión máxima (mm H2O)	According ErP	PVP €
1135637	CMRS-X-350-0.75 IE3	1575	0,55	4540	55	2015	2.933,05
1135638	CMRS-X-350-1 IE3	1755	0,75	5050	65	2015	2.879,35
1135639	CMRS-X-350-1.5 IE3	1995	1,10	5740	85	2015	2.937,90
1135640	CMRS-X-350-2 IE3	2215	1,50	6370	105	2015	2.959,05
1135641	CMRS-X-350-3 IE3	2520	2,20	7260	140	2015	3.075,65
1135642	CMRS-X-350-4 IE3	2675	3,00	7700	155	2015	3.124,60
1135643	CMRS-X-350-5.5 IE3	3095	4,00	8920	210	2015	3.170,80
1135644	CMRS-X-350-7.5 IE3	3455	5,50	9950	260	2015	3.353,60
1135645	CMRS-X-350-10 IE3	3830	7,50	11030	320	2015	3.423,60
1135646	CMRS-X-350-15 IE3	4350	11,00	12530	410	2015	3.873,85
1135647	CMRS-X-400-0.75 IE3	1345	0,55	5560	50	2015	3.103,75
1135648	CMRS-X-400-1 IE3	1495	0,75	6170	60	2015	3.050,05
1135649	CMRS-X-400-1.5 IE3	1700	1,10	7010	75	2015	3.108,65
1135650	CMRS-X-400-2 IE3	1885	1,50	7790	95	2015	3.129,75
1135651	CMRS-X-400-3 IE3	2150	2,20	8870	125	2015	3.246,35
1135652	CMRS-X-400-4 IE3	2390	3,00	9860	150	2015	3.295,30
1135653	CMRS-X-400-5.5 IE3	2640	4,00	10890	185	2015	3.341,55
1135654	CMRS-X-400-7.5 IE3	2945	5,50	12150	230	2015	3.524,30
1135655	CMRS-X-400-10 IE3	3265	7,50	13480	285	2015	3.594,30
1135656	CMRS-X-400-15 IE3	3710	11,00	15310	365	2015	4.044,60
1135657	CMRS-X-450-1 IE3	1230	0,75	7050	50	2015	3.172,45
1135658	CMRS-X-450-1.5 IE3	1400	1,10	8010	65	2015	3.231,05
1135659	CMRS-X-450-2 IE3	1555	1,50	8890	80	2015	3.252,15
1135660	CMRS-X-450-3 IE3	1770	2,20	10130	105	2015	3.368,75
1135661	CMRS-X-450-4 IE3	1965	3,00	11260	130	2015	3.417,70
1135662	CMRS-X-450-5.5 IE3	2170	4,00	12440	160	2015	3.463,95
1135663	CMRS-X-450-7.5 IE3	2425	5,50	13880	200	2015	3.646,70
1135664	CMRS-X-450-10 IE3	2690	7,50	15390	245	2015	3.716,70
1135665	CMRS-X-450-15 IE3	3055	11,00	17490	320	2015	4.167,00
1135666	CMRS-X-450-20 IE3	3385	15,00	19400	390	2015	4.285,95
1135667	CMRS-X-500-1.5 IE3	1185	1,10	8460	55	2015	3.838,15
1135668	CMRS-X-500-2 IE3	1310	1,50	9380	70	2015	3.859,25
1135669	CMRS-X-500-3 IE3	1490	2,20	10670	90	2015	3.975,85
1135670	CMRS-X-500-4 IE3	1660	3,00	11880	110	2015	4.024,80
1135671	CMRS-X-500-5.5 IE3	1835	4,00	13130	135	2015	4.071,10
1135672	CMRS-X-500-7.5 IE3	2045	5,50	14640	170	2015	4.253,80
1135673	CMRS-X-500-10 IE3	2125	7,50	15200	180	2015	4.323,80
1135674	CMRS-X-500-15 IE3	2585	11,00	18470	265	2015	4.774,10
1135675	CMRS-X-500-20 IE3	2860	15,00	20460	325	2015	4.964,85
1135676	CMRS-X-500-25 IE3	3070	18,50	21960	375	2015	5.075,45
1135677	CMRS-X-560-2 IE3	1050	1,50	11280	55	2015	4.256,35
1135678	CMRS-X-560-3 IE3	1200	2,20	12840	75	2015	4.372,90
1135679	CMRS-X-560-4 IE3	1330	3,00	14280	90	2015	4.421,85
1135680	CMRS-X-560-5.5 IE3	1470	4,00	15780	110	2015	4.468,10
1135681	CMRS-X-560-7.5 IE3	1640	5,50	17600	140	2015	4.650,90
1135682	CMRS-X-560-10 IE3	1820	7,50	19520	170	2015	4.720,85
1135683	CMRS-X-560-15 IE3	1875	11,00	20080	180	2015	5.171,15
1135684	CMRS-X-560-20 IE3	2295	15,00	24600	270	2015	5.290,15
1135685	CMRS-X-560-25 IE3	2460	18,50	26380	310	2015	5.400,75

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Presión máxima (mm H2O)	According ErP	PVP €
1135686	CMRS-X-560-30 IE3	2605	22,00	27940	350	2015	6.915,45
1135687	CMRS-X-630-3 IE3	1010	2,20	15860	70	2015	5.067,15
1135688	CMRS-X-630-4 IE3	1120	3,00	17630	85	2015	5.116,10
1135689	CMRS-X-630-5.5 IE3	1240	4,00	19480	105	2015	5.162,35
1135690	CMRS-X-630-7.5 IE3	1380	5,50	21730	130	2015	5.345,10
1135691	CMRS-X-630-10 IE3	1530	7,50	24100	160	2015	5.415,15
1135692	CMRS-X-630-15 IE3	1575	11,00	24790	170	2015	5.865,40
1135693	CMRS-X-630-20 IE3	1930	15,00	30360	250	2015	5.984,40
1135694	CMRS-X-630-25 IE3	2070	18,50	32560	290	2015	6.095,00
1135695	CMRS-X-630-30 IE3	2190	22,00	34500	325	2015	7.426,55
1135696	CMRS-X-630-40 IE3	2430	30,00	38260	400	2015	8.463,10
1135697	CMRS-X-710-4 IE3	840	3,00	18330	60	2015	6.008,80
1135698	CMRS-X-710-5.5 IE3	975	4,00	21210	75	2015	6.055,10
1135699	CMRS-X-710-7.5 IE3	1085	5,50	23670	95	2015	6.237,80
1135700	CMRS-X-710-10 IE3	1205	7,50	26250	120	2015	6.307,85
1135701	CMRS-X-710-15 IE3	1370	11,00	29820	150	2015	6.758,10
1135702	CMRS-X-710-20 IE3	1520	15,00	33080	190	2015	6.877,10
1135703	CMRS-X-710-25 IE3	1630	18,50	35480	215	2015	6.987,70
1135704	CMRS-X-710-30 IE3	1725	22,00	37590	240	2015	8.319,25
1135705	CMRS-X-710-40 IE3	1915	30,00	41670	300	2015	9.140,35
1135706	CMRS-X-710-50 IE3	2050	37,00	44700	340	2015	10.495,05
1098036	CMRS-X-800-10 IE3	940	7,50	32250	105	2015	9.021,80
1098037	CMRS-X-800-15 IE3	1060	11,00	36350	130	2015	9.357,50
1098038	CMRS-X-800-20 IE3	1200	15,00	41150	170	2015	10.271,95
1098039	CMRS-X-800-25 IE3	1290	18,50	44250	195	2015	10.380,45
1098040	CMRS-X-800-30 IE3	1370	22,00	46950	220	2015	10.663,45
1098041	CMRS-X-900-20 IE3	1130	15,00	48250	170	2015	11.609,45
1098042	CMRS-X-900-25 IE3	1200	18,50	51250	190	2015	12.187,95
1098043	CMRS-X-900-30 IE3	1280	22,00	54700	220	2015	12.597,65
1098044	CMRS-X-900-40 IE3	1430	30,00	61100	270	2015	13.382,45
1098045	CMRS-X-900-50 IE3	1520	37,00	64950	310	2015	14.476,10
1098046	CMRS-X-900-60 IE3	1630	45,00	69650	355	2015	15.346,00
1098047	CMRS-X-1000-30 IE3	1050	22,00	63500	185	2015	14.047,50
1098048	CMRS-X-1000-40 IE3	1165	30,00	70450	230	2015	14.832,30
1098049	CMRS-X-1000-50 IE3	1250	37,00	75600	260	2015	15.925,90
1098050	CMRS-X-1000-60 IE3	1340	45,00	81050	300	2015	16.795,85
1098051	CMRS-X-1000-75 IE3	1430	55,00	86500	345	2015	18.050,30
1098052	CMRS-X-1000-100 IE3	1525	75,00	92250	390	2015	19.972,90
1098053	CMRS-X-1120-30 IE3	880	22,00	73900	165	2015	17.555,35
1098054	CMRS-X-1120-40 IE3	970	30,00	81500	200	2015	18.340,15
1098055	CMRS-X-1120-50 IE3	1040	37,00	87350	230	2015	19.433,85
1098056	CMRS-X-1120-60 IE3	1110	45,00	93250	265	2015	20.303,75
1098057	CMRS-X-1120-75 IE3	1180	55,00	99100	295	2015	21.558,15
1098058	CMRS-X-1120-100 IE3	1310	75,00	110050	365	2015	23.480,75
1098059	CMRS-X-1250-40 IE3	800	30,00	96000	170	2015	21.964,75
1098060	CMRS-X-1250-50 IE3	860	37,00	103200	195	2015	23.058,45
1098061	CMRS-X-1250-60 IE3	920	45,00	110400	225	2015	23.928,35
1098062	CMRS-X-1250-75 IE3	980	55,00	117600	255	2015	25.182,75
1098063	CMRS-X-1250-100 IE3	1090	75,00	130800	315	2015	27.105,35
1098064	CMRS-X-1250-125 IE3	1160	90,00	139200	355	2015	28.567,75
1098065	CMRS-X-1400-50 IE3	690	37,00	113850	160	2015	28.120,15
1098066	CMRS-X-1400-60 IE3	740	45,00	12100	180	2015	28.990,05
1098067	CMRS-X-1400-75 IE3	790	55,00	130350	210	2015	30.244,50
1098068	CMRS-X-1400-100 IE3	875	75,00	144400	255	2015	32.167,10
1098069	CMRS-X-1400-125 IE3	930	90,00	153450	290	2015	33.629,50
1098070	CMRS-X-1400-150 IE3	1000	110,00	165000	335	2015	35.892,45
1098071	CMRS-X-1600-75 IE3	680	55,00	145850	195	2015	37.997,90
1098072	CMRS-X-1600-100 IE3	750	75,00	160900	240	2015	39.920,50
1098073	CMRS-X-1600-125 IE3	800	90,00	171600	270	2015	41.382,95
1098074	CMRS-X-1600-150 IE3	860	110,00	184450	315	2015	43.645,90
1098075	CMRS-X-1600-175 IE3	910	132,00	195200	350	2015	46.413,20
1098076	CMRS-X-1600-220 IE3	970	160,00	208050	400	2015	49.316,00



CASB

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez, con envolvente y turbina en chapa de acero

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia atrás, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñada para transportar aire limpio y aire polvoriento o ligeramente granulado
- Motor directamente acoplado

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas,

protección IP55

- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C +120°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Ventilador en acero inoxidable
- Certificación ATEX Categoría 2
- Acoplamiento elástico sistema 8

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1098003	CASB-350-2T-3 IE3	2910	2,20	3950	70	2015	1.070,65
1098004	CASB-400-2T-5.5 IE3	2900	4,00	5550	74	2015	1.456,40
1098005	CASB-450-2T-10 IE3	2935	7,50	7900	77	2015	1.872,55
1098006	CASB-500-2T-15 IE3	2945	11,00	10800	80	2015	2.683,35
1098007	CASB-500-4T-1.5 IE3	1455	1,10	5020	62	2015	1.616,15
1098008	CASB-560-2T-20 IE3	2945	15,00	13750	83	2015	3.437,15
1098009	CASB-560-2T-25 IE3	2945	18,50	15900	83	2015	3.806,70
1098010	CASB-560-4T-3 IE3	1435	2,20	7800	65	2015	2.307,85
1098011	CASB-630-2T-40 IE3	2960	30,00	19450	86	2015	5.377,25
1098012	CASB-630-2T-50 IE3	2960	37,00	22700	88	2015	6.157,30
1098013	CASB-630-4T-5.5 IE3	1450	5,50	10900	71	2015	2.880,05
1098014	CASB-710-4T-7.5 IE3	1465	5,50	13000	71	2015	3.728,65
1098015	CASB-710-4T-10 IE3	1465	7,50	15300	73	2015	3.775,40
1098016	CASB-800-4T-15 IE3	1470	11,00	19300	76	2015	4.898,45
1098017	CASB-800-4T-20 IE3	1465	15,00	22450	76	2015	4.995,75
1098018	CASB-800-6T-5.5 IE3	960	4,00	13700	66	2015	4.325,85
1098019	CASB-900-4T-30 IE3	1470	22,00	27550	78	2015	7.197,40
1098020	CASB-900-4T-40 IE3	1480	30,00	31800	79	2015	7.956,65
1098021	CASB-900-6T-10 IE3	975	7,50	19550	68	2015	6.126,10
1098022	CASB-1000-4T-50 IE3	1480	37,00	38600	82	2015	9.662,40
1098023	CASB-1000-4T-60 IE3	1475	45,00	42900	84	2015	10.515,30
1098024	CASB-1000-6T-15 IE3	975	11,00	26750	73	2015	7.166,20
1098025	CASB-1000-6T-20 IE3	975	15,00	29700	73	2015	8.088,40
1098026	CASB-1120-4T-75 IE3	1480	55,00	55100	86	2015	12.279,35
1098027	CASB-1120-4T-100 IE3	1485	75,00	63050	86	2015	14.233,50
1098028	CASB-1120-6T-25 IE3	980	18,50	38000	76	2015	9.285,15
1098029	CASB-1120-6T-30 IE3	980	22,00	41600	77	2015	9.773,70
1098030	CASB-1250-4T-150 IE3	1490	110,00	78600	89	2015	19.129,80
1098031	CASB-1250-4T-175 IE3	1490	132,00	87500	90	2015	21.329,75
1098032	CASB-1250-6T-40 IE3	985	30,00	51550	79	2015	13.314,70
1098033	CASB-1250-6T-50 IE3	985	37,00	57400	79	2015	14.364,25
1098034	CASB-1400-6T-60 IE3	985	45,00	64350	81	2015	18.406,40
1098035	CASB-1400-6T-100 IE3	990	75,00	85800	83	2015	22.617,25



CASB-X

Ventiladores de alta presión accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez
- Motor montado sobre bancada general

Motor:

- Motores eficiencia IE3
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y

- 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C +120°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Ventilador en acero inoxidable
- Certificación ATEX Categoría 2
- Acoplamiento elástico sistema 8



COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Presión máxima (mmH ₂ O)	According ErP	PVP €
1135519	CASB-X-350-1 IE3	1995	0,75	2640	100	2015	2.452,10
1135520	CASB-X-350-1.5 IE3	2270	1,10	3000	130	2015	2.510,70
1135521	CASB-X-350-2 IE3	2520	1,50	3330	160	2015	2.531,80
1135522	CASB-X-350-3 IE3	2870	2,20	3790	210	2015	2.648,40
1135523	CASB-X-350-4 IE3	3045	3,00	4020	235	2015	2.697,35
1135524	CASB-X-350-5.5 IE3	3525	4,00	4660	315	2015	2.743,60
1135525	CASB-X-350-7.5 IE3	3935	5,50	5200	390	2015	2.926,35
1135526	CASB-X-350-10 IE3	4200	7,50	5550	445	2015	2.980,00
1135527	CASB-X-400-1.5 IE3	1915	1,10	3850	110	2015	2.782,95
1135528	CASB-X-400-2 IE3	2125	1,50	4280	135	2015	2.804,15

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Presión máxima (mmH ₂ O)	According ErP	PVP €
1135529	CASB-X-400-3 IE3	2420	2,20	4870	175	2015	2.920,65
1135530	CASB-X-400-4 IE3	2695	3,00	5420	220	2015	2.969,65
1135531	CASB-X-400-5.5 IE3	2970	4,00	5980	265	2015	3.015,90
1135532	CASB-X-400-7.5 IE3	3315	5,50	6670	330	2015	3.198,60
1135533	CASB-X-400-10 IE3	3675	7,50	7390	405	2015	3.252,25
1135534	CASB-X-400-15 IE3	3900	11,00	7840	460	2015	3.718,90
1135535	CASB-X-450-2 IE3	1720	1,50	5090	120	2015	3.017,95
1135536	CASB-X-450-3 IE3	1960	2,20	5800	155	2015	3.134,45
1135537	CASB-X-450-4 IE3	2180	3,00	6440	190	2015	3.183,40
1135538	CASB-X-450-5.5 IE3	2405	4,00	7110	230	2015	3.229,70
1135539	CASB-X-450-7.5 IE3	2685	5,50	7940	290	2015	3.412,40
1135540	CASB-X-450-10 IE3	2980	7,50	8800	355	2015	3.466,05
1135541	CASB-X-450-15 IE3	3385	11,00	10000	460	2015	3.932,70
1135542	CASB-X-450-20 IE3	3650	15,00	10790	535	2015	4.053,35
1135543	CASB-X-500-3 IE3	1640	2,20	6710	135	2015	3.597,95
1135544	CASB-X-500-4 IE3	1820	3,00	7460	165	2015	3.646,90
1135545	CASB-X-500-5.5 IE3	2010	4,00	8230	205	2015	3.693,15
1135546	CASB-X-500-7.5 IE3	2245	5,50	9190	255	2015	3.875,90
1135547	CASB-X-500-10 IE3	2325	7,50	9520	270	2015	3.929,55
1135548	CASB-X-500-15 IE3	2830	11,00	11580	400	2015	4.396,20
1135549	CASB-X-500-20 IE3	3135	15,00	12840	495	2015	4.516,80
1135550	CASB-X-500-25 IE3	3365	18,50	13770	570	2015	4.799,50
1135551	CASB-X-560-5.5 IE3	1675	4,00	9590	175	2015	4.349,80
1135552	CASB-X-560-7.5 IE3	1870	5,50	10700	220	2015	4.532,50
1135553	CASB-X-560-10 IE3	2075	7,50	11870	270	2015	4.586,25
1135554	CASB-X-560-15 IE3	2135	11,00	12210	285	2015	5.052,80
1135555	CASB-X-560-20 IE3	2610	15,00	14940	430	2015	5.173,45
1135556	CASB-X-560-25 IE3	2800	18,50	16040	495	2015	5.456,20
1135557	CASB-X-560-30 IE3	2970	22,00	16990	555	2015	6.614,00
1135558	CASB-X-560-40 IE3	3150	30,00	18040	625	2015	7.435,10
1135559	CASB-X-630-10 IE3	1685	7,50	13530	215	2015	5.133,75
1135560	CASB-X-630-15 IE3	1735	11,00	13920	230	2015	5.600,35
1135561	CASB-X-630-20 IE3	2125	15,00	17040	340	2015	5.721,00
1135562	CASB-X-630-25 IE3	2280	18,50	18290	395	2015	6.003,70
1135563	CASB-X-630-30 IE3	2415	22,00	19380	440	2015	7.161,50
1135564	CASB-X-630-40 IE3	2675	30,00	21480	540	2015	7.982,60
1135565	CASB-X-630-50 IE3	2870	37,00	23040	625	2015	9.107,85
1135566	CASB-X-630-60 IE3	2950	45,00	23680	660	2015	9.982,10
1097939	CASB-X-710-20 IE3	1690	15,00	19650	290	2015	8.612,80
1097940	CASB-X-710-25 IE3	1810	18,50	21050	335	2015	9.169,95
1097941	CASB-X-710-30 IE3	1910	22,00	22200	370	2015	9.526,95
1097942	CASB-X-710-40 IE3	2120	30,00	24650	460	2015	9.840,10
1097943	CASB-X-710-50 IE3	2280	37,00	26500	530	2015	10.542,80
1097944	CASB-X-710-60 IE3	2430	45,00	28250	605	2015	11.678,10
1097945	CASB-X-710-75 IE3	2600	55,00	30200	690	2015	12.759,20
1097946	CASB-X-710-100 IE3	2890	75,00	33600	850	2015	14.684,50
1097947	CASB-X-800-20 IE3	1380	15,00	23750	245	2015	9.286,75
1097948	CASB-X-800-25 IE3	1480	18,50	25450	280	2015	9.843,90
1097949	CASB-X-800-30 IE3	1570	22,00	27000	315	2015	10.200,95
1097950	CASB-X-800-40 IE3	1740	30,00	29900	390	2015	10.889,45
1097951	CASB-X-800-50 IE3	1850	37,00	31800	440	2015	11.797,30
1097952	CASB-X-800-60 IE3	1980	45,00	34050	505	2015	12.191,20
1097953	CASB-X-800-75 IE3	2120	55,00	36450	580	2015	13.433,15
1097954	CASB-X-800-100 IE3	2350	75,00	40400	710	2015	15.358,45
1097955	CASB-X-900-30 IE3	1310	22,00	31450	275	2015	11.610,20
1097956	CASB-X-900-40 IE3	1460	30,00	35050	340	2015	12.298,70
1097957	CASB-X-900-50 IE3	1570	37,00	37700	395	2015	13.206,55
1097958	CASB-X-900-60 IE3	1670	45,00	40100	445	2015	13.600,45
1097959	CASB-X-900-75 IE3	1780	55,00	42750	510	2015	15.152,20
1097960	CASB-X-900-100 IE3	1970	75,00	47300	620	2015	17.149,90
1097961	CASB-X-900-125 IE3	2100	90,00	50400	705	2015	17.356,10
1097962	CASB-X-900-150 IE3	2240	110,00	53750	805	2015	17.847,35
1097963	CASB-X-1000-40 IE3	1210	30,00	39750	295	2015	13.524,15
1097964	CASB-X-1000-50 IE3	1300	37,00	42700	340	2015	14.432,00
1097965	CASB-X-1000-60 IE3	1390	45,00	45650	390	2015	14.825,85
1097966	CASB-X-1000-75 IE3	1480	55,00	48600	440	2015	16.377,65
1097967	CASB-X-1000-100 IE3	1650	75,00	54200	550	2015	18.375,35
1097968	CASB-X-1000-125 IE3	1750	90,00	57500	620	2015	18.816,45
1097969	CASB-X-1000-150 IE3	1870	110,00	61450	705	2015	19.407,55
1097970	CASB-X-1000-175 IE3	1980	132,00	65050	790	2015	21.137,80
1097971	CASB-X-1120-50 IE3	1100	37,00	48050	305	2015	17.403,65
1097972	CASB-X-1120-60 IE3	1190	45,00	52000	360	2015	17.797,45

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Presión máxima (mmH ₂ O)	According ErP	PVP €
1097973	CASB-X-1120-75 IE3	1270	55,00	55500	410	2015	19.349,25
1097974	CASB-X-1120-100 IE3	1400	75,00	61150	495	2015	21.347,00
1097975	CASB-X-1120-125 IE3	1500	90,00	65500	570	2015	21.968,25
1097976	CASB-X-1120-150 IE3	1600	110,00	69900	645	2015	22.379,20
1097977	CASB-X-1120-175 IE3	1700	132,00	74250	730	2015	24.109,45
1097978	CASB-X-1120-220 IE3	1800	160,00	78650	820	2015	25.205,30
1097979	CASB-X-1250-60 IE3	980	45,00	63350	310	2015	21.167,40
1097980	CASB-X-1250-75 IE3	1050	55,00	67900	355	2015	22.719,15
1097981	CASB-X-1250-100 IE3	1160	75,00	75000	435	2015	24.716,95
1097982	CASB-X-1250-125 IE3	1230	90,00	79550	485	2015	25.130,85
1097983	CASB-X-1250-150 IE3	1320	110,00	85350	560	2015	25.749,10
1097984	CASB-X-1250-175 IE3	1400	132,00	90550	630	2015	27.479,35
1097985	CASB-X-1250-220 IE3	1500	160,00	97000	725	2015	28.575,20
1097986	CASB-X-1250-270 IE3	1600	200,00	103450	825	2015	36.030,10
1097987	CASB-X-1400-75 IE3	870	55,00	77450	300	2015	30.286,10
1097988	CASB-X-1400-100 IE3	970	75,00	86350	370	2015	32.283,85
1097989	CASB-X-1400-125 IE3	1030	90,00	91700	420	2015	32.548,40
1097990	CASB-X-1400-150 IE3	1100	110,00	97900	480	2015	33.316,05
1097991	CASB-X-1400-175 IE3	1170	132,00	104150	540	2015	35.046,35
1097992	CASB-X-1400-220 IE3	1240	160,00	110350	610	2015	36.142,20
1097993	CASB-X-1400-270 IE3	1340	200,00	119250	710	2015	43.597,10
1097995	CASB-X-1600-100 IE3	760	75,00	100100	290	2015	38.043,40
1097996	CASB-X-1600-125 IE3	810	90,00	106700	330	2015	38.788,65
1097997	CASB-X-1600-150 IE3	870	110,00	114600	385	2015	39.075,55
1097998	CASB-X-1600-175 IE3	920	132,00	121200	430	2015	40.805,75
1097999	CASB-X-1600-220 IE3	980	160,00	129100	485	2015	41.901,65
1098000	CASB-X-1600-270 IE3	1060	200,00	139650	570	2015	49.356,60



CAB

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez, con envolvente y turbina en chapa de acero

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia atrás, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñada para transportar aire limpio y aire polvoriento o ligeramente granulado
- Motor directamente acoplado

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Ventilador en acero inoxidable
- Certificación ATEX Categoría 2
- Acoplamiento elástico sistema 8



COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1098121	CAB-501-2T-4 IE3	2910	3,00	1800	79	2015	2.365,05
1098122	CAB-501-2T-5.5 IE3	2900	4,00	2905	80	2015	2.475,95
1098123	CAB-561-2T-7.5 IE3	2930	5,50	2415	84	2015	2.670,75
1098124	CAB-561-2T-10 IE3	2935	7,50	4210	85	2015	3.005,10
1098125	CAB-562-2T-7.5 IE3	2930	5,50	3355	84	2015	2.844,10
1098126	CAB-631-2T-15 IE3	2945	11,00	5025	87	2015	4.126,45
1098127	CAB-632-2T-10 IE3	2935	7,50	3045	86	2015	3.556,15
1098128	CAB-632-2T-15 IE3	2945	11,00	6055	87	2015	4.126,40
1098129	CAB-712-2T-20 IE3	2945	15,00	5050	89	2015	4.940,25
1098130	CAB-712-2T-25 IE3	2945	18,50	6715	89	2015	5.204,75
1098131	CAB-711-2T-25 IE3	2945	18,50	5005	88	2015	5.064,20
1098132	CAB-711-2T-30 IE3	2950	22,00	7075	90	2015	5.697,20
1098133	CAB-801-2T-40 IE3	2960	30,00	7300	91	Excluded	6.882,60
1098134	CAB-801-2T-50 IE3	2960	37,00	9775	91	Excluded	9.308,40
1098135	CAB-801-2T-60 IE3	2960	45,00	13150	91	Excluded	9.642,60
1098138	CAB-802-2T-40 IE3	2960	30,00	8220	91	Excluded	7.459,35
1098139	CAB-802-2T-50 IE3	2960	37,00	11190	92	Excluded	8.269,55
1098140	CAB-901-2T-75 IE3	2960	55,00	10430	94	Excluded	11.949,05
1098141	CAB-901-2T-100 IE3	2975	75,00	14935	93	Excluded	14.624,60
1098142	CAB-901-4T-10 IE3	1465	7,50	6000	80	2015	6.305,10
1098143	CAB-902-2T-60 IE3	2960	45,00	9500	93	Excluded	10.842,35
1098144	CAB-902-2T-75 IE3	2960	55,00	12550	93	Excluded	11.949,05
1098145	CAB-902-2T-100 IE3	2975	75,00	16785	92	Excluded	13.672,85



CAST

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente y turbina de pala recta en chapa de acero, para transporte de polvo y material sólido



Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero
- Turbina de pala recta en chapa de acero

y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)

- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C +120°C

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Certificación ATEX Categoría 2
- Acoplamiento elástico sistema 8

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW)

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €
1136354	CAST-400-2T-3 IE3	2870	2,20	1330	80	1.392,65
1136355	CAST-450-2T-4 IE3	2910	3,00	1330	82	1.642,15
1136356	CAST-450-2T-5.5 IE3	2900	4,00	1910	83	1.681,30
1011208	CAST-500-2T-7.5 IE3	2930	5,50	2440	85	3.266,00
1062124	CAST-500-2T-10 IE3	2935	7,50	3470	85	3.382,70
1062133	CAST-560-2T-10 IE3	2935	7,50	2690	89	3.640,85
1062142	CAST-560-2T-15 IE3	2945	11,00	4360	90	3.991,10
1062169	CAST-630-2T-20 IE3	2945	15,00	3830	93	4.462,60
1062178	CAST-630-2T-25 IE3	2945	18,50	5510	93	4.667,60
1062187	CAST-710-2T-30 IE3	2950	22,00	4790	96	5.826,55
1062196	CAST-710-2T-40 IE3	2960	30,00	6970	96	6.302,40
1136357	CAST-710-2T-50 IE3	2960	37,00	8640	96	7.308,10
1136358	CAST-800-2T-50 IE3	2960	37,00	7790	101	8.885,65
1136359	CAST-800-2T-60 IE3	2960	45,00	7770	101	10.662,25
1136360	CAST-800-2T-75 IE3	2960	55,00	11000	101	12.082,05
1136361	CAST-800-4T-10 IE3	1465	7,50	6970	81	5.225,95
1136362	CAST-900-4T-15 IE3	1470	11,00	7790	85	6.931,90
1136363	CAST-900-4T-20 IE3	1465	15,00	8610	86	7.005,30
1136352	CAST-1000-4T-25 IE3	1470	18,50	10970	88	9.466,35
1136353	CAST-1000-4T-30 IE3	1470	22,00	12300	89	9.763,75



CMRH

Ventiladores accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857 y cajón calorifugado con fibra mineral de 150 mm, para trabajo horizontal



Ventilador:

- Estructura en chapa de acero de gran espesor
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez
- Grupo de transmisión con rodamientos y soporte en fundición

iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 300°C

Acabado:

- Tratamiento con pintura anticorrosiva

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador en acero refractario para temperaturas de hasta 400°C
- Ejecución para trabajo vertical

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €
1015842	CMRH-1445-X/R-3 IE3	1700	2,20	9620	79	3.951,00
1015843	CMRH-1445-X/R-4 IE3	1910	3,00	10810	81	3.995,40
1015844	CMRH-1445-X/R-5.5 IE3	2120	4,00	12000	83	4.069,85
1015845	CMRH-1650-X/R-4 IE3	1530	3,00	9910	80	4.131,10
1015846	CMRH-1650-X/R-5.5 IE3	1720	4,00	11140	82	4.204,70
1015847	CMRH-1650-X/R-7.5 IE3	1910	5,50	12370	84	4.323,45
1015849	CMRH-1856-X/R-5.5 IE3	1365	4,00	14210	79	4.675,60
1015850	CMRH-1856-X/R-7.5 IE3	1535	5,50	15980	81	4.798,65
1055147	CMRH-1856-X/R-10 IE3	1705	7,50	17780	83	4.985,10
1015853	CMRH-2063-X/R-7.5 IE3	1365	5,50	22860	82	4.931,15
1055153	CMRH-2063-X/R-10 IE3	1515	7,50	25370	84	5.104,40
1055159	CMRH-2063-X/R-15 IE3	1700	11,00	28470	86	5.764,55
1055165	CMRH-2271-X/R-15 IE3	1370	11,00	32300	87	6.023,70
1055171	CMRH-2271-X/R-20 IE3	1540	15,00	36300	90	6.417,85
1055177	CMRH-2380-X/R-25 IE3	1280	18,50	43885	83	7.226,60
1055183	CMRH-2380-X/R-30 IE3	1365	22,00	46800	85	7.522,85

EXTRACTORES PARA LA EVACUACIÓN HUMOS

400°C/2h - 300°C/2h

INMERSO

Instalación del ventilador inmerso a la zona de riesgo de incendio



72 THT
Extractores helicoidales tubulares 400°C/2h y 300°C/2h



86 CJTHT
Unidades de extracción helicoidales 400°C/2h y 300°C/2h, con caja aislada acústicamente



93 THT/ROOF
Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical 400°C/2h y 300°C/2h



97 CJMD
Unidades de extracción 400°C/2h y 300°C/2h con entrada y salida lineal



76 THT/CL
Extractores helicoidales tubulares con carcasa larga 400°C/2h y 300°C/2h, con caja de bornes exterior



89 THT/IMP
Jet fans de gran alcance 400°C/2h y 300°C/2h, unidireccionales o reversibles, con diseño circular u octogonal



95 CJBTD
Unidades de extracción con caja aislada acústicamente, para trabajar inmersas en zonas de riesgo de incendios 400°C/2h y 300°C/2h



81 THT/WALL
Extractores dinámicos murales con compuerta de apertura motorizada

NEW



90 TÚNEL JET FAN
Jet Fans de impulso de gran alcance, especialmente diseñados para ventilación de túneles. Certificados 400°C/2h y 300°C/2h



95 CBDT
Extractores centrífugos de doble aspiración con motor directo, para trabajar inmersos en zonas, riesgo de incendio 400°C/2h y 300°C/2h



82 THT/HATCH
Exteriores dinámicos con apertura motorizada equipados con extractor de tejado, para evacuación de humo en caso de incendio, 400°C/2h



91 CI
Ventiladores centrífugos de inducción e impulso de gran alcance 300°C/2h y 400°C/2h



96 TCR
Extractores centrífugos 400°C/2h y 300°C/2h con turbina a reacción



84 CJTHT/PLUS
Unidades de extracción helicoidales 400°C/2h y 300°C/2h, con atenuador acústico integrado



91 HTMF
Extractores de cubierta multifuncional 400°C/2h y 300°C/2h



96 CJS
Unidades de extracción 400°C/2h y 300°C/2h con tapas intercambiables



EXTRACTORES PARA LA EVACUACIÓN HUMOS 400°C/2h - 300°C/2h **EXTERIOR**

Instalación del ventilador exterior a la zona de riesgo de incendio



98 TCR/R
Extractor centrífugo 400°C/2h con turbina a reacción



101 CJSX
Unidades de extracción 400°C/2h, a transmisión con ventilador de simple aspiración



105 CKDR
Unidades de extracción F-400 con puerta de gran dimensión, mantenimiento con gran facilidad y aislamiento acústico de 40 mm



98 CJTCR/R
Unidades de extracción 400°C/2h con turbina a reacción



102 CJSX-SILENT
Unidades de extracción 400°C/2h, a transmisión con ventilador de simple aspiración



139 CHT
Extractores centrífugos de tejado 400°C/2h, con salida de aire horizontal, sombrero de aluminio



98 TCMP
Extractor centrífugo 400°C/2h con turbina multipala



103 CJSRX
Unidades de extracción 400 °C/2h, accionados a transmisión con turbina a reacción



139 CVT
Extractores centrífugos de tejado 400°C/2h, con salida de aire vertical, sombrero de aluminio



98 CJMP
Unidades de extracción 400°C/2h con turbina multipala



104 CJLINE
Unidades de extracción 400°C/2h, con entrada y salida lineal



99 CJTX-C
Unidades de extracción 400°C/2h, con motor y transmisión en el interior de la caja



105 CKD
Unidades de extracción F-400 con puerta de gran dimensión, mantenimiento con gran facilidad y aislamiento acústico de 40 mm



THT

Extractores helicoidales tubulares con carcasa corta 400°C/2h y 300°C/2h

Extractores helicoidales tubulares con carcasa corta para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendios.

Ventilador:

- Envoltorio tubular en chapa de acero.
- Hélices de ángulo variable en fundición de aluminio.
- Homologación según norma EN 12101-3. Con certificaciones N°: 0370-CPR-0305 (F400) y 0370-CPR-0973 (F300)
- Dirección aire motor-hélice

Motor:

- Motores clase H para uso continuo S1 y uso emergencia S2. Con rodamientos a bolas, protección IP55 y 1 ó 2 velocidades según modelo

- Motores de eficiencias IE2 o IE3 según modelo, excepto 2 velocidades y 8 polos
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 3kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 3kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190°C. previo desengrase

con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

Versiones disponibles:

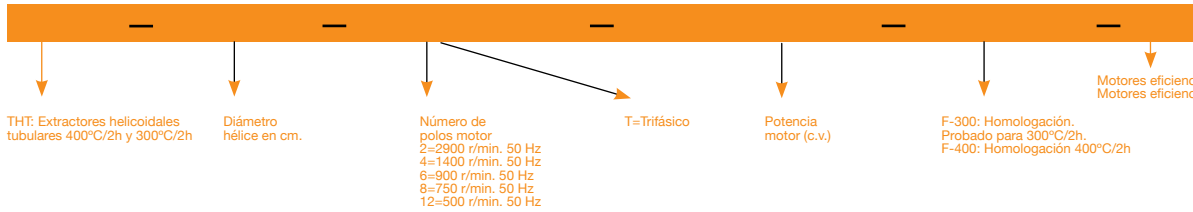
- THT/CL: ventiladores helicoidales tubulares con carcasa larga equipada con trampilla de inspección

Bajo demanda:

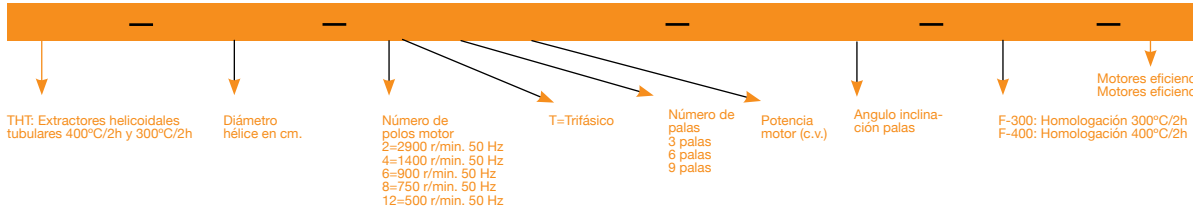
- Dirección aire hélice-motor
- Hélices reversibles 100%



De tamaño 40 a tamaño 100



De tamaño 125 a tamaño 160



Por estar exentos de la normativa, los ventiladores de 2 velocidades y 8 polos no llevan motor IE2, aunque sus precios están informados en esa columna.

COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
						IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
1019407	THT-40-2T-1.5	2880	1,10	7050	76	941,75	979,40	1.323,85	1.376,80
1019409	THT-40-2/4T-1.5	2900/1450	1,10/0,25	7050/3525	76/61	805,65	-	1.437,55	-
1019408	THT-40-2T-2	2880	1,50	7950	77	1.103,75	1.147,90	1.389,40	1.445,00
1019410	THT-40-2/4T-2	2940/1460	1,50/0,37	7950/3975	77/62	890,70	-	1.508,15	-
1019411	THT-40-4T-0.75	1420	0,55	4800	64	793,55	-	1.309,30	-
1019413	THT-40-6T-0.75	930	0,55	3150	53	825,20	-	1.453,00	-
1019412	THT-40-6/12T-0.75	940/460	0,55/0,09	3150/1575	53/38	924,45	-	1.607,40	-
1019414	THT-45-2T-2	2880	1,50	9400	78	1.136,95	1.182,45	1.423,50	1.480,45
1019416	THT-45-2/4T-2	2940/1460	1,50/0,37	9400/4700	78/63	966,55	-	1.589,90	-
1019415	THT-45-2T-3	2900	2,20	11350	80	1.222,60	1.271,55	1.492,15	1.551,90
1019417	THT-45-2/4T-3	2930/1450	2,20/0,60	11350/5675	80/65	1.057,75	-	1.662,15	-
1019418	THT-45-4T-0.75	1420	0,55	7450	68	802,55	-	1.387,75	-
1019420	THT-45-6T-0.75	930	0,55	4450	55	833,85	-	1.541,05	-
1019419	THT-45-6/12T-0.75	940/460	0,55/0,09	4450/2225	55/40	997,00	-	1.703,35	-
1019421	THT-50-2T-4	2880	3,00	13900	82	1.231,70	1.280,95	1.507,30	1.567,60
1019423	THT-50-2/4T-4	2920/1440	3,00/0,80	13900/6950	82/67	1.400,55	-	1.693,05	-
1019422	THT-50-2T-5.5	2890	4,00	15900	83	1.335,90	1.389,35	1.690,40	1.758,00
1019424	THT-50-2/4T-6	2930/1450	4,50/1,30	15900/7950	83/68	1.616,35	-	2.172,00	-
1019425	THT-50-4T-1	1430	0,75	9750	69	913,80	950,40	1.553,55	1.615,75
1019427	THT-50-6T-0.75	930	0,55	7000	57	923,75	-	1.682,80	-
1019426	THT-50-6/12T-0.75	940/460	0,55/0,09	7000/3500	57/42	1.051,60	-	1.845,30	-
1019429	THT-56-2T-5.5	2890	4,00	18800	88	1.393,25	1.448,95	2.122,70	2.207,65
1019431	THT-56-2/4T-6	2930/1450	4,50/1,30	18800/9400	88/72	1.943,05	-	2.318,00	-
1019428	THT-56-2T-12	2950	9,00	27200	89	1.685,55	1.752,95	3.310,00	3.442,40
1019430	THT-56-2/4T-12	2920/1440	9,00/2,50	27200/13600	89/74	2.577,90	-	3.520,90	-
1019433	THT-56-4T-1	1430	0,75	11250	73	920,65	957,45	1.627,95	1.693,10
1019432	THT-56-4T-1.5	1420	1,10	13600	74	927,05	964,15	1.702,20	1.770,25
1019435	THT-56-4/8T-1.5	1440/710	1,10/0,25	13600/6800	74/59	1.160,20	-	1.872,50	-
1019434	THT-56-4T-2	1425	1,50	15050	75	983,40	1.022,70	1.880,70	1.955,90
1019436	THT-56-4/8T-2	1415/715	1,50/0,30	15050/7525	75/60	1.261,50	-	2.068,75	-
1019438	THT-56-6T-0.75	930	0,55	10150	62	1.080,90	-	1.836,10	-
1019437	THT-56-6/12T-0.75	940/460	0,55/0,09	10150/5075	62/47	1.180,40	-	2.019,65	-

COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
						IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
1019439	THT-63-2T-12	2950	9,00	32300	90	2.474,60	2.573,60	2.963,20	3.081,75
1019441	THT-63-2/4T-12	2920/1440	9,00/2,50	32300/16150	90/75	2.516,55	-	3.057,45	-
1019440	THT-63-2T-22	2960	16,00	39950	91	2.724,50	2.833,50	4.633,65	4.819,05
1019442	THT-63-2/4T-22	2960/1480	16,00/4,00	39950/19975	91/76	3.741,85	-	4.747,25	-
1019444	THT-63-4T-1	1430	0,75	15200	73	981,50	1.020,70	1.650,20	1.716,25
1019443	THT-63-4T-1.5	1420	1,10	17800	74	957,15	995,40	1.707,50	1.775,75
1019448	THT-63-4/8T-1.5	1440/710	1,10/0,25	17800/8900	74/59	1.192,05	-	1.878,50	-
1019445	THT-63-4T-2	1425	1,50	19300	75	1.013,55	1.054,10	1.882,45	1.957,80
1019449	THT-63-4/8T-2	1415/715	1,50/0,30	19300/9650	75/60	1.293,40	-	2.070,80	-
1019446	THT-63-4T-3	1435	2,20	22150	76	1.096,05	1.139,90	2.109,30	2.193,65
1019450	THT-63-4/8T-3	1415/715	2,20/0,45	22150/11075	76/61	1.361,15	-	2.320,30	-
1019447	THT-63-4T-4	1430	3,00	24250	77	1.175,20	1.222,20	2.406,10	2.502,30
1019451	THT-63-4/8T-4	1420/705	3,00/0,60	24250/12125	77/62	1.480,75	-	2.646,75	-
1019454	THT-63-6T-0.75	930	0,55	13600	65	1.111,10	-	1.863,50	-
1019452	THT-63-6/12T-0.75	940/460	0,55/0,09	13600/6800	65/50	1.213,30	-	2.049,90	-
1019455	THT-63-6T-1	940	0,75	15900	66	997,00	1.036,90	1.929,50	2.006,65
1019453	THT-63-6/12T-1	935/430	0,75/0,15	15900/7950	66/51	1.293,40	-	2.122,10	-
1019457	THT-71-4T-1.5	1420	1,10	19500	78	1.022,75	1.063,65	1.870,75	1.945,60
1019460	THT-71-4/8T-1.5	1440/710	1,10/0,25	19500/9750	78/63	1.260,90	-	2.020,40	-
1019458	THT-71-4T-2	1425	1,50	20900	79	1.078,95	1.122,10	2.049,70	2.131,65
1019461	THT-71-4/8T-2	1415/715	1,50/0,30	20900/10450	79/64	1.362,50	-	2.213,65	-
1019456	THT-71-4T-3	1435	2,20	25100	81	1.161,30	1.207,80	2.233,05	2.322,40
1019462	THT-71-4/8T-3	1415/715	2,20/0,45	25100/12550	81/66	1.430,15	-	2.411,50	-
1019459	THT-71-4T-4	1430	3,00	27500	82	1.240,35	1.290,00	2.524,50	2.625,50
1019463	THT-71-4/8T-4	1420/705	3,00/0,60	27500/13750	82/67	1.549,65	-	2.726,50	-
1019467	THT-71-6T-0.75	930	0,55	16100	67	1.176,35	-	1.956,50	-
1019464	THT-71-6/12T-0.75	940/460	0,55/0,09	16100/8050	67/52	1.284,45	-	2.112,90	-
1019469	THT-71-6T-1	940	0,75	17300	68	1.083,15	1.126,45	2.276,10	2.367,10
1019466	THT-71-6/12T-1	935/430	0,75/0,15	17300/8650	68/53	1.362,50	-	2.458,20	-
1019468	THT-71-6T-1.5	945	1,10	19950	69	1.237,10	1.286,60	2.382,95	2.478,30
1019465	THT-71-6/12T-1.5	940/450	1,10/0,18	19950/9975	69/54	1.430,15	-	2.573,65	-
1019471	THT-80-4T-3	1435	2,20	25450	82	1.282,15	1.333,45	2.305,85	2.398,05
1019473	THT-80-4/8T-3	1415/715	2,20/0,45	25450/12725	82/67	1.557,65	-	2.444,05	-
1019472	THT-80-4T-4	1430	3,00	30250	83	1.361,15	1.415,60	2.632,45	2.737,80
1019474	THT-80-4/8T-4	1420/705	3,00/0,60	30250/15125	83/68	1.677,10	-	2.790,55	-
1019470	THT-80-4T-5.5	1440	4,00	32750	84	1.505,30	1.565,50	2.881,85	2.997,10
1019475	THT-80-4/8T-5.5	1450/720	4,00/0,80	32750/16375	84/69	1.919,70	-	3.054,80	-
1019479	THT-80-6T-1.5	945	1,10	21450	72	1.264,35	1.314,95	2.493,75	2.593,50
1019476	THT-80-6/12T-1.5	940/450	1,10/0,18	21450/10725	72/57	1.557,65	-	2.643,65	-
1019480	THT-80-6T-2	945	1,50	25950	73	1.341,30	1.394,95	2.790,35	2.901,95
1019477	THT-80-6/12T-2	960/470	1,50/0,25	25950/12975	73/58	1.740,65	-	2.957,65	-
1019481	THT-80-6T-3	950	2,20	29950	74	1.471,60	1.530,50	3.233,00	3.362,35
1019478	THT-80-6/12T-3	940/470	2,20/0,37	29950/14975	74/59	1.921,25	-	3.427,05	-
1019482	THT-80-8T-0.75	700	0,55	17550	70	1.307,45	-	3.098,00	-
1019483	THT-80-8T-1	710	0,75	20650	71	1.360,15	-	3.580,45	-
1019485	THT-90-4T-4	1430	3,00	33600	87	1.461,95	1.520,45	2.807,60	2.919,90
1019488	THT-90-4/8T-4	1420/705	3,00/0,60	33600/16800	87/72	1.783,30	-	2.976,00	-
1019486	THT-90-4T-5.5	1440	4,00	38900	89	1.595,95	1.659,80	3.068,00	3.190,70
1019489	THT-90-4/8T-5.5	1450/720	4,00/0,80	38900/19450	89/74	2.015,20	-	3.252,00	-
1019487	THT-90-4T-7.5	1430	5,50	46150	91	1.795,15	1.866,95	3.252,10	3.382,20
1019490	THT-90-4/8T-7.5	1455/725	5,50/1,10	46150/23075	91/76	2.372,90	-	3.447,20	-
1019484	THT-90-4T-10	1460	7,50	50150	92	2.023,15	2.104,10	3.861,65	4.016,15
1019491	THT-90-4/8T-9	1455/725	6,70/1,50	50150/25075	92/77	2.590,30	-	4.093,30	-
1019495	THT-90-6T-2	945	1,50	28800	77	1.441,90	1.499,60	3.061,85	3.184,30
1019492	THT-90-6/12T-2	960/470	1,50/0,25	28800/14400	77/62	1.846,80	-	3.245,35	-
1019496	THT-90-6T-3	950	2,20	34000	78	1.572,45	1.635,30	3.329,85	3.463,00
1019493	THT-90-6/12T-3	940/470	2,20/0,37	34000/17000	78/63	2.027,60	-	3.529,65	-
1019497	THT-90-6T-4	945	3,00	38900	79	1.744,25	1.814,00	3.863,60	4.018,15
1019494	THT-90-6/12T-4	970/475	3,00/0,55	38900/19450	79/64	2.426,45	-	4.095,70	-
1019498	THT-90-8T-1	710	0,75	22900	71	1.460,60	-	3.614,25	-
1019499	THT-90-8T-2	700	1,50	29500	73	1.732,15	-	4.056,10	-
1019500	THT-90-8T-3	705	2,20	30850	74	1.965,45	-	4.788,90	-
1019298	THT-100-4T-7.5	1430	5,50	46850	92	1.930,95	2.008,20	3.327,00	3.460,05

COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
						IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
1019301	THT-100-4/8T-7.5	1455/725	5,50/1,10	46850/23425	92/77	2.516,15	-	3.526,70	-
1019296	THT-100-4T-10	1460	7,50	57400	93	2.159,10	2.245,45	3.925,30	4.082,30
1019302	THT-100-4/8T-9	1455/725	6,70/1,50	54700/27350	93/78	2.733,65	-	4.161,05	-
1019295	THT-100-4T-15	1455	11,00	66300	94	2.527,45	2.628,60	5.418,95	5.635,70
1019299	THT-100-4/8T-15	1470/725	11,00/2,80	66300/33150	94/79	3.450,80	-	5.744,05	-
1019297	THT-100-4T-20	1460	15,00	76150	95	2.736,45	2.845,90	6.051,05	6.293,10
1019300	THT-100-4/8T-20	1470/725	15,00/3,80	76150/38075	95/80	4.245,10	-	6.413,95	-
1019306	THT-100-6T-3	950	2,20	37600	82	1.708,25	1.776,55	3.355,65	3.489,90
1019303	THT-100-6/12T-3	940/470	2,20/0,37	37600/18800	82/67	2.170,95	-	3.557,00	-
1019307	THT-100-6T-4	945	3,00	41150	83	1.880,25	1.955,50	3.993,45	4.153,20
1019304	THT-100-6/12T-4	970/475	3,00/0,55	41150/20575	83/68	2.569,80	-	4.232,90	-
1019308	THT-100-6T-5.5	970	4,00	47800	84	2.076,50	2.159,60	4.485,55	4.664,95
1019305	THT-100-6/12T-5.5	970/480	4,00/0,65	47800/23900	84/69	2.457,95	-	4.754,80	-
1019309	THT-100-8T-2	700	1,50	32900	77	1.868,00	-	4.100,30	-
1019310	THT-100-8T-3	705	2,20	39400	77	2.101,20	-	4.834,05	-
1019311	THT-100-8T-4	710	3,00	40550	78	2.315,65	-	5.613,15	-
1019313	THT-125-4T/3-10	1460	7,50	58550	88	3.295,95	3.427,75	4.141,40	4.307,05
1019325	THT-125-4/8T/3-9	1455/725	6,70/1,50	58550/29275	88/68	4.005,90	-	4.389,75	-
1019314	THT-125-4T/3-15	1455	11,00	77750	89	3.497,20	3.637,10	5.441,95	5.659,60
1019320	THT-125-4/8T/3-15	1470/725	11,00/2,80	77750/38875	89/69	4.661,20	-	6.258,20	-
1019315	THT-125-4T/3-20	1460	15,00	91450	91	3.853,35	4.007,50	6.072,65	6.315,60
1019321	THT-125-4/8T/3-20	1470/725	15,00/3,80	91450/45725	91/71	5.423,50	-	6.983,50	-
1019316	THT-125-4T/3-25	1465	18,50	98350	91	4.255,30	4.600,20	7.261,55	7.552,00
1019501	THT-125-4T/3-30	1470	22,00	110350	92	4.620,80	4.805,65	8.379,45	8.714,65
1019322	THT-125-4/8T/3-27	1470/735	20,00/4,00	104400/52200	92/71	7.087,50	-	10.474,30	-
1019323	THT-125-4/8T/3-37	1475/735	27,00/6,00	120700/60350	93/72	8.260,05	-	13.092,75	-
1019502	THT-125-4T/3-40	1475	30,00	125000	93	6.994,10	7.273,90	10.681,50	11.108,75
1019324	THT-125-4/8T/3-40	1480/735	30,00/10,00	125000/62500	93/72	9.283,25	-	17.624,35	-
1019317	THT-125-4T/6-20	1460	15,00	78600	89	3.853,35	4.007,50	6.189,55	6.437,10
1019326	THT-125-4/8T/6-20	1470/725	15,00/3,80	78600/39300	89/68	5.423,50	-	7.117,80	-
1019327	THT-125-4/8T/6-22	1470/735	16,50/3,30	85600/42800	89/69	5.915,15	-	7.531,05	-
1019318	THT-125-4T/6-25	1465	18,50	92550	90	4.255,30	4.702,20	7.378,55	7.673,65
1019328	THT-125-4/8T/6-27	1470/735	20,00/4,00	98850/49425	90/69	7.113,95	-	10.698,80	-
1019503	THT-125-4T/6-30	1470	22,00	98850	90	4.790,00	4.981,60	8.496,30	8.836,15
1019329	THT-125-4/8T/6-37	1475/735	27,00/6,00	110900/55450	90/70	7.859,45	-	13.169,10	-
1019504	THT-125-4T/6-40	1475	30,00	117450	92	6.994,10	7.273,90	10.798,25	11.230,15
1019330	THT-125-4/8T/6-40	1480/735	30,00/10,00	117450/58725	92/71	8.534,60	-	17.817,20	-
1019505	THT-125-4T/6-50	1480	37,00	131050	93	8.761,65	9.112,10	12.512,90	13.013,40
1019319	THT-125-4T/9-25	1465	18,50	79650	88	5.110,55	5.314,95	7.554,20	7.856,40
1019331	THT-125-4/8T/9-22	1470/735	16,50/3,30	71150/35575	88/69	6.770,35	-	7.681,60	-
1019506	THT-125-4T/9-30	1470	22,00	88300	89	5.645,20	5.871,00	8.728,55	9.077,70
1019332	THT-125-4/8T/9-27	1470/735	20,00/4,00	88300/44150	89/70	7.969,15	-	11.346,85	-
1019333	THT-125-4/8T/9-37	1475/735	27,00/6,00	104050/52025	90/70	8.714,65	-	13.432,55	-
1019507	THT-125-4T/9-40	1475	30,00	104050	91	7.849,30	8.163,25	10.992,25	11.431,90
1019334	THT-125-4/8T/9-40	1480/735	30,00/10,00	104050/52025	91/71	9.389,80	-	18.173,45	-
1019508	THT-125-4T/9-50	1480	37,00	118400	93	9.616,85	10.001,55	12.709,55	13.218,00
1019351	THT-125-6T/3-4	945	3,00	46750	79	2.714,60	2.823,15	4.189,65	4.357,25
1019338	THT-125-6/12T/3-4	970/475	3,00/0,55	46750/23375	79/64	3.345,05	-	4.262,15	-
1019352	THT-125-6T/3-5.5	970	4,00	55400	80	2.887,75	3.003,30	4.801,75	4.993,80
1019339	THT-125-6/12T/3-5.5	970/480	4,00/0,65	55400/27700	80/65	3.519,55	-	5.089,80	-
1019353	THT-125-6T/3-7.5	970	5,50	68400	81	3.115,50	3.240,15	5.326,40	5.539,40
1019340	THT-125-6/12T/3-7.5	970/480	5,50/1,00	68400/34200	81/66	4.364,95	-	5.646,05	-
1019349	THT-125-6T/3-10	960	7,50	79150	83	3.700,45	3.848,50	5.787,35	6.018,80
1019335	THT-125-6/12T/3-10	970/480	7,50/1,40	79150/39575	83/68	5.941,15	-	8.681,05	-
1019350	THT-125-6T/3-15	955	11,00	87150	84	4.210,35	4.378,75	6.792,90	7.064,60
1019336	THT-125-6/12T/3-15	970/470	11,00/2,00	87150/43575	84/69	7.187,80	-	10.189,05	-
1019509	THT-125-6T/3-20	950	15,00	91650	85	4.894,05	5.089,80	8.019,85	8.340,65
1019337	THT-125-6/12T/3-24	970/480	17,50/3,50	91650/45825	85/70	9.356,00	-	12.831,45	-
1019356	THT-125-6T/6-5.5	970	4,00	51500	77	3.059,70	3.182,10	4.918,90	5.115,65
1019344	THT-125-6/12T/6-5.5	970/480	4,00/0,65	51500/25750	77/62	5.104,75	-	5.242,55	-
1019357	THT-125-6T/6-7.5	970	5,50	60650	77	3.287,55	3.419,05	5.515,50	5.736,10
1019345	THT-125-6/12T/6-7.5	970/480	5,50/1,00	60650/30325	77/62	5.229,55	-	5.846,40	-
1019354	THT-125-6T/6-10	960	7,50	72650	79	3.872,30	4.027,20	5.904,45	6.140,65

COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
						IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
1019341	THT-125-6/12T/6-10	970/480	7,50/1,40	72650/36325	79/64	6.113,05	-	8.941,50	-
1019355	THT-125-6T/6-15	955	11,00	85850	81	4.382,20	4.557,45	6.962,40	7.240,95
1019342	THT-125-6/12T/6-15	970/470	11,00/2,00	85850/42925	81/66	7.359,75	-	10.494,70	-
1019510	THT-125-6T/6-20	950	15,00	92850	82	5.092,60	5.296,35	9.374,45	9.749,40
1019343	THT-125-6/12T/6-24	970/480	17,50/3,50	99650/49825	82/67	9.554,50	-	13.216,40	-
1019358	THT-125-6T/9-10	960	7,50	63500	78	4.110,85	4.275,30	6.022,60	6.263,45
1019346	THT-125-6/12T/9-10	970/480	7,50/1,40	63500/31750	78/63	6.351,60	-	9.299,20	-
1019359	THT-125-6T/9-15	955	11,00	77550	81	4.620,80	4.805,65	7.303,25	7.595,40
1019347	THT-125-6/12T/9-15	970/470	11,00/2,00	77550/38775	81/66	7.598,35	-	10.704,70	-
1019511	THT-125-6T/9-20	950	15,00	92950	84	5.331,30	5.544,50	9.715,55	10.104,15
1019348	THT-125-6/12T/9-24	970/480	17,50/3,50	98500/49250	84/69	9.793,10	-	13.745,25	-
1019362	THT-140-6T/3-5.5	970	4,00	51300	83	4.905,90	5.102,15	5.527,25	5.748,30
1019363	THT-140-6T/3-7.5	970	5,50	68150	84	5.080,00	5.283,25	5.643,65	5.869,45
1019360	THT-140-6T/3-10	960	7,50	80200	85	5.755,00	5.985,15	5.765,50	5.996,10
1019361	THT-140-6T/3-15	955	11,00	96700	86	6.008,95	6.249,35	7.216,00	7.504,65
1019512	THT-140-6T/3-20	950	15,00	109600	88	7.123,55	7.408,45	7.668,95	7.975,75
1019366	THT-140-6T/6-7.5	970	5,50	62800	84	5.205,25	5.413,45	5.768,80	5.999,55
1019364	THT-140-6T/6-10	960	7,50	68900	85	5.880,05	6.115,25	7.084,90	7.368,35
1019365	THT-140-6T/6-15	955	11,00	86650	86	6.134,20	6.379,55	7.340,85	7.634,50
1019513	THT-140-6T/6-20	950	15,00	102950	87	7.248,75	7.538,65	7.794,10	8.105,85
1019514	THT-140-6T/6-25	975	18,50	108750	88	7.892,90	8.208,60	9.667,50	10.054,25
1019515	THT-140-6T/6-30	975	22,00	119050	89	8.139,00	8.464,55	10.027,25	10.428,35
1019367	THT-140-6T/9-10	960	7,50	62350	84	6.005,15	6.245,30	7.210,05	7.498,50
1019368	THT-140-6T/9-15	955	11,00	77400	86	6.259,20	6.509,55	7.465,95	7.764,55
1019516	THT-140-6T/9-20	950	15,00	91200	87	7.373,85	7.668,80	7.919,20	8.235,95
1019517	THT-140-6T/9-25	975	18,50	103800	88	8.010,65	8.331,10	9.785,25	10.176,70
1019518	THT-140-6T/9-30	975	22,00	111000	89	8.256,75	8.587,00	10.145,00	10.550,85
1019519	THT-140-6T/9-40	985	30,00	128800	91	10.544,85	10.966,70	12.827,25	13.340,35
1019520	THT-140-6T/9-50	980	37,00	135750	92	11.291,40	11.743,05	14.085,25	14.648,65
1019370	THT-140-8T/3-3	705	2,20	47400	78	4.900,60	-	5.721,90	-
1019371	THT-140-8T/3-4	710	3,00	56200	78	5.073,80	-	5.929,80	-
1019372	THT-140-8T/3-5.5	710	4,00	65350	79	5.105,00	-	6.001,20	-
1019373	THT-140-8T/3-7.5	710	5,50	77400	81	5.390,20	-	6.176,15	-
1019369	THT-140-8T/3-10	715	7,50	85900	82	6.288,00	-	8.356,30	-
1019376	THT-140-8T/6-3	705	2,20	47600	78	5.025,55	-	5.847,20	-
1019377	THT-140-8T/6-4	710	3,00	52250	79	5.198,95	-	6.055,00	-
1019378	THT-140-8T/6-5.5	710	4,00	61500	80	5.869,70	-	7.037,50	-
1019379	THT-140-8T/6-7.5	710	5,50	69550	81	6.112,20	-	7.822,00	-
1019374	THT-140-8T/6-10	715	7,50	82700	82	6.412,95	-	8.481,55	-
1019375	THT-140-8T/6-15	725	11,00	94150	83	10.772,50	-	11.016,35	-
1019383	THT-140-8T/9-4	710	3,00	47250	79	5.323,85	-	6.180,25	-
1019384	THT-140-8T/9-5.5	710	4,00	52950	79	5.998,40	-	7.383,55	-
1019385	THT-140-8T/9-7.5	710	5,50	64400	81	6.287,60	-	7.950,20	-
1019380	THT-140-8T/9-10	715	7,50	73900	82	6.538,00	-	8.606,60	-
1019381	THT-140-8T/9-15	725	11,00	94300	83	11.796,55	-	13.143,75	-
1019382	THT-140-8T/9-20	725	15,00	102900	86	12.886,65	-	13.904,75	-
1019386	THT-160-6T/3-10	960	7,50	76600	83	6.827,80	7.100,95	8.032,60	8.353,95
1019387	THT-160-6T/3-15	955	11,00	93350	85	7.081,80	7.365,10	8.288,50	8.620,00
1019521	THT-160-6T/3-20	950	15,00	119700	86	8.047,55	8.369,45	8.592,75	8.936,50
1019522	THT-160-6T/3-25	975	18,50	136600	87	8.775,95	9.126,95	10.550,45	10.972,50
1019523	THT-160-6T/3-30	975	22,00	144550	89	9.022,05	9.382,95	10.910,10	11.346,55
1019524	THT-160-6T/6-15	955	11,00	93750	85	7.387,80	7.683,35	8.594,70	8.938,50
1019525	THT-160-6T/6-20	950	15,00	112000	86	8.353,60	8.687,75	8.898,95	9.254,90
1019526	THT-160-6T/6-25	975	18,50	121100	87	9.063,90	9.426,50	10.838,60	11.272,15
1019527	THT-160-6T/6-30	975	22,00	129350	88	9.310,10	9.682,50	11.198,15	11.646,10
1019528	THT-160-6T/6-40	985	30,00	153700	89	11.400,30	11.856,30	13.682,65	14.229,95
1019529	THT-160-6T/6-50	980	37,00	170800	91	12.132,45	12.617,70	14.926,55	15.523,60
1019388	THT-160-6T/9-15	955	11,00	93100	85	7.694,05	8.001,85	8.900,75	9.256,80
1019530	THT-160-6T/9-20	950	15,00	93100	86	8.659,65	9.006,00	9.205,05	9.573,25
1019531	THT-160-6T/9-25	975	18,50	104250	87	9.351,95	9.726,05	11.126,75	11.571,80
1019532	THT-160-6T/9-30	975	22,00	126800	88	9.598,05	9.982,00	11.486,55	11.946,00
1019533	THT-160-6T/9-40	985	30,00	145500	89	11.688,50	12.156,05	13.970,75	14.529,55
1019534	THT-160-6T/9-50	980	37,00	154950	90	12.420,60	12.917,45	15.214,60	15.823,15

COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
						IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
1019535	THT-160-6T/9-60	985	45,00	176750	91	16.588,75	17.252,35	18.378,25	19.113,35
1019536	THT-160-6T/9-75	985	55,00	192300	92	17.914,45	18.631,05	18.678,85	19.426,00
1019391	THT-160-8T/3-4	710	3,00	58050	77	5.756,45	-	6.612,50	-
1019392	THT-160-8T/3-5.5	710	4,00	70750	79	6.100,25	-	6.815,30	-
1019393	THT-160-8T/3-7.5	710	5,50	83900	80	6.416,35	-	7.022,90	-
1019389	THT-160-8T/3-10	715	7,50	97550	81	7.360,70	-	9.429,25	-
1019390	THT-160-8T/3-15	725	11,00	115550	83	12.349,35	-	14.056,80	-
1019398	THT-160-8T/6-5.5	710	4,00	71050	77	6.503,00	-	6.990,40	-
1019399	THT-160-8T/6-7.5	710	5,50	77950	79	6.671,65	-	7.240,25	-
1019394	THT-160-8T/6-10	715	7,50	91800	80	7.666,80	-	9.735,20	-
1019395	THT-160-8T/6-15	725	11,00	103800	82	12.586,80	-	14.987,90	-
1019396	THT-160-8T/6-20	725	15,00	123050	83	13.851,45	-	15.573,80	-
1019397	THT-160-8T/6-25	730	18,50	134700	84	17.328,85	-	18.505,05	-
1019406	THT-160-8T/9-7.5	710	5,50	70550	79	7.683,50	-	8.971,60	-
1019400	THT-160-8T/9-10	715	7,50	79000	80	7.972,80	-	10.041,35	-
1019401	THT-160-8T/9-15	725	11,00	96100	82	12.720,40	-	15.192,05	-
1019402	THT-160-8T/9-20	725	15,00	110300	83	14.174,60	-	15.924,55	-
1019403	THT-160-8T/9-25	730	18,50	125600	84	17.568,90	-	18.589,20	-
1019404	THT-160-8T/9-30	730	22,00	140750	85	20.442,20	-	21.070,80	-
1019405	THT-160-8T/9-40	730	30,00	153550	86	21.437,35	-	22.013,20	-

THT/CL

Extractores helicoidales tubulares con carcasa larga 400°C/2h y 300°C/2h, con caja de bornes exterior



Extractores helicoidales tubulares con carcasa larga para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendios.



Ventilador:

- Envoltorio tubular en chapa de acero con caja de bornes exterior (Cable Box) y trampilla de inspección
- Hélices de ángulo variable en fundición de aluminio.
- Homologación según norma EN 12101-3. Con certificaciones N°: 0370-CPR-0305 (F400) y 0370-CPR-0973 (F300)
- Dirección aire motor-hélice

- Motores de eficiencias IE2 o IE3 según modelo, excepto 2 velocidades y 8 polos
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 3kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 3kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h

Versiónes disponibles:

- THT: ventiladores helicoidales tubulares con carcasa corta

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor
- Hélices reversibles 100%

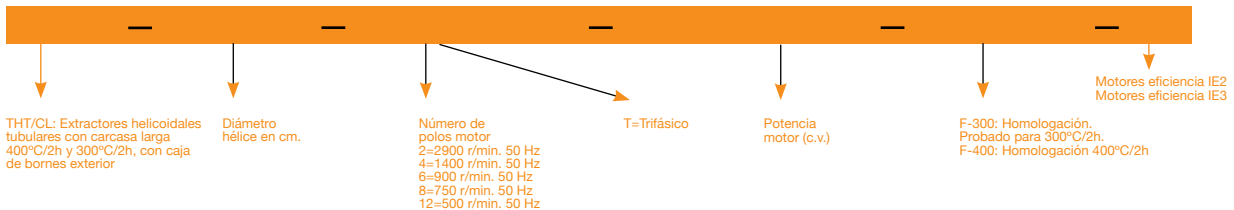
Motor:

- Motores clase H para uso continuo S1 y uso emergencia S2. Con rodamientos a bolas, protección IP55 y 1 ó 2 velocidades según modelo

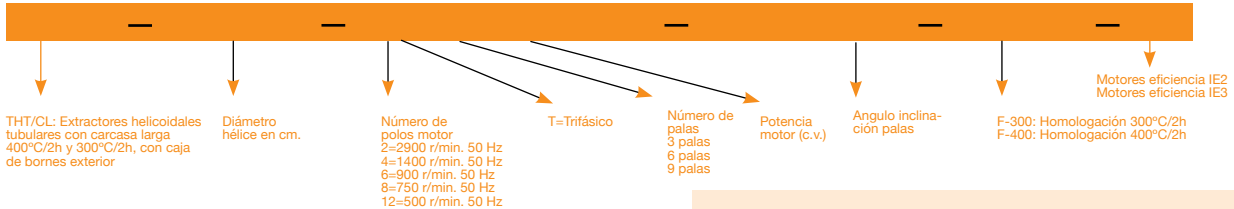
Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190°C. previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

De tamaño 40 a tamaño 100



De tamaño 125 a tamaño 160



COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
						IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
1122979	THT/CL-40-2T-1,5	2880	1,10	7050	76	988,85	1.028,40	1.390,05	1.445,65
1122977	THT/CL-40-2/4T-1,5	2900 / 1450	1,10 / 0,25	7050 / 3525	76 / 61	845,95	-	1.509,40	-
1122980	THT/CL-40-2T-2	2880	1,50	7950	77	1.158,90	1.205,30	1.458,90	1.517,25
1122978	THT/CL-40-2/4T-2	2940 / 1460	1,50 / 0,37	7950 / 3975	77 / 62	935,25	-	1.583,60	-
1122981	THT/CL-40-4T-0,75	1420	0,55	4800	64	833,25	-	1.374,75	-

COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
						IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
1122983	THT/CL-40-6T-0,75	930	0,55	3150	53	866,45	-	1.525,60	-
1122982	THT/CL-40-6/12T-0,75	940 / 460	0,55 / 0,09	3150 / 1575	53 / 38	970,65	-	1.687,80	-
1128141	THT/CL-45-2T-2	2880	1,50	9400	78	1.193,80	1.241,55	1.494,70	1.554,50
1122984	THT/CL-45-2/4T-2	2940 / 1460	1,50 / 0,37	9400 / 4700	78 / 63	1.014,90	-	1.669,45	-
1122986	THT/CL-45-2T-3	2900	2,20	11350	80	1.283,75	1.335,15	1.566,75	1.629,45
1122985	THT/CL-45-2/4T-3	2930 / 1450	2,20 / 0,60	11350 / 5675	80 / 65	1.110,65	-	1.745,25	-
1122987	THT/CL-45-4T-0,75	1420	0,55	7450	68	842,65	-	1.457,10	-
1122989	THT/CL-45-6T-0,75	930	0,55	4450	55	875,55	-	1.618,15	-
1122988	THT/CL-45-6/12T-0,75	940 / 460	0,55 / 0,09	4450 / 2225	55 / 40	1.046,90	-	1.788,50	-
1122992	THT/CL-50-2T-4	2880	3,00	13900	82	1.293,30	1.345,00	1.582,70	1.645,95
1122990	THT/CL-50-2/4T-4	2920 / 1440	3,00 / 0,80	13900 / 6950	82 / 67	1.470,60	-	1.777,70	-
1122993	THT/CL-50-2T-5,5	2890	4,00	15900	83	1.402,70	1.458,80	1.774,95	1.845,95
1122991	THT/CL-50-2/4T-6	2930 / 1450	4,50 / 1,30	15900 / 7950	83 / 68	1.697,20	-	2.280,60	-
1122994	THT/CL-50-4T-1	1430	0,75	9750	69	959,50	997,85	1.631,25	1.696,50
1122996	THT/CL-50-6T-0,75	930	0,55	7000	57	969,90	-	1.766,95	-
1122995	THT/CL-50-6/12T-0,75	940 / 460	0,55 / 0,09	7000 / 3500	57 / 42	1.104,20	-	1.937,55	-
1123001	THT/CL-56-2T-5,5	2890	4,00	18800	88	1.462,95	1.521,45	2.228,85	2.318,05
1122998	THT/CL-56-2/4T-6	2930 / 1450	4,50 / 1,30	18800 / 9400	88 / 72	2.040,20	-	2.433,85	-
1122999	THT/CL-56-2T-12	2950	9,00	27200	89	1.769,80	2.015,90	3.475,50	3.614,50
1122997	THT/CL-56-2/4T-12	2920 / 1440	9,00 / 2,50	27200 / 13600	89 / 74	2.706,85	-	3.696,95	-
1123005	THT/CL-56-4T-1	1430	0,75	11250	73	966,65	1.005,35	1.709,35	1.777,70
1123004	THT/CL-56-4T-1,5	1420	1,10	13600	74	973,40	1.012,35	1.787,30	1.858,80
1123002	THT/CL-56-4/8T-1,5	1440 / 710	1,10 / 0,25	13600 / 6800	74 / 59	1.218,20	-	1.966,15	-
1123006	THT/CL-56-4T-2	1425	1,50	15050	75	1.032,55	1.073,85	1.974,70	2.053,70
1123003	THT/CL-56-4/8T-2	1415 / 715	1,50 / 0,30	15050 / 7525	75 / 60	1.324,55	-	2.172,25	-
1123008	THT/CL-56-6T-0,75	930	0,55	10150	62	1.134,95	-	1.927,90	-
1123007	THT/CL-56-6/12T-0,75	940 / 460	0,55 / 0,09	10150 / 5075	62 / 47	1.239,40	-	2.120,70	-
1123011	THT/CL-63-2T-12	2950	9,00	32300	90	2.598,35	2.702,30	3.111,35	3.235,85
1123009	THT/CL-63-2/4T-12	2920 / 1440	9,00 / 2,50	32300 / 16150	90 / 75	2.642,35	-	3.210,35	-
1123013	THT/CL-63-2T-22	2960	16,00	39950	91	2.860,75	2.975,20	4.865,35	5.059,95
1123010	THT/CL-63-2/4T-22	2960 / 1480	16,00 / 4,00	39950 / 19975	91 / 76	3.928,95	-	4.984,60	-
1123020	THT/CL-63-4T-1	1430	0,75	15200	73	1.030,55	1.071,75	1.732,75	1.802,05
1123019	THT/CL-63-4T-1,5	1420	1,10	17800	74	1.005,00	1.045,20	1.792,85	1.864,55
1123015	THT/CL-63-4/8T-1,5	1440 / 710	1,10 / 0,25	17800 / 8900	74 / 59	1.251,65	-	1.972,35	-
1123021	THT/CL-63-4T-2	1425	1,50	19300	75	1.064,25	1.106,80	1.976,60	2.055,65
1123016	THT/CL-63-4/8T-2	1415 / 715	1,50 / 0,30	19300 / 9650	75 / 60	1.358,10	-	2.174,35	-
1123022	THT/CL-63-4T-3	1435	2,20	22150	76	1.150,80	1.196,85	2.214,80	2.303,35
1123017	THT/CL-63-4/8T-3	1415 / 715	2,20 / 0,45	22150 / 11075	76 / 61	1.429,20	-	2.436,30	-
1123023	THT/CL-63-4T-4	1430	3,00	24250	77	1.233,95	1.405,55	2.526,40	2.627,45
1123018	THT/CL-63-4/8T-4	1420 / 705	3,00 / 0,60	24250 / 12125	77 / 62	1.554,75	-	2.779,05	-
1123026	THT/CL-63-6T-0,75	930	0,55	13600	65	1.166,65	-	1.956,65	-
1123024	THT/CL-63-6/12T-0,75	940 / 460	0,55 / 0,09	13600 / 6800	65 / 50	1.273,95	-	2.152,35	-
1123027	THT/CL-63-6T-1	940	0,75	15900	66	1.046,90	1.088,75	2.026,00	2.107,00
1123025	THT/CL-63-6/12T-1	935 / 430	0,75 / 0,15	15900 / 7950	66 / 51	1.358,10	-	2.228,20	-
1123032	THT/CL-71-4T-1,5	1420	1,10	19500	78	1.073,90	1.116,85	1.964,25	2.042,85
1123028	THT/CL-71-4/8T-1,5	1440 / 710	1,10 / 0,25	19500 / 9750	78 / 63	1.323,95	-	2.121,45	-
1123033	THT/CL-71-4T-2	1425	1,50	20900	79	1.132,90	1.178,25	2.152,15	2.238,25
1123029	THT/CL-71-4/8T-2	1415 / 715	1,50 / 0,30	20900 / 10450	79 / 64	1.430,65	-	2.324,30	-
1123034	THT/CL-71-4T-3	1435	2,20	25100	81	1.219,40	1.268,15	2.344,70	2.438,50
1123030	THT/CL-71-4/8T-3	1415 / 715	2,20 / 0,45	25100 / 12550	81 / 66	1.501,65	-	2.532,05	-
1123035	THT/CL-71-4T-4	1430	3,00	27500	82	1.302,40	1.419,00	2.650,70	2.756,75
1123031	THT/CL-71-4/8T-4	1420 / 705	3,00 / 0,60	27500 / 13750	82 / 67	1.627,10	-	2.862,85	-
1123039	THT/CL-71-6T-0,75	930	0,55	16100	67	1.235,15	-	2.054,40	-
1123036	THT/CL-71-6/12T-0,75	940 / 460	0,55 / 0,09	16100 / 8050	67 / 52	1.348,65	-	2.218,50	-
1123040	THT/CL-71-6T-1	940	0,75	17300	68	1.137,25	1.182,75	2.389,85	2.485,50
1123038	THT/CL-71-6/12T-1	935 / 430	0,75 / 0,15	17300 / 8650	68 / 53	1.430,65	-	2.581,10	-
1129348	THT/CL-71-6T-1,5	945	1,10	19950	69	1.298,90	1.350,90	2.502,10	2.602,20
1123037	THT/CL-71-6/12T-1,5	940 / 450	1,10 / 0,18	19950 / 9975	69 / 54	1.501,65	-	2.702,35	-
1123044	THT/CL-80-4T-3	1435	2,20	25450	82	1.346,25	1.400,10	2.421,15	2.517,95
1123041	THT/CL-80-4/8T-3	1415 / 715	2,20 / 0,45	25450 / 12725	82 / 67	1.635,50	-	2.566,25	-
1123045	THT/CL-80-4T-4	1430	3,00	30250	83	1.429,20	1.486,40	2.764,10	2.874,65

COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
						IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
1123042	THT/CL-80-4/8T-4	1420 / 705	3,00 / 0,60	30250 / 15125	83 / 68	1.760,95	-	2.930,10	-
1123046	THT/CL-80-4T-5,5	1440	4,00	32750	84	1.580,55	1.643,80	3.025,95	3.146,95
1123043	THT/CL-80-4/8T-5,5	1450 / 720	4,00 / 0,80	32750 / 16375	84 / 69	2.015,65	-	3.207,50	-
1123050	THT/CL-80-6T-1,5	945	1,10	21450	72	1.327,60	1.380,65	2.618,45	2.723,20
1123047	THT/CL-80-6/12T-1,5	940 / 450	1,10 / 0,18	21450 / 10725	72 / 57	1.635,50	-	2.775,85	-
1123051	THT/CL-80-6T-2	945	1,50	25950	73	1.408,35	1.464,70	2.929,85	3.047,05
1123048	THT/CL-80-6/12T-2	960 / 470	1,50 / 0,25	25950 / 12975	73 / 58	1.827,70	-	3.105,55	-
1123052	THT/CL-80-6T-3	950	2,20	29950	74	1.545,20	1.607,00	3.394,65	3.530,40
1123049	THT/CL-80-6/12T-3	940 / 470	2,20 / 0,37	29950 / 14975	74 / 59	2.017,35	-	3.598,40	-
1123053	THT/CL-80-8T-0,75	700	0,55	17550	70	1.372,75	-	3.252,95	-
1123054	THT/CL-80-8T-1	710	0,75	20650	71	1.428,15	-	3.759,45	-
1123061	THT/CL-90-4T-4	1430	3,00	33600	87	1.535,05	1.596,45	2.948,00	3.065,90
1123055	THT/CL-90-4/8T-4	1420 / 705	3,00 / 0,60	33600 / 16800	87 / 72	1.872,50	-	3.124,75	-
1123062	THT/CL-90-4T-5,5	1440	4,00	38900	89	1.675,75	1.742,75	3.221,40	3.350,30
1123056	THT/CL-90-4/8T-5,5	1450 / 720	4,00 / 0,80	38900 / 19450	89 / 74	2.116,00	-	3.414,65	-
1123063	THT/CL-90-4T-7,5	1430	5,50	46150	91	1.884,90	1.960,35	3.414,75	3.551,35
1123057	THT/CL-90-4/8T-7,5	1455 / 725	5,50 / 1,10	46150 / 23075	91 / 76	2.491,55	-	3.619,50	-
1123059	THT/CL-90-4T-10	1460	7,50	50150	92	2.124,35	2.209,30	4.054,75	4.217,00
1123058	THT/CL-90-4/8T-9	1455 / 725	6,70 / 1,50	50150 / 25075	92 / 77	2.719,85	-	4.297,95	-
1123067	THT/CL-90-6T-2	945	1,50	28800	77	1.514,05	1.574,65	3.214,90	3.343,50
1123064	THT/CL-90-6/12T-2	960 / 470	1,50 / 0,25	28800 / 14400	77 / 62	1.939,10	-	3.407,60	-
1123068	THT/CL-90-6T-3	950	2,20	34000	78	1.651,05	1.717,10	3.496,30	3.636,15
1123065	THT/CL-90-6/12T-3	940 / 470	2,20 / 0,37	34000 / 17000	78 / 63	2.129,00	-	3.706,10	-
1123069	THT/CL-90-6T-4	945	3,00	38900	79	1.831,45	1.904,75	4.056,75	4.219,05
1123066	THT/CL-90-6/12T-4	970 / 475	3,00 / 0,55	38900 / 19450	79 / 64	2.547,75	-	4.300,45	-
1123070	THT/CL-90-8T-1	710	0,75	22900	71	1.533,60	-	3.795,00	-
1123071	THT/CL-90-8T-2	700	1,50	29500	73	1.818,75	-	4.258,90	-
1123072	THT/CL-90-8T-3	705	2,20	30850	74	2.063,70	-	5.028,35	-
1122780	THT/CL-100-4T-7,5	1430	5,50	46850	92	2.027,50	2.108,60	3.493,35	3.633,10
1122772	THT/CL-100-4/8T-7,5	1455 / 725	5,50 / 1,10	46850 / 23425	92 / 77	2.641,95	-	3.703,05	-
1122774	THT/CL-100-4T-10	1460	7,50	57400	93	2.267,05	2.357,75	4.121,55	4.286,45
1122773	THT/CL-100-4/8T-9	1455 / 725	6,70 / 1,50	57400 / 27350	93 / 78	2.870,35	-	4.369,10	-
1122776	THT/CL-100-4T-15	1455	11,00	66300	94	2.653,85	2.760,00	5.689,85	5.917,50
1122770	THT/CL-100-4/8T-15	1470 / 725	11,00 / 2,80	66300 / 33150	94 / 79	3.623,35	-	6.031,25	-
1122778	THT/CL-100-4T-20	1460	15,00	76150	95	2.873,30	2.988,20	6.353,60	6.607,70
1122771	THT/CL-100-4/8T-20	1470 / 725	15,00 / 3,80	76150 / 38075	95 / 80	4.457,35	-	6.734,65	-
1122784	THT/CL-100-6T-3	950	2,20	37600	82	1.793,60	1.865,40	3.523,45	3.664,40
1122781	THT/CL-100-6/12T-3	940 / 470	2,20 / 0,37	37600 / 18800	82 / 67	2.279,50	-	3.734,90	-
1122785	THT/CL-100-6T-4	945	3,00	41150	83	1.974,25	2.053,25	4.193,10	4.360,85
1122782	THT/CL-100-6/12T-4	970 / 475	3,00 / 0,55	41150 / 20575	83 / 68	2.698,25	-	4.444,55	-
1122786	THT/CL-100-6T-5,5	970	4,00	47800	84	2.180,35	2.267,55	4.709,80	4.898,20
1122783	THT/CL-100-6/12T-5,5	970 / 480	4,00 / 0,65	47800 / 23900	84 / 69	2.580,80	-	4.992,55	-
1122787	THT/CL-100-8T-2	700	1,50	32900	77	1.961,35	-	4.305,30	-
1122788	THT/CL-100-8T-3	705	2,20	39400	77	2.206,25	-	5.075,70	-
1122789	THT/CL-100-8T-4	710	3,00	40550	78	2.431,50	-	5.893,80	-
1122805	THT/CL-125-4T/3-10	1460	7,50	58550	88	3.460,75	3.599,15	4.348,45	4.522,45
1122795	THT/CL-125-4/8T/3-9	1455 / 725	6,70 / 1,50	58550 / 29275	88 / 68	4.206,15	-	4.609,30	-
1122807	THT/CL-125-4T/3-15	1455	11,00	77750	89	3.672,10	3.819,00	5.714,05	5.942,60
1122790	THT/CL-125-4/8T/3-15	1470 / 725	11,00 / 2,80	77750 / 38875	89 / 69	4.894,25	-	6.571,15	-
1122809	THT/CL-125-4T/3-20	1460	15,00	91450	91	4.046,00	4.207,85	6.376,35	6.631,40
1122791	THT/CL-125-4/8T/3-20	1470 / 725	15,00 / 3,80	91450 / 45725	91 / 71	5.694,70	-	7.332,70	-
1122811	THT/CL-125-4T/3-25	1465	18,50	98350	91	4.893,60	5.060,20	7.624,60	7.929,60
1122813	THT/CL-125-4T/3-30	1470	22,00	110350	92	5.082,85	5.286,20	8.798,40	9.150,30
1122792	THT/CL-125-4/8T/3-27	1470 / 735	20,00 / 4,00	104400 / 52200	92 / 71	7.441,85	-	10.998,00	-
1122793	THT/CL-125-4/8T/3-37	1475 / 735	27,00 / 6,00	120700 / 60350	93 / 72	8.673,05	-	13.747,40	-
1122815	THT/CL-125-4T/3-40	1475	30,00	125000	93	7.343,80	7.637,55	11.215,55	11.664,20
1122794	THT/CL-125-4/8T/3-40	1480 / 735	30,00 / 10,00	125000 / 62500	93 / 72	9.747,45	-	18.505,55	-
1122817	THT/CL-125-4T/6-20	1460	15,00	78600	89	4.046,00	4.207,85	6.499,05	6.759,00
1122796	THT/CL-125-4/8T/6-20	1470 / 725	15,00 / 3,80	78600 / 39300	89 / 68	5.694,70	-	7.473,70	-
1122797	THT/CL-125-4/8T/6-22	1470 / 735	16,50 / 3,30	85600 / 42800	89 / 69	6.210,90	-	7.907,60	-
1122819	THT/CL-125-4T/6-25	1465	18,50	92550	90	4.893,60	5.172,40	7.747,45	8.057,35

COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €		PVP €	
						IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
1122798	THT/CL-125-4/8T/6-27	1470 / 735	20,00 / 4,00	98850 / 49425	90 / 69	7.469,60	-	11.233,70	-
1122821	THT/CL-125-4T/6-30	1470	22,00	98850	90	5.029,50	5.479,75	8.921,10	9.277,95
1122799	THT/CL-125-4/8T/6-37	1475 / 735	27,00 / 6,00	110900 / 55450	90 / 70	8.252,40	-	13.827,60	-
1122823	THT/CL-125-4T/6-40	1475	30,00	117450	92	7.343,80	7.637,55	11.338,10	11.791,65
1122800	THT/CL-125-4/8T/6-40	1480 / 735	30,00 / 10,00	117450 / 58725	92 / 71	8.961,30	-	18.708,10	-
1122825	THT/CL-125-4T/6-50	1480	37,00	131050	93	9.199,75	9.567,70	13.138,55	13.664,05
1122827	THT/CL-125-4T/9-25	1465	18,50	79650	88	5.366,05	5.846,45	7.931,95	8.249,20
1122801	THT/CL-125-4/8T/9-22	1470 / 735	16,50 / 3,30	71150 / 35575	88 / 69	7.108,85	-	8.065,70	-
1122829	THT/CL-125-4T/9-30	1470	22,00	88300	89	5.927,40	6.164,50	9.164,95	9.531,55
1122802	THT/CL-125-4/8T/9-27	1470 / 735	20,00 / 4,00	88300 / 44150	89 / 70	8.367,60	-	11.914,20	-
1122803	THT/CL-125-4/8T/9-37	1475 / 735	27,00 / 6,00	104050 / 52025	90 / 70	9.150,35	-	14.104,20	-
1122831	THT/CL-125-4T/9-40	1475	30,00	104050	91	8.241,75	8.571,40	11.541,80	12.003,50
1122804	THT/CL-125-4/8T/9-40	1480 / 735	30,00 / 10,00	104050 / 52025	91 / 71	9.859,25	-	19.082,10	-
1129352	THT/CL-125-4T/9-50	1480	37,00	118400	93	10.097,75	10.501,60	13.345,05	13.878,90
1122854	THT/CL-125-6T/3-4	945	3,00	46750	79	2.850,35	2.964,30	4.399,10	4.575,05
1122837	THT/CL-125-6/12T/3-4	970 / 475	3,00 / 0,55	46750 / 23375	79 / 64	3.512,30	-	4.475,30	-
1122855	THT/CL-125-6T/3-5,5	970	4,00	55400	80	3.032,15	3.153,50	5.041,85	5.243,50
1122838	THT/CL-125-6/12T/3-5,5	970 / 480	4,00 / 0,65	55400 / 27700	80 / 65	3.695,55	-	5.344,30	-
1122856	THT/CL-125-6T/3-7,5	970	5,50	68400	81	3.271,30	3.402,10	5.592,70	5.816,40
1122839	THT/CL-125-6/12T/3-7,5	970 / 480	5,50 / 1,00	68400 / 34200	81 / 66	4.583,15	-	5.928,40	-
1122848	THT/CL-125-6T/3-10	960	7,50	79150	83	3.885,50	4.040,95	6.076,70	6.319,75
1122834	THT/CL-125-6/12T/3-10	970 / 480	7,50 / 1,40	79150 / 39575	83 / 68	6.238,20	-	9.115,15	-
1122850	THT/CL-125-6T/3-15	955	11,00	87150	84	4.420,85	4.597,70	7.132,55	7.417,85
1122835	THT/CL-125-6/12T/3-15	970 / 470	11,00 / 2,00	87150 / 43575	84 / 69	7.547,20	-	10.698,45	-
1122852	THT/CL-125-6T/3-20	950	15,00	91650	85	5.138,75	5.344,35	8.420,85	8.757,65
1122836	THT/CL-125-6/12T/3-24	970 / 480	17,50 / 3,50	91650 / 45825	85 / 70	9.823,80	-	13.473,05	-
1122863	THT/CL-125-6T/6-5,5	970	4,00	51500	77	3.212,70	3.341,20	5.164,85	5.371,45
1122843	THT/CL-125-6/12T/6-5,5	970 / 480	4,00 / 0,65	51500 / 25750	77 / 62	5.360,00	-	5.504,70	-
1122864	THT/CL-125-6T/6-7,5	970	5,50	60650	77	3.451,95	3.590,00	5.791,25	6.022,90
1122844	THT/CL-125-6/12T/6-7,5	970 / 480	5,50 / 1,00	60650 / 30325	77 / 62	5.491,00	-	6.138,70	-
1122857	THT/CL-125-6T/6-10	960	7,50	72650	79	4.065,90	4.228,55	6.199,70	6.447,70
1122840	THT/CL-125-6/12T/6-10	970 / 480	7,50 / 1,40	72650 / 36325	79 / 64	6.418,70	-	9.388,60	-
1122859	THT/CL-125-6T/6-15	955	11,00	85850	81	4.601,25	4.785,35	7.310,55	7.603,00
1122841	THT/CL-125-6/12T/6-15	970 / 470	11,00 / 2,00	85850 / 42925	81 / 66	7.727,80	-	11.019,35	-
1122861	THT/CL-125-6T/6-20	950	15,00	92850	82	5.347,25	5.561,15	9.843,15	10.236,90
1122842	THT/CL-125-6/12T/6-24	970 / 480	17,50 / 3,50	99650 / 49825	82 / 67	10.032,20	-	13.877,20	-
1122865	THT/CL-125-6T/9-10	960	7,50	63500	78	4.316,40	4.489,00	6.323,70	6.576,65
1122845	THT/CL-125-6/12T/9-10	970 / 480	7,50 / 1,40	63500 / 31750	78 / 63	6.669,15	-	9.764,15	-
1122867	THT/CL-125-6T/9-15	955	11,00	77550	81	4.851,85	5.045,95	7.668,40	7.975,15
1122846	THT/CL-125-6/12T/9-15	970 / 470	11,00 / 2,00	77550 / 38775	81 / 66	7.978,30	-	11.239,95	-
1122869	THT/CL-125-6T/9-20	950	15,00	92950	84	5.597,80	5.821,75	10.201,35	10.609,40
1122847	THT/CL-125-6/12T/9-24	970 / 480	17,50 / 3,50	98500 / 49250	84 / 69	10.282,75	-	14.432,55	-
1122877	THT/CL-140-6T/3-5,5	970	4,00	51300	83	5.151,15	5.357,25	5.803,55	6.035,70
1122878	THT/CL-140-6T/3-7,5	970	5,50	68150	84	5.334,05	5.547,35	5.925,85	6.162,90
1122871	THT/CL-140-6T/3-10	960	7,50	80200	85	6.042,75	6.284,40	6.053,75	6.295,90
1122873	THT/CL-140-6T/3-15	955	11,00	96700	86	6.309,40	6.561,75	7.576,80	7.879,85
1122875	THT/CL-140-6T/3-20	950	15,00	109600	88	7.479,70	7.778,95	8.052,40	8.374,50
1122889	THT/CL-140-6T/6-7,5	970	5,50	62800	84	5.465,50	5.684,15	6.057,20	6.299,50
1122879	THT/CL-140-6T/6-10	960	7,50	68900	85	6.174,05	6.421,00	7.439,15	7.736,75
1122881	THT/CL-140-6T/6-15	955	11,00	86650	86	6.440,90	6.698,55	7.707,90	8.016,25
1122883	THT/CL-140-6T/6-20	950	15,00	102950	87	7.611,15	7.915,60	8.183,75	8.511,15
1122885	THT/CL-140-6T/6-25	975	18,50	108750	88	8.287,55	8.619,05	10.150,90	10.556,95
1122887	THT/CL-140-6T/6-30	975	22,00	119050	89	8.545,95	8.887,75	10.528,60	10.949,75
1122890	THT/CL-140-6T/9-10	960	7,50	62350	84	6.305,40	6.557,60	7.570,55	7.873,40
1122892	THT/CL-140-6T/9-15	955	11,00	77400	86	6.572,10	6.835,00	7.839,20	8.152,80
1122894	THT/CL-140-6T/9-20	950	15,00	91200	87	7.742,50	8.052,25	8.315,15	8.647,70
1122896	THT/CL-140-6T/9-25	975	18,50	103800	88	8.411,25	8.747,65	10.274,55	10.685,50
1122898	THT/CL-140-6T/9-30	975	22,00	111000	89	8.669,60	9.016,40	10.652,25	11.078,35
1122900	THT/CL-140-6T/9-40	985	30,00	128800	91	11.072,10	11.515,00	13.468,60	14.007,35
1122902	THT/CL-140-6T/9-50	980	37,00	135750	92	11.855,95	12.330,15	14.789,50	15.381,10
1122905	THT/CL-140-8T/3-3	705	2,20	47400	78	5.145,60	-	6.007,95	-

COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €		PVP €	
						IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
1122906	THT/CL-140-8T/3-4	710	3,00	56200	78	5.327,45	-	6.226,30	-
1122907	THT/CL-140-8T/3-5,5	710	4,00	65350	79	5.360,25	-	6.301,30	-
1122908	THT/CL-140-8T/3-7,5	710	5,50	77400	81	5.659,75	-	6.484,95	-
1122904	THT/CL-140-8T/3-10	715	7,50	85900	82	6.602,40	-	8.774,15	-
1122911	THT/CL-140-8T/6-3	705	2,20	47600	78	5.276,80	-	6.139,60	-
1122912	THT/CL-140-8T/6-4	710	3,00	52250	79	5.458,90	-	6.357,70	-
1122913	THT/CL-140-8T/6-5,5	710	4,00	61500	80	6.163,20	-	7.389,40	-
1122914	THT/CL-140-8T/6-7,5	710	5,50	69550	81	6.417,80	-	8.213,15	-
1122909	THT/CL-140-8T/6-10	715	7,50	82700	82	6.733,65	-	8.905,60	-
1122910	THT/CL-140-8T/6-15	725	11,00	94150	83	11.311,10	-	11.567,20	-
1122918	THT/CL-140-8T/9-4	710	3,00	47250	79	5.590,05	-	6.489,25	-
1122919	THT/CL-140-8T/9-5,5	710	4,00	52950	79	6.298,30	-	7.752,65	-
1122920	THT/CL-140-8T/9-7,5	710	5,50	64400	81	6.601,95	-	8.347,75	-
1122915	THT/CL-140-8T/9-10	715	7,50	73900	82	6.864,90	-	9.036,95	-
1122916	THT/CL-140-8T/9-15	725	11,00	94300	83	12.386,35	-	13.801,00	-
1122917	THT/CL-140-8T/9-20	725	15,00	102900	86	13.530,90	-	14.599,95	-
1122921	THT/CL-160-6T/3-10	960	7,50	76600	83	7.169,15	7.455,95	8.434,30	8.771,65
1122923	THT/CL-160-6T/3-15	955	11,00	93350	85	7.435,90	7.733,40	8.702,95	9.051,00
1122925	THT/CL-160-6T/3-20	950	15,00	119700	86	8.449,95	8.787,90	9.022,40	9.383,30
1122927	THT/CL-160-6T/3-25	975	18,50	136600	87	9.214,75	9.583,30	11.078,00	11.521,15
1122929	THT/CL-160-6T/3-30	975	22,00	144550	89	9.473,15	9.852,10	11.455,60	11.913,85
1122931	THT/CL-160-6T/6-15	955	11,00	93750	85	7.757,20	8.067,50	9.024,50	9.385,50
1122933	THT/CL-160-6T/6-20	950	15,00	112000	86	8.771,30	9.122,10	9.343,90	9.717,65
1122935	THT/CL-160-6T/6-25	975	18,50	121100	87	9.517,15	9.897,85	11.380,55	11.835,75
1122937	THT/CL-160-6T/6-30	975	22,00	129350	88	9.775,65	10.166,65	11.758,10	12.228,40
1122939	THT/CL-160-6T/6-40	985	30,00	153700	89	11.970,25	12.449,10	14.366,80	14.941,45
1122941	THT/CL-160-6T/6-50	980	37,00	170800	91	12.739,05	13.248,65	15.672,80	16.299,75
1122943	THT/CL-160-6T/9-15	955	11,00	93100	85	8.078,75	8.401,95	9.345,85	9.719,70
1122945	THT/CL-160-6T/9-20	950	15,00	93100	86	9.092,60	9.456,30	9.665,30	10.051,90
1122947	THT/CL-160-6T/9-25	975	18,50	104250	87	9.819,60	10.212,35	11.683,10	12.150,40
1122949	THT/CL-160-6T/9-30	975	22,00	126800	88	10.077,95	10.481,10	12.060,85	12.543,30
1122951	THT/CL-160-6T/9-40	985	30,00	145500	89	12.272,95	12.763,80	14.669,25	15.256,05
1122953	THT/CL-160-6T/9-50	980	37,00	154950	90	13.041,65	13.563,30	15.975,30	16.614,30
1122955	THT/CL-160-6T/9-60	985	45,00	176750	91	17.418,20	18.114,95	19.297,20	20.069,05
1122957	THT/CL-160-6T/9-75	985	55,00	192300	92	18.810,20	19.562,60	19.612,75	20.397,30
1122961	THT/CL-160-8T/3-4	710	3,00	58050	77	6.044,25	-	6.943,15	-
1122962	THT/CL-160-8T/3-5,5	710	4,00	70750	79	6.405,30	-	7.156,05	-
1122963	THT/CL-160-8T/3-7,5	710	5,50	83900	80	6.737,20	-	7.374,05	-
1122959	THT/CL-160-8T/3-10	715	7,50	97550	81	7.728,70	-	9.900,70	-
1122960	THT/CL-160-8T/3-15	725	11,00	115550	83	12.966,80	-	14.759,65	-
1122968	THT/CL-160-8T/6-5,5	710	4,00	71050	77	6.828,15	-	7.339,95	-
1122969	THT/CL-160-8T/6-7,5	710	5,50	77950	79	7.005,25	-	7.602,25	-
1122964	THT/CL-160-8T/6-10	715	7,50	91800	80	8.050,10	-	10.221,95	-
1122965	THT/CL-160-8T/6-15	725	11,00	103800	82	13.216,15	-	15.737,25	-
1122966	THT/CL-160-8T/6-20	725	15,00	123050	83	14.544,00	-	16.352,55	-
1122967	THT/CL-160-8T/6-25	730	18,50	134700	84	18.195,25	-	19.430,30	-
1122976	THT/CL-160-8T/9-7,5	710	5,50	70550	79	8.067,70	-	9.420,15	-
1122970	THT/CL-160-8T/9-10	715	7,50	79000	80	8.371,45	-	10.543,40	-
1122971	THT/CL-160-8T/9-15	725	11,00	96100	82	13.356,45	-	15.951,65	-
1122972	THT/CL-160-8T/9-20	725	15,00	110300	83	14.883,35	-	16.720,75	-
1122973	THT/CL-160-8T/9-25	730	18,50	125600	84	18.447,30	-	19.518,65	-
1122974	THT/CL-160-8T/9-30	730	22,00	140750	85	21.464,25	-	22.124,30	-
1122975	THT/CL-160-8T/9-40	730	30,00	153550	86	22.509,20	-	23.113,80	-

THT/WALL Extractores dinámicos murales con compuerta de apertura motorizada, para la evacuación de humo en caso de incendio, 400°C/2h.



Extractores dinámicos murales de apertura motorizada. Especialmente diseñados para la rápida y eficaz evacuación de humo y gases nocivos en caso de incendio. Apto para instalación en naves industriales, edificios comerciales o cualquier otro tipo de edificación. Homologación según norma EN-12101-3, con certificación F-400. Puede utilizarse para la ventilación ambiental.

Extractor:

- Estructura de gran robustez para aguantar severos cambios climáticos
- Estructura del equipo en chapa galvanizada anticorrosiva
- Diseñado para asegurar la estanqueidad a la entrada del agua
- Aislamiento térmico de 60 mm para evitar pérdidas de aire caliente en invierno
- La brida de fijación a la pared y el pie soporte del aro helicoidal permiten la correcta y fácil instalación.

Ventilador:

- Extractores serie THT, con certificación F-400 N° 0370-CPR-2823.
- Envoltente tubular en chapa de acero con tratamiento anticorrosivo en resina de poliéster.

- Hélices de ángulo variable en fundición de aluminio.
- Dirección aire motor-hélice

Motor:

- Motores clase H para uso continuo S1 y uso emergencia S2. Con rodamientos a bolas, protección IP55 y 1 ó 2 velocidades según modelo
- Motores de eficiencias IE2 o IE3 según modelo, excepto 2 velocidades y 8 polos
- Trifásicos 230/400V-50Hz. (hasta 3kW.) y 400/690V-50Hz. (potencias superiores a 3kW.)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 400°C/2h

Acabado:

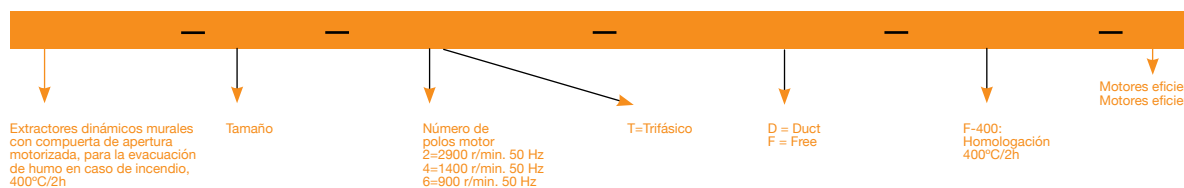
- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Versiones disponibles:

- D: Versión para ser conectado a conducto de extracción
- F: Versión con pabellón de aspiración y rejilla de protección para su utilización sin conducto de extracción.

Bajo demanda:

- Acabado con pintura anticorrosiva con color a petición del cliente
- Equipados con ventiladores certificados F-300



COD. IE2 F-400-D	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia eléctrica Max.(kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €		PVP €	
						IE2 F400-D	IE3 F400-D	IE2 F400-F	IE3 F400-F
1129872	THT/WALL-31-2T-0.75	2830	0,55	4260	70	3.188,25	-	3.365,15	-
1129873	THT/WALL-35-2T-0.75	2830	0,55	4770	74	3.171,45	-	3.361,65	-
1129874	THT/WALL-35-2T-1	2850	0,75	6360	72	3.157,40	3.247,45	3.347,65	3.437,60
1129748	THT/WALL-40-2T-1	2850	0,75	6115	72	3.278,45	3.368,45	3.471,15	3.561,15
1129875	THT/WALL-40-2T-1.5	2880	1,10	7050	73	3.339,80	3.439,05	3.532,50	3.631,70
1129876	THT/WALL-45-2T-2	2880	1,50	9405	75	3.409,15	3.511,80	3.607,90	3.710,50
1129877	THT/WALL-45-2T-3	2840	2,20	11325	77	3.426,60	3.531,50	3.625,30	3.730,25
1129878	THT/WALL-50-2T-4	2880	3,00	13860	79	3.584,25	3.693,75	3.769,75	3.879,25
1129879	THT/WALL-50-2T-5.5	2870	4,00	15900	80	4.023,50	4.188,75	4.209,10	4.374,30
1129880	THT/WALL-56-2T-5.5	2870	4,00	18840	85	4.007,40	4.172,60	4.210,85	4.376,10
1129881	THT/WALL-56-2T-7.5	2910	5,50	22510	86	4.647,45	4.882,55	4.850,90	5.086,05
1129882	THT/WALL-56-4T-2	1440	1,50	15020	72	3.586,30	3.693,70	3.789,80	3.897,10
1129883	THT/WALL-63-4T-3	1425	2,20	22460	73	4.137,75	4.264,15	4.357,15	4.483,55
1129884	THT/WALL-63-4T-4	1430	3,00	24460	74	4.194,05	4.329,40	4.413,45	4.548,80
1129885	THT/WALL-63-6T-1	940	0,75	16025	63	3.959,55	4.070,10	4.178,95	4.289,50
1130952	THT/WALL-71-4T-3	1425	2,20	25100	81	4.426,40	4.552,80	4.658,50	4.784,90
1130953	THT/WALL-71-4T-4	1430	3,00	27500	82	4.482,70	4.618,05	4.714,80	4.850,15
1130954	THT/WALL-71-4T-5.5	1440	4,00	32250	83	5.124,10	5.287,75	5.356,20	5.519,90
1130955	THT/WALL-71-6T-1.5	945	1,10	19950	69	4.358,15	4.474,45	4.590,25	4.706,55
1129886	THT/WALL-80-4T-3	1425	2,20	25545	79	4.613,60	4.740,10	4.763,70	4.890,15
1129887	THT/WALL-80-4T-4	1430	3,00	30410	80	4.892,60	5.027,95	5.042,70	5.178,05
1129888	THT/WALL-80-4T-5.5	1440	4,00	32940	81	4.867,20	5.030,80	5.017,25	5.180,90
1129889	THT/WALL-80-4T-7.5	1460	5,50	39820	82	5.394,15	5.626,75	5.544,25	5.776,80
1129890	THT/WALL-80-6T-1.5	945	1,10	21580	69	4.591,80	4.708,05	4.741,85	4.858,10
1129891	THT/WALL-80-6T-2	945	1,50	26090	70	4.664,90	5.111,20	4.814,95	5.261,25
1129892	THT/WALL-90-4T-7.5	1460	5,50	46325	88	5.634,05	5.866,70	5.795,55	6.028,10
1129893	THT/WALL-90-4T-10	1460	7,50	50315	89	5.766,00	6.013,75	5.926,80	6.174,55
1129894	THT/WALL-90-4T-15	1460	11,00	59610	90	7.017,55	7.390,75	7.178,95	7.552,20
1129895	THT/WALL-90-6T-3	950	2,20	34055	75	5.222,90	5.392,60	5.384,30	5.554,00
1129896	THT/WALL-90-6T-4	970	3,00	39055	76	5.710,55	6.003,20	5.872,00	6.164,65
1129897	THT/WALL-100-4T-10	1460	7,50	57650	90	5.886,95	6.134,70	6.069,20	6.316,95
1129898	THT/WALL-100-4T-15	1460	11,00	66505	91	6.953,25	7.326,45	7.135,50	7.508,75
1129899	THT/WALL-100-4T-20	1460	15,00	76445	92	7.240,60	7.657,00	7.422,90	7.839,25
1129900	THT/WALL-100-6T-5.5	970	4,00	47955	81	6.019,50	6.340,65	6.201,75	6.522,90
1129901	THT/WALL-100-6T-7.5	970	5,50	53545	82	6.128,50	6.469,35	6.310,80	6.651,60

THT/HATCH

Exutorios dinámicos con apertura motorizada equipados con extractor de tejado, para evacuación de humo en caso de incendio, 400°C/2h



Exutorio:

- Estructura de gran robustez para aguantar severos cambios climáticos
- Estructura del equipo en chapa galvanizada anticorrosiva
- Diseño para asegurar la estanqueidad a la entrada del agua
- Aislamiento térmico de 60mm para evitar pérdidas de aire caliente en invierno
- Zócalo de adaptación para la correcta y fácil instalación en el tejado
- Interruptor de mantenimiento equipado con contacto auxiliar NA/NC para controlar desconexión del equipo.

Sistema de apertura:

- Brazos motorizados de apertura, con mecanismo encapsulado IP-65
- Tensión de alimentación 230 V. AC 50Hz
- Sistema reforzado y garantizado con más de 10.000 operaciones en carga máxima
- Carga máxima 1000 Nw
- Apertura automática mediante señal externa del sistema de control (central de

incendios, detector de humos...)

Sistemas de control no incluidos en el suministro.

- Interruptor final de carrera para señalar la posición de la compuerta

Ventilador:

- Extractores serie THT, con certificación F-400 N° 0370-CPR-0305
- Envoltente tubular en chapa de acero con tratamiento anticorrosivo en resina de poliéster
- Hélices orientables en fundición de aluminio

Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Motores de eficiencias IE2 o IE3 según modelo, excepto 2 velocidades y 8 polos
- Trifásicos 230/400V.-50Hz (hasta 3kW) y 400/690V.-50Hz (potencias superiores a 3kW)

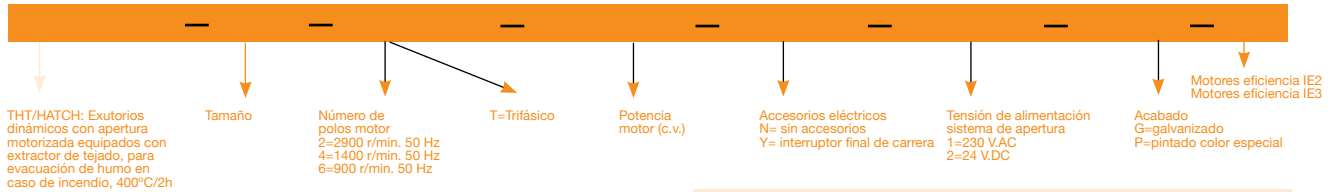
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -25°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 400°C/2h

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Equipados con ventiladores certificados F-300
- Acabado con pintura anticorrosiva en resina de poliéster
- Brazos motorizados de apertura con tensión de alimentación 24V. DC



COD. IE3 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €	
						IE2 F400	IE3 F400
1139639	THT/HATCH-40-2T-1	2850	0,75	6115	72	5.701,70	6.157,85
1139661	THT/HATCH-40-2T-1,5	2880	1,10	7050	73	5.846,85	6.314,55
1139653	THT/HATCH-45-2T-2	2880	1,50	9405	75	5.894,65	6.366,25
1139660	THT/HATCH-45-2T-3	2840	2,20	11325	77	5.908,45	6.381,10
1139655	THT/HATCH-50-2T-4	2880	3,00	13860	79	6.029,25	6.511,65
1139654	THT/HATCH-50-2T-5,5	2870	4,00	15900	80	6.366,55	6.875,85
1139657	THT/HATCH-56-2T-5,5	2870	4,00	18840	85	6.440,50	6.955,70
1139656	THT/HATCH-56-2T-7,5	2910	5,50	22510	86	6.936,60	7.491,50
1139652	THT/HATCH-56-4T-2	1440	1,50	15020	72	6.017,50	6.498,90
1139648	THT/HATCH-63-4T-3	1425	2,20	22460	73	6.389,85	6.645,45
1139647	THT/HATCH-63-4T-4	1430	3,00	24460	74	6.439,55	6.697,15
1139650	THT/HATCH-63-6T-1	940	0,75	16025	63	6.238,10	6.487,65

COD. IE3 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €	
						IE2 F400	IE3 F400
1139649	THT/HATCH-80-4T-3	1425	2,20	25545	79	6.536,60	6.798,10
1139651	THT/HATCH-80-4T-4	1430	3,00	30410	80	6.589,25	6.852,80
1139643	THT/HATCH-80-4T-5,5	1440	4,00	32940	81	6.764,60	7.035,15
1139645	THT/HATCH-80-4T-7,5	1460	5,50	39820	82	7.531,10	7.832,40
1139644	THT/HATCH-80-6T-1,5	945	1,10	21580	69	6.514,45	6.775,00
1139646	THT/HATCH-80-6T-2	945	1,50	26090	70	6.582,20	6.845,55
1139640	THT/HATCH-90-4T-7,5	1460	5,50	46325	88	7.721,15	8.030,00
1050787	THT/HATCH-90-4T-10	1460	7,50	50315	89	7.814,25	8.126,85
1050788	THT/HATCH-90-4T-15	1460	11,00	59610	90	8.873,80	9.228,75
1139641	THT/HATCH-90-6T-3	950	2,20	34055	75	7.288,05	7.579,55
1139642	THT/HATCH-90-6T-4	970	3,00	39055	76	7.792,50	8.104,15
1050784	THT/HATCH-100-4T-10	1460	7,50	57650	90	7.924,60	8.241,60
1050785	THT/HATCH-100-4T-15	1460	11,00	66505	91	8.715,60	9.064,25
1050786	THT/HATCH-100-4T-20	1460	15,00	76445	92	9.384,30	9.759,65
1139658	THT/HATCH-100-6T-5,5	970	4,00	47955	81	8.038,40	8.359,95
1139659	THT/HATCH-100-6T-7,5	970	5,50	53545	82	8.132,45	8.457,75
1164833	THT/HATCH-125-4T/3-25	1465	18,50	98350	88	14.882,35	15.446,75
1165956	THT/HATCH-125-4T/3-30	1470	22,00	110350	89	15.046,85	15.716,75
1165967	THT/HATCH-125-4T/3-40	1475	30,00	125000	90	16.673,55	17.550,40
1166003	THT/HATCH-125-4T/6-25	1465	18,50	92550	87	14.992,10	15.614,85
1166222	THT/HATCH-125-4T/6-30	1470	22,00	98850	87	15.157,10	15.827,00
1166229	THT/HATCH-125-4T/6-40	1475	30,00	117450	89	16.783,25	17.677,55
1166239	THT/HATCH-125-4T/6-50	1480	37,00	131050	90	17.321,15	18.319,75
1167217	THT/HATCH-125-4T/9-25	1465	18,50	79650	85	15.113,15	15.753,35
1167256	THT/HATCH-125-4T/9-30	1470	22,00	88300	86	15.278,65	15.948,55
1167391	THT/HATCH-125-4T/9-40	1475	30,00	104050	88	16.897,70	17.792,00
1167602	THT/HATCH-125-4T/9-50	1480	37,00	118400	90	17.442,20	18.440,80
1167620	THT/HATCH-125-6T/3-4	945	3,00	46750	77	12.834,55	12.995,30
1167740	THT/HATCH-125-6T/3-5,5	970	4,00	55400	78	12.875,00	13.163,65
1167746	THT/HATCH-125-6T/3-7,5	970	5,50	68400	79	13.078,50	13.279,30
1167769	THT/HATCH-125-6T/3-10	960	7,50	79150	81	13.698,95	13.899,50
1167850	THT/HATCH-125-6T/3-15	955	11,00	87150	82	14.008,50	14.240,80
1167859	THT/HATCH-125-6T/3-20	950	15,00	91650	83	14.911,65	15.350,55
1167930	THT/HATCH-125-6T/6-5,5	970	4,00	51500	75	12.984,75	13.273,35
1167942	THT/HATCH-125-6T/6-7,5	970	5,50	60650	75	13.245,45	13.446,25
1167965	THT/HATCH-125-6T/6-10	960	7,50	72650	77	13.809,10	14.009,65
1167994	THT/HATCH-125-6T/6-15	955	11,00	85850	79	14.112,05	14.344,35
1168000	THT/HATCH-125-6T/6-20	950	15,00	92850	80	15.019,30	15.458,20
1168286	THT/HATCH-125-6T/9-10	960	7,50	63500	76	13.930,20	14.130,75
1168317	THT/HATCH-125-6T/9-15	955	11,00	77550	79	14.233,15	14.465,50
1168329	THT/HATCH-125-6T/9-20	950	15,00	92950	82	15.140,45	15.579,35

CJTHT/PLUS

Unidades de extracción helicoidales 400°C/2h y 300°C/2h con atenuador acústico integrado



Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico
- Hélices orientables en fundición de aluminio
- Atenuador acústico con material fonoabsorbente, especialmente estudiado para obtener una importante reducción de ruido. Unidades aptas para trabajo vertical y horizontal. Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0312
- Dirección aire motor-hélice

Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP55, de 1 ó 2 velocidades según modelo
- Motores de eficiencias IE2 o IE3 según modelo, excepto 2 velocidades y 8 polos
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 3kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 3kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con tempe-

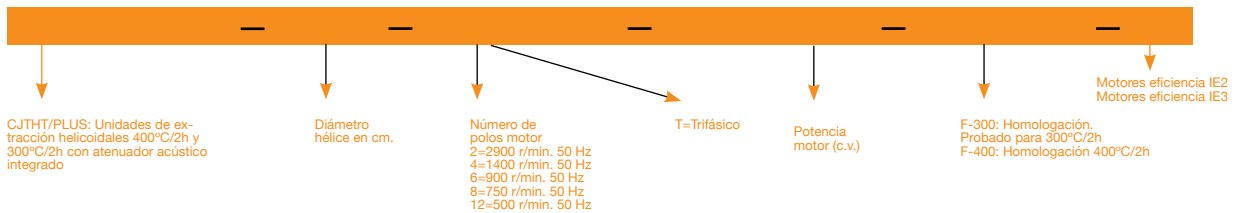
raturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Hélices reversibles 100%



COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
						IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
1024959	CJTHT/PLUS-40-2/4T-1,5	2900/1450	1,10/0,25	7050/3525	71/56	1.711,85	-	2.003,85	-
1024960	CJTHT/PLUS-40-2/4T-2	2940/1460	1,50/0,37	7950/3975	72/57	1.758,15	-	2.067,50	-
1024961	CJTHT/PLUS-40-4T-0,75	1420	0,55	4800	59	1.146,60	-	1.797,80	-
1024963	CJTHT/PLUS-40-6T-0,75	930	0,55	3150	49	1.116,05	-	1.943,85	-
1024962	CJTHT/PLUS-40-6/12T-0,75	940/460	0,55/0,09	3150/1575	49/34	1.342,85	-	2.100,15	-
1024964	CJTHT/PLUS-45-2/4T-2	2940/1460	1,50/0,37	9400/4700	73/58	1.817,55	-	2.114,35	-
1024965	CJTHT/PLUS-45-2/4T-3	2930/1450	2,20/0,60	11350/5675	75/60	1.902,10	-	2.192,70	-
1024966	CJTHT/PLUS-45-4T-0,75	1420	0,55	7450	63	1.095,65	-	1.877,50	-
1024968	CJTHT/PLUS-45-6T-0,75	930	0,55	4450	51	1.125,20	-	2.033,00	-
1024967	CJTHT/PLUS-45-6/12T-0,75	940/460	0,55/0,09	4450/2225	51/36	1.391,05	-	2.197,80	-
1024969	CJTHT/PLUS-50-2/4T-4	2920/1440	3,00/0,80	13900/6950	77/60	2.101,60	-	2.406,50	-
1024970	CJTHT/PLUS-50-2/4T-6	2930/1450	4,50/1,30	15900/7950	78/63	2.326,75	-	2.603,15	-
1024971	CJTHT/PLUS-50-4T-1	1430	0,75	9750	64	1.205,10	1.253,25	2.045,70	2.127,55
1024973	CJTHT/PLUS-50-6T-0,75	930	0,55	7000	53	1.216,15	-	2.176,95	-
1024972	CJTHT/PLUS-50-6/12T-0,75	940/460	0,55/0,09	7000/3500	53/38	1.451,35	-	2.341,70	-
1024975	CJTHT/PLUS-56-2/4T-6	2930/1450	4,50/1,30	18800/9400	83/67	2.465,25	-	2.694,35	-
1024974	CJTHT/PLUS-56-2/4T-12	2920/1440	9,00/2,50	27200/13600	84/69	3.395,95	-	4.083,05	-
1024977	CJTHT/PLUS-56-4T-1	1430	0,75	11250	68	1.265,00	1.315,65	2.054,05	2.136,20
1024976	CJTHT/PLUS-56-4T-1,5	1420	1,10	13600	69	1.281,20	1.332,50	2.118,40	2.203,10
1024979	CJTHT/PLUS-56-4/8T-1,5	1440/710	1,10/0,25	13600/6800	69/52	1.458,60	-	2.291,00	-
1024978	CJTHT/PLUS-56-4T-2	1425	1,50	15050	70	1.341,80	1.395,50	2.309,30	2.401,65
1024980	CJTHT/PLUS-56-4/8T-2	1415/715	1,50/0,30	15050/7525	70/53	1.559,45	-	2.500,20	-
1024982	CJTHT/PLUS-56-6T-0,75	930	0,55	10150	58	1.438,30	-	2.215,95	-
1024981	CJTHT/PLUS-56-6/12T-0,75	940/460	0,55/0,09	10150/5075	58/41	1.503,05	-	2.402,35	-
1024984	CJTHT/PLUS-63-4T-1	1430	0,75	15200	68	1.335,10	1.388,55	2.058,85	2.141,25
1024983	CJTHT/PLUS-63-4T-1,5	1420	1,10	17800	69	1.311,80	1.364,30	2.122,00	2.206,85
1024988	CJTHT/PLUS-63-4/8T-1,5	1440/710	1,10/0,25	17800/8900	69/52	1.489,05	-	2.295,50	-
1024985	CJTHT/PLUS-63-4T-2	1425	1,50	19300	70	1.372,30	1.427,20	2.311,95	2.404,45
1024989	CJTHT/PLUS-63-4/8T-2	1415/715	1,50/0,30	19300/9650	70/53	1.590,10	-	2.503,15	-
1024986	CJTHT/PLUS-63-4T-3	1435	2,20	22150	72	1.459,50	1.517,85	2.525,40	2.626,45
1024990	CJTHT/PLUS-63-4/8T-3	1415/715	2,20/0,45	22150/11075	72/54	1.659,40	-	2.739,40	-
1024987	CJTHT/PLUS-63-4T-4	1430	3,00	24250	73	1.546,35	1.608,25	2.875,70	2.990,75
1024991	CJTHT/PLUS-63-4/8T-4	1420/705	3,00/0,60	24250/12125	73/55	1.781,10	-	3.119,80	-
1024994	CJTHT/PLUS-63-6T-0,75	930	0,55	13600	61	1.468,85	-	2.218,25	-
1024992	CJTHT/PLUS-63-6/12T-0,75	940/460	0,55/0,09	13600/6800	61/44	1.544,55	-	2.407,45	-
1024995	CJTHT/PLUS-63-6T-1	940	0,75	15900	62	1.359,85	1.414,25	2.521,25	2.622,05
1024993	CJTHT/PLUS-63-6/12T-1	935/430	0,75/0,15	15900/7950	62/45	1.594,30	-	2.717,05	-
1024996	CJTHT/PLUS-71-4T-1,5	1420	1,10	19500	74	1.457,05	1.515,35	2.279,20	2.370,35

COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
						IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
1025000	CJTHT/PLUS-71-4/8T-1,5	1440/710	1,10/0,25	19500/9750	74/59	1.633,80	-	2.430,85	-
1024997	CJTHT/PLUS-71-4T-2	1425	1,50	20900	75	1.517,20	1.577,90	2.456,20	2.554,45
1025001	CJTHT/PLUS-71-4/8T-2	1415/715	1,50/0,30	20900/10450	75/60	1.734,55	-	2.622,70	-
1024998	CJTHT/PLUS-71-4T-3	1435	2,20	25100	76	1.604,95	1.669,15	2.687,35	2.794,80
1025002	CJTHT/PLUS-71-4/8T-3	1415/715	2,20/0,45	25100/12550	76/62	1.803,95	-	2.868,55	-
1024999	CJTHT/PLUS-71-4T-4	1430	3,00	27500	77	1.691,05	1.758,70	3.022,40	3.143,35
1025003	CJTHT/PLUS-71-4/8T-4	1420/705	3,00/0,60	27500/13750	77/63	1.925,35	-	3.227,20	-
1025007	CJTHT/PLUS-71-6T-0,75	930	0,55	16100	63	1.614,40	-	2.395,05	-
1025004	CJTHT/PLUS-71-6/12T-0,75	940/460	0,55/0,09	16100/8050	63/49	1.699,60	-	2.554,20	-
1025009	CJTHT/PLUS-71-6T-1	940	0,75	17300	64	1.772,55	1.843,50	2.651,95	2.758,00
1025006	CJTHT/PLUS-71-6/12T-1	935/430	0,75/0,15	17300/8650	64/49	1.738,75	-	2.836,90	-
1025008	CJTHT/PLUS-71-6T-1,5	945	1,10	19950	65	1.589,60	1.653,20	2.829,90	2.943,10
1025005	CJTHT/PLUS-71-6/12T-1,5	940/450	1,10/0,18	19950/9975	65/50	1.807,20	-	3.023,50	-
1025010	CJTHT/PLUS-80-4T-3	1435	2,20	25450	78	1.739,50	1.809,10	2.814,70	2.927,30
1025013	CJTHT/PLUS-80-4/8T-3	1415/715	2,20/0,45	25450/12725	78/63	1.937,65	-	2.955,20	-
1025011	CJTHT/PLUS-80-4T-4	1430	3,00	30250	79	1.825,35	1.898,35	3.133,35	3.258,70
1025014	CJTHT/PLUS-80-4/8T-4	1420/705	3,00/0,60	30250/15125	79/64	2.058,70	-	3.293,70	-
1025012	CJTHT/PLUS-80-4T-5,5	1440	4,00	32750	80	1.977,15	2.056,25	3.466,25	3.604,90
1025015	CJTHT/PLUS-80-4/8T-5,5	1450/720	4,00/0,80	32750/16375	80/65	2.297,30	-	3.641,75	-
1025019	CJTHT/PLUS-80-6T-1,5	945	1,10	21450	68	1.723,60	1.792,55	2.944,65	3.062,40
1025016	CJTHT/PLUS-80-6/12T-1,5	940/450	1,10/0,18	21450/10725	68/53	1.940,40	-	3.096,55	-
1025020	CJTHT/PLUS-80-6T-2	945	1,50	25950	69	1.809,60	1.882,00	3.353,95	3.488,15
1025017	CJTHT/PLUS-80-6/12T-2	960/470	1,50/0,25	25950/12975	69/54	2.123,75	-	3.523,85	-
1025021	CJTHT/PLUS-80-6T-3	950	2,20	29950	70	1.948,25	2.026,20	3.710,80	3.859,25
1025018	CJTHT/PLUS-80-6/12T-3	940/470	2,20/0,37	29950/14975	70/55	2.303,85	-	3.907,55	-
1025022	CJTHT/PLUS-80-8T-0,75	700	0,55	17550	67	1.779,55	-	3.568,45	-
1025023	CJTHT/PLUS-80-8T-1	710	0,75	20650	68	1.842,05	-	4.049,10	-
1025025	CJTHT/PLUS-90-4T-4	1430	3,00	33600	82	2.011,75	2.092,20	3.318,65	3.451,45
1025028	CJTHT/PLUS-90-4/8T-4	1420/705	3,00/0,60	33600/16800	82/68	2.245,10	-	3.489,45	-
1025026	CJTHT/PLUS-90-4T-5,5	1440	4,00	38900	84	2.152,65	2.238,80	3.620,55	3.765,35
1025029	CJTHT/PLUS-90-4/8T-5,5	1450/720	4,00/0,80	38900/19450	84/69	2.473,05	-	3.807,40	-
1025027	CJTHT/PLUS-90-4T-7,5	1430	5,50	46150	86	2.359,85	2.454,25	3.932,90	4.090,25
1025030	CJTHT/PLUS-90-4/8T-7,5	1455/725	5,50/1,10	46150/23075	86/72	2.821,30	-	4.130,85	-
1025024	CJTHT/PLUS-90-4T-10	1460	7,50	50150	87	2.600,05	2.704,00	4.444,60	4.622,40
1025031	CJTHT/PLUS-90-4/8T-9	1455/725	6,70/1,50	50150/25075	87/73	3.040,10	-	4.679,65	-
1025035	CJTHT/PLUS-90-6T-2	945	1,50	28800	74	1.995,30	2.075,10	3.511,75	3.652,20
1025032	CJTHT/PLUS-90-6/12T-2	960/470	1,50/0,25	28800/14400	74/59	2.310,05	-	3.698,10	-
1025036	CJTHT/PLUS-90-6T-3	950	2,20	34000	75	2.134,15	2.219,50	3.868,65	4.023,45
1025033	CJTHT/PLUS-90-6/12T-3	940/470	2,20/0,37	34000/17000	75/60	2.489,95	-	4.071,45	-
1025037	CJTHT/PLUS-90-6T-4	945	3,00	38900	76	2.319,40	2.412,15	4.476,80	4.655,85
1025034	CJTHT/PLUS-90-6/12T-4	970/475	3,00/0,55	38900/19450	76/61	2.883,70	-	4.711,85	-
1025038	CJTHT/PLUS-90-8T-1	710	0,75	22900	68	2.026,60	-	4.152,10	-
1025039	CJTHT/PLUS-90-8T-2	700	1,50	29500	69	2.309,10	-	4.589,25	-
1025040	CJTHT/PLUS-90-8T-3	705	2,20	30850	70	2.558,95	-	5.319,30	-
1024945	CJTHT/PLUS-100-4T-7,5	1430	5,50	46850	88	2.476,95	2.576,00	3.949,70	4.107,65
1024948	CJTHT/PLUS-100-4/8T-7,5	1455/725	5,50/1,10	46850/23425	88/73	2.938,40	-	4.152,20	-
1024942	CJTHT/PLUS-100-4T-10	1460	7,50	57400	89	2.718,60	2.827,35	4.532,75	4.714,05
1024949	CJTHT/PLUS-100-4/8T-9	1455/725	6,70/1,50	57400/27350	89/74	3.158,45	-	4.771,75	-
1024943	CJTHT/PLUS-100-4T-15	1455	11,00	66300	90	2.940,50	3.058,15	6.029,55	6.270,75
1024946	CJTHT/PLUS-100-4/8T-15	1470/725	11,00/2,80	66300/33150	90/75	3.875,05	-	6.359,65	-
1024944	CJTHT/PLUS-100-4T-20	1460	15,00	76150	91	3.346,15	3.480,00	6.853,90	7.128,05
1024947	CJTHT/PLUS-100-4/8T-20	1470/725	15,00/3,80	76150/38075	91/76	4.651,20	-	7.222,25	-
1024953	CJTHT/PLUS-100-6T-3	950	2,20	37600	79	2.251,90	2.341,95	3.927,00	4.084,10
1024950	CJTHT/PLUS-100-6/12T-3	940/470	2,20/0,37	37600/18800	79/64	2.607,85	-	4.131,15	-
1024954	CJTHT/PLUS-100-6T-4	945	3,00	41150	80	2.438,85	2.536,45	4.623,30	4.808,30
1024951	CJTHT/PLUS-100-6/12T-4	970/475	3,00/0,55	41150/20575	80/65	3.003,65	-	4.866,40	-
1024955	CJTHT/PLUS-100-6T-5,5	970	4,00	47800	81	2.651,45	2.757,50	5.365,50	5.580,15
1024952	CJTHT/PLUS-100-6/12T-5,5	970/480	4,00/0,65	47800/23900	81/66	2.911,65	-	5.638,65	-
1024956	CJTHT/PLUS-100-8T-2	700	1,50	32900	74	2.427,05	-	4.650,80	-
1024957	CJTHT/PLUS-100-8T-3	705	2,20	39400	74	2.678,05	-	5.453,05	-
1024958	CJTHT/PLUS-100-8T-4	710	3,00	40550	75	2.909,25	-	6.229,40	-

CJTHT

Ventiladores helicoidales 400°C/2h y 300°C/2h. Con caja aislada acústicamente



Unidades de extracción con ventiladores helicoidales para trabajar inmersas en zonas de riesgo de incendios

Ventilador:

- Ventilador con envolvente tubular en chapa de acero.
- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico.
- Hélices de ángulo variable en fundición de aluminio.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificaciones: 0370-CPR-0312 (F400) y 0370-CPR-0974 (F300).

Motor:

- Motores clase H para uso continuo S1 y uso emergencia S2. Con rodamientos a bolas, protección IP55 y 1 ó 2 velocidades según modelo
- Motores de eficiencias IE2 o IE3 según modelo, excepto 2 velocidades y 8 polos

- Trifásicos 230/400V-50Hz. (hasta 3kW) y 400/690V-50Hz. (potencias superiores a 3kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h

Acabado:

- Ventilador: Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190°C previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos
- Caja: anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Versiones disponibles:

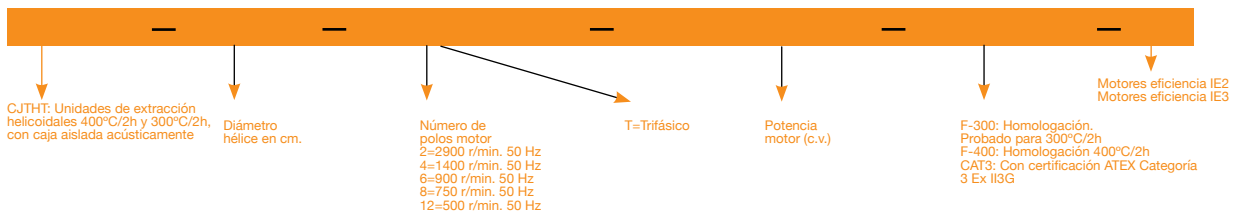
- CJTHT: Ventiladores helicoidales con caja aislada acústicamente
- CJTHT/ATEX: Ventiladores helicoidales con caja aislada acústicamente, con certificación ATEX, categoría 3 Ex II3G para zona 2 (sólo 400°C/2h y 300°C/2h).
- CJTHT/PLUS: Ventiladores helicoidales con atenuador acústico.

Bajo demanda:

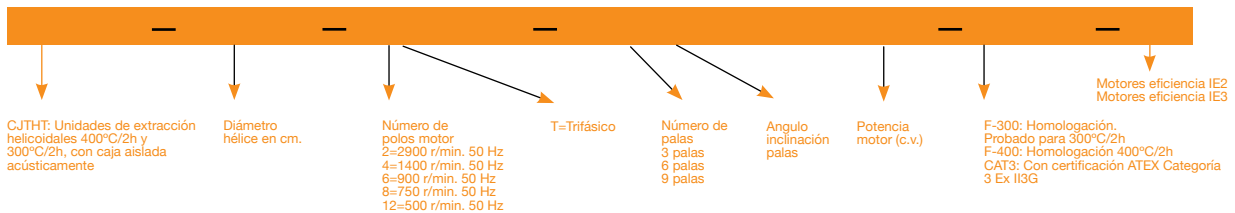
- Dirección aire hélice-motor
- Hélices reversibles 100%



De tamaño 40 a tamaño 100



Tamaño 125



COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión son. dB(A)	PVP € IE2 F300	PVP € IE3 F300	PVP € IE2 F400	PVP € IE3 F400	PVP € ATEX
1024512	CJTHT-40-2/4T-1.5	2900/1450	1,10/0,25	7050/3525	73/58	1.198,40	-	1.897,10	-	2.066,50
1024513	CJTHT-40-2/4T-2	2940/1460	1,50/0,37	7950/3975	74/59	1.276,65	-	1.962,65	-	2.135,00
1024514	CJTHT-40-4T-0.75	1420	0,55	4800	61	1.111,60	-	1.762,90	-	1.872,20
1024516	CJTHT-40-6T-0.75	930	0,55	3150	51	1.078,25	-	1.706,05	-	2.026,75
1024515	CJTHT-40-6/12T-0.75	940/460	0,55/0,09	3150/1575	51/36	1.277,50	-	2.059,40	-	2.192,40
1024517	CJTHT-45-2/4T-2	2940/1460	1,50/0,37	9400/4700	75/60	1.295,50	-	2.060,50	-	2.195,85
1024518	CJTHT-45-2/4T-3	2930/1450	2,20/0,60	11350/5675	77/62	1.356,75	-	2.132,75	-	2.289,05
1024519	CJTHT-45-4T-0.75	1420	0,55	7450	65	1.058,95	-	1.840,85	-	1.956,50
1024521	CJTHT-45-6T-0.75	930	0,55	4450	53	1.085,65	-	1.993,65	-	2.121,30
1024520	CJTHT-45-6/12T-0.75	940/460	0,55/0,09	4450/2225	53/38	1.348,35	-	2.155,20	-	2.295,80
1024522	CJTHT-50-2/4T-4	2920/1440	3,00/0,80	13900/6950	79/64	1.661,25	-	2.338,75	-	2.436,25
1024523	CJTHT-50-2/4T-6	2930/1450	4,50/1,30	15900/7950	80/65	1.862,00	-	2.848,45	-	3.039,10
1024524	CJTHT-50-4T-1	1430	0,75	9750	66	1.165,35	1.211,95	2.006,00	2.086,20	2.134,55
1024526	CJTHT-50-6T-0.75	930	0,55	7000	55	1.173,80	-	2.134,65	-	2.273,90
1024525	CJTHT-50-6/12T-0.75	940/460	0,55/0,09	7000/3500	55/40	1.405,95	-	2.296,35	-	2.448,35
1024528	CJTHT-56-2/4T-6	2930/1450	4,50/1,30	18800/9400	85/69	2.380,95	-	3.024,00	-	3.138,40
1024527	CJTHT-56-2/4T-12	2920/1440	9,00/2,50	27200/13600	86/71	2.914,95	-	3.536,25	-	3.688,20
1024530	CJTHT-56-4T-1	1430	0,75	11250	70	1.225,05	1.274,05	2.014,15	2.094,70	2.148,25
1024529	CJTHT-56-4T-1.5	1420	1,10	13600	71	1.240,05	1.289,70	2.077,25	2.160,35	2.217,00
1024532	CJTHT-56-4/8T-1.5	1440/710	1,10/0,25	13600/6800	71/56	1.414,10	-	2.246,50	-	2.399,95
1024531	CJTHT-56-4T-2	1425	1,50	15050	72	1.296,95	1.348,80	2.264,35	2.354,95	2.418,80
1024533	CJTHT-56-4/8T-2	1415/715	1,50/0,30	15050/7525	72/57	1.510,95	-	2.451,75	-	2.621,10
1024534	CJTHT-56-6T-0.75	930	0,55	10150	60	1.395,25	-	2.172,95	-	2.323,10
1024535	CJTHT-56-6/12T-0.75	940/460	0,55/0,09	10150/5075	60/45	1.456,35	-	2.355,40	-	2.520,70
1024537	CJTHT-63-4T-1	1430	0,75	15200	70	1.295,05	1.346,80	2.018,80	2.099,50	2.154,65
1024536	CJTHT-63-4T-1.5	1420	1,10	17800	71	1.270,65	1.321,45	2.080,80	2.164,05	2.221,05
1024541	CJTHT-63-4/8T-1.5	1440/710	1,10/0,25	17800/8900	71/56	1.444,45	-	2.250,80	-	2.404,75
1024538	CJTHT-63-4T-2	1425	1,50	19300	72	1.327,40	1.380,45	2.267,00	2.357,70	2.421,35
1024542	CJTHT-63-4/8T-2	1415/715	1,50/0,30	19300/9650	72/57	1.541,50	-	2.454,45	-	2.623,70

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Caudal (m³/h)	Empuje (N)	Velocidad impulsión (m/s)	Potencia instalada (kW)	Presión sonora LpA a 10m dB(A)	PVP €	
								F300	F400
1020752	THT/IMP-O-REV-29-2/4T	2860 / 1430	3400 / 1700	15/ 4	14,3 / 7,1	0,55 / 0,15	38 / 23	2.016,90	2.323,10
1020753	THT/IMP-O-REV-35-2/4T	2875 / 1430	5940 / 2970	31/ 8	16,7 / 8,3	0,85 / 0,20	51 / 36	2.325,20	2.778,85
1031369	THT/IMP-O-REV-38-2/4T-2	2940 / 1460	8200 / 4100	54/ 14	20,1 / 10,0	1,50 / 0,37	49 / 34	2.407,65	2.714,05
1031370	THT/IMP-O-REV-40-2/4T-2	2940 / 1460	9250 / 4625	60/ 15	20,4 / 10,2	1,50 / 0,37	52 / 37	2.761,20	3.188,85
1031371	THT/IMP-O-REV-45-2/4T-2	2940 / 1460	10300 / 5150	56/ 14	17,2 / 8,6	1,50 / 0,37	56 / 41	2.974,35	3.397,65
1031372	THT/IMP-O-REV-45-2/4T-3	2930 / 1450	12800 / 6400	87/ 22	21,4 / 10,7	2,20 / 0,60	57 / 42	3.026,00	3.451,85
1031373	THT/IMP-O-REV-50-2/4T-6	2930 / 1450	19000 / 9500	153/ 38	25,4 / 12,7	4,50 / 1,30	60 / 45	4.274,75	4.863,15
1020728	THT/IMP-L-REV-29-2/4T	2860 / 1430	3400 / 1700	15/ 4	14,3 / 7,1	0,55 / 0,15	38 / 23	1.683,20	2.185,15
1020729	THT/IMP-L-REV-35-2/4T	2875 / 1430	5940 / 2970	31/ 8	16,7 / 8,3	0,85 / 0,20	51 / 36	1.822,75	2.262,60
1031309	THT/IMP-L-REV-38-2/4T-2	2940 / 1460	8200 / 4100	54/ 14	20,1 / 10,0	1,50 / 0,37	49 / 34	1.895,70	2.353,10
1031310	THT/IMP-L-REV-40-2/4T-2	2940 / 1460	9250 / 4625	60/ 15	20,4 / 10,2	1,50 / 0,37	52 / 37	1.971,50	2.447,25
1031311	THT/IMP-L-REV-45-2/4T-2	2940 / 1460	10300 / 5150	56/ 14	17,2 / 8,6	1,50 / 0,37	56 / 41	2.050,35	2.545,15
1031312	THT/IMP-L-REV-45-2/4T-3	2930 / 1450	12800 / 6400	87/ 22	21,4 / 10,7	2,20 / 0,60	57 / 42	2.101,55	2.608,75
1031313	THT/IMP-L-REV-50-2/4T-6	2930 / 1450	19000 / 9500	153/ 38	25,4 / 12,7	4,50 / 1,30	60 / 45	2.606,65	2.939,35
1020740	THT/IMP-LS-REV-29-2/4T	2860 / 1430	3400 / 1700	15/ 4	14,3 / 7,1	0,55 / 0,15	40 / 25	1.535,75	2.017,45
1020741	THT/IMP-LS-REV-35-2/4T	2875 / 1430	5940 / 2970	31/ 8	16,7 / 8,3	0,85 / 0,20	53 / 38	1.662,20	2.095,25
1031339	THT/IMP-LS-REV-38-2/4T-2	2940 / 1460	8200 / 4100	54/ 14	20,1 / 10,0	1,50 / 0,37	51 / 36	1.728,50	2.178,90
1031340	THT/IMP-LS-REV-40-2/4T-2	2940 / 1460	9250 / 4625	60/ 15	20,4 / 10,2	1,50 / 0,37	53 / 39	1.797,65	2.266,15
1031341	THT/IMP-LS-REV-45-2/4T-2	2940 / 1460	10300 / 5150	56/ 14	17,2 / 8,6	1,50 / 0,37	58 / 43	1.869,55	2.356,80
1031342	THT/IMP-LS-REV-45-2/4T-3	2930 / 1450	12800 / 6400	87/ 22	21,4 / 10,7	2,20 / 0,60	59 / 44	1.916,20	2.415,70
1031343	THT/IMP-LS-REV-50-2/4T-6	2930 / 1450	19000 / 9500	153/ 38	25,4 / 12,7	4,50 / 1,30	62 / 47	2.524,35	2.857,00

TÚNEL JET FAN

Jet fans especialmente diseñados para ventilación de túneles. Certificados 400°C/2h y 300°C/2h según modelo



Jet fans de impulso de gran alcance, diseñados especialmente para la ventilación de túneles y para la evacuación de humo en caso de incendios 400°C/2h y 300°C/2h según modelo.
 Jet fan unidireccional, gran robustez y construcción de la hélice en fundición de aluminio para empujes medios. Certificados 400°C/2h y 300°C/2h



Ventilador:

- Envolvente tubular en chapa de acero de gran espesor
- Soporte de motor soldado al envolvente.
- Entrada aerodinámica y cono de descarga.
- Óptima protección superficial mediante acero de alta calidad.
- Hélice unidireccional, construida en fundición de aluminio
- Silenciador tubular acoplado a ambos extremos que proporciona un alto aislamiento térmico y acústico.
- Base soporte especialmente diseñada para la sustentación de todo el conjunto. A partir del diámetro 560mm incorpora muelles antivibratorios
- Conexión eléctrica en caja de bornes externa.
- Cable tipo E90 con protección metálica.

- Pies soporte o bancada soporte según modelo, incluidos en el conjunto
- Amortiguadores de vibraciones
- Anclaje de seguridad incluido
- Homologación según norma: EN 12101-3, con certificación N° 0370-CPR-0305.

Motor:

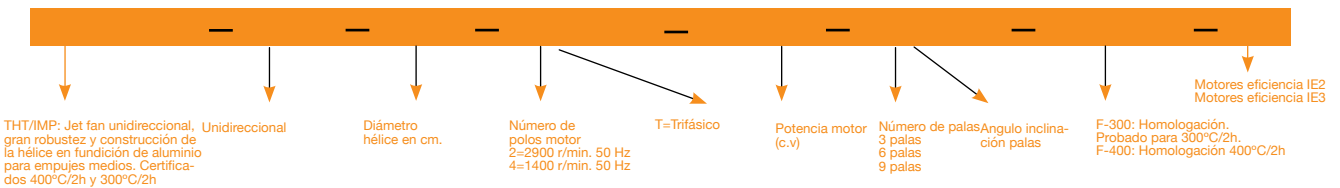
- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2 con rodamientos a bolas, protección IP-55
- Motores de eficiencias IE2 o IE3 según modelo, excepto 2 velocidades y 8 polos
- Trifásicos 400/690V.-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h

Acabado:

- Acero de alta protección anticorrosivo, imprimación especial y pintura de alta calidad para ambientes corrosivos.

Bajo demanda:

- Motores normalizados IP-55, motores ATEX y de 2 Velocidades
- Construcción total en acero inoxidable
- Construcción en acero galvanizado en caliente



Modelo	Velocidad (r/min)	Caudal (m³/h)	Empuje (N)	Velocidad impulsión (m/s)	Potencia instalada (kW)	Presión sonora LpA a 10m dB(A)	PVP €		PVP €	
							IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
THT/IMP-C-UNI-56-2T-12	2950	29500	312	37,6	9,00	64	6.174,75	6.421,75	7.255,85	7.546,10
THT/IMP-C-UNI-56-4T-2	1425	14550	76	16,4	1,50	50	4.401,00	4.577,05	4.705,90	4.894,10
THT/IMP-C-UNI-63-2T-22	2960	40050	455	37,1	16,00	68	7.285,95	7.577,45	9.426,60	9.803,65
THT/IMP-C-UNI-63-4T-3	1435	21550	132	19,2	2,20	53	5.347,90	5.561,85	5.668,05	5.894,80
THT/IMP-C-UNI-71-4T-4	1430	28550	182	20,0	3,00	65	5.683,65	5.911,00	5.985,55	6.225,00
THT/IMP-C-UNI-80-4T-5.5	1440	36900	239	20,4	4,00	63	8.162,55	8.489,05	8.501,55	8.841,60
THT/IMP-C-UNI-90-4T-10	1460	52000	375	22,7	7,50	65	9.001,40	9.361,45	9.581,35	9.964,65
THT/IMP-C-UNI-100-4T-15	1455	66500	497	23,5	11,00	63	11.284,90	11.736,30	12.456,95	12.955,20
THT/IMP-C-UNI-125-4T-30	1470	98100	692	22,2	22,00	59	13.680,35	14.227,55	14.861,70	15.456,15
THT/IMP-C-UNI-125-4T-50	1480	123700	1101	28,0	37,00	62	15.712,90	16.341,35	18.092,05	18.815,75

CI Jet fans centrífugos de inducción y de gran alcance 300°C/2h y 400°C/2h, para trabajar dentro de la zona de riesgo de incendio, con bajo perfil



Jet fans centrífugos de inducción y de gran alcance 300°C/2h y 400°C/2h, para trabajar dentro de la zona de riesgo de incendio, con bajo perfil

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción en chapa de acero de gran robustez
- Interruptor de seguridad, serie IAT incorporado en el ventilador
- Pies fijación incluidos

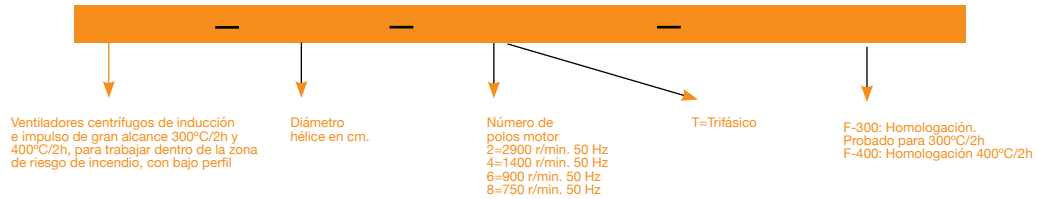
Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP-55 de 1 ó 2 velocidades según modelo
- Trifásicos 230/400V 50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con tempe-

raturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.



COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Caudal (m³/h)	Empuje (N)	Potencia instalada (kW)	Presión sonora LpA a 10m dB(A)	PVP €	
							F300	F400
1020802	CI-50-4T	1395	6050	50	1,20	78	2.240,75	2.576,95
1020803	CI-50-4/8T	1395/650	6050 / 3020	50 / 13	1,20 / 0,30	78/63	2.300,85	2.646,05
1020804	CI-75-4T	1450	8080	75	2,20	85	2.645,15	3.042,00
1020805	CI-75-4/8T	1450/730	8080 / 4040	75 / 19	2,20 / 0,37	85/70	2.738,10	3.148,85
1020806	CI-100-4T	1445	9340	100	2,40	89	2.764,75	3.179,45
1020807	CI-100-4/8T	1445/715	9340 / 4670	100 / 25	2,40 / 0,55	89/14	2.786,20	3.204,15

HTMF Extractores de cubierta multifuncional 400°C/2h (F-400) y 300°C/2h (F-300)



Extractores de cubierta multifuncional 400°C/2h, para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendios, diseñados para evacuación de humos en naves industriales o similares

Ventilador:

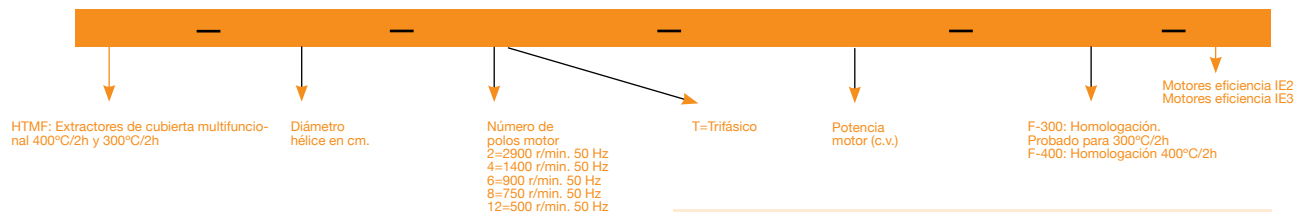
- Base soporte en chapa de acero galvanizada pintada
- Hélices orientables en fundición de aluminio
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499
- Sombbrero en chapa de acero galvanizada pintada, con salida de aire natural. Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N° 0370-CPR-0544

Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP55, de 1 ó 2 velocidades según modelo
- Motores de eficiencias IE2 o IE3 según modelo, excepto 2 velocidades y 8 polos
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 3kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 3kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h

Acabado:

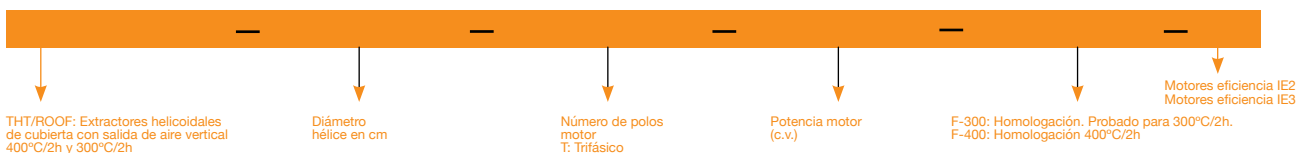
- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.



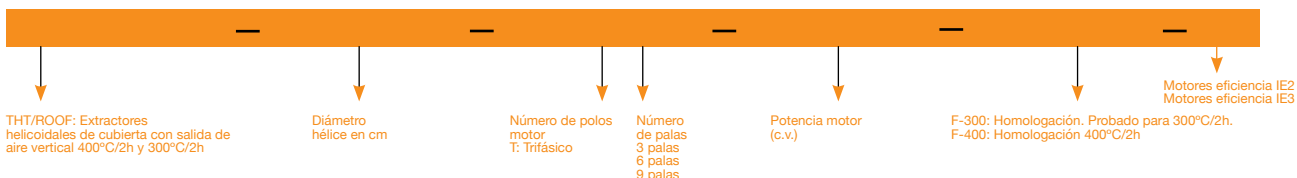
COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A) Aspiración Descarga		PVP €		PVP €	
					IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400		
1020815	HTMF-56-4T-1	1430	0,75	10545	62	59	1.744,65	1.814,50	2.241,20	2.330,85
1020814	HTMF-56-4T-1,5	1420	1,10	11400	63	60	1.949,30	2.027,30	2.272,35	2.363,25
1020816	HTMF-56-4/8T-1,5	1440 / 710	1,10 / 0,25	11400 / 5700	63 / 48	60 / 45	2.081,75	-	2.406,30	-
1020817	HTMF-56-6T-0,75	930	0,55	8170	51	49	1.975,30	-	2.294,60	-
1020818	HTMF-63-4T-1,5	1420	1,10	13870	65	62	2.049,20	2.131,20	2.366,05	2.460,70
1020821	HTMF-63-4/8T-1,5	1440 / 710	1,10 / 0,25	13870 / 6935	65 / 50	62 / 47	2.181,70	-	2.500,20	-
1020819	HTMF-63-4T-2	1425	1,50	15485	66	63	2.063,80	2.146,35	2.428,50	2.525,65
1020822	HTMF-63-4/8T-2	1415 / 715	1,50 / 0,30	15485 / 7742	66 / 51	63 / 48	2.286,85	-	2.635,80	-



De tamaño 40 a tamaño 100



Tamaño 120



COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)		PVP € IE2 F300	PVP € IE3 F300	PVP € IE2 F400	PVP € IE3 F400
					Aspiración	Descarga				
1106821	THT/ROOF-40-4T-0.75	1420	0,55	4800	51	46	1.850,00	-	1.879,60	-
1106822	THT/ROOF-40-6T-0.75	930	0,55	3150	40	36	2.057,10	-	2.300,00	-
1106823	THT/ROOF-45-4T-0.75	1420	0,55	7450	55	50	1.874,00	-	1.905,00	-
1106824	THT/ROOF-45-6T-0.75	930	0,55	4450	42	38	1.950,95	-	2.444,40	-
1106851	THT/ROOF-50-4T-1	1430	0,75	9750	59	54	1.890,00	1.956,00	1.920,00	1.996,80
1106852	THT/ROOF-50-6T-0.75	930	0,55	7000	47	43	2.192,30	-	2.709,85	-
1106853	THT/ROOF-56-4T-1	1430	0,75	11250	63	58	1.905,00	1.974,00	2.052,00	2.134,10
1106854	THT/ROOF-56-4T-1.5	1420	1,10	13600	64	59	1.950,40	2.028,40	2.471,80	2.570,65
1106855	THT/ROOF-56-4T-2	1425	1,50	15050	65	60	2.001,30	2.081,35	2.519,40	2.620,20
1106856	THT/ROOF-56-6T-0.75	930	0,55	10150	52	48	1.859,25	-	2.343,45	-
1106857	THT/ROOF-63-4T-1.5	1420	1,10	17800	63	59	2.054,90	2.137,05	2.586,70	2.690,20
1106858	THT/ROOF-63-4T-2	1425	1,50	19300	63	59	2.106,95	2.191,25	2.635,65	2.741,05
1106860	THT/ROOF-63-4T-3	1435	2,20	22150	65	61	2.259,15	2.349,50	2.898,60	3.014,55
1106861	THT/ROOF-63-4T-4	1430	3,00	24250	66	62	2.289,40	2.381,00	2.926,65	3.043,75
1106862	THT/ROOF-63-6T-0.75	930	0,55	13600	55	51	2.009,00	-	2.508,20	-
1106863	THT/ROOF-63-6T-1	940	0,75	15900	57	53	2.159,00	2.245,35	2.727,50	2.836,55
1106865	THT/ROOF-71-4T-2	1425	1,50	20900	68	64	2.301,95	2.394,00	2.850,10	2.964,05
1106869	THT/ROOF-71-4T-3	1435	2,20	25100	67	63	2.414,80	2.511,40	3.009,05	3.129,45
1106867	THT/ROOF-71-4T-4	1430	3,00	27500	68	64	2.479,10	2.578,25	3.070,30	3.193,15
1106870	THT/ROOF-71-6T-0.75	930	0,55	16100	56	53	2.200,65	-	2.719,00	-
1106871	THT/ROOF-71-6T-1	940	0,75	17300	57	53	2.262,65	2.353,20	2.841,55	2.955,20
1106873	THT/ROOF-71-6T-1.5	945	1,10	19950	58	54	2.282,45	2.373,75	2.890,05	3.005,65
1106874	THT/ROOF-80-4T-4	1430	3,00	30250	71	67	2.759,50	2.869,85	3.378,75	3.513,90
1106875	THT/ROOF-80-4T-5.5	1440	4,00	32750	71	67	2.950,10	3.068,10	3.606,65	3.750,95
1106876	THT/ROOF-80-6T-1.5	945	1,10	21450	61	57	2.619,20	2.723,95	3.260,45	3.390,85
1106877	THT/ROOF-80-6T-2	945	1,50	25950	62	58	2.676,70	2.783,75	3.339,50	3.473,05
1106937	THT/ROOF-80-6T-3	950	2,20	29950	63	59	2.896,45	3.012,30	3.619,50	3.764,30
1106938	THT/ROOF-90-4T-5.5	1440	4,00	38900	75	71	3.108,05	3.232,40	3.780,45	3.931,65
1106939	THT/ROOF-90-4T-7.5	1430	5,50	46150	74	70	3.350,70	3.484,75	4.349,80	4.523,80

COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)		PVP €		PVP €	
					Aspiración	Descarga	IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
1106940	THT/ROOF-90-4T-10	1460	7,50	50150	73	69	3.536,00	3.677,45	4.482,10	4.661,35
1106941	THT/ROOF-90-6T-2	945	1,50	28800	64	60	2.902,30	3.018,40	3.587,70	3.731,20
1106943	THT/ROOF-90-6T-3	950	2,20	34000	65	60	3.059,25	3.181,65	3.798,55	3.950,50
1106944	THT/ROOF-90-6T-4	945	3,00	38900	66	62	3.320,45	3.453,30	4.314,70	4.487,30
1106945	THT/ROOF-100-4T-7.5	1430	5,50	46850	79	75	3.877,85	4.032,95	4.929,65	5.126,90
1106946	THT/ROOF-100-4T-10	1460	7,50	57400	77	73	4.057,50	4.219,85	5.055,80	5.258,05
1106947	THT/ROOF-100-4T-15	1455	11,00	66300	76	72	4.664,55	4.851,10	5.948,50	6.186,45
1106948	THT/ROOF-100-4T-20	1460	15,00	76150	78	74	4.928,40	5.125,50	6.295,65	6.547,50
1106949	THT/ROOF-100-6T-3	950	2,20	37600	67	64	3.637,35	3.782,85	4.434,55	4.611,95
1106950	THT/ROOF-100-6T-4	945	3,00	41150	67	62	3.841,30	3.995,00	4.887,65	5.083,15
1106951	THT/ROOF-100-6T-5.5	970	4,00	47800	68	64	3.944,40	4.102,15	5.014,35	5.214,95
1106952	THT/ROOF-125-4T/3-25	1465	18,50	98350	81	76	7.654,05	7.960,20	9.015,90	9.376,50
1106953	THT/ROOF-125-4T/3-30	1470	22,00	110350	82	77	7.829,05	8.142,25	9.373,05	9.747,95
1106954	THT/ROOF-125-4T/3-40	1475	30,00	125000	83	78	9.665,35	10.052,00	11.133,95	11.579,30
1106955	THT/ROOF-125-4T/6-25	1465	18,50	92550	80	75	7.757,50	8.067,85	9.378,95	9.754,10
1106956	THT/ROOF-125-4T/6-30	1470	22,00	98850	80	75	7.940,50	8.258,10	9.497,55	9.877,40
1106957	THT/ROOF-125-4T/6-40	1475	30,00	117450	82	77	9.770,05	10.160,85	11.258,50	11.708,85
1106958	THT/ROOF-125-4T/6-50	1480	37,00	131050	83	78	10.373,15	10.788,10	11.901,10	12.377,15
1106959	THT/ROOF-125-4T/9-25	1465	18,50	79650	78	73	7.869,70	8.184,55	9.501,05	9.881,10
1106960	THT/ROOF-125-4T/9-30	1470	22,00	88300	79	74	8.044,75	8.366,55	9.614,10	9.998,65
1106961	THT/ROOF-125-4T/9-40	1475	30,00	104050	81	76	9.881,05	10.276,30	11.375,00	11.830,00
1106962	THT/ROOF-125-4T/9-50	1480	37,00	118400	83	78	10.477,45	10.896,50	12.017,60	12.498,30
1106963	THT/ROOF-125-6T/3-4	945	3,00	46750	70	65	5.234,55	5.443,95	6.422,30	6.679,15
1106964	THT/ROOF-125-6T/3-5.5	970	4,00	55400	70	66	5.322,10	5.535,05	6.531,65	6.792,95
1106965	THT/ROOF-125-6T/3-7.5	970	5,50	68400	71	67	5.495,60	5.715,40	6.633,50	6.898,85
1106966	THT/ROOF-125-6T/3-10	960	7,50	79150	73	69	6.026,55	6.267,60	7.326,40	7.619,45
1106967	THT/ROOF-125-6T/3-15	955	11,00	87150	74	70	6.183,55	6.430,90	7.576,80	7.879,90
1106968	THT/ROOF-125-6T/3-20	950	15,00	91650	75	71	7.742,55	8.052,25	7.816,95	8.129,65
1106969	THT/ROOF-125-6T/6-5.5	970	4,00	51500	66	62	5.433,55	5.650,90	6.656,20	6.922,50
1106970	THT/ROOF-125-6T/6-7.5	970	5,50	60650	66	62	5.599,15	5.823,10	6.749,20	7.019,20
1106971	THT/ROOF-125-6T/6-10	960	7,50	72650	68	64	6.137,95	6.383,50	7.450,90	7.748,95
1106972	THT/ROOF-125-6T/6-15	955	11,00	85850	70	66	6.295,00	6.546,75	7.701,35	8.009,45
1106973	THT/ROOF-125-6T/6-20	950	15,00	92850	71	67	7.861,90	8.176,35	7.950,30	8.268,30
1106974	THT/ROOF-125-6T/9-10	960	7,50	63500	68	64	6.242,25	6.491,95	7.567,50	7.870,15
1106975	THT/ROOF-125-6T/9-15	955	11,00	77550	71	67	6.120,65	6.365,45	7.817,90	8.130,55
1106976	THT/ROOF-125-6T/9-20	950	15,00	92950	74	70	8.988,85	9.348,40	8.885,85	9.241,30

(1) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 6 metros, en campo libre.

CJBDT CBDT



CJBDT

CBDT

Unidades de extracción y extractores centrífugos de doble aspiración con motor directo, para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendio 400C/2h y 300°C/2h, con posibilidad de motor monofásico



Unidades de extracción y extractores centrífugos de doble aspiración con motor directo, para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendio 400C/2h, con posibilidad de motor monofásico

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Caja de conexiones exterior
- Amortiguadores antivibratorios (CJBDT)
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°0370-CPR-0580

Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP-55 de 1 ó 2 velocidades según modelo.
- Monofásicos 230V 50Hz y Trifásicos 230/400V 50Hz (hasta 3kW) y 400/690V 50 Hz (potencias superiores a 3kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +60°C

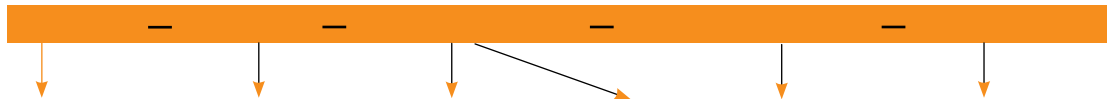
en continuo, Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Extractores con impulsión circular
- Extractores con salida vertical



CJBDT: Unidades de extracción de doble aspiración con motor directo, para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendio 400C/2h y 300°C/2h, con posibilidad de motor monofásico

Tamaño turbina

Número de polos motor
 2=2900 r/min. 50 Hz
 4=1400 r/min. 50 Hz
 6=900 r/min. 50 Hz
 8=750 r/min. 50 Hz
 12=500 r/min. 50 Hz

M=Monofásico
 T=Trifásico

Potencia motor (c.v.)

F-300: Homologación. Probado para 300°C/2h.
 F-400: Homologación 400°C/2h

CBDT: Extractores centrífugos de doble aspiración con motor directo, para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendio 400C/2h y 300°C/2h, con posibilidad de motor monofásico

COD. CJBDT F-400	Modelo			Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)		PVP € F-300 CJBDT	PVP € F-300 CBDT	PVP € F-400 CJBDT	PVP € F-400 CBDT
	CJBDT	CBDT	Tamaño turbina				CJBDT	CBDT				
1028313	CJBDT	CBDT	9/9-4T	1420	0,55	3000	64	66	1.419,10	959,65	1.654,85	1.198,75
1028312	CJBDT	CBDT	9/9-4M	1410	0,55	3000	64	66	1.435,95	959,20	1.670,25	1.193,85
1028316	CJBDT	CBDT	9/9-6T	920	0,25	2100	60	61	1.561,35	933,90	1.808,20	1.157,35
1028315	CJBDT	CBDT	9/9-6M	900	0,25	2100	60	61	1.445,55	937,30	1.670,25	1.157,45
1028318	CJBDT	CBDT	10/10-4T	1420	0,55	3450	67	68	1.511,35	987,75	1.751,10	1.227,25
1028317	CJBDT	CBDT	10/10-4M	1410	0,55	3450	67	68	1.528,00	1.009,80	1.766,20	1.250,20
1028320	CJBDT	CBDT	10/10-6M	900	0,25	2250	63	64	1.537,95	965,30	1.766,20	1.186,05
1028323	CJBDT	CBDT	12/12-6M-1	920	0,75	4800	64	65	1.836,00	1.218,30	2.071,00	1.458,10
1028322	CJBDT	CBDT	12/12-6M-1,5	920	1,10	6200	65	67	1.923,70	1.285,35	2.186,65	1.548,85

TCR

Extractores centrífugos 400°C/2h y 300°C/2h, con turbina a reacción



Extractores centrífugos para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendios 400°C/2h, de media presión y simple aspiración, de gran robustez, equipados con turbina con álabes hacia atrás

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez, con pintura anticorrosiva
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0384

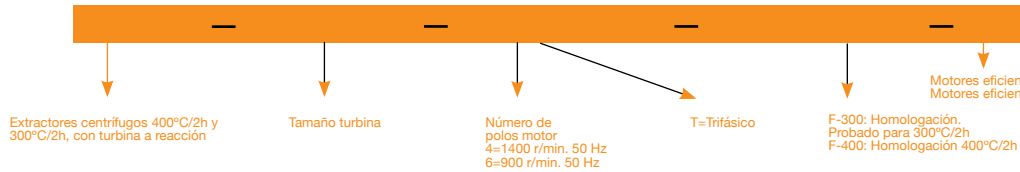
Motor:

- Motores de eficiencias IE2 o IE3 según modelo, excepto 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 3kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 3kW)

- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +120°C en continuo, Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.



COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €		PVP €	
						IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
1023467	TCR-1240-4T	1430	0,75	5800	71	2.485,05	2.584,45	2.761,15	2.871,55
1023468	TCR-1445-4T	1420	1,10	8030	72	3.033,40	3.154,75	3.370,30	3.505,10
1023469	TCR-1650-4T	1425	1,50	10500	74	3.213,05	3.341,55	3.569,80	3.712,60
1023470	TCR-1650-6T	940	0,75	7410	64	3.349,25	3.483,25	3.721,20	3.870,10
1023471	TCR-1856-4T	1430	3,00	15150	79	3.937,00	4.094,50	4.374,30	4.549,30
1023472	TCR-1856-6T	945	1,10	10050	70	3.842,25	3.995,95	4.269,00	4.439,75
1023473	TCR-2063-4T	1430	5,50	24450	80	4.974,65	5.173,65	5.527,20	5.748,25
1023474	TCR-2063-6T	945	1,50	16100	71	4.572,50	4.755,45	5.080,55	5.283,75
1023475	TCR-2271-4T	1455	11,00	34610	85	6.785,80	7.057,30	7.539,90	7.841,50
1023476	TCR-2271-6T	945	3,00	22750	76	6.194,80	6.442,65	6.883,05	7.158,35

CJS

Unidades de extracción 400°C/2h y 300°C/2h, con tapas intercambiables



Unidades de extracción con caja aislada acústicamente, con panel tipo sándwich, para trabajar inmersas en zonas de riesgo de incendios 400°C/2h

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero
- Tapas intercambiables para tener la impulsión en cualquiera de los laterales
- De serie se suministra con impulsión rectangular, con el accesorio TAC, puede convertirse la impulsión en circular
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0398
- Dirección aire sentido lineal

Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP55, de 1 ó 2 velocidades según modelo
- Motores de eficiencias IE2 o IE3 según modelo, excepto 2 velocidades y 8 polos
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 3kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 3kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con

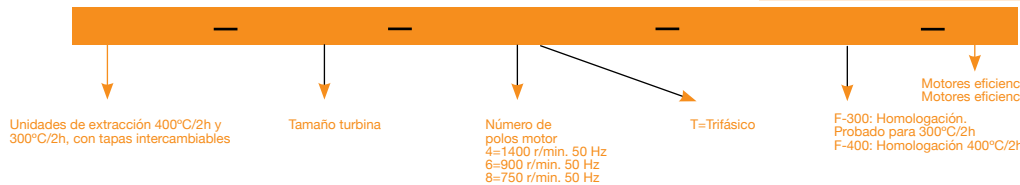
temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades
- Ejecución especial para trabajo vertical



COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €		PVP €	
						IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
1027400	CJS-1240-6T	930	0,55	2750	59	2.376,00	-	2.640,00	-
1027413	CJS-1850-4T	1425	1,50	6700	70	2.384,80	2.480,20	2.649,65	2.755,65
1027401	CJS-1850-4/8T	1415/715	1,50/0,30	6700/3350	70/55	2.575,50	-	2.861,65	-

COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
						IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
1027402	CJS-1850-6T	930	0,55	4000	60	2.562,65	-	2.847,30	-
1027414	CJS-2056-4T	1435	2,20	9500	72	2.674,95	2.781,95	2.971,95	3.090,85
1027403	CJS-2056-4/8T	1415/715	2,20/0,45	9500/4750	72/57	2.888,90	-	3.209,75	-
1027415	CJS-2056-6T	940	0,75	6500	62	2.631,25	2.736,45	2.923,65	3.040,55
1027419	CJS-2263-4T	1430	5,50	17400	74	4.085,50	4.248,95	4.539,40	4.721,00
1027406	CJS-2263-4/8T	1455/725	5,50/1,10	17400/8700	74/59	4.412,70	-	4.902,95	-
1027420	CJS-2263-6T	945	1,10	9000	64	2.916,50	3.033,10	3.240,55	3.370,15
1027416	CJS-2071-4T	1455	11,00	25000	83	6.865,25	7.139,85	7.627,90	7.933,05
1027405	CJS-2071-4/8T	1470/725	11,00/2,80	25000/12500	83/68	7.208,60	-	8.009,50	-
1027417	CJS-2071-6T-3	950	2,20	12500	68	3.683,85	3.831,15	4.093,00	4.256,70
1027418	CJS-2071-6T-5,5	970	4,00	16000	70	4.335,55	4.508,95	4.817,25	5.009,95
1027421	CJS-2880-6T	970	4,00	17100	71	4.911,55	5.108,00	5.457,30	5.675,60

CJMD

Unidades de extracción 400°C/2h y 300°C/2h, con entrada y salida lineal



Unidades de extracción con caja aislada acústicamente, para trabajar inmersas en zonas de riesgo de incendios 400°C/2h

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico
- Turbina con álabes a reacción y multipala en chapa de acero
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0399
- Dirección aire sentido lineal

Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP55

- Motores de eficiencias IE2 o IE3 según modelo, excepto 2 velocidades y 8 polos
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 3kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 3kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 40°C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50°C. Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades



Unidades de extracción 400°C/2h y 300°C/2h, con entrada y salida lineal

Tamaño turbina

Número de polos motor
2=2900 r/min. 50 Hz
4=1400 r/min. 50 Hz
6=900 r/min. 50 Hz
8=750 r/min. 50 Hz
12=500 r/min. 50 Hz

T=Trifásico

F-300: Homologación. Probado para 300°C/2h
F-400: Homologación 400°C/2h

Motores eficiencia IE2
Motores eficiencia IE3

COD. IE2 F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
						IE2 F300	IE3 F300	IE2 F400	IE3 F400
1027318	CJMD-600-4T	1430	0,75	2445	58	1.959,90	2.038,25	2.261,30	2.351,75
1027319	CJMD-665-4T	1420	1,10	3385	62	2.073,15	2.156,10	2.391,95	2.487,65
1027320	CJMD-730-4T	1435	2,20	5005	66	2.460,05	2.558,40	2.838,40	2.951,95
1027321	CJMD-730-6T	940	0,75	3300	52	2.496,40	2.596,25	2.880,45	2.995,65
1027322	CJMD-800-4T	1440	4,00	6850	69	3.319,40	3.452,15	3.829,85	3.983,05
1027323	CJMD-800-6T	945	1,50	5115	56	3.212,10	3.340,60	3.706,25	3.854,55
1027324	CJMD-825-6T	950	2,20	6400	60	3.684,35	3.831,75	4.251,10	4.421,15
1027325	CJMD-885-6T	950	2,20	8105	63	3.847,00	4.000,85	4.438,90	4.616,45
1027326	CJMD-905-4T	1430	0,75	5800	63	3.165,55	3.292,20	3.652,30	3.798,40
1027327	CJMD-920-6T	950	2,20	7500	69	4.043,15	4.204,85	4.665,05	4.851,70
1027328	CJMD-960-4T	1420	1,10	8030	64	3.613,85	3.758,40	4.169,70	4.336,55
1027329	CJMD-1020-4T	1425	1,50	10500	66	4.217,55	4.386,25	4.866,40	5.061,10
1027330	CJMD-1020-6T	940	0,75	7410	56	4.329,60	4.502,75	4.995,55	5.195,35
1027331	CJMD-1160-6T	970	4,00	11000	71	5.780,20	6.011,40	6.669,30	6.936,10
1027332	CJMD-1225-4T	1430	3,00	15150	71	5.079,15	5.282,25	5.860,55	6.094,95
1027333	CJMD-1225-6T	945	1,10	10050	62	4.898,95	5.094,90	5.652,60	5.878,70
1027334	CJMD-1330-4T	1430	5,50	24450	72	6.709,10	6.977,45	7.741,25	8.050,90
1027335	CJMD-1330-6T	945	1,50	16100	63	6.356,70	6.611,00	7.334,65	7.628,05
1027336	CJMD-1550-4T	1455	11,00	34610	77	9.381,70	9.756,95	10.824,90	11.257,90
1027337	CJMD-1550-6T	945	3,00	22750	68	7.846,30	8.160,15	9.053,30	9.415,45

TCR/R CJTCR/R

Extractores centrífugos y unidades de extracción 400°C/2h, con turbina a reacción



TCR/R



CJTCR/R

TCR/R: Extractores centrífugos 400°C/2h, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios, de simple aspiración y gran robustez, equipados con turbina con álabes hacia atrás CJTCR/R: Unidades de extracción 400°C/2h con caja aislada acústicamente, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios, de simple aspiración y gran robustez



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez, con pintura anticorrosiva
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0400 (TCR/R) y N°: 0370-CPR-0401 (CJTCR/R)

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Trifásicos 230/400V-50Hz. (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz. (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +250°C en continuo, Servicio S2 300°C/2h y 400°C/2h

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- CJTCR/R: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades
- Extractores a transmisión

COD.	COD.	Modelo		Velocidad	Potencia	Caudal	Nivel presión sonora dB(A)		According	PVP €	PVP €	
TCR/R	CJTCR/R			(r/min)	instalada (kW)	máximo (m³/h)	TCR/R	CJTCR/R	ErP	F-400 TCR/R	F-400 CJTCR/R	
1023528	1027178	TCR/R	CJTCR/R	1240-2T IE3	2870	4,00	11100	86	81	2015	2.055,90	2.750,85
1023529	1027179	TCR/R	CJTCR/R	1240-4T IE3	1410	0,75	5800	71	66	2015	1.658,90	2.286,25
1023531	1060581	TCR/R	CJTCR/R	1445-2T IE3	2870	7,50	16500	87	82	2015	2.568,05	3.458,95
1023532	1027181	TCR/R	CJTCR/R	1445-4T IE3	1400	1,10	8030	72	67	2015	1.902,80	2.709,55
1023533	1027182	TCR/R	CJTCR/R	1650-4T IE3	1430	1,50	10500	74	68	2015	2.380,15	3.412,10
1023534	1027183	TCR/R	CJTCR/R	1650-6T IE3	945	0,75	7410	64	59	2015	2.434,30	3.443,05
1023535	1027184	TCR/R	CJTCR/R	1856-4T IE3	1445	3,00	15150	79	74	2015	2.787,05	3.943,80
1023536	1027185	TCR/R	CJTCR/R	1856-6T IE3	945	1,10	10050	70	65	2015	2.920,65	4.073,75
1023538	1027187	TCR/R	CJTCR/R	2063-4T IE3	1440	5,50	24450	80	75	2015	3.415,75	5.397,75
1023539	1027188	TCR/R	CJTCR/R	2063-6T IE3	955	1,50	16100	71	66	2015	3.209,10	5.098,80
1060466	1060586	TCR/R	CJTCR/R	2271-4T IE3	1460	11,00	34610	85	79	2015	5.227,00	7.627,25
1023542	1027191	TCR/R	CJTCR/R	2271-6T IE3	960	3,00	22750	76	71	2015	4.356,60	6.679,60

TCMP CJMP

Extractores centrífugos y unidades de extracción 400°C/2h, con turbina múltipala



TCMP



CJMP

TCMP: Extractores centrífugos 400°C/2h, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios, de simple aspiración

CJMP: Unidades de extracción 400°C/2h con caja aislada acústicamente, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios, de simple aspiración



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0313 (TCMP), N°: 0370-CPR-0402 (CJMP)

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Trifásicos 230/400V-50Hz. (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz. (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +250°C en continuo, Servicio S2 300°C/2h y 400°C/2h

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- CJMP: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades
- Extractores a transmisión

COD.	COD.	Modelo		Velocidad	Potencia	Caudal	Nivel presión sonora dB(A)		According	PVP €	PVP €	
TCMP	CJMP			(r/min)	instalada (kW)	máximo (m³/h)	TCMP	CJMP	ErP	F-400 TCMP	F-400 CJMP	
1023180	1027215	TCMP	CJMP	820-4T	1350	0,25	1665	65	59	2015	379,75	747,85
1023183	1027216	TCMP	CJMP	922-4T	1380	0,55	2450	66	60	2015	551,30	966,55
1023188	1027218	TCMP	CJMP	1025-4T-1.5 IE3	1400	1,10	3385	70	64	2015	721,90	1.203,00
1023189	1027219	TCMP	CJMP	1025-4T-2 IE3	1430	1,50	3650	72	66	2015	745,80	1.241,70
1023190	1027220	TCMP	CJMP	1128-4T-3 IE3	1445	2,20	5005	74	68	2015	945,85	1.553,50
1023191	1027221	TCMP	CJMP	1128-4T-4 IE3	1445	3,00	5450	75	69	2015	1.006,20	1.629,80
1023192	1027222	TCMP	CJMP	1128-6T IE3	945	0,75	3300	60	55	2015	892,00	1.544,10
1023194	1027224	TCMP	CJMP	1231-4T-3 IE3	1445	2,20	4740	73	67	2015	1.016,50	1.727,05
1023195	1027225	TCMP	CJMP	1231-4T-4 IE3	1445	3,00	5910	75	69	2015	1.072,40	1.799,35
1023196	1027223	TCMP	CJMP	1231-4T-5.5 IE3	1440	4,00	6850	77	71	2015	1.294,20	1.894,45
1023197	1027226	TCMP	CJMP	1231-6T IE3	955	1,50	5115	64	59	2015	1.330,80	2.020,95

COD. TCMP	COD. CJMP	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A) TCMP	TCMP	According ErP	PVP € F-400 TCMP	PVP € F-400 CJMP
1023199	1027229	TCMP CJMP 1435-4T-4 IE3	1445	3,00	5395	76	70	2015	1.185,55	2.048,05
1023200	1027230	TCMP CJMP 1435-4T-5.5 IE3	1440	4,00	6575	78	72	2015	1.398,15	2.151,75
1023201	1027232	TCMP CJMP 1435-4T-7.5 IE3	1440	5,50	7940	80	74	2015	1.471,55	2.386,95
1060425	1060716	TCMP CJMP 1435-4T-10 IE3	1455	7,50	9370	82	76	2015	1.688,40	2.542,50
1023202	1027233	TCMP CJMP 1435-6T IE3	955	2,20	6400	68	63	2015	1.414,95	2.213,45
1023204	1027236	TCMP CJMP 1640-4T-5.5 IE3	1440	4,00	7000	77	71	2015	1.508,05	2.242,90
1023205	1027238	TCMP CJMP 1640-4T-7.5 IE3	1440	5,50	8035	80	74	2015	1.633,75	2.478,05
1060430	1060721	TCMP CJMP 1640-4T-10 IE3	1455	7,50	9710	82	76	2015	1.847,30	2.676,55
1023206	1027239	TCMP CJMP 1640-6T IE3	955	2,20	8105	71	66	2015	1.431,85	2.233,40
1023208	1027243	TCMP CJMP 1845-4T-7.5 IE3	1440	5,50	8000	82	76	2015	1.659,40	2.572,20
1060435	1060726	TCMP CJMP 1845-4T-10 IE3	1455	7,50	10000	85	79	2015	1.853,30	2.743,20
1023209	1027244	TCMP CJMP 1845-6T IE3	955	2,20	7500	77	72	2015	1.478,95	2.375,75
1060440	1060735	TCMP CJMP 2050-4T-10 IE3	1455	7,50	8975	83	77	2015	2.205,15	3.505,35
1060445	1060738	TCMP CJMP 2050-4T-15 IE3	1460	11,00	12525	87	81	2015	2.798,50	3.965,05
1060450	1060741	TCMP CJMP 2050-4T-20 IE3	1460	15,00	16500	89	83	2015	3.078,05	4.415,30
1023213	1027253	TCMP CJMP 2050-6T IE3	960	4,00	11000	79	74	2015	2.355,75	3.564,25

CJTX-C

Unidades de extracción 400°C/2h, a transmisión con ventilador de doble aspiración



Unidades de extracción 400°C/2h, con motor y transmisión en el interior de la caja, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0468
- Dirección aire sentido lineal

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, de 1 ó 2 velocidades según modelo

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +120°C en continuo, Servicio S2 300°C/2h y 400°C/2h

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Extractores con salida vertical



COD. F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP € F-400
1027931	CJTX-C-7/7-0.75	1400	0,55	2450	67	2018	1.350,15
1027930	CJTX-C-7/7-0.75 2V	1400 / 700	0,55 / 0,19	2450 / 1225	67 / 52	2018	1.660,55
1028019	CJTX-C-7/7-1 IE3	1600	0,75	2800	69	2018	1.390,30
1027932	CJTX-C-7/7-1 2V	1600 / 800	0,75 / 0,20	2800 / 1400	69 / 54	2018	1.662,30
1027933	CJTX-C-9/9-0.33 2V	850 / 425	0,25 / 0,10	2900 / 1450	58 / 43	2018	1.601,20
1027935	CJTX-C-9/9-0.5	960	0,37	3300	61	2018	1.330,55
1027936	CJTX-C-9/9-0.5 2V	960 / 480	0,37 / 0,11	3300 / 1650	61 / 46	2018	1.619,35
1027938	CJTX-C-9/9-0.75	1060	0,55	3800	65	2018	1.352,65
1028021	CJTX-C-9/9-1 IE3	1200	0,75	4250	67	2018	1.415,25
1028020	CJTX-C-9/9-1.5 IE3	1340	1,10	4800	70	2018	1.438,15
1028022	CJTX-C-9/9-2 IE3	1500	1,50	5350	72	2018	1.626,45
1027943	CJTX-C-10/10-0.33	660	0,25	3000	57	2018	1.384,70
1027942	CJTX-C-10/10-0.33 2V	660 / 330	0,25 / 0,10	3000 / 1500	57 / 42	2018	1.671,40
1027944	CJTX-C-10/10-0.5	800	0,37	3400	61	2018	1.397,45
1027945	CJTX-C-10/10-0.5 2V	800 / 400	0,37 / 0,11	3400 / 1700	61 / 46	2018	1.697,30
1027947	CJTX-C-10/10-0.75	880	0,55	4000	63	2018	1.419,85
1027946	CJTX-C-10/10-0.75 2V	880 / 440	0,55 / 0,19	4000 / 2000	63 / 48	2018	1.739,45
1028024	CJTX-C-10/10-1 IE3	1000	0,75	4350	65	2018	1.484,20
1027949	CJTX-C-10/10-1 2V	1000 / 500	0,75 / 0,20	4350 / 2175	65 / 50	2018	1.767,55
1028023	CJTX-C-10/10-1.5 IE3	1130	1,10	5000	68	2018	1.529,05
1028025	CJTX-C-10/10-2 IE3	1270	1,50	5450	71	2018	1.551,90
1028026	CJTX-C-10/10-3 IE3	1450	2,20	6200	74	2018	1.586,75

COD. F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP € F-400
1027952	CJTX-C-12/12-0.5	600	0,37	4300	60	2018	1.790,80
1027953	CJTX-C-12/12-0.5 2V	600 / 300	0,37 / 0,11	4300 / 2150	60 / 45	2018	2.050,95
1027955	CJTX-C-12/12-0.75	700	0,55	4850	63	2018	1.818,65
1027954	CJTX-C-12/12-0.75 2V	700 / 350	0,55 / 0,19	4850 / 2425	63 / 48	2018	2.140,80
1028028	CJTX-C-12/12-1 IE3	800	0,75	5250	65	2018	1.894,55
1027957	CJTX-C-12/12-1 2V	800 / 400	0,75 / 0,20	5250 / 2625	65 / 50	2018	2.168,25
1028027	CJTX-C-12/12-1.5 IE3	880	1,10	6150	68	2018	1.917,55
1027956	CJTX-C-12/12-1.5 2V	880 / 440	1,10 / 0,25	6150 / 3075	68 / 53	2018	2.246,40
1028029	CJTX-C-12/12-2 IE3	1020	1,50	6600	70	2018	1.963,55
1028030	CJTX-C-12/12-3 IE3	1140	2,20	7600	73	2018	2.054,30
1028031	CJTX-C-12/12-4 IE3	1250	3,00	8550	75	2018	2.231,95
1027962	CJTX-C-15/15-0.75	530	0,55	6000	59	2018	2.218,50
1027961	CJTX-C-15/15-0.75 2V	530 / 265	0,55 / 0,09	6000 / 3000	59 / 44	2018	2.544,70
1028033	CJTX-C-15/15-1 IE3	560	0,75	7000	61	2018	2.306,05
1028032	CJTX-C-15/15-1.5 IE3	630	1,10	8050	64	2018	2.329,15
1028034	CJTX-C-15/15-2 IE3	700	1,50	8900	66	2018	2.351,95
1028035	CJTX-C-15/15-3 IE3	800	2,20	10100	69	2018	2.442,80
1028036	CJTX-C-15/15-4 IE3	880	3,00	11350	72	2018	2.611,00
1028037	CJTX-C-15/15-5.5 IE3	970	4,00	12600	73	2018	2.828,85
1028039	CJTX-C-18/18-1 IE3	460	0,75	10100	60	2018	2.463,30
1027971	CJTX-C-18/18-1 2V	460 / 230	0,75 / 0,15	10100 / 5050	60 / 45	2018	2.701,05
1028038	CJTX-C-18/18-1.5 IE3	510	1,10	11800	61	2018	2.579,75
1027969	CJTX-C-18/18-1.5 2V	510 / 255	1,10 / 0,18	11800 / 5900	61 / 46	2018	2.915,75
1028041	CJTX-C-18/18-2 IE3	540	1,50	13800	64	2018	2.602,70
1027972	CJTX-C-18/18-2 2V	540 / 270	1,50 / 0,25	13800 / 6900	64 / 49	2018	2.935,50
1028042	CJTX-C-18/18-3 IE3	610	2,20	15850	67	2018	2.671,65
1027973	CJTX-C-18/18-3 2V	610 / 305	2,20 / 0,37	15850 / 7925	67 / 52	2018	3.082,95
1028043	CJTX-C-18/18-4 IE3	680	3,00	17600	70	2018	2.900,70
1027974	CJTX-C-18/18-4 2V	680 / 340	3,00 / 0,55	17600 / 8800	70 / 55	2018	3.087,95
1028044	CJTX-C-18/18-5.5 IE3	750	4,00	19450	72	2018	3.069,70
1027975	CJTX-C-18/18-5.5 2V	750 / 375	4,00 / 0,65	19450 / 9725	72 / 57	2018	3.304,35
1028045	CJTX-C-18/18-7.5 IE3	850	5,50	21350	74	2018	3.311,85
1027976	CJTX-C-18/18-7.5 2V	850 / 425	5,50 / 1,00	21350 / 10675	74 / 59	2018	3.595,35
1060677	CJTX-C-18/18-10 IE3	930	7,50	24000	77	2018	3.433,00
1028047	CJTX-C-20/20-2 IE3	450	1,50	14000	64	2018	3.757,50
1028048	CJTX-C-20/20-3 IE3	530	2,20	15800	68	2018	3.835,80
1028049	CJTX-C-20/20-4 IE3	580	3,00	17950	70	2018	3.861,80
1028050	CJTX-C-20/20-5.5 IE3	660	4,00	19050	72	2018	4.070,40
1028051	CJTX-C-20/20-7.5 IE3	740	5,50	21150	74	2018	4.586,40
1060680	CJTX-C-20/20-10 IE3	815	7,50	23650	77	2018	4.673,65
1028054	CJTX-C-22/22-2 IE3	380	1,50	16000	62	2018	4.658,00
1027986	CJTX-C-22/22-2 2V	380 / 190	1,50 / 0,25	16000 / 8000	62 / 47	2018	4.921,80
1028056	CJTX-C-22/22-3 IE3	430	2,20	18400	64	2018	4.796,40
1027987	CJTX-C-22/22-3 2V	430 / 215	2,20 / 0,37	18400 / 9200	64 / 49	2018	5.177,90
1028057	CJTX-C-22/22-4 IE3	480	3,00	20350	68	2018	4.852,10
1028058	CJTX-C-22/22-5.5 IE3	520	4,00	23250	69	2018	4.990,10
1028059	CJTX-C-22/22-7.5 IE3	580	5,50	25950	72	2018	5.091,35
1060683	CJTX-C-22/22-10 IE3	650	7,50	28250	74	2018	5.844,10
1060686	CJTX-C-22/22-15 IE3	740	11,00	31950	77	2018	6.526,75
1060689	CJTX-C-22/22-20 IE3	780	15,00	34000	79	2018	6.719,10
1028063	CJTX-C-25/25-3 IE3	340	2,20	21550	66	2018	5.322,85
1027994	CJTX-C-25/25-3 2V	340 / 170	2,20 / 0,37	21550 / 10775	66 / 51	2018	5.655,70
1028064	CJTX-C-25/25-4 IE3	380	3,00	23850	68	2018	5.350,70
1027995	CJTX-C-25/25-4 2V	380 / 190	3,00 / 0,55	23850 / 11925	68 / 53	2018	5.689,40
1028065	CJTX-C-25/25-5.5 IE3	420	4,00	26300	70	2018	5.517,35
1027996	CJTX-C-25/25-5.5 2V	420 / 210	4,00 / 0,65	26300 / 13150	70 / 55	2018	5.847,90
1028066	CJTX-C-25/25-7.5 IE3	470	5,50	29250	73	2018	5.766,90
1027997	CJTX-C-25/25-7.5 2V	470 / 235	5,50 / 1,00	29250 / 14625	73 / 58	2018	6.301,85
1060692	CJTX-C-25/25-10 IE3	510	7,50	33150	75	2018	6.080,15

COD. F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP € F-400
1027991	CJTX-C-25/25-10 2V	510 / 255	7,50 / 1,30	33150 / 16575	75 / 60	2018	6.672,10
1060695	CJTX-C-25/25-15 IE3	570	11,00	38300	78	2018	6.780,20
1027992	CJTX-C-25/25-15 2V	570 / 285	11,00 / 2,80	38300 / 19150	78 / 63	2018	7.041,55
1060698	CJTX-C-25/25-20 IE3	630	15,00	38750	80	2018	7.340,20
1028071	CJTX-C-30/28-3 IE3	250	2,20	25550	64	2018	6.155,30
1028002	CJTX-C-30/28-3 2V	250 / 125	2,20 / 0,37	25550 / 12775	64 / 49	2018	6.496,25
1028072	CJTX-C-30/28-4 IE3	280	3,00	28250	66	2018	6.265,45
1028003	CJTX-C-30/28-4 2V	280 / 140	3,00 / 0,55	28250 / 14125	66 / 51	2018	6.537,60
1028073	CJTX-C-30/28-5.5 IE3	340	4,00	28750	68	2018	6.376,45
1028004	CJTX-C-30/28-5.5 2V	340 / 170	4,00 / 0,65	28750 / 14375	68 / 53	2018	6.712,10
1028074	CJTX-C-30/28-7.5 IE3	360	5,50	33600	71	2018	6.709,35
1028005	CJTX-C-30/28-7.5 2V	360 / 180	5,50 / 1,00	33600 / 16800	71 / 56	2018	7.255,35
1060701	CJTX-C-30/28-10 IE3	410	7,50	36400	73	2018	6.920,45
1027998	CJTX-C-30/28-10 2V	410 / 205	7,50 / 1,30	36400 / 18200	73 / 58	2018	7.498,90
1060704	CJTX-C-30/28-15 IE3	480	11,00	40250	76	2018	7.564,25
1027999	CJTX-C-30/28-15 2V	480 / 240	11,00 / 2,80	40250 / 20125	76 / 61	2018	8.325,25
1060707	CJTX-C-30/28-20 IE3	520	15,00	45600	78	2018	8.543,70
1028000	CJTX-C-30/28-20 2V	520 / 260	15,00 / 3,80	45600 / 22800	78 / 63	2018	9.080,90
1060710	CJTX-C-30/28-25 IE3	550	18,50	49500	79	2018	8.855,95
1028001	CJTX-C-30/28-25 2V	550 / 275	17,00 / 3,40	49500 / 24750	79 / 64	2018	9.602,90



CJSX

Unidades de extracción 400°C/2h, a transmisión con ventilador de simple aspiración

Unidades de extracción 400°C/2h, con motor fuera del paso del aire, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0503

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +120°C en continuo, Servicio S2 300°C/2h y 400°C/2h

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades
- Extractores con salida vertical



COD. F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP € F-400
1027729	CJSX-12/6-0,75	1000	0,55	2600	69	2015	1.352,20
1027734	CJSX-12/6-1 IE3	1100	0,75	3100	71	2015	1.406,70
1027732	CJSX-12/6-1,5 IE3	1250	1,10	3500	74	2015	1.488,65
1027736	CJSX-12/6-2 IE3	1300	1,50	4250	77	2015	1.537,90
1027737	CJSX-12/6-3 IE3	1500	2,20	4800	79	2015	1.596,65
1027739	CJSX-15/7-1 IE3	800	0,75	4000	67	2015	1.533,35
1027738	CJSX-15/7-1,5 IE3	850	1,10	4800	69	2015	1.615,40
1027741	CJSX-15/7-2 IE3	920	1,50	5400	72	2015	1.664,65
1027743	CJSX-15/7-3 IE3	1000	2,20	6400	75	2015	1.723,55
1027744	CJSX-15/7-4 IE3	1050	3,00	7400	77	2015	1.853,40
1027745	CJSX-18/9-1,5 IE3	750	1,10	5800	68	2015	1.782,15
1027746	CJSX-18/9-2 IE3	790	1,50	6600	70	2015	1.831,60
1027748	CJSX-18/9-3 IE3	800	2,20	8200	74	2015	1.890,30
1027750	CJSX-18/9-4 IE3	850	3,00	9000	76	2015	2.020,50
1027751	CJSX-18/9-5,5 IE3	920	4,00	10500	78	2015	2.480,50
1027752	CJSX-20/10-2 IE3	650	1,50	8100	65	2015	2.831,60
1027753	CJSX-20/10-3 IE3	690	2,20	10100	68	2015	2.890,45
1027754	CJSX-20/10-4 IE3	750	3,00	11500	70	2015	3.020,20
1027755	CJSX-20/10-5,5 IE3	790	4,00	13100	73	2015	3.480,50
1027758	CJSX-20/10-7,5 IE3	850	5,50	15000	75	2015	3.738,40
1027764	CJSX-22/11-3 IE3	580	2,20	11200	67	2015	3.115,65
1027765	CJSX-22/11-4 IE3	610	3,00	13000	70	2015	3.245,45
1027766	CJSX-22/11-5,5 IE3	650	4,00	15000	72	2015	3.705,65
1027768	CJSX-22/11-7,5 IE3	690	5,50	17000	74	2015	3.950,45
1060638	CJSX-22/11-10 IE3	750	7,50	19000	76	2015	4.487,30
1060641	CJSX-22/11-15 IE3	830	11,00	22000	79	2015	4.911,05
1060644	CJSX-22/11-20 IE3	910	15,00	24500	81	2015	6.190,05
1060647	CJSX-22/11-25 IE3	1000	18,50	26000	83	2015	6.420,30

COD. F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP € F-400
1027774	CJSX-25/13-4 IE3	520	3,00	14000	62	2015	3.464,85
1027775	CJSX-25/13-5,5 IE3	550	4,00	17000	65	2015	3.925,00
1027777	CJSX-25/13-7,5 IE3	590	5,50	19500	67	2015	4.169,70
1060651	CJSX-25/13-10 IE3	620	7,50	23000	70	2015	4.708,85
1060654	CJSX-25/13-15 IE3	690	11,00	26500	74	2015	5.132,80
1060657	CJSX-25/13-20 IE3	750	15,00	29500	75	2015	6.411,65
1060660	CJSX-25/13-25 IE3	810	18,50	32000	77	2015	6.641,80
1027783	CJSX-30/14-5,5 IE3	400	4,00	21000	69	2015	4.440,00
1027785	CJSX-30/14-7,5 IE3	425	5,50	24000	72	2015	4.685,00
1060664	CJSX-30/14-10 IE3	460	7,50	27500	74	2015	5.504,25
1060667	CJSX-30/14-15 IE3	500	11,00	33000	77	2015	5.653,40
1060670	CJSX-30/14-20 IE3	550	15,00	36500	78	2015	6.932,20
1060673	CJSX-30/14-25 IE3	600	18,50	38000	81	2015	7.162,35



CJSX-SILENT

Unidades de extracción 400°C/2h, a transmisión con ventilador de simple aspiración, en chapa prelacada, con doble pared de aislante acústico de 40 mm.



Unidades de extracción 400°C/2h, con motor fuera del paso del aire, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios

Ventilador:

- Estructura en perfilería de aluminio
- Doble pared de aislante acústico de 40mm y chapa perforada
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0503

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias

- iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +120°C en continuo, Servicio S2 300°C/2h y 400°C/2h

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero prelacada

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades
- Extractores con salida vertical

COD. F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP € F-400
1097376	CJSX-SILENT 12/6-0,75	1000	0,55	2600	63	2015	1.622,65
1097377	CJSX-SILENT 12/6-1 IE3	1100	0,75	3100	65	2015	1.688,05
1097378	CJSX-SILENT 12/6-1,5 IE3	1250	1,10	3500	68	2015	1.786,45
1097379	CJSX-SILENT 12/6-2 IE3	1300	1,50	4250	71	2015	1.845,45
1097380	CJSX-SILENT 12/6-3 IE3	1500	2,20	4800	73	2015	1.916,05
1097381	CJSX-SILENT 15/7-1 IE3	800	0,75	4000	60	2015	1.840,00
1097382	CJSX-SILENT 15/7-1,5 IE3	850	1,10	4800	62	2015	1.938,45
1097383	CJSX-SILENT 15/7-2 IE3	920	1,50	5400	65	2015	1.997,55
1097384	CJSX-SILENT 15/7-3 IE3	1000	2,20	6400	68	2015	2.068,30
1097385	CJSX-SILENT 15/7-4 IE3	1050	3,00	7400	70	2015	2.224,00
1097386	CJSX-SILENT 18/9-1,5 IE3	750	1,10	5800	62	2015	2.138,60
1097387	CJSX-SILENT 18/9-2 IE3	790	1,50	6600	64	2015	2.197,95
1097388	CJSX-SILENT 18/9-3 IE3	800	2,20	8200	68	2015	2.268,45
1097389	CJSX-SILENT 18/9-4 IE3	850	3,00	9000	70	2015	2.424,60
1097390	CJSX-SILENT 18/9-5,5 IE3	920	4,00	10500	72	2015	2.976,60
1097391	CJSX-SILENT 20/10-2 IE3	650	1,50	8100	58	2015	3.397,95
1097392	CJSX-SILENT 20/10-3 IE3	690	2,20	10100	61	2015	3.468,50
1097393	CJSX-SILENT 20/10-4 IE3	750	3,00	11500	63	2015	3.624,30
1097394	CJSX-SILENT 20/10-5,5 IE3	790	4,00	13100	66	2015	4.176,55
1097395	CJSX-SILENT 20/10-7,5 IE3	850	5,50	15000	68	2015	4.486,10

CJSRX Unidades de extracción 400 °C/2h para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios, accionados a transmisión con turbina a reacción

Unidades de extracción 400°C/2h, accionados a transmisión con turbina a reacción equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción en chapa de acero
- Homologación según norma EN 12101-3 con certificación N°:0370-CPR-1578
- Conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +150°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	According ErP	PVP € F-400
1027588	CJSRX-315-1 IE3	2095	0,75	3430	2015	3.126,40
1027587	CJSRX-315-1.5 IE3	2375	1,10	3885	2015	3.131,00
1027589	CJSRX-315-2 IE3	2655	1,50	4345	2015	3.161,30
1027590	CJSRX-315-3 IE3	3000	2,20	4910	2015	3.194,85
1027584	CJSRX-355-0.75	1580	0,55	3685	2015	3.174,00
1027593	CJSRX-355-1 IE3	1765	0,75	4120	2015	3.311,25
1027592	CJSRX-355-1.5 IE3	2010	1,10	4690	2015	3.335,10
1027594	CJSRX-355-2 IE3	2225	1,50	5190	2015	3.340,15
1027595	CJSRX-355-3 IE3	2530	2,20	5905	2015	3.373,05
1027596	CJSRX-355-4 IE3	2860	3,00	6675	2015	3.487,55
1027599	CJSRX-400-1 IE3	1465	0,75	4855	2015	3.546,95
1027598	CJSRX-400-1.5 IE3	1665	1,10	5515	2015	3.576,65
1027600	CJSRX-400-2 IE3	1845	1,50	6110	2015	3.638,20
1027601	CJSRX-400-3 IE3	2100	2,20	6955	2015	3.680,55
1027602	CJSRX-400-4 IE3	2370	3,00	7850	2015	3.728,25
1027603	CJSRX-400-5.5 IE3	2610	4,00	8645	2015	3.754,45
1027605	CJSRX-450-1 IE3	1220	0,75	5620	2015	3.984,60
1027604	CJSRX-450-1.5 IE3	1390	1,10	6405	2015	3.989,95
1027607	CJSRX-450-2 IE3	1540	1,50	7095	2015	4.013,90
1027608	CJSRX-450-3 IE3	1750	2,20	8065	2015	4.057,05
1027609	CJSRX-450-4 IE3	1980	3,00	9120	2015	4.113,60
1027610	CJSRX-450-5.5 IE3	2180	4,00	10045	2015	4.168,10
1027611	CJSRX-450-7.5 IE3	2420	5,50	11150	2015	4.292,55
1060601	CJSRX-450-10 IE3	2670	7,50	12300	2015	4.367,80
1027612	CJSRX-500-1.5 IE3	1140	1,10	7330	2015	4.214,25
1027616	CJSRX-500-2 IE3	1270	1,50	8165	2015	4.219,80
1027617	CJSRX-500-3 IE3	1445	2,20	9290	2015	4.255,60
1027618	CJSRX-500-4 IE3	1635	3,00	10510	2015	4.294,40
1027619	CJSRX-500-5.5 IE3	1800	4,00	11570	2015	4.377,00
1027620	CJSRX-500-7.5 IE3	2000	5,50	12855	2015	4.510,80
1060604	CJSRX-500-10 IE3	2220	7,50	14270	2015	4.578,90
1060607	CJSRX-500-15 IE3	2300	11,00	14785	2015	5.047,60
1027623	CJSRX-560-2 IE3	1035	1,50	9885	2015	4.838,15
1027624	CJSRX-560-3 IE3	1185	2,20	11360	2015	4.844,60
1027625	CJSRX-560-4 IE3	1340	3,00	12880	2015	4.877,20
1027626	CJSRX-560-5.5 IE3	1475	4,00	14210	2015	4.960,40
1027627	CJSRX-560-7.5 IE3	1640	5,50	15830	2015	5.090,75
1060610	CJSRX-560-10 IE3	1815	7,50	17555	2015	5.252,20

COD. F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	According ErP	PVP € F-400
1060613	CJSRX-560-15 IE3	2065	11,00	20010	2015	5.649,35
1027631	CJSRX-630-3 IE3	1010	2,20	12120	2015	4.929,20
1027632	CJSRX-630-4 IE3	1140	3,00	13680	2015	4.984,85
1027633	CJSRX-630-5.5 IE3	1255	4,00	15060	2015	5.050,05
1027634	CJSRX-630-7.5 IE3	1395	5,50	16740	2015	5.178,20
1060616	CJSRX-630-10 IE3	1550	7,50	18600	2015	5.338,35
1060619	CJSRX-630-15 IE3	1760	11,00	21120	2015	5.739,60
1060622	CJSRX-630-20 IE3	1900	15,00	22800	2015	5.801,75
1027639	CJSRX-710-4 IE3	960	3,00	17065	2015	5.584,25
1027640	CJSRX-710-5.5 IE3	1060	4,00	18845	2015	5.673,20
1027641	CJSRX-710-7.5 IE3	1180	5,50	20980	2015	5.801,85
1060625	CJSRX-710-10 IE3	1305	7,50	23200	2015	5.971,40
1060628	CJSRX-710-15 IE3	1485	11,00	26400	2015	6.371,35
1060631	CJSRX-710-20 IE3	1670	15,00	29690	2015	6.442,10
1060634	CJSRX-710-25 IE3	1750	18,50	31110	2015	6.985,90



CJLINE

Unidades de extracción 400°C/2h, con entrada y salida lineal

Unidades de extracción en línea 400°C/2h, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendio

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-0594
- Dirección aire sentido lineal

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, de 1 ó 2 velocidades

según modelo

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Trifásicos 230/400V-50Hz. (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +120°C en continuo. Servicio S2 300°C/2h y 400°C/2h

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades



COD. F-400	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP € F-400
1027524	CJLINE-1131-4T	1350	0,25	1920	51	2018	1.029,65
1027525	CJLINE-1131-4/8T	1400/700	0,25/0,10	1920/960	51/36	2018	1.235,40
1027526	CJLINE-1235-4T	1350	0,25	3550	56	2018	1.252,85
1027527	CJLINE-1235-4/8T	1400/700	0,25/0,10	3550/1775	56/41	2018	1.403,00
1027528	CJLINE-1235-6T	880	0,18	2300	50	2018	1.507,95
1027529	CJLINE-1640-4T	1370	0,37	4800	61	2018	1.459,95
1027530	CJLINE-1640-4/8T	1440/700	0,37/0,11	4800/2400	61/46	2018	1.635,25
1027531	CJLINE-1640-6T	900	0,25	2950	54	2018	1.742,50
1027547	CJLINE/H-1650-4T IE3	1430	1,50	9650	74	2018	1.709,05
1027543	CJLINE-1845-4T IE3	1410	0,75	6800	65	2018	2.001,50
1027532	CJLINE-1845-4/8T	1430/710	0,75/0,20	6800/3400	65/50	2018	2.057,15
1027533	CJLINE-1845-6T	900	0,37	4360	57	2018	1.915,90
1027548	CJLINE/H-1856-4T IE3	1445	3,00	13580	77	2016	2.413,75
1027535	CJLINE-1856-6T	900	0,55	7720	59	2018	2.230,35
1027534	CJLINE-1856-6/12T	930/450	0,55/0,09	7720/3860	59/44	2018	2.232,45
1027536	CJLINE-1856-8T	695	0,25	5800	52	2018	2.183,35
1027549	CJLINE/H-2063-4T IE3	1440	5,50	20900	79	2018	3.128,85
1027544	CJLINE-2063-6T IE3	945	0,75	11100	61	2018	3.361,45
1027537	CJLINE-2063-6/12T	935/435	0,75/0,15	11100/5550	61/46	2018	3.455,15
1027538	CJLINE-2063-8T	700	0,37	7730	54	2018	2.855,15
1060599	CJLINE/H-2271-4T IE3	1460	11,00	31170	84	2016	4.077,60
1027545	CJLINE-2271-6T IE3	955	1,50	14300	65	2018	4.307,75
1027539	CJLINE-2271-6/12T	970/470	1,50/0,25	14300/7150	65/50	2018	4.190,50
1027540	CJLINE-2271-8T	705	0,75	9900	57	2016	3.217,70
1027546	CJLINE-2880-6T IE3	960	3,00	22800	67	2018	4.537,75
1027541	CJLINE-2880-6/12T	960/480	3,00/0,55	22800/11400	67/52	2016	4.414,10
1027542	CJLINE-2880-8T	705	2,20	17200	58	2016	4.079,50



CKDR

CKD CKDR

Unidades de extracción F-400 con puerta de gran dimensión para poder realizar el mantenimiento con gran facilidad y aislamiento acústico de 40 mm



Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado
- Aislamiento acústico de 40 mm.
- CKD: Turbina multipala en chapa de acero galvanizado.
- CKDR: Turbina a reacción en chapa de acero.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-2358.
- Dirección apertura puerta modificable gracias a sus bisagras

intercambiables.

- Orientable en diferentes posiciones.
- Preparado para trabajo en continuo a 120°C.
- Accesorio cubremotor (CM) incluido con el ventilador

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a

bolas, protección IP55.

- Monofásicos 230V-50Hz, y trifásicos 230/400V-50Hz.
- Temperatura de trabajo: -25°C +120°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP € F-400
1106046	CKD-250-4T-1.5 IE3	1420	1,1	3160	69	2015	1.180,55
1105115	CKD-280-4T-3 IE3	1445	2,2	4880	73	2015	1.350,75
1111419	CKDR-280-2T-1 IE3	2840	0,75	2090	71	2015	1.519,30
1106057	CKDR-280-2M-1	2810	0,75	2090	71	2015	1.565,00
1105121	CKDR-315-2T-1.5 IE3	2860	1,1	3900	72	2015	1.641,20
1111421	CKDR-355-4T-0.5	1370	0,37	2660	60	2015	1.836,65
1105175	CKDR-355-4M-0.5	1400	0,37	2660	60	2015	1.981,60
1111423	CKDR-400-4T-0.75	1370	0,55	3770	56	2015	1.824,95
1104664	CKDR-400-4M-0.75	1400	0,55	3770	56	2015	1.958,40
1111425	CKDR-450-4T-1 IE3	1410	0,75	5020	60	2015	2.175,95
1106062	CKDR-450-4M-1	1410	0,75	5020	60	2015	2.286,20
1106064	CKDR-500-4T-1.5 IE3	1420	1,1	7440	62	2015	2.178,65
1104882	CKDR-560-4T-3 IE3	1445	2,2	11030	65	2015	2.350,35

SISTEMAS DE CONTROL DE PRESURIZACIÓN

107 KIT SOBREPRESIÓN
Sistema de presurización de escaleras, vías de escape o de confinamiento



108 PRESSKIT
Equipos de presurización de vestíbulos



108 KIT BOXPDS
Equipos de presurización para escaleras, rutas de escape y vestíbulos



109 HATCH PDS
Equipos de presurización para escaleras, rutas de escape y vestíbulos





KIT SOBREPRESIÓN

KIT SOBREPRESIÓN DE ESCALERAS
Para equipos trifásicos



KIT SOBREPRESIÓN DE ESCALERAS
Para equipos monofásicos



KIT SOBREPRESIÓN CON VENTILADOR DE RESERVA



KIT SOBREPRESIÓN DE ESCALERAS
Kit sobrepresión de escaleras, formado por un cuadro de control (BOXPRES KIT) y unidades de impulsión (CJHCH o CJBD), para la presurización de las escaleras y rutas de escape. También disponible para equipos monofásicos NEOLINEO Y CJBC.

- Incluye:
- Variador de frecuencia programado a 50 Pa
 - Sonda de presión diferencial
 - Magneto térmico
 - Led de línea y fallo
 - Pulsador de chequeo

KIT SOBREPRESIÓN CON VENTILADOR DE RESERVA
Kit de sobrepresión con ventilador de reserva, formado por un cuadro de control (BOXPRES KIT II), que incorpora un sistema de conmutación automático para mantener la sobrepresión en caso de fallo del ventilador principal y unidades de impulsión de aire con ventilador de reserva serie TWIN o CJHCH/DUPLEX.

BOXPRES, es un equipo con todas sus conexiones entre sí realizadas y probadas. Listo para funcionar y desempeñar su función sobre el control de la presión de la instalación. Posibilidad de chequeo de la instalación para evitar fallos. Sólo se debe conectar la línea de alimentación, el ventilador de impulsión y la señal de incendio.

El buen funcionamiento de los sistemas de presurización, depende no sólo del buen diseño de los mismos, sino también de la buena regulación que realice el sistema, por lo que es de vital importancia contar con elementos de regulación calibrados y de gran precisión, que permitan simultanear las dos situaciones presentes en caso de incendio, de forma rápida y estable.

El cuadro de control BOXPRES, además de cumplir con las máximas exigencias, simplifica al máximo el trabajo del instalador.

- Los cuadros para equipos monofásicos incluyen:
- Regulador de tensión programado a 50 Pa
 - Sonda de presión diferencial externa al equipo.

COD.	Modelo	Unidad de impulsión	Caudal (m ³ /h)	Nivel sonoro irradiado * dB(A)	PVP €
1027560	KIT SOBREPRESION-1060-LED	NEOLINEO-200	1060	38	1.112,15
1027561	KIT SOBREPRESION-2300-LED	NEOLINEO-315	2300	47	1.216,65
1027562	KIT SOBREPRESION-2880-LED	CJBC-2828-6M 1/3	2880	61	1.494,80
1027557	KIT SOBREPRESION-7100-LED	CJHCH-45-4T-0,5	7100	55	1.825,00
1027559	KIT SOBREPRESION-7800-LED	CJBD-3333-6T-1,5	7800	55	1.912,00
1027576	KIT SOBREPRESION-12900-LED	CJHCH-56-4T-1	12900	60	2.091,05
1027578	KIT SOBREPRESION-17000-LED	CJHCH-63-4T-1,5	17000	61	2.230,35
1027556	KIT SOBREPRESION-7100-BOX	CJHCH-45-4T-0,5	7100	55	1.855,70
1027558	KIT SOBREPRESION-7800-BOX	CJBD-3333-6T-1,5	7800	55	2.050,40
1027575	KIT SOBREPRESION-12900-BOX	CJHCH-56-4T-1	12900	60	2.062,40
1027577	KIT SOBREPRESION-17000-BOX	CJHCH-63-4T-1,5	17000	61	2.188,60
1027563	KIT SOBREPRESION II-6240-BOX	TWIN-12/12-6T-1,5	6240	55	4.331,70
1027564	KIT SOBREPRESION II-9520-BOX	TWIN-15/15-6T-3	9520	54	5.642,05
1027579	KIT SOBREPRESION II-12900-BOX	CJHCH/DUPLEX-56-4T-1-H	12900	60	3.817,15
1027580	KIT SOBREPRESION II-17000-BOX	CJHCH/DUPLEX-63-4T-1,5-H	17000	61	3.967,50
1023852	SI-PRESIÓN TPDA c/DISPLAY				487,10
1027566	BOXPRES KIT-3A 230Vac				653,45
1027569	BOXPRES KIT-10A 230Vac				696,05
1045740	BOXPRES KIT-0,37KW 230V.ac				1.030,40
1027568	BOXPRES KIT-0,75KW 230Vac				1.048,25
1027571	BOXPRES KIT-1,5KW 230Vac				1.250,95
1045741	BOXPRES KIT-2,2KW 230V.ac				1.746,10
1027567	BOXPRES KIT-0,75KW 400Vac				1.265,55
1027570	BOXPRES KIT-1,5KW 400Vac				1.306,20
1027572	BOXPRES KIT-2,2KW 400Vac				2.036,05
1027573	BOXPRES KIT II - 1,5KW 400Vac				2.432,70
1027574	BOXPRES KIT II - 2,2KW 400Vac				3.063,45

(*) Los niveles de presión sonora irradiados están obtenidos a 2 metros en campo libre, en condiciones de trabajo a plena potencia.



KIT BOXPDS

Equipos de presurización para escaleras, rutas de escape y vestíbulos, de conformidad a la norma europea EN 12101-6

Equipos de presurización de vías de escape en caso de incendio cumpliendo requisitos de la norma europea EN 12101-6. El KIT BOXPDS regula de forma automática el flujo de aire y es capaz de mantener los 50 Pa de sobrepresión aún con presencia de fugas en la instalación. El sistema es capaz de mantener la sobrepresión (Pressure criteria) y una velocidad de 0,75 m/s en caso de puerta abierta (Airflow criteria) de forma casi inmediata.

KIT BOXPDS

Consta del cuadro de control BOXPDS, cuadro de mandos externo, una unidad de ventilación CJHCH y un kit Dampner con detector óptico de humos incorporado.

BOXPDS

Variador de frecuencia Inverter. Sonda de presión diferencial de gran precisión. Cuadro eléctrico con protecciones magnetotérmicas e indicación de fallo en la alimentación general.

Control electrónico para gestión de alarmas, mantenimiento, puerto ModBUS RTU para conexión a sistemas BMS (Building management systems) y control por DAMPER.

Fuente de alimentación certificada con baterías para asegurar la alimentación de los equipos de control en caso de fallo en la red eléctrica.

Cuadro de mandos:

Cuadro de mandos externo para la visualización de la presión a tiempo real, pilotos de alarmas y activación manual del sistema

Bajo demanda:

Sistema conmutación automático para ventilador de reserva



SODECA NATIONAL
TECHNICAL ASSESSMENT
KOTITB-2017/0092

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	NPS irradiado dB(A)	PVP €
1135135	KIT BOXPDS-710-4T-1.5 IE3	1400	1.1	19750	75	10.190,35
1135136	KIT BOXPDS-710-4T-2 IE3	1430	1.5	21100	75	10.208,85
1135137	KIT BOXPDS-710-4T-3 IE3	1445	2.2	23950	78	10.367,85
1127241	KIT BOXPDS-800-4T-3 IE3	1445	2.2	28000	79	10.484,50
1135138	KIT BOXPDS-800-4T-4 IE3	1445	3	32700	80	10.924,35
1135139	KIT BOXPDS-800-4T-5.5 IE3	1440	4	37200	81	11.621,75
1179031	KIT BOXPDS-900-4T-7.5 IE3	1440	5.5	44800	88	12.203,15
1179034	KIT BOXPDS-900-4T-10 IE3	1455	7.5	49000	89	12.410,00
1179036	KIT BOXPDS-1000-4T-10 IE3	1455	7.5	54500	90	12.841,35
1179038	KIT BOXPDS-1000-4T-15 IE3	1460	11	58200	91	13.133,75
1179040	KIT BOXPDS-1000-4T-20 IE3	1460	15	64210	92	14.246,80

PRESSKIT



Los PRESSKIT son equipos formados por uno o más ventiladores. En caso de incendio se activan para ejercer una sobrepresión de 50Pa en las zonas seguras y para evitar la entrada de humo en las vías de escape para la evacuación de personas.

Características comunes:

- Autoregulación de la presión en todo el vestíbulo.
- Ventiladores E.C. brushless 24Vdc con caudal máximo de 2100m³/h.
- Mantener una sobrepresión de 50Pa en vestíbulos.

Control del equipo:

- Modelos S: Regulación simplificada de la unidad de ventilación mediante sonda de presión con regulador de señal PID incorporado.
- Modelos P: Control PLC con múltiples entradas, salidas, alarmas y regulación del ventilador mediante señal PID.
- Retardo en la conexión del equipo según estado de las puertas antiincendio.
- Cuadro de alimentación con autonomía superior a 2 horas mediante baterías de 18Ah.
- Fácil conexión de los equipos.
- Rápida configuración y ajuste de todos los parámetros mediante pantalla LCD y teclado.
- Botón de activación MANUAL del sistema.

- Visualización a tiempo real de la presión de la zona segura y el estado del equipo.

VENTILADOR PRESURIZACIÓN

- Ventilador brushless 24VDC, entrada analógica de control 0-10V.
- Caudal máximo 2100m³/h.
- Ventilador mural para conductos de 310mm de diámetro.
- Dirección del aire HÉLICE-MOTOR.
- Vida útil en trabajo continuo de más de 20.000 horas.
- Hélice de chapa de acero pintada.
- Reja de protección anticontactos.

CUADRO DE CONTROL

- Cuadro de control del sistema mediante PLC de tamaño reducido y fácil instalación. Alimentación 230VAC.
- Entrada digital detección de puerta abierta
- Salidas digitales de indicación de alarma de incendio activada, mediante testigo visual y acústico en modo intermitencia con tiempos configurables.
- Tiempos de retardo a la conexión, en caso de detección de alarma de incendio y puertas antiincendios abiertas, configurables.
- Configuración de todos los parámetros de las salidas PID.
- Pulsador de activación manual del sistema.

- Visualización de la presión en Pa a tiempo real, indicación de estado del equipo STANDBY/ PRESSURIZING
- Posibilidad de control de 2 ventiladores con un único panel y fuente de alimentación. (PRESSKIT TWIN).
- Regulación mediante un solo panel de control de 1 o 2 unidades de ventilación.
- Cerradura con llave.

Características cuadro de control

- Tensión total (V): 1x230
- Intensidad Total (A): 0.3
- Tensión Output 1 (V): 19.7-28VDC
- Tensión Output 2 (V): 19.7-28VDC
- Intensidad máx. Output 1 (A): 6
- Intensidad máx. Output 2 (A): 7
- Potección (IP): 44
- Temperatura trabajo (°C): -25 a +60
- Peso (Kg): 30.5

SENSOR DE PRESIÓN CON PANTALLA (INCORPORADO EN CUADRO DE CONTROL)

- Sensor de presión diferencial preconfigurado de 0-100 Pa.
- Salida analógica 0..10voltsios.
- Pantalla LCD.
- Sensor analógico calibrado de alta precisión.



COD.	Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Velocidad (rpm)	LpA irradiado 3m dB(A)	Intensidad Total (A)	PVP €
1116736	PRESSKIT ONE S	2100	1800	65	4.8	2.194,65
1116275	PRESSKIT ONE P	2100	1800	65	4.8	3.151,00
1116735	PRESSKIT TWIN S	4100	1800	68	9.6	2.471,75
1116734	PRESSKIT TWIN P	4100	1800	68	9.6	3.428,10



HATCH PDS



Equipos de presurización de vías de escape en caso de incendio cumpliendo requisitos de la norma europea EN 12101-6. El HATCH PDS regula de forma automática el flujo de aire y es capaz de mantener los 50 Pa de sobrepresión aún con presencia de fugas en la instalación. El sistema es capaz de mantener la sobrepresión (Pressure criteria) y una velocidad de 0,75 m/s en caso de puerta abierta (Airflow criteria) de forma casi inmediata.

HATCH PDS

- Consta de una unidad de ventilación HATCH-S con apertura de compuerta motorizada y de un cuadro de control BOXPDS
- Estructura de gran robustez para aguantar severos cambios climáticos.
- Estructura del equipo en chapa galvanizada anticorrosiva.
- Diseño para asegurar la estanqueidad a la entrada del agua.
- Aislamiento térmico para evitar pérdidas de aire caliente en invierno.
- Zócalo de adaptación para la correcta y fácil instalación en el tejado.

Sistema de apertura:

- Brazos motorizados de apertura, con mecanismo encapsulado IP-65.
- Tensión de alimentación 230 V. AC 50Hz o 24V. DC.

- Sistema reforzado y garantizado con más de 10.000 operaciones en carga máxima.
- Carga máxima 1000 Nw.
- Apertura automática mediante señal externa del sistema de control (central de incendios, detector de humos, interruptor manual...)
- Sistemas de control no incluidos en el suministro.
- Apertura manual para ventilación ambiental mediante interruptor.
- Interruptor final de carrera para señalar la posición de la compuerta.

Ventilador:

- Extractores serie HCT.
- Envolvente tubular en chapa de acero con tratamiento anticorrosivo en resina de poliéster.
- Hélices en fundición de aluminio.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura de trabajo : -25°C +50°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Equipados con ventiladores certificados F-300 y F-400
- Equipos de presurización reversibles para evacuación de humos en caso de necesidad.
- Acabado con pintura anticorrosiva en resina de poliéster.

BOXPDS

- Variador de frecuencia Inverter.
- Sonda de diferencial de presión de gran precisión.
- Cuadro eléctrico con protecciones magnetotérmicas con indicación de fallo en la alimentación general.
- Control electrónico para gestión de alarmas, mantenimiento, puerto ModBUS RTU para conexión a sistemas BMS (Building management systems) y control por DAMPER.
- Fuente de alimentación certificada, con baterías para asegurar el correcto funcionamiento de los equipos de control en caso de fallo en la red eléctrica.

Cuadro de mandos:

- Cuadro de mandos externo para la visualización de la presión a tiempo real, pilotos de alarmas y activación manual del sistema.

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €
1135070	HATCH PDS-40-2T-1 IE3	2850	0,75	6115	72	15.338,70
1135109	HATCH PDS-40-2T-1.5 IE3	2880	1,10	7050	73	15.428,40
1135110	HATCH PDS-45-2T-2 IE3	2880	1,50	9405	75	15.517,75
1135111	HATCH PDS-45-2T-3 IE3	2840	2,20	11325	77	15.651,35
1135112	HATCH PDS-50-2T-4 IE3	2880	3,00	13860	79	15.953,45
1135113	HATCH PDS-50-2T-5.5 IE3	2870	4,00	15900	80	16.089,50
1135114	HATCH PDS-56-2T-5.5 IE3	2870	4,00	18840	85	15.597,60
1135115	HATCH PDS-56-2T-7.5 IE3	2910	5,50	22510	86	16.233,05
1135116	HATCH PDS-56-4T-2 IE3	1440	1,50	15020	72	17.000,20
1135117	HATCH PDS-63-4T-3 IE3	1425	2,20	22460	73	16.097,95
1135118	HATCH PDS-63-4T-4 IE3	1430	3,00	24460	74	16.137,90
1135119	HATCH PDS-63-6T-1 IE3	940	0,75	16025	63	15.718,35
1135120	HATCH PDS-80-4T-3 IE3	1425	2,20	25545	79	15.856,25
1135121	HATCH PDS-80-4T-4 IE3	1430	3,00	30410	80	15.990,15
1135122	HATCH PDS-80-4T-5.5 IE3	1440	4,00	32940	81	16.142,65
1135123	HATCH PDS-80-4T-7.5 IE3	1460	5,50	39820	82	17.116,40
1135124	HATCH PDS-80-6T-1.5 IE3	945	1,10	21580	69	15.989,70
1135125	HATCH PDS-80-6T-2 IE3	945	1,50	26090	70	16.051,60
1135126	HATCH PDS-90-4T-7.5 IE3	1460	5,50	46325	88	17.281,75
1135127	HATCH PDS-90-4T-10 IE3	1460	7,50	50315	89	17.475,85
1135128	HATCH PDS-90-4T-15 IE3	1460	11,00	59610	90	18.699,10
1135129	HATCH PDS-90-6T-3 IE3	950	2,20	34055	75	16.628,75
1135130	HATCH PDS-90-6T-4 IE3	970	3,00	39055	76	17.163,95
1135131	HATCH PDS-100-4T-10 IE3	1460	7,50	57650	90	17.728,20
1135132	HATCH PDS-100-4T-15 IE3	1460	11,00	66505	91	18.703,45
1135133	HATCH PDS-100-6T-5.5 IE3	970	4,00	47955	81	17.381,90
1135134	HATCH PDS-100-6T-7.5 IE3	970	5,50	53545	82	17.837,80

VENTILADORES HELICOIDALES PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS ATEX



114 HCDF
Extractores helicoidales con marco cuadrado, con Certificación ATEX Ex d



118 HTM/ATEX
Extractores tubulares móviles, con Certificación ATEX



114 HDF
Extractores helicoidales con marco circular, con Certificación ATEX Ex d



118 HPX/ATEX
Extractores helicoidales tubulares, con motor exterior y Certificación ATEX



115 HC/ATEX
Extractores helicoidales murales, con Certificación ATEX y posible marcado Ex e, EX d, Ex tc y Ex tb



116 HCH/ATEX
Extractores helicoidales murales de gran robustez, con Certificación ATEX



117 HCT/ATEX
Extractores helicoidales tubulares de gran robustez, con Certificación ATEX



**VENTILADORES
CENTRÍFUGOS PARA
ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS
ATEX**



**VENTILADORES
TEJADO PARA
ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS
ATEX**



119 CPV/ATEX
Extractores centrífugos anticorrosivos en material plástico, con certificación ATEX



121 CAS/ATEX
Extractores centrífugos de alta presión y simple aspiración, con certificación ATEX



123 HT/ATEX
Extractores helicoidales de tejado, con Certificación ATEX y posible marcado Ex e, Ex d, Ex tc y Ex tb



127 CVT/ATEX
Extractores centrífugos de tejado, con salida de aire vertical y sombrero de aluminio, con certificación ATEX



119 CMA/ATEX
Extractores centrífugos de media presión en fundición de aluminio, con certificación ATEX



122 CA/ATEX
Extractores centrífugos de alta presión y simple aspiración en fundición de aluminio, con certificación ATEX



124 HTMH/ATEX
Extractores helicoidales de tejado, con Certificación ATEX y posible marcado Ex e, Ex d, Ex tc y Ex tb



120 CMP/ATEX
Extractores centrífugos de media presión equipados con turbina multipala, con certificación ATEX



125 HTMV/ATEX
Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical, con Certificación ATEX y posible marcado Ex e, Ex d, Ex tc y Ex tb



55 CMP/AL CJMP/AL
Ventiladores en aluminio con certificado para salas de calderas de gas natural



126 RFHD
Extractores centrífugos de tejado con salida horizontal y certificación ATEX Ex d



121 CMR/ATEX
Extractores centrífugos de media presión y gran robustez, equipados con turbina a reacción, con certificación ATEX



127 CHT/ATEX
Extractores centrífugos de tejado, con salida de aire horizontal y sombrero de aluminio, con certificación ATEX



HEAVY DUTY FANS

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES,
NAVALES & OFF-SHORE,
INDUSTRIA QUÍMICA,
MINERÍA, OBRAS PÚBLICAS,
PLANTAS DE ENERGÍA Y APLICACIONES
FERROVIARIAS



28 HFW
Ventiladores tubulares
galvanizados en caliente



31 HGTX
Ventiladores helicoidales
tubulares de gran diámetro
con motor exterior



29 HTP
Extractores axiales tubulares
de alta presión



128 HCT/MAR
Extractores helicoidales
tubulares para aplicaciones
marinas y navales



30 HBA
Ventiladores helicoidales
tubulares bifurcados, con
motor fuera del flujo de aire



30 HPX/SEC
Ventiladores para extremas
condiciones en hornos y
secaderos



31 HGT
Ventiladores helicoidales
tubulares de gran diámetro
con motor directo



HEAVY DUTY FANS

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES,
NAVALES & OFF-SHORE,
INDUSTRIA QUÍMICA,
MINERÍA, OBRAS PÚBLICAS,
PLANTAS DE ENERGÍA Y APLICACIONES
FERROVIARIAS



63 CMRS
Ventiladores centrífugos de media presión y de gran robustez



69 CAST
Ventiladores centrífugos de alta presión para transporte de sólidos



135 HTMH
Extractores de cubierta multifuncional para grandes caudales



64 CMRS-X
Ventiladores accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico y turbina con álabes a reacción



69 CMRH
Ventiladores accionados a transmisión, con motor eléctrico para trabajo horizontal



136 HTMV
Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical



66 CASB
Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez



129 CMRG
Extractores centrífugos de media presión y simple aspiración, galvanizados en caliente



66 CASB-X
Ventiladores centrífugos de alta presión accionados a transmisión



130 CMP/MAR
Extractores centrífugos de media presión equipados con turbina multipala para aplicaciones marinas



68 CAB
Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez



131 CMPI
Extractores centrífugos de media presión equipados con turbina multipala construidos en acero inoxidable AISI-304



HCDF HDF

HCDF: Extractores helicoidales con marco cuadrado, con Certificación ATEX Ex d
HDF: Extractores helicoidales con marco circular, con Certificación ATEX Ex d



HCDF



HDF

Extractores helicoidales murales (HCDF) o circulares (HDF) con Certificación ATEX y motor antideflagrante CEE ExII2G Ex d, para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Hélice en fundición de aluminio
- Dirección aire motor-hélice
- Prensaestopas antideflagrante incluido
- HCDF: Marco soporte en chapa de acero, con banda de aluminio en la zona de la hélice según norma EN-14986
- HCDF: Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499
- HDF: Aro soporte en chapa de acero, con banda de aluminio en la zona de la hélice según norma EN-14986

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, con certificación ATEX, antideflagrantes Ex²d⁺ IIBT4
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW)
- HDF: Temperatura de trabajo: -20°C.+ 40°C.
- HCDF: Temperatura de trabajo: -20°C +50 °C

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Extractores con motor de 2 velocidades

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP € Ex d
1006311	HCDF-25-4T	1360	0,09	890	51	840,40
1006310	HCDF-25-4M	1235	0,06	890	51	1.258,65
1006313	HCDF-31-4T	1360	0,09	1700	54	815,70
1006312	HCDF-31-4M	1235	0,06	1700	54	1.267,35
1006315	HCDF-35-4T	1360	0,09	2950	58	861,30
1006314	HCDF-35-4M	1235	0,06	2950	58	1.272,00
1006317	HCDF-40-4T	1370	0,25	4400	63	984,65
1006316	HCDF-40-4M	1385	0,25	4400	63	1.551,15
1006319	HCDF-45-4T	1370	0,25	6450	66	1.076,70
1006318	HCDF-45-4M	1385	0,25	6450	66	1.560,05
1006320	HCDF-45-6T	900	0,12	5200	57	1.061,00
1006321	HCDF-50-4T	1370	0,37	8600	69	1.237,60
1006323	HCDF-56-4T	1410	0,55	10500	72	1.327,70
1006324	HCDF-56-6T	910	0,25	8400	63	1.386,00
1006270	HDF-63-4T	1410	1,10	15100	76	1.813,45
1006271	HDF-63-6T	935	0,37	12400	64	1.693,00
1006272	HDF-71-4T	1410	1,10	20000	79	1.837,90
1006273	HDF-71-6T	930	0,55	13800	67	1.828,45
1006274	HDF-80-4T	1440	3,00	34100	83	3.057,90
1006275	HDF-80-6T	910	1,10	20200	72	2.519,60
1006276	HDF-90-4T	1450	4,00	48200	89	3.584,25
1006277	HDF-90-6T	940	1,50	30000	77	2.869,40

HC/ATEX Extractores helicoidales murales, con Certificación ATEX y posible marcado Ex e, Ex d, Ex tc y Ex tb



HC-25...63



HC-71...100

Extractores helicoidales murales y Certificación ATEX con motor antiexplosivo CEE ExII2G Ex e, antideflagrante CEE ExII2G Ex d, Ex tc, o Ex tb para trabajar en atmósferas explosivas de gas o polvo.

Ventilador:

- Hélice en fundición de aluminio
- Dirección aire motor-hélice
- Prensaestopas antichispas incluido
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499 incluida en modelos 25 a 63, resto de modelos como accesorio.
- Marco soporte en chapa de acero, con banda de aluminio en la zona de la hélice según norma EN-14986

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX, antiexplosivos Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tc, o Ex tb
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW)
- Temperatura de trabajo: -20°C.+ 40°C.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en

resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Extractores con motor de 2 velocidades
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d

COD. Ex e	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP € Ex e	PVP € Ex d
1017326	HC/ATEX-25-2T/H	2730	0,12	2200	64	554,25	892,70
1017327	HC/ATEX-25-4T/H	1400	0,12	1300	51	556,75	840,40
1017328	HC/ATEX-31-2T/H	2760	0,18	3650	72	676,35	915,65
1017329	HC/ATEX-31-4T/H	1400	0,12	2400	54	569,55	815,70
1017331	HC/ATEX-35-2T/H	2770	0,37	6050	76	744,55	959,45
1017332	HC/ATEX-35-4T/H	1400	0,12	3550	58	632,00	861,30
1017334	HC/ATEX-40-4T/H	1370	0,25	5200	63	865,10	984,65
1017336	HC/ATEX-40-6T/H	910	0,25	3700	55	926,60	1.150,90
1017337	HC/ATEX-45-4T/H	1370	0,37	7300	66	955,70	1.076,70
1017339	HC/ATEX-45-6T/H	910	0,25	5150	57	1.057,25	1.061,00
1017340	HC/ATEX-50-4T/H	1410	0,55	10200	69	1.032,50	1.237,60
1017342	HC/ATEX-50-6T/H	935	0,37	6300	59	1.223,60	1.336,55
1017351	HC/ATEX-56-4T/H	1410	1,10	13000	72	1.224,90	1.327,70
1017344	HC/ATEX-56-6T/H	935	0,37	8300	61	1.235,95	1.386,00
1017352	HC/ATEX-63-4T/H	1410	1,10	16450	74	1.333,90	2.208,65
1017345	HC/ATEX-63-6T/H	935	0,37	12350	64	1.456,35	1.844,00
1017354	HC/ATEX-71-4T/H	1400	1,50	22150	78	1.455,50	2.174,10
1017355	HC/ATEX-71-6T/H	930	0,75	17300	66	1.330,75	1.990,20
1017356	HC/ATEX-80-4T/H	1440	3,00	33000	82	1.894,20	2.830,10
1017358	HC/ATEX-80-6T/H	930	0,75	22000	71	1.610,50	2.480,15
1017359	HC/ATEX-90-4T/H	1450	4,00	43700	86	2.512,55	3.754,15
1017361	HC/ATEX-90-6T/H	940	1,50	33300	76	2.029,05	3.091,05
1017347	HC/ATEX-100-4T/H	1440	5,50	54000	88	2.824,40	4.220,20
1017349	HC/ATEX-100-6T/H	940	1,50	37000	78	2.100,20	3.138,25

HCH/ATEX

Extractores helicoidales murales de gran robustez, con Certificación ATEX



Extractores helicoidales circulares y Certificación ATEX con motor antiexplosivo CEE ExII2G Ex e, antideflagrante CEE ExII2G Ex d, Ex tc, o Ex tb para trabajar en atmósferas explosivas.



Ventilador:

- Aro soporte en chapa de acero, con banda de aluminio en la zona de la hélice según norma EN-14986
- Hélice en fundición de aluminio
- Dirección aire motor-hélice

- Trifásicos 230/400V-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V-50Hz.(potencias superiores a 4 kW)
- Temperatura de trabajo: -20°C.+ 40°C.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Extractores con motor de 2 velocidades
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX, antiexplosivos Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tc, o Ex tb

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

COD. Ex d	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP	
						€ Ex e	€ Ex d
1000552	HCH/ATEX 35-2T	2770	0,37	5750	77	571,35	842,40
1000553	HCH/ATEX 35-4T	1400	0,12	3100	59	602,50	781,00
1000570	HCH/ATEX 40-2T-1,5	2850	1,10	8800	84	739,70	1.027,05
1000554	HCH/ATEX 40-4T-0,33	1370	0,25	5150	64	729,75	875,55
1000555	HCH/ATEX 45-4T-0,5	1370	0,37	7100	68	709,10	874,35
1000556	HCH/ATEX 56-4T-0,75	1410	0,55	11050	72	720,00	965,45
1000572	HCH/ATEX 56-4T-1	1410	0,75	12950	73	857,85	1.130,55
1000571	HCH/ATEX 56-4T-1,5	1410	1,10	14000	74	787,45	1.045,65
1000573	HCH/ATEX 56-4T-2	1400	1,50	15300	75	895,70	1.257,35
1000559	HCH/ATEX 56-6T-0,33	910	0,25	8500	61	997,50	969,45
1000557	HCH/ATEX 56-6T-0,5	935	0,37	9300	61	910,85	1.087,95
1000558	HCH/ATEX 56-6T-0,75	930	0,55	10000	62	996,15	966,95
1000574	HCH/ATEX 63-4T-1	1410	0,75	14150	73	846,80	1.162,30
1000578	HCH/ATEX 63-4T-1,5	1410	1,10	17000	74	946,45	1.813,45
1000575	HCH/ATEX 63-4T-2	1400	1,50	18900	75	966,40	1.886,00
1000576	HCH/ATEX 63-4T-3	1410	2,20	22100	76	1.082,65	1.961,35
1000577	HCH/ATEX 63-4T-4	1440	3,00	25400	77	1.131,45	2.039,85
1000561	HCH/ATEX 63-6T-0,5	935	0,37	12150	64	962,55	1.693,00
1000560	HCH/ATEX 63-6T-0,75	930	0,55	12750	65	1.115,00	1.760,70
1000579	HCH/ATEX 63-6T-1	930	0,75	13800	66	1.137,45	1.831,15
1000580	HCH/ATEX 71-4T-1,5	1410	1,10	19750	78	1.119,15	1.837,90
1000583	HCH/ATEX 71-4T-2	1400	1,50	21100	79	1.151,40	1.911,40
1000581	HCH/ATEX 71-4T-3	1410	2,20	23950	81	1.291,00	1.987,80
1000582	HCH/ATEX 71-4T-4	1440	3,00	29400	82	1.393,30	2.067,35
1000562	HCH/ATEX 71-6T-0,75	930	0,55	15150	67	1.138,15	1.828,45
1000585	HCH/ATEX 71-6T-1	930	0,75	17250	68	1.203,45	1.901,60
1000584	HCH/ATEX 71-6T-1,5	910	1,10	20950	69	1.134,00	1.977,65
1000586	HCH/ATEX 80-4T-3	1410	2,20	28000	82	1.375,95	3.057,90
1000588	HCH/ATEX 80-4T-4	1440	3,00	32700	83	1.418,35	3.180,20
1000587	HCH/ATEX 80-4T-5,5	1450	4,00	37200	84	1.650,55	3.307,45
1000589	HCH/ATEX 80-6T-1	930	0,75	20600	71	1.345,95	2.299,00
1000592	HCH/ATEX 80-6T-1,5	910	1,10	24250	72	1.276,20	2.519,60
1000590	HCH/ATEX 80-6T-2	940	1,50	28000	73	1.497,80	2.620,35
1000591	HCH/ATEX 80-6T-3	940	2,20	32500	74	1.657,60	2.725,15
1000594	HCH/ATEX 90-4T-4	1440	3,00	37750	87	2.266,25	3.584,25
1000595	HCH/ATEX 90-4T-5,5	1450	4,00	41850	89	1.626,60	3.727,60
1000596	HCH/ATEX 90-4T-7,5	1440	5,50	47000	91	1.942,30	3.876,65
1000593	HCH/ATEX 90-4T-10	1448	7,50	53000	92	2.073,10	4.031,80
1000599	HCH/ATEX 90-6T-2	940	1,50	30000	77	1.618,50	2.868,95
1000597	HCH/ATEX 90-6T-3	940	2,20	35000	78	1.755,90	2.983,75
1000598	HCH/ATEX 90-6T-4	945	3,00	40000	79	2.146,65	3.103,05
1000566	HCH/ATEX 100-4T-7,5	1440	5,50	52500	92	2.717,90	3.728,25
1000563	HCH/ATEX 100-4T-10	1448	7,50	58500	93	3.244,05	4.967,85
1000564	HCH/ATEX 100-4T-15	1460	11,00	68000	94	4.514,70	5.310,50
1000565	HCH/ATEX 100-4T-20	1450	15,00	71850	95	4.967,40	5.508,00
1000569	HCH/ATEX 100-6T-3	940	2,20	40500	82	1.933,10	2.743,55
1000567	HCH/ATEX 100-6T-4	945	3,00	46950	83	2.300,20	3.409,55
1000568	HCH/ATEX 100-6T-5,5	950	4,00	52000	84	2.412,25	3.632,05

HCT/ATEX Extractores helicoidales tubulares de gran robustez, con Certificación ATEX

Extractores helicoidales tubulares y Certificación ATEX con motor antiexplosivo CEE ExII2G Ex e, antideflagrante CEE ExII2G Ex d, Ex tc, o Ex tb para trabajar en atmósferas explosivas.



Ventilador:

- Envoltorio tubular en chapa de acero, con banda de aluminio en la zona de la hélice según norma EN-14986
- Hélice en fundición de aluminio
- Incorpora trampilla de inspección
- Dirección aire motor-hélice

- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW)
- Temperatura de trabajo: -20°C.+ 40°C.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Extractores con motor de 2 velocidades
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX, antiexplosivos Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tc, o Ex tb

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

COD. Ex d	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP € Ex e	PVP € Ex d
1028559	HCT/ATEX 35-2T	2770	0,37	5750	77	709,25	1.211,25
1028560	HCT/ATEX 35-4T	1400	0,12	3100	59	673,15	1.133,75
1028561	HCT/ATEX 40-2T-1,5	2850	1,10	8800	84	850,00	1.458,35
1028562	HCT/ATEX 40-4T-0,33	1370	0,25	5150	64	748,35	1.225,65
1028563	HCT/ATEX 45-2T-2	2800	1,50	10650	86	986,25	1.634,90
1028564	HCT/ATEX 45-2T-3	2860	2,20	12750	88	1.072,70	1.767,05
1028565	HCT/ATEX 45-4T-0,5	1370	0,37	7100	68	876,35	1.380,60
1028566	HCT/ATEX 50-4T-0,75	1410	0,55	10400	70	1.013,85	1.559,65
1028567	HCT/ATEX 56-4T-0,75	1410	0,55	11050	72	1.064,95	1.610,65
1028569	HCT/ATEX 56-4T-1	1410	0,75	12950	73	1.091,95	1.656,30
1028568	HCT/ATEX 56-4T-1,5	1410	1,10	14000	74	1.121,45	1.842,15
1028570	HCT/ATEX 56-4T-2	1400	1,50	15300	75	1.177,85	1.871,50
1028573	HCT/ATEX 56-6T-0,33	910	0,25	8500	61	1.066,95	1.580,95
1028571	HCT/ATEX 56-6T-0,5	935	0,37	9300	61	1.326,80	1.635,70
1028572	HCT/ATEX 56-6T-0,75	930	0,55	10000	62	1.377,55	1.681,35
1028575	HCT/ATEX 63-4T-1	1410	0,75	14150	73	1.279,55	1.843,65
1028574	HCT/ATEX 63-4T-1,5	1410	1,10	17000	74	1.308,55	1.942,10
1028576	HCT/ATEX 63-4T-2	1400	1,50	18900	75	1.365,30	2.058,80
1028577	HCT/ATEX 63-4T-3	1410	2,20	22100	76	1.464,20	2.266,80
1028578	HCT/ATEX 63-4T-4	1440	3,00	25400	77	1.544,50	2.533,10
1028580	HCT/ATEX 63-6T-0,5	935	0,37	12150	64	1.514,10	1.853,20
1028579	HCT/ATEX 63-6T-0,75	930	0,55	12750	65	1.564,95	1.868,85
1028581	HCT/ATEX 63-6T-1	930	0,75	13800	66	1.497,00	1.958,45
1028583	HCT/ATEX 71-4T-1,5	1410	1,10	19750	78	1.370,90	2.004,30
1028582	HCT/ATEX 71-4T-2	1400	1,50	21100	79	1.427,35	2.121,10
1028584	HCT/ATEX 71-4T-3	1410	2,20	23950	81	1.526,95	2.329,00
1028585	HCT/ATEX 71-4T-4	1440	3,00	29400	82	1.606,75	2.595,50
1028586	HCT/ATEX 71-6T-0,75	930	0,55	15150	67	1.627,05	1.930,90
1028588	HCT/ATEX 71-6T-1	930	0,75	17250	68	1.852,75	2.020,75
1028587	HCT/ATEX 71-6T-1,5	910	1,10	20950	69	2.005,20	2.137,60
1028590	HCT/ATEX 80-4T-3	1410	2,20	28000	82	1.807,85	2.609,95
1028589	HCT/ATEX 80-4T-4	1440	3,00	32700	83	1.887,70	2.876,25
1028591	HCT/ATEX 80-4T-5,5	1450	4,00	37200	84	2.042,10	3.329,60
1028593	HCT/ATEX 80-6T-1	930	0,75	20600	71	2.133,65	2.299,15
1028592	HCT/ATEX 80-6T-1,5	910	1,10	24250	72	2.286,20	2.418,20
1028594	HCT/ATEX 80-6T-2	940	1,50	28000	73	2.543,80	2.630,95
1028595	HCT/ATEX 80-6T-3	940	2,20	32500	74	2.842,40	3.074,40
1028598	HCT/ATEX 90-4T-4	1440	3,00	37750	87	2.079,55	3.068,10
1028596	HCT/ATEX 90-4T-5,5	1450	4,00	41850	89	2.234,15	3.545,80
1028599	HCT/ATEX 90-4T-7,5	1440	5,50	47000	91	2.493,25	3.829,85
1028597	HCT/ATEX 90-4T-10	1448	7,50	53000	92	2.717,50	4.231,55
1028600	HCT/ATEX 90-6T-2	940	1,50	30000	77	2.735,45	2.842,40
1028601	HCT/ATEX 90-6T-3	940	2,20	35000	78	3.034,05	3.266,30
1028602	HCT/ATEX 90-6T-4	945	3,00	40000	79	3.441,40	3.889,30
1028555	HCT/ATEX 100-4T-7,5	1440	5,50	52500	92	2.723,75	4.094,75
1028552	HCT/ATEX 100-4T-10	1448	7,50	58500	93	2.948,30	4.462,15
1028553	HCT/ATEX 100-4T-15	1460	11,00	68000	94	3.516,40	5.653,50
1028554	HCT/ATEX 100-4T-20	1450	15,00	71850	95	4.259,45	6.335,85
1028556	HCT/ATEX 100-6T-3	940	2,20	40500	82	3.264,85	3.496,85
1028557	HCT/ATEX 100-6T-4	945	3,00	46950	83	3.671,85	4.120,00
1028558	HCT/ATEX 100-6T-5,5	950	4,00	52000	84	4.272,50	4.300,15



HTM/ATEX

Extractores tubulares móviles, con Certificación ATEX



Extractores helicoidales tubulares móviles, y Certificación ATEX con motor antiexplosivo CEE ExII2G Ex e, antideflagrante CEE ExII2G Ex d, Ex tc, o Ex tb para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Envoltorio tubular en chapa de acero, con banda de aluminio en la zona de la hélice según norma EN-14986
- Hélice en fundición de aluminio
- Incorpora trampilla de inspección
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499, en ambos lados
- Dirección aire motor-hélice

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a

- bolas con certificación ATEX, antiexplosivos Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tc, o Ex tb
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW)
- Temperatura de trabajo: -20°C.+ 40°C.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotec-

nológico libre de fosfatos

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Extractores con motor de 2 velocidades
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d

COD. Ex d	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP € Ex e	PVP € Ex d
1005892	HTM/ATEX-35-2T	2770	0,37	5750	77	1.085,85	1.447,55
1005893	HTM/ATEX-35-4T	1400	0,12	3100	59	1.083,60	1.303,80
1005894	HTM/ATEX-40-4T	1370	0,25	5150	64	1.096,35	1.458,05
1005895	HTM/ATEX-45-4T	1370	0,37	7100	68	1.098,20	1.467,80
1005896	HTM/ATEX-56-4T	1410	0,55	11050	72	1.294,50	1.655,00
1005897	HTM/ATEX-63-4T	1410	1,10	17000	74	1.586,60	2.145,20



HPX/ATEX

Extractores helicoidales tubulares, con motor exterior y Certificación ATEX



Extractores helicoidales tubulares, accionados a transmisión, con apertura de envoltorio hasta 180° para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Envoltorio tubular en chapa de acero, con banda de aluminio en la zona de la hélice según norma EN-14986
- Hélices en fundición de aluminio
- Protector correas y poleas con recubrimiento de cobre para evitar chispas
- Grupo de transmisión estanco (IP66) con sistema de doble retén
- Dirección aire motor-hélice
- Temperatura del aire a transportar -20°C.+ 120°C.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, con certificación ATEX, antiexplosivos Ex^oe", antideflagrantes Ex^od", Ex tc, o Ex tb
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW)

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C,

previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Extractores con motor de 2 velocidades
- Versión Ex "nA" equipados con motores ATEX Ex nA

COD. Ex d	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP € Ex e	PVP € Ex d	PVP € Ex n
1029139	HPX/ATEX-35-2T-0,75	2710	0,55	4750	77	1.404,05	1.875,95	1.220,30
1029140	HPX/ATEX-35-4T-0,33	1370	0,25	2500	60	1.470,10	1.721,80	1.243,15
1029142	HPX/ATEX-45-4T-0,33	1370	0,25	6300	69	1.442,50	1.832,90	1.294,65
1029141	HPX/ATEX-45-4T-0,50	1370	0,37	6600	70	1.458,15	1.879,65	1.371,85
1029143	HPX/ATEX-50-4T-0,75	1410	0,55	9000	70	1.485,00	1.935,10	1.323,40
1029144	HPX/ATEX-50-4T-1	1410	0,75	10800	71	1.563,80	2.035,30	1.381,90
1029145	HPX/ATEX-56-4T-0,75	1410	0,55	11300	72	1.596,95	2.048,80	1.448,35
1029147	HPX/ATEX-56-4T-1	1410	0,75	12200	73	1.626,50	2.092,60	1.560,15
1029146	HPX/ATEX-56-4T-1,5	1410	1,10	14500	75	1.682,20	2.182,95	1.492,50
1029148	HPX/ATEX-63-4T-1,5	1410	1,10	16000	74	1.936,10	2.457,35	1.526,95
1029149	HPX/ATEX-63-4T-2	1400	1,50	17500	78	1.992,55	2.568,90	1.569,10
1029150	HPX/ATEX-71-4T-1,5	1410	1,10	20300	78	2.007,60	2.525,55	1.755,95
1029151	HPX/ATEX-71-4T-2	1400	1,50	22500	79	2.064,05	2.637,30	1.891,60
1029152	HPX/ATEX-71-4T-3	1410	2,20	24000	81	2.163,90	2.836,15	2.140,45
1029153	HPX/ATEX-80-4T-3	1410	2,20	29000	83	2.868,50	3.510,10	2.530,95
1029154	HPX/ATEX-80-4T-4	1440	3,00	32000	84	2.948,30	3.764,85	2.568,10
1029155	HPX/ATEX-80-4T-5,5	1450	4,00	40500	84	3.102,95	4.198,35	2.636,20
1029156	HPX/ATEX-90-4T-5,5	1450	4,00	44000	89	3.735,65	4.931,40	3.061,35
1029157	HPX/ATEX-90-4T-7,5	1440	5,50	51000	91	3.976,25	5.217,75	3.156,00
1029137	HPX/ATEX-100-4T-10	1448	7,50	63000	93	5.187,05	6.593,65	4.598,10
1029138	HPX/ATEX-100-4T-15	1460	11,00	68000	94	5.715,00	7.700,10	4.676,00



CPV/ATEX

Extractores centrífugos anticorrosivos en material plástico, con certificación ATEX



Extractores centrífugos de simple aspiración fabricados en material plástico antiestático ATEX, para trabajar en atmósferas explosivas, con motor antiexplosivo CEE ExII2G Ex e o antideflagrante CEE ExII2G Ex d

Ventilador:

- Envoltorio en material plástico antiestático ATEX
- Turbina con álabes hacia adelante, en material plástico antiestático ATEX

- ATEX, antiexplosivos Ex^{te} o antideflagrantes Ex^{td}
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4 kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 80°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en material plástico ATEX

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, con certificación

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías

COD. Ex d	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP € Ex e	PVP € Ex d
1008003	CPV/ATEX-815-2T	2770	0,37	950	75	949,90	1.112,35
1008004	CPV/ATEX-815-4T	1370	0,25	450	58	863,55	1.079,35
1008010	CPV/ATEX-1020-2T	2820	0,75	2000	81	1.163,90	1.261,40
1008005	CPV/ATEX-1020-4T	1370	0,25	1250	65	929,25	1.108,30
1008006	CPV/ATEX-1020-6T	910	0,25	750	53	1.068,40	1.170,25
1008011	CPV/ATEX-1325-2T	2860	2,20	3250	87	1.530,20	1.627,15
1008007	CPV/ATEX-1325-4T	1370	0,37	2300	69	1.124,55	1.312,65
1008008	CPV/ATEX-1325-6T	910	0,25	1400	59	1.165,90	1.789,60
1008012	CPV/ATEX-1630-4T	1400	1,50	4500	75	1.943,30	2.244,75
1008009	CPV/ATEX-1630-6T	930	0,55	2700	63	1.842,70	2.089,60



CMA/ATEX

Extractores centrífugos de media presión en fundición de aluminio, con certificación ATEX



Extractores centrífugos de media presión y simple aspiración con envoltorio y turbina en fundición de aluminio, para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Envoltorio en fundición de aluminio
- Turbina en fundición de aluminio

- a 4 kW
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 80°C.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, con certificación ATEX, antiexplosivos Ex^{te} o antideflagrantes Ex^{td}
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4 kW)

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

COD. Ex d	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP € Ex e	PVP € Ex d
1029237	CMA-324-2T/ATEX	2760	0,18	440	70	599,60	1.012,80
1029238	CMA-325-2T/ATEX	2740	0,25	600	73	640,00	1.061,00
1029239	CMA-426-2T/ATEX	2770	0,37	850	75	650,00	1.200,10
1029240	CMA-527-2T/ATEX	2710	0,55	1000	80	715,95	1.303,20
1029242	CMA-528-2T-1/ATEX	2820	0,75	1250	82	903,00	1.495,85
1029241	CMA-528-2T-1,5/ATEX	2850	1,10	1750	83	971,40	1.594,60
1029243	CMA-531-2T-1,5/ATEX	2850	1,10	1790	84	1.067,10	1.696,80
1029244	CMA-531-2T-2/ATEX	2800	1,50	2000	85	1.095,90	1.771,50
1029245	CMA-540-2T/ATEX	2800	1,50	2600	85	1.650,40	2.247,10
1029246	CMA-545-2T-3/ATEX	2860	2,20	2630	86	2.044,55	2.671,20
1029247	CMA-545-2T-4/ATEX	2845	3,00	3550	88	2.153,80	2.951,75



CMP/ATEX

Extractores centrífugos de media presión equipados con turbina múltipala, con certificación ATEX



Extractores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero, para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Aro de aspiración antichispas en cobre o aluminio
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 80°C.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, con certificación

- ATEX, antiexplosivos Ex"e" o antideflagrantes Ex"d"
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW)

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Construcción en acero inoxidable

COD. Ex d	Modelo	Velocidad	Potencia	Caudal	Nivel presión	PVP	PVP
		(r/min)	instalada (kW)	máximo (m³/h)	sonora dB(A)	€ Ex e	€ Ex d
1029356	CMP-616-2T/ATEX	2710	0,55	1380	69	441,10	1.068,25
1029359	CMP-616-4T/ATEX	1320	0,09	850	61	563,70	981,80
1029360	CMP-620-2T/ATEX	2770	0,37	765	68	622,40	1.215,95
1029361	CMP-620-4T/ATEX	1320	0,09	810	61	712,60	1.124,75
1029362	CMP-718-2T/ATEX	2820	0,75	1485	70	628,25	1.297,90
1029365	CMP-718-4T/ATEX	1370	0,25	1280	63	594,25	1.159,80
1029366	CMP-820-2T/ATEX	2850	1,10	1950	73	648,30	1.359,25
1029369	CMP-820-4T/ATEX	1370	0,25	1670	66	523,20	1.098,60
1029370	CMP-922-2T-1,5/ATEX	2850	1,10	1650	70	1.188,25	1.700,35
1029371	CMP-922-2T-2/ATEX	2800	1,50	2010	71	1.295,95	1.726,80
1029372	CMP-922-2T-3/ATEX	2860	2,20	2600	74	1.462,75	1.875,65
1029373	CMP-922-4T/ATEX	1410	0,55	2450	66	814,80	1.345,40
1029375	CMP-1025-2T-3/ATEX	2860	2,20	2100	73	1.537,00	1.945,20
1029376	CMP-1025-2T-4/ATEX	2845	3,00	2830	77	1.922,40	2.295,50
1029377	CMP-1025-4T/ATEX	1410	1,10	3400	70	928,05	1.574,50
1029379	CMP-1128-2T-4/ATEX	2845	3,00	2220	77	2.026,05	2.392,90
1029380	CMP-1128-2T-5,5/ATEX	2910	4,00	3210	81	2.105,80	2.844,15
1029381	CMP-1128-4T/ATEX	1410	2,20	5000	74	1.145,65	1.983,10
1029382	CMP-1231-4T-3/ATEX	1410	2,20	4740	73	1.309,85	2.137,50
1029383	CMP-1231-4T-4/ATEX	1440	3,00	5910	75	1.395,20	2.422,95
1029384	CMP-1231-4T-5,5/ATEX	1450	4,00	6850	77	1.565,95	2.939,75
1029386	CMP-1435-4T-4/ATEX	1440	3,00	5560	76	1.670,90	2.586,25
1029387	CMP-1435-4T-5,5/ATEX	1450	4,00	6260	78	1.840,05	3.051,95
1029388	CMP-1435-4T-7,5/ATEX	1440	5,50	7210	80	2.122,90	3.368,80
1029390	CMP-1640-4T-5,5/ATEX	1450	4,00	7000	77	2.008,65	3.210,50
1029391	CMP-1640-4T-7,5/ATEX	1440	5,50	8035	80	2.291,90	3.527,55
1029389	CMP-1640-4T-10/ATEX	1448	7,50	9710	82	2.537,10	3.940,20
1029393	CMP-1845-4T-7,5/ATEX	1440	5,50	8000	82	2.737,90	3.946,70
1029392	CMP-1845-4T-10/ATEX	1448	7,50	10000	85	3.020,85	4.359,30
1029394	CMP-2050-4T-10/ATEX	1448	7,50	9000	83	3.289,15	4.646,80
1029396	CMP-2050-4T-15/ATEX	1460	11,00	12525	87	3.909,85	5.870,65
1029395	CMP-2050-4T-20/ATEX	1450	15,00	16500	89	4.721,80	6.571,45



CMR/ATEX

Extractores centrífugos de media presión y gran robustez, equipados con turbina a reacción, con certificación ATEX



Extractores centrífugos de media presión y simple aspiración, de gran robustez, para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez
- Aro de aspiración antichispas en cobre o aluminio

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, con certificación ATEX, antiexplosivos Ex^oe^o o antideflagrantes Ex^od^o

- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 80°C.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Construcción en acero inoxidable

COD. Ex d	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP € Ex e	PVP € Ex d
1029657	CMR-1240-4T/ATEX	1410	0,75	5800	71	1.626,75	2.156,80
1029658	CMR-1445-2T/ATEX	2880	7,50	16500	87	3.108,95	4.166,20
1029659	CMR-1445-4T/ATEX	1410	1,10	8030	72	1.863,10	2.506,40
1029660	CMR-1650-2T/ATEX	2930	11,00	18850	89	4.255,05	6.060,85
1029661	CMR-1650-4T/ATEX	1400	1,50	10500	74	2.163,90	2.849,30
1029662	CMR-1650-6T/ATEX	930	0,75	7410	64	2.619,10	2.761,55
1029663	CMR-1856-4T/ATEX	1440	3,00	15150	79	2.887,50	3.871,20
1029664	CMR-1856-6T/ATEX	910	1,10	10050	70	3.312,45	3.424,45
1029665	CMR-2063-4T/ATEX	1440	5,50	24450	80	3.906,35	5.216,85
1029666	CMR-2063-6T/ATEX	940	1,50	16100	71	3.884,60	4.231,40
1029667	CMR-2271-4T/ATEX	1460	11,00	34610	85	5.346,75	7.419,25
1029668	CMR-2271-6T/ATEX	945	3,00	22750	76	4.958,35	5.694,00
1029669	CMR-2380-4T/ATEX	1465	22,00	48000	83	9.993,10	12.012,35
1029670	CMR-2380-6T/ATEX	965	7,50	30000	75	8.200,35	10.082,20



CAS/ATEX

Extractores centrífugos de alta presión y simple aspiración, con certificación ATEX



Extractores centrífugos de alta presión y Certificación ATEX con motor antiexplosivo CEE ExII2G Ex e, antideflagrante CEE ExII2G Ex d, Ex tc, o Ex tb para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia atrás, en chapa de acero galvanizado, excepto modelos 242-248-254-260-640-645-650 con turbina en fundición de aluminio.
- Aro de aspiración antichispas en cobre o aluminio

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX, antiexplo-

- sivos Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tc, o Ex tb
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 80°C.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo

desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Extractores con motor de 2 velocidades

COD. Ex d	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP € Ex e	PVP € Ex d
1010639	CAS/ATEX-242-2T-0,33	2740	0,25	450	73	1.209,35	1.494,60
1010640	CAS/ATEX-242-2T-0,5	2770	0,37	650	73	1.235,75	1.514,80
1010641	CAS/ATEX-248-2T-0,75	2710	0,55	420	74	1.256,20	1.555,55
1010651	CAS/ATEX-248-2T-1	2820	0,75	500	75	1.319,55	1.596,15
1010650	CAS/ATEX-248-2T-1,5	2850	1,10	990	76	1.368,15	1.666,75
1010652	CAS/ATEX-254-2T-1,5	2850	1,10	600	76	1.543,40	1.862,25
1010653	CAS/ATEX-254-2T-2	2800	1,50	800	78	1.482,35	1.959,30
1010654	CAS/ATEX-254-2T-3	2860	2,20	1300	80	1.562,65	2.050,25
1010655	CAS/ATEX-260-2T-2	2800	1,50	500	77	1.668,75	2.125,60
1010656	CAS/ATEX-260-2T-3	2860	2,20	900	79	1.749,10	2.216,45
1010657	CAS/ATEX-463-2T-5,5	2910	4,00	1150	82	2.397,15	3.285,30
1010658	CAS/ATEX-463-2T-7,5	2880	5,50	2000	83	2.638,10	3.881,15
1010660	CAS/ATEX-467-2T-7,5	2880	5,50	1550	84	2.776,30	4.019,35
1010659	CAS/ATEX-467-2T-10	2880	7,50	2600	85	3.146,80	4.282,50
1010661	CAS/ATEX-571-2T-10	2880	7,50	2000	86	2.993,60	4.129,30
1010662	CAS/ATEX-571-2T-15	2930	11,00	3450	87	3.579,75	4.934,25

COD. Ex d	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP € Ex e	PVP € Ex d
1010663	CAS/ATEX-640-2T-2	2800	1,50	2600	77	1.531,45	1.745,15
1010664	CAS/ATEX-645-2T-3	2860	2,20	2000	76	1.676,50	2.143,85
1010665	CAS/ATEX-645-2T-4	2845	3,00	3000	81	1.781,60	2.480,20
1010666	CAS/ATEX-650-2T-5,5	2910	4,00	3500	81	1.994,80	2.883,10
1010667	CAS/ATEX-650-2T-7,5	2880	5,50	4750	83	2.235,80	3.478,85
1010670	CAS/ATEX-852-2T-7,5	2880	5,50	3500	81	2.757,35	4.000,60
1010669	CAS/ATEX-852-2T-10	2880	7,50	5500	85	3.492,55	4.263,70
1010671	CAS/ATEX-856-2T-15	2930	11,00	7500	85	3.983,80	4.973,85
1010672	CAS/ATEX-863-2T-15	2930	11,00	4000	84	4.308,00	5.662,40
1010673	CAS/ATEX-863-2T-20	2935	15,00	7000	86	4.752,55	6.059,10
1010674	CAS/ATEX-971-2T-25	2930	18,50	5800	87	5.415,35	6.827,30
1010675	CAS/ATEX-971-2T-30	2935	22,00	8100	88	5.680,25	8.403,40
1010676	CAS/ATEX-971-2T-40	2940	30,00	12000	89	7.818,45	12.190,60
1010644	CAS/ATEX-1250-2T-15/A	2930	11,00	12000	84	4.722,20	6.330,90
1010645	CAS/ATEX-1456-2T-25/A	2930	18,50	18000	87	6.249,60	8.348,05
1010646	CAS/ATEX-1663-2T-50/A	2940	37,00	25000	92	10.767,05	16.367,95
1010647	CAS/ATEX-1671-2T-60/A	2940	45,00	27000	93	13.838,25	20.239,80
1010648	CAS/ATEX-2071-2T-100/A	2970	75,00	33600	95	27.627,40	29.812,15
1010649	CAS/ATEX-2080-2T-125/A	2970	90,00	42600	96	45.061,50	52.315,45
1010668	CAS/ATEX-790-2T-20	2935	15,00	2100	88	6.323,80	7.941,85
1010677	CAS/ATEX-980-2T-30	2935	22,00	4800	87	8.063,25	12.081,65
1010678	CAS/ATEX-990-2T-50	2940	37,00	6000	90	11.463,75	17.064,50
1010642	CAS/ATEX-1080-2T-40	2940	30,00	5400	88	10.149,75	14.021,75
1010643	CAS/ATEX-1090-2T-60	2940	45,00	6000	91	13.511,85	19.913,35



CA/ATEX

Extractores centrífugos de alta presión y simple aspiración en fundición de aluminio, con certificación ATEX



Extractores centrífugos de alta presión, con envolvente y turbina en fundición de aluminio y Certificación ATEX con motor antiexplosivo CEE ExII2G Ex e, antideflagrante CEE ExII2G Ex d, Ex tc, o Ex tb, para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Envolvente en fundición de aluminio
- Turbina en fundición de aluminio

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX, antiexplosivos Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tc, o Ex tb
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4 kW)

- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 80°C.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Extractores con motor de 2 velocidades

COD. Ex d	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP € Ex e	PVP € Ex d
1010162	CA/ATEX-234-2T	2770	0,37	220	72	689,90	1.019,50
1010158	CA/ATEX-142-2T-0,33	2740	0,25	275	73	1.033,50	1.269,75
1010159	CA/ATEX-142-2T-0,5	2770	0,37	350	73	1.061,90	1.290,20
1010160	CA/ATEX-148-2T-0,75	2710	0,55	400	74	1.200,20	1.601,45
1010164	CA/ATEX-148-2T-1	2820	0,75	490	75	1.300,55	1.642,30
1010163	CA/ATEX-148-2T-1,5	2850	1,10	610	76	1.349,30	1.713,65
1010165	CA/ATEX-154-2T-1,5	2850	1,10	600	78	1.596,50	1.882,80
1010166	CA/ATEX-154-2T-2	2800	1,50	800	79	1.688,55	1.981,00
1010167	CA/ATEX-154-2T-3	2860	2,20	1280	80	1.778,65	2.072,75
1010168	CA/ATEX-160-2T-2	2800	1,50	500	83	1.899,25	2.205,45
1010169	CA/ATEX-160-2T-3	2860	2,20	900	84	1.912,60	2.297,20
1010170	CA/ATEX-166-2T-3	2860	2,20	500	84	1.922,80	2.202,90
1010171	CA/ATEX-166-2T-4	2845	3,00	950	85	2.106,55	2.542,05
1010172	CA/ATEX-166-2T-5,5	2910	4,00	1600	86	2.332,95	2.862,95
1010174	CA/ATEX-172-2T-5,5	2910	4,00	1100	87	2.439,40	3.181,15
1010175	CA/ATEX-172-2T-7,5	2880	5,50	1710	88	2.699,25	3.782,70
1010173	CA/ATEX-172-2T-10	2880	7,50	2300	89	2.983,85	4.048,50



HT 25...63



HT 71...100

HT/ATEX

Extractores helicoidales de tejado, con Certificación ATEX y posible marcado Ex e, Ex d, Ex tc y Ex tb



Extractores de tejado con base plana y Certificación ATEX con motor antiexplosivo CEE ExII2G Ex e, antideflagrante CEE ExII2G Ex d, Ex tc, o Ex tb para trabajar en atmósferas explosivas de gas o polvo.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada pintada con banda de aluminio en la zona de la hélice según norma EN-14986
- Hélice en fundición de aluminio
- Prensaestopas antichispas incluido
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499
- Sombbrero deflector antilluvia en chapa de acero galvanizada pintada, con protección anticorrosiva
- Dirección aire motor-hélice

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX, antiexplosivos Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tc, o Ex tb
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW)
- Temperatura de trabajo: -20°C.+ 40°C.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C,

previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Extractores con motor de 2 velocidades
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d

COD. Ex d	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Nivel presión sonora dB(A)		PVP € Ex e	PVP € Ex d
					Aspiración	Descarga		
1006421	HT/ATEX-25-4T	1320	0,09	1080	41	40	749,35	998,80
1006422	HT/ATEX-31-4T	1320	0,09	1800	47	46	750,65	1.137,40
1006423	HT/ATEX-35-4T	1320	0,09	2600	48	47	796,50	1.205,80
1006424	HT/ATEX-40-4T	1370	0,25	4600	51	50	880,30	1.381,20
1006425	HT/ATEX-45-4T	1370	0,37	6500	55	53	1.028,40	1.620,75
1006426	HT/ATEX-50-4T	1410	0,55	8500	59	57	1.130,85	1.631,75
1006434	HT/ATEX-56-4T	1410	0,75	9800	61	57	1.585,30	1.960,00
1006427	HT/ATEX-56-6T	910	0,25	6600	48	46	1.532,60	1.894,80
1006435	HT/ATEX-63-4T	1410	1,10	14000	63	59	1.613,00	2.205,30
1006428	HT/ATEX-63-6T	935	0,37	9200	52	49	1.494,60	2.441,15
1006436	HT/ATEX-71-4T	1400	1,50	18000	69	67	1.929,15	2.267,30
1006429	HT/ATEX-71-6T	930	0,55	12200	58	56	1.802,50	2.417,05
1006437	HT/ATEX-80-4T	1410	2,20	26200	73	70	2.565,40	3.587,40
1006438	HT/ATEX-80-6T	910	1,10	18000	64	61	2.554,40	3.624,10
1006439	HT/ATEX-90-4T	1440	3,00	31500	77	74	3.226,45	3.848,95
1006440	HT/ATEX-90-6T	940	1,50	21200	68	65	3.208,45	3.959,85
1006431	HT/ATEX-100-4T-7,5	1440	5,50	37000	80	77	3.543,75	4.252,55
1006430	HT/ATEX-100-4T-10	1448	7,50	44000	84	81	3.983,70	4.780,50
1006432	HT/ATEX-100-6T-2	940	1,50	25000	71	68	3.520,00	4.224,00
1006433	HT/ATEX-100-6T-3	940	2,20	28200	75	72	3.864,90	4.637,85



HTMH/ATEX

Extractores de cubierta multifuncional para grandes caudales con Certificación ATEX y posible marcado Ex e, Ex d, Ex tc y Ex tb



Extractores de cubierta multifuncionales de robusta construcción para extracción de grandes caudales y Certificación ATEX con motor antiexplosivo CEE ExII2G Ex e, antideflagrante CEE ExII2G Ex d, Ex tc, o Ex tb para trabajar en atmósferas explosivas de gas o polvo.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada pintada
- Hélices orientables en fundición de aluminio
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499
- Sombbrero en chapa de acero galvanizada pintada, con salida de aire natural.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX, antiexplosivos

- Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tc, o Ex tb
- Monofásicos 230V.-50Hz., y trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW)
 - Temperatura de trabajo : -20°C.+ 40°C.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

Bajo demanda:

- Construcción total en acero inoxidable
- Construcción en acero galvanizado en caliente
- Motores con PTC incorporada
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Extractores con motor de 2 velocidades
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d

1034321	HTMH/ATEX-56-4T-1	1410	0,75	10545	62	59	3.347,20	3.514,55
1034308	HTMH/ATEX-56-4T-1.5	1410	1,10	11400	63	60	3.472,90	3.646,50
1034334	HTMH/ATEX-56-6T-0.75	930	0,55	8170	51	49	3.255,00	3.417,75
1034365	HTMH/ATEX-63-4T-1.5	1410	1,10	13870	65	62	3.745,25	3.932,50
1034378	HTMH/ATEX-63-4T-2	1400	1,50	15485	66	63	3.789,15	3.978,60
1034391	HTMH/ATEX-63-4T-3	1410	2,20	17955	67	64	4.033,15	4.234,80
1034404	HTMH/ATEX-63-6T-0.75	930	0,55	10260	56	54	3.507,65	3.683,00
1034417	HTMH/ATEX-63-6T-1	930	0,75	11305	57	55	3.788,60	3.978,00
1034448	HTMH/ATEX-71-4T-2	1400	1,50	16150	69	66	4.205,20	4.415,50
1034461	HTMH/ATEX-71-4T-3	1410	2,20	18430	71	68	4.339,30	4.566,30
1034474	HTMH/ATEX-71-4T-4	1440	3,00	22610	72	69	4.446,50	4.668,80
1034500	HTMH/ATEX-71-6T-1	930	0,75	13205	58	56	4.153,80	4.361,45
1034487	HTMH/ATEX-71-6T-1.5	910	1,10	16245	59	57	4.285,95	4.500,25
1034525	HTMH/ATEX-80-4T-4	1440	3,00	27600	73	70	5.264,55	5.527,80
1034538	HTMH/ATEX-80-4T-5.5	1450	4,00	30176	74	71	5.468,80	5.742,20
1034551	HTMH/ATEX-80-6T-1.5	910	1,10	19412	62	60	5.183,60	5.442,75
1034564	HTMH/ATEX-80-6T-2	940	1,50	22172	63	61	5.194,60	5.454,35
1034577	HTMH/ATEX-80-6T-3	940	2,20	24932	64	62	5.430,30	5.701,80
1034634	HTMH/ATEX-90-4T-5.5	1450	4,00	35052	79	76	6.550,35	6.877,85
1034647	HTMH/ATEX-90-4T-7.5	1440	5,50	38456	81	78	6.984,45	7.333,70
1034621	HTMH/ATEX-90-4T-10	1448	7,50	41308	82	79	7.433,35	7.805,00
1034672	HTMH/ATEX-90-6T-3	940	2,20	29256	68	66	6.511,75	6.837,30
1034685	HTMH/ATEX-90-6T-4	945	3,00	32016	69	67	6.902,05	7.247,15
1034206	HTMH/ATEX-100-4T-7.5	1440	5,50	40756	84	81	7.870,30	8.263,85
1034180	HTMH/ATEX-100-4T-10	1448	7,50	47564	85	82	8.328,65	8.745,05
1034193	HTMH/ATEX-100-4T-15	1460	11,00	51336	86	83	9.402,75	9.872,90
1034237	HTMH/ATEX-100-6T-3	940	2,20	32476	74	72	7.615,60	7.996,35
1034250	HTMH/ATEX-100-6T-4	945	3,00	35420	75	73	7.787,90	8.177,30
1034263	HTMH/ATEX-100-6T-5.5	950	4,00	40020	76	74	8.104,40	8.509,60
1140604	HTMH/ATEX-125-4T/3-10	1448	7,50	55250	75	72	10.619,75	11.150,70
1140605	HTMH/ATEX-125-4T/3-15	1460	11,00	72150	76	73	12.025,05	12.626,25
1140606	HTMH/ATEX-125-4T/3-20	1450	15,00	83120	78	75	12.569,15	13.197,60
1140607	HTMH/ATEX-125-4T/6-15	1460	11,00	66800	76	73	12.303,90	12.919,05
1140608	HTMH/ATEX-125-4T/6-20	1450	15,00	72900	76	73	12.847,85	13.490,25
1140609	HTMH/ATEX-125-4T/9-20	1450	15,00	76310	75	72	13.126,65	13.782,95
1140610	HTMH/ATEX-125-6T/6-5.5	950	4,00	47760	63	61	10.664,95	11.198,20
1140611	HTMH/ATEX-125-6T/6-7.5	950	5,50	55600	63	61	11.086,00	11.640,30
1140612	HTMH/ATEX-125-6T/6-10	965	7,50	66170	65	63	12.359,80	12.977,80
1140613	HTMH/ATEX-125-6T/6-15	965	11,00	76380	67	65	12.740,75	13.377,80
1140614	HTMH/ATEX-125-6T/9-7.5	950	5,50	50000	64	62	11.364,75	11.933,00
1140615	HTMH/ATEX-125-6T/9-10	965	7,50	59340	64	62	12.638,55	13.270,50
1140616	HTMH/ATEX-125-6T/9-15	965	11,00	71890	67	65	13.019,55	13.670,50
1140617	HTMH/ATEX-125-6T/9-20	972	15,00	83660	70	68	15.631,45	16.413,00

(1) Los valores de los niveles sonoros son presiones en dB(A) medidos a 6 metros en campo libre



HTMV/ATEX

Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical, Certificación ATEX y posible marcado Ex e, Ex d, Ex tc y Ex tb



Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical y Certificación ATEX con motor antiexplosivo CEE ExII2G Ex e, antideflagrante CEE ExII2G Ex d, Ex tc, o Ex tb para trabajar en atmósferas explosivas de gas o polvo.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada y tratamiento anticorrosivo
- Hélices orientables en fundición de aluminio.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Compuerta antiretorno en chapa de aluminio para evitar la entrada de agua cuando el ventilador no está en funcionamiento.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación ATEX, antiexplosivos

- Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tc, o Ex tb
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4 kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C+ 40°C

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura ATEX, libre de componentes férricos, en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

Bajo demanda:

- Construcción total en acero inoxidable
- Construcción en acero galvanizado en caliente
- Motores con PTC incorporada
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Extractores con motor de 2 velocidades
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d

1140126	HTMV/ATEX-40-4T-0.75	1410	0,55	4800	51	46	4.317,20	4.533,05
1140127	HTMV/ATEX-40-6T-0.75	930	0,55	3150	40	36	4.299,85	4.514,85
1140128	HTMV/ATEX-45-4T-0.75	1410	0,55	7450	55	50	4.127,60	4.333,95
1140129	HTMV/ATEX-45-6T-0.75	930	0,55	4450	42	38	4.145,85	4.353,10
1140130	HTMV/ATEX-50-4T-1	1410	0,75	9750	59	54	4.687,95	4.922,35
1140131	HTMV/ATEX-50-6T-0.75	930	0,55	7000	47	43	4.661,35	4.894,40
1140133	HTMV/ATEX-56-4T-1	1410	0,75	11250	63	58	3.841,65	4.033,75
1140132	HTMV/ATEX-56-4T-1.5	1410	1,10	13600	64	59	4.046,25	4.248,55
1140134	HTMV/ATEX-56-4T-2	1400	1,50	15050	65	60	4.172,50	4.381,15
1140135	HTMV/ATEX-56-6T-0.75	930	0,55	10150	52	48	3.840,20	4.032,20
1140136	HTMV/ATEX-63-4T-1.5	1410	1,10	17800	63	59	4.254,85	4.467,55
1140137	HTMV/ATEX-63-4T-2	1400	1,50	19300	63	59	4.383,30	4.602,45
1140138	HTMV/ATEX-63-4T-3	1410	2,20	22150	65	61	4.665,30	4.898,55
1140139	HTMV/ATEX-63-4T-4	1440	3,00	24250	66	62	4.709,95	4.945,40
1140140	HTMV/ATEX-63-6T-0.75	930	0,55	13600	55	51	4.129,05	4.335,50
1140141	HTMV/ATEX-63-6T-1	930	0,75	15900	57	53	4.326,50	4.542,80
1140142	HTMV/ATEX-71-4T-2	1400	1,50	20900	68	64	4.761,35	4.999,45
1140143	HTMV/ATEX-71-4T-3	1410	2,20	25100	67	63	5.076,30	5.330,10
1140144	HTMV/ATEX-71-4T-4	1440	3,00	27500	68	64	5.035,75	5.287,55
1140145	HTMV/ATEX-71-6T-0.75	930	0,55	16100	56	53	4.493,20	4.717,85
1140147	HTMV/ATEX-71-6T-1	930	0,75	17300	57	53	4.696,05	4.930,85
1140146	HTMV/ATEX-71-6T-1.5	910	1,10	19950	58	54	4.837,80	5.079,70
1140148	HTMV/ATEX-80-4T-4	1440	3,00	30250	71	67	5.789,70	6.079,25
1140149	HTMV/ATEX-80-4T-5.5	1450	4,00	32750	71	67	6.067,10	6.370,45
1140150	HTMV/ATEX-80-6T-1.5	910	1,10	21450	61	57	5.489,10	5.763,50
1140151	HTMV/ATEX-80-6T-2	940	1,50	25950	62	58	5.620,70	5.901,70
1140152	HTMV/ATEX-80-6T-3	940	2,20	29950	63	59	5.913,80	6.209,50
1140154	HTMV/ATEX-90-4T-5.5	1450	4,00	38900	75	71	6.491,30	6.815,85
1140155	HTMV/ATEX-90-4T-7.5	1440	5,50	46150	74	70	7.432,85	7.804,50
1140153	HTMV/ATEX-90-4T-10	1448	7,50	50150	73	69	7.518,50	7.894,45
1140156	HTMV/ATEX-90-6T-2	940	1,50	28800	64	60	6.031,45	6.333,05
1140157	HTMV/ATEX-90-6T-3	940	2,20	34000	65	60	6.425,65	6.746,95
1140158	HTMV/ATEX-90-6T-4	945	3,00	38900	66	62	7.333,40	7.700,10
1140097	HTMV/ATEX-100-4T-7.5	1440	5,50	46850	79	75	7.485,75	7.860,00
1140094	HTMV/ATEX-100-4T-10	1448	7,50	57400	77	73	7.680,20	8.064,15
1140095	HTMV/ATEX-100-4T-15	1460	11,00	66300	76	72	9.373,65	9.842,35
1140096	HTMV/ATEX-100-4T-20	1450	15,00	76150	78	74	9.927,10	10.423,45
1140098	HTMV/ATEX-100-6T-3	940	2,20	37600	67	64	7.307,25	7.672,60
1140099	HTMV/ATEX-100-6T-4	945	3,00	41150	67	62	8.243,00	8.655,10
1140100	HTMV/ATEX-100-6T-5.5	950	4,00	47800	68	64	8.095,10	8.499,85
1140101	HTMV/ATEX-125-4T/3-25	1474	18,50	98350	81	76	13.197,60	13.857,45
1140102	HTMV/ATEX-125-4T/3-30	1465	22,00	110350	82	77	13.345,55	14.012,80

1140103	HTMV/ATEX-125-4T/3-40	1471	30,00	125000	83	78	13.490,25	14.164,80
1140104	HTMV/ATEX-125-4T/6-25	1474	18,50	92550	80	75	13.593,55	14.273,20
1140105	HTMV/ATEX-125-4T/6-30	1465	22,00	98850	80	75	13.745,90	14.433,15
1140106	HTMV/ATEX-125-4T/6-40	1471	30,00	117450	82	77	13.895,00	14.589,70
1140107	HTMV/ATEX-125-4T/6-50	1480	37,00	131050	83	78	14.589,70	15.319,25
1140108	HTMV/ATEX-125-4T/9-25	1474	18,50	79650	78	73	14.001,35	14.701,40
1140109	HTMV/ATEX-125-4T/9-30	1465	22,00	88300	79	74	14.158,25	14.866,20
1140110	HTMV/ATEX-125-4T/9-40	1471	30,00	104050	81	76	14.311,80	15.027,45
1140111	HTMV/ATEX-125-4T/9-50	1480	37,00	118400	83	78	15.027,45	15.778,80
1140115	HTMV/ATEX-125-6T/3-4	945	3,00	46750	70	65	11.990,50	12.590,05
1140116	HTMV/ATEX-125-6T/3-5.5	950	4,00	55400	70	66	11.851,35	12.443,90
1140117	HTMV/ATEX-125-6T/3-7.5	950	5,50	68400	71	67	12.513,75	13.139,45
1140112	HTMV/ATEX-125-6T/3-10	965	7,50	79150	73	69	13.565,90	14.244,20
1140113	HTMV/ATEX-125-6T/3-15	965	11,00	87150	74	70	14.139,15	14.846,10
1140114	HTMV/ATEX-125-6T/3-20	972	15,00	91650	75	71	16.887,95	17.732,30
1140121	HTMV/ATEX-125-6T/6-5.5	950	4,00	51500	66	62	12.091,50	12.696,10
1140122	HTMV/ATEX-125-6T/6-7.5	950	5,50	60650	66	62	12.744,35	13.381,60
1140118	HTMV/ATEX-125-6T/6-10	965	7,50	72650	68	64	13.806,05	14.496,35
1140119	HTMV/ATEX-125-6T/6-15	965	11,00	85850	70	66	16.103,90	16.909,10
1140120	HTMV/ATEX-125-6T/6-20	972	15,00	92850	71	67	19.193,00	20.152,65
1140123	HTMV/ATEX-125-6T/9-10	965	7,50	63500	68	64	14.063,15	14.766,35
1140124	HTMV/ATEX-125-6T/9-15	965	11,00	77550	71	67	16.391,85	17.211,50
1140125	HTMV/ATEX-125-6T/9-20	972	15,00	92950	74	70	19.481,00	20.455,05

(1) Los valores de los niveles sonoros son presiones en dB(A) medidos a 6 metros en campo libre



RFHD

Extractores centrífugos de tejado con salida horizontal y certificación ATEX Ex d

Extractores centrífugos de tejado, con salida de aire horizontal y sombrero en aluminio. Certificación ATEX y motor antideflagrante CEE ExII2G Ex d, para trabajar en atmósferas explosivas.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizado, con boca de aspiración en latón según norma EN-14986
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero galvanizado
- Rejilla de protección antipájaros
- Sombrero deflector antilluvia en aluminio

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas

- con certificación ATEX antideflagrante Ex d II B T4 Gb
- Trifásicos 230/400 V-50 Hz (hasta 4kW) y 400/690 V-50 Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C+ 80 °C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado y aluminio

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d



COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)		PVP € Ex d
					Aspiración	Descarga	
1048577	RFHD-280-4T	1370	0,25	1450	37	43	1.387,50
1048578	RFHD-315-4T	1370	0,25	2100	41	47	1.417,15
1048579	RFHD-315-6T	910	0,25	1400	30	36	1.339,90
1048580	RFHD-355-4T	1370	0,25	3100	45	50	1.712,45
1048581	RFHD-355-6T	910	0,25	2000	33	40	1.638,25
1048582	RFHD-400-4T	1410	0,55	4950	48	54	1.788,75
1048583	RFHD-400-6T	935	0,37	3200	37	43	1.727,80
1048584	RFHD-450-4T	1410	0,75	7000	55	61	1.917,90
1048585	RFHD-450-6T	935	0,37	4500	44	50	1.861,90
1048586	RFHD-500-4T	1400	1,50	10200	59	64	2.184,75
1048587	RFHD-500-6T	935	0,37	6900	47	54	1.971,40
1048588	RFHD-630-6T	910	1,10	12000	51	57	2.443,00
1048589	RFHD-710-6T	940	2,20	17300	54	61	3.418,55
1048590	RFHD-800-6T	950	5,50	24700	58	64	4.717,25

(1) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A), medidos a 6 metros, y a 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmáx.)

CHT/ATEX CVT/ATEX



CHT



CVT

Extractores centrífugos de tejado con salida horizontal o vertical, con Certificación ATEX y posible marcado Ex e, Ex d, Ex tc y Ex tb

CHT: Extractores centrífugos de tejado, con salida de aire horizontal y sombrerete de aluminio, Certificación ATEX con motor antiexplosivo CEE ExII2G Ex e, antideflagrante CEE ExII2G Ex d, Ex tc, o Ex tb para trabajar en atmósferas explosivas de gas o polvo.

CVT: Extractores centrífugos de tejado, con salida de aire vertical y sombrerete de aluminio, Certificación ATEX con motor antiexplosivo CEE ExII2G Ex e, antideflagrante CEE ExII2G Ex d, Ex tc, o Ex tb para trabajar en atmósferas explosivas de gas o polvo.

Ventilador:

- Base soporte ATEX con boca de aspiración de cobre según norma EN-14986
- Turbina con álabes a reacción
- Rejilla de protección antipájaros
- Sombrerete deflector antilluvia en aluminio

ATEX, antiexplosivos Ex e, antideflagrante Ex d, Ex tc, o Ex tb

- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 4 kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 80°C.

Bajo demanda:

- Motores con PTC incorporada
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Extractores con motor de 2 velocidades
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex d

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas con certificación

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado y aluminio

COD. Ex d	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Nivel presión sonora dB(A)		PVP € Ex e	PVP € Ex d
					Aspiración	Descarga		
1007742	CHT/ATEX 200-4T	1370	0,25	1450	37	43	1.035,75	1.139,35
1007743	CHT/ATEX 225-4T	1370	0,25	2100	41	47	1.039,65	1.143,60
1007744	CHT/ATEX 225-6T	910	0,25	1400	30	36	1.164,90	1.281,45
1007745	CHT/ATEX 250-4T	1370	0,25	3100	45	50	1.146,65	1.261,30
1007746	CHT/ATEX 250-6T	910	0,25	2000	33	40	1.271,95	1.373,70
1007747	CHT/ATEX 315-4T	1410	0,55	4950	48	54	1.315,75	1.421,05
1007748	CHT/ATEX 315-6T	935	0,37	3200	37	43	1.374,75	1.484,70
1007751	CHT/ATEX 400-4T	1410	0,75	7000	55	61	1.600,25	1.728,25
1007749	CHT/ATEX 400-6T	935	0,37	4500	44	50	1.630,85	1.761,40
1007752	CHT/ATEX 450-4T	1400	1,50	10200	59	64	1.781,30	1.923,75
1007750	CHT/ATEX 450-6T	935	0,37	6900	47	54	1.653,80	1.786,10
1007753	CHT/ATEX 500-6T	910	1,10	12000	51	57	2.175,40	2.349,45
1007754	CHT/ATEX 560-6T	940	2,20	17300	54	61	3.595,75	3.883,35
1007755	CHT/ATEX 630-6T	950	4,00	24700	58	64	4.742,00	5.121,35
1007876	CVT/ATEX 200-4T	1370	0,25	1450	37	43	1.145,05	1.213,75
1007877	CVT/ATEX 225-4T	1370	0,25	2100	41	47	1.178,15	1.248,85
1007878	CVT/ATEX 225-6T	910	0,25	1400	30	36	1.300,30	1.378,20
1007879	CVT/ATEX 250-4T	1370	0,25	3100	45	50	1.278,15	1.354,80
1007880	CVT/ATEX 250-6T	910	0,25	2000	33	40	1.413,40	1.498,30
1007881	CVT/ATEX 315-4T	1410	0,55	4950	48	54	1.491,65	1.581,15
1007882	CVT/ATEX 315-6T	935	0,37	3200	37	43	1.529,05	1.620,80
1007885	CVT/ATEX 400-4T	1410	0,75	7000	55	61	1.786,75	1.894,00
1007883	CVT/ATEX 400-6T	935	0,37	4500	44	50	1.817,45	1.926,40
1007886	CVT/ATEX 450-4T	1400	1,50	10200	59	64	1.974,85	2.093,40
1007884	CVT/ATEX 450-6T	935	0,37	6900	47	54	1.847,05	1.957,90
1007887	CVT/ATEX 500-6T	910	1,10	12000	51	57	2.408,15	2.552,70
1007888	CVT/ATEX 560-6T	940	2,20	17300	54	61	3.909,15	4.143,60
1007889	CVT/ATEX 630-6T	950	4,00	24700	58	64	5.090,90	5.396,40

(1) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A), medidos a 6 metros, y a 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmáx.)



HCT/MAR

Extractores helicoidales tubulares para intercalar en conducto, de gran robustez para aplicaciones marinas y navales



Extractores helicoidales tubulares para intercalar en conducto, para trabajar en ambientes marinos y equipados con motor para servicio marino.

Ventilador:

- Envoltorio tubular en chapa de acero de gran robustez galvanizado en caliente, para intercalar entre conductos
- Hélice en fundición de aluminio
- Incorpora trampilla de inspección
- Dirección aire motor-hélice

Motor:

- Motores para servicio marino clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, con el cumplimiento de la clasificaci-

cación para servicio naval no esencial.

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +60°C

Acabado:

- Anticorrosivo galvanizado en caliente

Bajo demanda:

- Construcción en acero inoxidable
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Motores con PTC incorporada
- Motores marinos para aplicaciones navales, con certificación para servicio esencial según diferentes entidades de clasificación (BV, DNV, LR)

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €
1031381	HCT/MAR 35-2T	2710	0,37	5750	77	1.013,25
1031382	HCT/MAR 35-4T	1320	0,09	3100	59	1.013,25
1031383	HCT/MAR 40-2T-1,5 IE3	2860	1,10	8800	84	1.383,80
1031384	HCT/MAR 40-4T-0,33	1350	0,25	5150	64	1.145,80
1031385	HCT/MAR 45-2T-2 IE3	2770	1,50	10650	86	1.379,95
1031386	HCT/MAR 45-2T-3 IE3	2885	2,20	12750	88	1.624,50
1031387	HCT/MAR 45-4T-0,5	1370	0,37	7100	68	1.319,15
1031388	HCT/MAR 50-4T-0,75	1380	0,55	10400	70	1.404,35
1031389	HCT/MAR 56-4T-0,75	1380	0,55	11050	72	1.487,30
1031390	HCT/MAR 56-4T-1 IE3	1410	0,75	12950	73	1.532,85
1031391	HCT/MAR 56-4T-1,5 IE3	1400	1,10	14000	74	1.486,85
1031392	HCT/MAR 56-4T-2 IE3	1430	1,50	15300	75	1.611,55
1031393	HCT/MAR 56-6T-0,33	900	0,25	8500	61	1.398,80
1031394	HCT/MAR 56-6T-0,5	900	0,37	9300	61	1.507,20
1031395	HCT/MAR 56-6T-0,75	900	0,55	10000	62	1.591,90
1031396	HCT/MAR 63-4T-1 IE3	1410	0,75	14150	73	1.692,00
1031397	HCT/MAR 63-4T-1,5 IE3	1400	1,10	17000	74	1.668,50
1031398	HCT/MAR 63-4T-2 IE3	1430	1,50	18900	75	1.772,80
1031399	HCT/MAR 63-4T-3 IE3	1445	2,20	22100	76	1.945,60
1031400	HCT/MAR 63-4T-4 IE3	1445	3,00	25400	77	2.111,85
1031401	HCT/MAR 63-6T-0,5	900	0,37	12150	64	1.890,10
1031402	HCT/MAR 63-6T-0,75	900	0,55	12750	65	1.980,75
1031403	HCT/MAR 63-6T-1 IE3	945	0,75	13800	66	1.743,05
1031404	HCT/MAR 71-4T-1,5 IE3	1400	1,10	19750	78	1.856,00
1031405	HCT/MAR 71-4T-2 IE3	1430	1,50	21100	79	1.959,30
1031406	HCT/MAR 71-4T-3 IE3	1445	2,20	23950	81	2.154,65
1031407	HCT/MAR 71-4T-4 IE3	1445	3,00	29400	82	2.324,20
1031408	HCT/MAR 71-6T-0,75	900	0,55	15150	67	1.964,85
1031409	HCT/MAR 71-6T-1 IE3	945	0,75	17250	68	1.930,45
1031410	HCT/MAR 71-6T-1,5 IE3	945	1,10	20950	69	2.079,25
1031411	HCT/MAR 80-4T-3 IE3	1445	2,20	28000	82	2.481,75
1031412	HCT/MAR 80-4T-4 IE3	1445	3,00	32700	83	2.625,35
1031413	HCT/MAR 80-4T-5,5 IE3	1440	4,00	37200	84	2.836,20
1031414	HCT/MAR 80-6T-1 IE3	945	0,75	20600	71	2.296,75
1031415	HCT/MAR 80-6T-1,5 IE3	945	1,10	24250	72	2.445,30
1031416	HCT/MAR 80-6T-2 IE3	955	1,50	28000	73	2.589,30
1031417	HCT/MAR 80-6T-3 IE3	955	2,20	32500	74	2.799,45
1031419	HCT/MAR 90-4T-4 IE3	1445	3,00	37750	87	2.900,20
1031420	HCT/MAR 90-4T-5,5 IE3	1440	4,00	41850	89	3.174,30
1031421	HCT/MAR 90-4T-7,5 IE3	1440	5,50	47000	91	3.472,15
1064149	HCT/MAR 90-4T-10 IE3	1465	7,50	53000	92	3.858,75
1031422	HCT/MAR 90-6T-2 IE3	955	1,50	30000	77	2.860,85
1031423	HCT/MAR 90-6T-3 IE3	955	2,20	35000	78	3.058,20
1031424	HCT/MAR 90-6T-4 IE3	960	3,00	40000	79	3.384,40
1031377	HCT/MAR 100-4T-7,5 IE3	1440	5,50	52500	92	3.783,50
1064131	HCT/MAR 100-4T-10 IE3	1465	7,50	58500	93	4.221,30
1064137	HCT/MAR 100-4T-15 IE3	1470	11,00	68000	94	5.138,25
1064143	HCT/MAR 100-4T-20 IE3	1465	15,00	71850	95	5.897,50
1031378	HCT/MAR 100-6T-3 IE3	955	2,20	40500	82	3.402,20
1031379	HCT/MAR 100-6T-4 IE3	960	3,00	46950	83	3.775,90
1031380	HCT/MAR 100-6T-5,5 IE3	960	4,00	52000	84	4.039,35

CMRG

Extractores centrífugos de media presión y simple aspiración con turbina con alabes hacia atrás, galvanizados en caliente, para trabajar en ambientes químicos, agresivos o marinos.



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero de gran robustez galvanizada en caliente
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez, galvanizada en caliente
- Aro de aspiración galvanizado en caliente

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos protección IP-54
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto

- monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Monofásicos 230V.- 50Hz y trifásicos 30/400V.-50Hz. (hasta 4kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +120°C

Acabado:

- Anticorrosivo en acero galvanizado en caliente

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias

- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Motores marinos para aplicaciones navales, con certificación para servicio esencial según diferentes entidades de clasificación (BV, DNV, LR)
- Construcción en acero inoxidable
- Motores CE, NEMA, UL, CSA

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €
1014641	CMRG-1031-2T IE3	2770	1,50	5160	80	1.281,40
1014648	CMRG-1135-2T IE3	2885	2,20	7800	83	1.478,95
1014655	CMRG-1240-2T IE3	2870	4,00	11100	86	1.926,40
1014656	CMRG-1240-4T IE3	1410	0,75	5800	71	1.560,65
1055138	CMRG-1445-2T IE3	2870	7,50	16500	87	2.502,60
1014663	CMRG-1445-4T IE3	1400	1,10	8030	72	1.774,10
1055139	CMRG-1650-2T IE3	2945	11,00	18850	89	3.654,95
1014671	CMRG-1650-4T IE3	1430	1,50	10500	74	2.093,50
1014672	CMRG-1650-6T IE3	945	0,75	7410	64	2.211,45
1014679	CMRG-1856-4T IE3	1445	3,00	15150	79	2.674,80
1014680	CMRG-1856-6T IE3	945	1,10	10050	70	2.628,40
1014686	CMRG-2063-4T IE3	1440	5,50	24450	80	3.296,00
1014687	CMRG-2063-6T IE3	955	1,50	16100	71	3.062,00
1014637	CMRG-2063-8T	705	1,10	11600	65	3.078,55
1055140	CMRG-2271-4T IE3	1470	11,00	34610	85	4.571,25
1014695	CMRG-2271-6T IE3	960	3,00	22750	76	4.037,60
1014638	CMRG-2271-8T	705	1,50	17360	69	3.850,70
1055141	CMRG-2380-4T IE3	1470	22,00	48000	83	8.920,70
1055142	CMRG-2380-6T IE3	975	7,50	30000	75	7.936,55
1014639	CMRG-2380-8T	705	3,00	22000	66	7.445,95
1055143	CMRG-2590-4T IE3	1480	37,00	54000	86	10.131,40
1055144	CMRG-2590-6T IE3	975	11,00	34000	76	8.453,60
1055145	CMRG-28100-4T IE3	1480	55,00	75000	87	13.165,20
1055146	CMRG-28100-6T IE3	980	18,50	48000	77	10.654,60

CMP/MAR

Extractores centrífugos de media presión equipados con turbina multipala para aplicaciones marinas



Extractores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero, para trabajar en ambientes marinos y equipados con motor para servicio marino

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Aro de aspiración en chapa de acero

Motor:

- Motores para servicio marino clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, con el cumplimiento de la clasificación para servicio naval no esencial.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4kW).

- y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +120°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- Calidad acabado superficial C3H

Bajo demanda:

- Acabados en acero galvanizado en caliente

- Construcción en acero inoxidable
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Motores con PTC incorporada
- Motores marinos para aplicaciones navales, con certificación para servicio esencial según diferentes entidades de clasificación (BV, DNV, LR)
- Calidad acabado superficial C4H, C5M

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €
1031522	CMP/MAR-616-2T	2760	0,55	1380	69	529,95
1031523	CMP/MAR-616-4T	1320	0,12	850	61	378,95
1031524	CMP/MAR-620-2T	2710	0,37	765	68	570,75
1031525	CMP/MAR-620-4T	1320	0,12	810	61	428,30
1031529	CMP/MAR-718-2T IE3	2770	0,75	1485	70	558,45
1031526	CMP/MAR-718-4T	1350	0,25	1280	63	529,25
1031530	CMP/MAR-820-2T IE3	2860	1,10	1950	73	736,40
1031527	CMP/MAR-820-4T	1350	0,25	1670	66	652,10
1031531	CMP/MAR-922-2T-1.5 IE3	2860	1,10	1650	70	712,05
1031532	CMP/MAR-922-2T-2 IE3	2770	1,50	2010	71	817,80
1031533	CMP/MAR-922-2T-3 IE3	2885	2,20	2600	74	803,20
1031528	CMP/MAR-922-4T	1380	0,55	2450	66	891,05
1031534	CMP/MAR-1025-2T-3 IE3	2885	2,20	2100	73	1.016,95
1031535	CMP/MAR-1025-2T-4 IE3	2900	3,00	2830	77	1.161,70
1031536	CMP/MAR-1025-4T IE3	1400	1,10	3400	70	816,00
1031537	CMP/MAR-1128-2T-4 IE3	2900	3,00	2220	77	1.302,30
1031538	CMP/MAR-1128-2T-5.5 IE3	2870	4,00	3210	81	1.431,40
1031539	CMP/MAR-1128-4T IE3	1445	2,20	5000	74	1.143,10
1031540	CMP/MAR-1231-4T-3 IE3	1445	2,20	4740	73	1.206,70
1031541	CMP/MAR-1231-4T-4 IE3	1445	3,00	5910	75	1.307,35
1031542	CMP/MAR-1231-4T-5.5 IE3	1440	4,00	6850	77	1.459,05
1031543	CMP/MAR-1435-4T-4 IE3	1445	3,00	5560	76	1.631,45
1031544	CMP/MAR-1435-4T-5.5 IE3	1440	4,00	6260	78	1.775,65
1031545	CMP/MAR-1435-4T-7.5 IE3	1460	5,50	7210	80	1.910,95
1031547	CMP/MAR-1640-4T-5.5 IE3	1440	4,00	7000	77	2.374,40
1031548	CMP/MAR-1640-4T-7.5 IE3	1460	5,50	8035	80	1.970,55
1055269	CMP/MAR-1640-4T-10 IE3	1465	7,50	9710	82	2.111,80
1031550	CMP/MAR-1845-4T-7.5 IE3	1460	5,50	8000	82	2.491,55
1055276	CMP/MAR-1845-4T-10 IE3	1465	7,50	10000	85	2.230,25
1055283	CMP/MAR-2050-4T-10 IE3	1465	7,50	9000	83	2.796,40
1055297	CMP/MAR-2050-4T-15 IE3	1470	11,00	12525	87	3.914,25
1055290	CMP/MAR-2050-4T-20 IE3	1465	15,00	16500	89	3.390,15



CMPI

Extractores centrífugos de media presión equipados con turbina multipala
construidos en acero inoxidable AISI-304



Extractores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero inoxidable, para trabajar en ambientes químicos, agresivos o marinos

Ventilador:

- Carcasa y turbina con álabes hacia delante en acero inoxidable AISI-304

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos protección IP-54
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Monofásicos 230V.- 50Hz y

- trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4kW.) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4kW.)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +120°C

Acabado:

- Anticorrosivo en acero inoxidable.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias

- Construcción ATEX para diferentes categorías
- Construcción con motor para servicio marino
- Motores marinos para aplicaciones navales, con certificación para servicio esencial según diferentes entidades de clasificación (BV, DNV, LR)
- Motores CE, NEMA, UL, CSA
- Construcción en chapa de acero inoxidable AISI-316

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	PVP €
1013268	CMPI-512-2T	2670	0,09	380	62	367,60
1013267	CMPI-512-2M	2760	0,09	380	62	376,80
1013270	CMPI-512-4T	1320	0,06	255	55	372,30
1013269	CMPI-512-4M	1360	0,06	255	55	379,95
1013272	CMPI-514-2T	2750	0,18	700	65	477,45
1013271	CMPI-514-2M	2780	0,18	700	65	500,60
1013274	CMPI-514-4T	1320	0,09	565	58	486,75
1013273	CMPI-514-4M	1370	0,09	565	58	498,60
1013276	CMPI-616-2T	2760	0,55	1380	69	648,90
1013275	CMPI-616-2M	2810	0,55	1380	69	652,90
1013278	CMPI-616-4T	1320	0,12	850	61	640,10
1013277	CMPI-616-4M	1380	0,12	850	61	638,40
1013280	CMPI-620-2T	2710	0,37	765	68	826,25
1013279	CMPI-620-2M	2780	0,37	765	68	793,15
1013282	CMPI-620-4T	1320	0,12	810	61	1.126,10
1013281	CMPI-620-4M	1380	0,12	810	61	1.327,50
1013290	CMPI-718-2T IE3	2770	0,75	1485	70	952,75
1013283	CMPI-718-2M	2810	0,75	1485	70	1.366,15
1013285	CMPI-718-4T	1350	0,25	1280	63	1.255,30
1013284	CMPI-718-4M	1370	0,25	1280	63	1.276,05
1013291	CMPI-820-2T IE3	2860	1,10	1950	73	1.002,10
1013286	CMPI-820-2M	2820	1,10	1950	73	1.411,20
1013288	CMPI-820-4T	1350	0,25	1670	66	1.292,15
1013287	CMPI-820-4M	1370	0,25	1670	66	1.312,85
1013292	CMPI-922-2T-1.5 IE3	2860	1,10	1650	70	1.636,15
1013293	CMPI-922-2T-2 IE3	2770	1,50	2010	71	1.665,90
1013294	CMPI-922-2T-3 IE3	2885	2,20	2600	74	1.712,55
1013289	CMPI-922-4T	1380	0,55	2450	66	1.174,95
1013300	CMPI-1025-2T-3 IE3	2885	2,20	2100	73	1.521,90
1013301	CMPI-1025-2T-4 IE3	2900	3,00	2830	77	1.583,95
1013302	CMPI-1025-4T IE3	1400	1,10	3400	70	1.479,10
1013308	CMPI-1128-2T-4 IE3	2900	3,00	2220	77	1.855,85
1013309	CMPI-1128-2T-5.5 IE3	2870	4,00	3210	81	1.946,80
1013310	CMPI-1128-4T IE3	1445	2,20	5000	74	2.213,65
1013311	CMPI-1128-6T IE3	945	0,75	3300	60	2.169,75
1013317	CMPI-1231-4T-3 IE3	1445	2,20	4740	73	2.087,85
1013318	CMPI-1231-4T-4 IE3	1445	3,00	5910	75	2.188,40
1013319	CMPI-1231-4T-5.5 IE3	1440	4,00	6850	77	2.292,85
1013320	CMPI-1231-6T IE3	955	1,50	5115	64	2.524,50
1013325	CMPI-1435-4T-4 IE3	1445	3,00	5560	76	2.245,00
1013326	CMPI-1435-4T-5.5 IE3	1440	4,00	6260	78	2.181,45
1013327	CMPI-1435-4T-7.5 IE3	1460	5,50	7210	80	2.456,65
1013328	CMPI-1435-6T IE3	955	2,20	6400	66	2.330,25
1013335	CMPI-1640-4T-5.5 IE3	1440	4,00	7000	77	2.864,85
1013336	CMPI-1640-4T-7.5 IE3	1460	5,50	8035	80	3.093,20
1063010	CMPI-1640-4T-10 IE3	1465	7,50	9710	82	3.215,55
1013337	CMPI-1640-6T IE3	955	2,20	8100	71	2.930,40
1013343	CMPI-1845-4T-7.5 IE3	1460	5,50	8000	82	3.501,30
1063011	CMPI-1845-4T-10 IE3	1465	7,50	10000	85	3.644,60
1013344	CMPI-1845-6T IE3	955	2,20	7500	77	3.307,95
1063012	CMPI-2050-4T-10 IE3	1465	7,50	9000	83	4.410,10
1063014	CMPI-2050-4T-15 IE3	1470	11,00	12525	87	5.058,50
1063013	CMPI-2050-4T-20 IE3	1465	15,00	16500	89	5.156,90
1013353	CMPI-2050-6T IE3	960	4,00	11000	79	4.289,40
1063015	CMPI-2563-6T IE3	975	15,00	21000	86	9.347,75

EXTRACTORES TEJADO HELICOIDALES

EXTRACTORES TEJADO CENTRÍFUGOS

134 HT
Extractores helicoidales de tejado, con base plana



138 CRF
Extractores centrífugos de tejado con bajo nivel sonoro



139 CTD
Extractores centrífugos de tejado, para la ventilación de viviendas



135 HTMH
Extractores de cubierta multifuncional para grandes caudales



138 CRF/EW/CPC
Extractores centrífugos de tejado, de funcionamiento automático, con motor de rotor exterior E.C. Technology con control de presión constante



180 TIRACANO
Extractores para la extracción de humo en chimeneas y barbacoas



136 HTMV
Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical



139 CHT
Extractores centrífugos de tejado 400°C/2h, con salida de aire horizontal



179 RCH
RCH 400X800 VM
Extractor y remate de chimenea para extracción híbrida en viviendas comunitarias



137 HTTI
Extractores helicoidales de tejado, con soporte inclinado, según inclinación de la cubierta



139 CVT
Extractores centrífugos de tejado 400°C/2h, con salida de aire vertical





EXTRACTORES TEJADO PARA EVACUACIÓN DE HUMOS

EXTRACTORES TEJADO PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS ATEX

EXTRACTORES TEJADO EFFICIENT

91 HTMF
 Extractores de cubierta multifuncional 400°C/2h y 300°C/2h



123 HT/ATEX
 Extractores helicoidales de tejado, con Certificación ATEX y posible marcado Ex e, Ex d, Ex tc y Ex tb



127 CVT/ATEX
 Extractores centrífugos de tejado con salida vertical, con Certificación ATEX



177 CRF/EW
 Extractores centrífugos de tejado, con bajo nivel sonoro, equipados con motor E.C. Technology



93 THT/ROOF
 Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical 400°C/2h y 300°C/2h



124 HTMH/ATEX
 Extractores helicoidales de tejado, con Certificación ATEX y posible marcado Ex e, Ex d, Ex tc y Ex tb



173 CHT/EW
 Extractores centrífugos de tejado 400 °C/2h, equipados con motor E.C. Technology



82 THT/HATCH
 Exteriores dinámicos con apertura motorizada



125 HTMV/ATEX
 Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical, con Certificación ATEX



173 CVT/EW
 Extractores centrífugos de tejado 400 °C/2h, con equipados con motor E.C. Technology



139 CHT
 Extractores centrífugos de tejado 400°C/2h, con salida de aire horizontal



126 RFHD
 Extractores centrífugos de tejado con salida horizontal y certificación ATEX Ex d



139 CVT
 Extractores centrífugos de tejado 400°C/2h, con salida de aire vertical



127 CHT/ATEX
 Extractores centrífugos de tejado con salida horizontal con Certificación ATEX





HT 25...63



HT 71...100

HT

Extractores helicoidales de tejado, con base plana

Extractores helicoidales de tejado, con hélice de plástico reforzada en fibra de vidrio, con base plana para instalación en el tejado.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada pintada
- Hélices en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio, excepto modelos 100 de 4 polos en aluminio
- Rejilla de protección antipájaros
- Sombrete deflector antilluvia en chapa de acero galvanizada pintada, con protección anticorrosiva
- Dirección aire motor-hélice

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos desde el tamaño 45 hasta

el tamaño 63, protección IP54.

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Monofásicos 220-240V-50Hz y trifásicos 220-240V/380-415V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C +60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Posibilidad de suministro como VENTILADORES DE IMPULSIÓN
- Hélices versión AL en fundición de aluminio.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Certificación ATEX Categoría 2

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)		According ErP	PVP €
					Aspiración	Descarga		
1006356	HT-25-4T	1320	0,09	1080	41	40	*	548,35
1006355	HT-25-4M	1380	0,10	1080	41	40	*	569,00
1006358	HT-31-4T	1320	0,09	1800	47	46	2016	549,35
1006357	HT-31-4M	1370	0,09	1800	47	46	2016	564,25
1006363	HT-35-4T	1320	0,09	2600	48	47	2018	582,90
1006362	HT-35-4M	1370	0,09	2600	48	47	2018	606,60
1006365	HT-40-4T	1350	0,25	4600	51	50	2016	644,15
1006364	HT-40-4M	1370	0,25	4600	51	50	2016	661,90
1006368	HT-45-4T	1370	0,37	6500	55	53	2016	752,50
1006367	HT-45-4M	1400	0,37	6500	55	54	2016	787,25
1006370	HT-50-4T	1380	0,55	8500	59	57	2016	827,55
1006369	HT-50-4M	1350	0,55	8500	59	57	2016	907,80
1006383	HT-56-4T IE3	1410	0,75	9800	61	57	2016	1.193,90
1006371	HT-56-4M	1410	0,75	9800	61	57	*	1.175,65
1006373	HT-56-6T	900	0,25	6600	48	46	2018	1.121,45
1006372	HT-56-6M	900	0,25	6600	48	46	2016	1.163,85
1006384	HT-63-4T IE3	1400	1,10	14000	63	59	2018	1.415,15
1006375	HT-63-6T	900	0,37	9200	52	49	2018	1.274,20
1006374	HT-63-6M	900	0,37	9200	52	49	2018	1.325,55
1006385	HT-71-4T IE3	1430	1,50	18000	69	67	2018	1.692,45
1006377	HT-71-6T	900	0,55	12200	58	56	2016	1.536,65
1006376	HT-71-6M	900	0,55	12200	58	56	2016	1.577,95
1006386	HT-80-4T IE3	1445	2,20	26200	73	70	2018	2.250,75
1006387	HT-80-6T IE3	945	1,10	18000	64	61	2018	2.241,00
1006388	HT-90-4T IE3	1445	3,00	31500	77	74	2016	2.830,65
1006389	HT-90-6T IE3	955	1,50	21200	68	65	2016	2.814,85
1006380	HT-100-4T-7.5 IE3	1440	5,50	37000	80	77	2016	3.109,10
1063129	HT-100-4T-10 IE3	1455	7,50	44000	84	81	2016	3.532,00
1006381	HT-100-6T-2 IE3	955	1,50	25000	71	68	2016	3.088,30
1006382	HT-100-6T-3 IE3	955	2,20	28200	75	72	2016	3.390,80

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC

HTMH

Extractores de cubierta multifuncional para grandes caudales

Extractores de cubierta multifuncionales de robusta construcción para extracción de grandes caudales



Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada pintada
- Hélices orientables en fundición de aluminio
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499
- Sombbrero en chapa de acero galvanizada pintada, con salida de aire natural

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, de 1 ó 2 velocidades según modelo
- Trifásicos 230/400V-50Hz. (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz. (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura de trabajo: -25°C +50°C

Bajo demanda:

- Motores ATEX y de 2 Velocidades
- Construcción total en acero inoxidable
- Construcción en acero galvanizado en caliente
- Motores marinos para aplicaciones navales, con certificación para servicio esencial según diferentes entidades de clasificación (BV, DNV, LR)
- Motores CE, NEMA, UL, CSA
- Calidad acabado superficial C5M

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- Calidad acabado superficial C4H

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)		According ErP	PVP €
					Aspiración	Descarga		
1031469	HTMH-56-4T-1 IE3	1410	0,75	10545	62	59	2015	1.593,90
1031468	HTMH-56-4T-1.5 IE3	1400	1,10	11400	63	60	2015	1.653,75
1031471	HTMH-56-6T-0.75	910	0,55	8170	51	49	2015	1.550,00
1031472	HTMH-63-4T-1.5 IE3	1400	1,10	13870	65	62	2015	1.783,40
1031475	HTMH-63-4/8T-1.5	1440 / 710	1,10 / 0,25	13870 / 6935	65 / 50	62 / 47	2015	1.961,55
1031473	HTMH-63-4T-2 IE3	1440	1,50	15485	66	63	2015	1.804,40
1031476	HTMH-63-4/8T-2	1420 / 700	1,50 / 0,37	15485 / 7742,5	66 / 51	63 / 48	2015	2.003,95
1031474	HTMH-63-4T-3 IE3	1435	2,20	17955	67	64	2015	1.920,55
1031477	HTMH-63-4/8T-3	1430 / 710	2,20 / 0,45	17955 / 8977,5	67 / 52	64 / 49	2015	2.128,70
1031478	HTMH-63-6T-0.75	910	0,55	10260	56	54	2015	1.670,30
1031479	HTMH-63-6T-1 IE3	925	0,75	11305	57	55	2015	1.804,05
1031480	HTMH-71-4T-2 IE3	1440	1,50	16150	69	66	2015	2.002,50
1031483	HTMH-71-4/8T-2	1420 / 700	1,50 / 0,37	16150 / 8075	69 / 54	66 / 51	2015	2.156,20
1031481	HTMH-71-4T-3 IE3	1435	2,20	18430	71	68	2015	2.066,30
1031484	HTMH-71-4/8T-3	1430 / 710	2,20 / 0,45	18430 / 9215	71 / 56	68 / 53	2015	2.270,30
1031482	HTMH-71-4T-4 IE3	1420	3,00	22610	72	69	2015	2.117,35
1031485	HTMH-71-4/8T-4	1430 / 710	3,00 / 0,60	22610 / 11305	72 / 57	69 / 54	2015	2.603,00
1031487	HTMH-71-6T-1 IE3	925	0,75	13205	58	56	2015	1.978,00
1031486	HTMH-71-6T-1.5 IE3	925	1,10	16245	59	57	2015	2.040,90
1031488	HTMH-80-4T-4 IE3	1420	3,00	27600	73	70	2015	2.506,90
1031490	HTMH-80-4/8T-4	1430 / 710	3,00 / 0,60	27600 / 13800	73 / 58	70 / 55	2015	2.885,45
1031489	HTMH-80-4T-5.5 IE3	1440	4,00	30176	74	71	2015	2.604,15
1031491	HTMH-80-4/8T-5.5	1430 / 710	4,00 / 0,80	30176 / 15088	74 / 59	71 / 56	2015	2.983,80
1031492	HTMH-80-6T-1.5 IE3	925	1,10	19412	62	60	2015	2.468,40
1031493	HTMH-80-6T-2 IE3	940	1,50	22172	63	61	2015	2.473,60
1031494	HTMH-80-6T-3 IE3	955	2,20	24932	64	62	2015	2.585,85
1031497	HTMH-90-4T-5.5 IE3	1440	4,00	35052	79	76	2015	3.119,20
1031499	HTMH-90-4/8T-5.5	1430 / 710	4,00 / 0,80	35052 / 17526	79 / 64	76 / 61	2015	3.484,30
1031498	HTMH-90-4T-7.5 IE3	1460	5,50	38456	81	78	2015	3.325,90
1031500	HTMH-90-4/8T-7.5	1450 / 720	5,50 / 1,10	38456 / 19228	81 / 66	78 / 63	2015	3.943,00
1063108	HTMH-90-4T-10 IE3	1455	7,50	41308	82	79	2015	3.539,70
1031501	HTMH-90-4/8T-9	1460 / 725	7,50 / 1,50	41308 / 20654	82 / 67	79 / 64	2015	4.067,45
1031504	HTMH-90-6T-3 IE3	955	2,20	29256	68	66	2015	3.100,85
1031502	HTMH-90-6/12T-3	940 / 470	2,20 / 0,37	29256 / 14628	68 / 53	66 / 51	2015	3.484,50
1031505	HTMH-90-6T-4 IE3	960	3,00	32016	69	67	2015	3.286,70
1031503	HTMH-90-6/12T-4	960 / 480	3,00 / 0,55	32016 / 16008	69 / 54	67 / 52	2015	4.022,90
1031506	HTMH-90-8T-1	705	0,75	17020	61	60	2015	2.917,40
1031507	HTMH-90-8T-2	705	1,50	19596	63	62	2015	2.969,15
1031510	HTMH-100-4T-7.5 IE3	1460	5,50	40756	84	81	2015	3.747,80
1031512	HTMH-100-4/8T-7.5	1450 / 720	5,50 / 1,10	40756 / 20378	84 / 69	81 / 66	2015	4.352,90
1063115	HTMH-100-4T-10 IE3	1455	7,50	47564	85	82	2015	3.966,00
1031513	HTMH-100-4/8T-9	1460 / 725	7,50 / 1,50	44528 / 22264	84 / 69	81 / 66	2015	4.477,35
1063122	HTMH-100-4T-15 IE3	1455	11,00	51336	86	83	2015	4.477,50
1031517	HTMH-100-6T-3 IE3	955	2,20	32476	74	72	2015	3.626,45
1031514	HTMH-100-6/12T-3	940 / 470	2,20 / 0,37	32476 / 16238	74 / 59	72 / 57	2015	4.009,80
1031518	HTMH-100-6T-4 IE3	960	3,00	35420	75	73	2015	3.708,50
1031519	HTMH-100-6T-5.5 IE3	960	4,00	40020	76	74	2015	3.859,20
1031516	HTMH-100-6/12T-5.5	970 / 480	4,00 / 0,65	40020 / 20010	76 / 61	74 / 59	2015	4.267,65
1140363	HTMH-125-4T/3-10 IE3	1465	7,50	55250	75	72	2015	5.057,00
1140364	HTMH-125-4T/3-15 IE3	1470	11,00	72150	76	73	2015	5.726,25
1140365	HTMH-125-4T/3-20 IE3	1465	15,00	83120	78	75	2015	5.985,30
1140366	HTMH-125-4T/6-15 IE3	1470	11,00	66800	76	73	2015	5.859,00
1140367	HTMH-125-4T/6-20 IE3	1465	15,00	72900	76	73	2015	6.118,05
1140368	HTMH-125-4T/9-20 IE3	1465	15,00	76310	75	72	2015	6.250,75
1140369	HTMH-125-6T/6-5.5 IE3	960	4,00	47760	63	61	2015	5.078,55
1140370	HTMH-125-6T/6-7.5 IE3	960	5,50	55600	63	61	2015	5.279,05
1140371	HTMH-125-6T/6-10 IE3	970	7,50	66170	65	63	2015	5.885,60
1140372	HTMH-125-6T/6-15 IE3	970	11,00	76380	67	65	2015	6.067,05
1140373	HTMH-125-6T/9-7.5 IE3	960	5,50	50000	64	62	2015	5.411,75

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)		According ErP	PVP €
					Aspiración	Descarga		
1140374	HTMH-125-6T/9-10 IE3	970	7,50	59340	64	62	2015	6.018,35
1140375	HTMH-125-6T/9-15 IE3	970	11,00	71890	67	65	2015	6.199,75
1140376	HTMH-125-6T/9-20 IE3	975	15,00	83660	70	68	2015	7.443,55
1140377	HTMH-125-8T/6-4	705	3,00	47510	56	55	2015	5.310,40
1140378	HTMH-125-8T/6-5.5	710	4,00	52770	58	57	2015	5.868,50
1140379	HTMH-125-8T/6-7.5	710	5,50	60410	60	59	2015	6.047,15
1140380	HTMH-125-8T/6-10	725	7,50	66030	61	60	2015	6.303,80
1140381	HTMH-125-8T/9-5.5	710	4,00	51330	58	57	2015	6.001,20
1140382	HTMH-125-8T/9-7.5	710	5,50	54480	61	60	2015	6.179,95
1140383	HTMH-125-8T/9-10	725	7,50	65660	63	62	2015	6.436,50
1140384	HTMH-125-8T/9-15	720	11,00	73870	64	63	2015	8.922,50

HTMV Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical

Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical, diseñados para la extracción de gran cantidad de aire en naves industriales o similares.



Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada y tratamiento anticorrosivo
- Hélices orientables en fundición de aluminio.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Compuerta antiretorno en chapa de aluminio para evitar la entrada de agua cuando el ventilador no está en funcionamiento.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Trifásicos 230/400V.-50Hz. (hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz. (potencias superiores a 4 kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C+ 40°C

limerizada a 190°C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades.
- Ventiladores de 2 y 8 polos según diámetro.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción total en acero inoxidable
- Construcción en acero galvanizado en caliente

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster po-

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)		According ErP	PVP €
					Aspiración	Descarga		
1139819	HTMV-56-4T-1 IE3	1420	0,75	11250	63	58	2015	1.829,35
1139820	HTMV-56-4T-1.5 IE3	1455	1,1	13600	64	59	2015	1.926,80
1139821	HTMV-56-4T-2 IE3	1440	1,5	15050	65	60	2015	1.986,90
1139822	HTMV-56-6T-0.75	900	0,55	10150	52	48	2015	1.828,65
1139823	HTMV-63-4T-1.5 IE3	1455	1,1	17800	63	59	2015	2.026,15
1139824	HTMV-63-4T-2 IE3	1440	1,5	19300	63	59	2015	2.087,30
1139825	HTMV-63-4T-3 IE3	1435	2,2	22150	65	61	2015	2.221,55
1139826	HTMV-63-4T-4 IE3	1440	3	24250	66	62	2015	2.242,85
1139827	HTMV-63-6T-0.75	900	0,55	13600	55	51	2015	1.966,20
1139828	HTMV-63-6T-1 IE3	940	0,75	15900	57	53	2015	2.060,25
1139829	HTMV-71-4T-2 IE3	1440	1,5	20900	68	64	2015	2.267,30
1139830	HTMV-71-4T-3 IE3	1435	2,2	25100	67	63	2015	2.417,30
1139831	HTMV-71-4T-4 IE3	1440	3	27500	68	64	2015	2.397,95
1139832	HTMV-71-6T-0.75	900	0,55	16100	56	53	2015	2.139,60
1139833	HTMV-71-6T-1 IE3	940	0,75	17300	57	53	2015	2.236,20
1139834	HTMV-71-6T-1.5 IE3	945	1,1	19950	58	54	2015	2.303,70
1139835	HTMV-80-4T-4 IE3	1440	3	30250	71	67	2015	2.757,00
1139836	HTMV-80-4T-5.5 IE3	1450	4	32750	71	67	2015	2.889,10
1139837	HTMV-80-6T-1.5 IE3	945	1,1	21450	61	57	2015	2.613,85
1139838	HTMV-80-6T-2 IE3	950	1,5	25950	62	58	2015	2.676,55
1139839	HTMV-80-6T-3 IE3	950	2,2	29950	63	59	2015	2.816,05
1139840	HTMV-90-4T-5.5 IE3	1450	4	38900	75	71	2015	3.091,10
1139841	HTMV-90-4T-7.5 IE3	1465	5,5	46150	74	70	2015	3.539,45
1139842	HTMV-90-4T-10 IE3	1465	7,5	50150	73	69	2015	3.580,25
1139843	HTMV-90-6T-2 IE3	950	1,5	28800	64	60	2015	2.872,10
1139844	HTMV-90-6T-3 IE3	950	2,2	34000	65	60	2015	3.059,85
1139845	HTMV-90-6T-4 IE3	970	3	38900	66	62	2015	3.492,05
1139846	HTMV-100-4T-7.5 IE3	1465	5,5	46850	79	75	2015	3.564,65
1139847	HTMV-100-4T-10 IE3	1465	7,5	57400	77	73	2015	3.657,20
1139848	HTMV-100-4T-15 IE3	1470	11	66300	76	72	2015	4.463,60
1139849	HTMV-100-4T-20 IE3	1465	15	76150	78	74	2015	4.727,20
1139850	HTMV-100-6T-3 IE3	950	2,2	37600	67	64	2015	3.479,65
1139851	HTMV-100-6T-4 IE3	970	3	41150	67	62	2015	3.925,20

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A) Aspiración Descarga		According ErP	PVP €
1139852	HTMV-100-6T-5.5 IE3	960	4	47800	68	64	2015	3.854,80
1139853	HTMV-125-4T/3-25 IE3	1470	18,5	98350	81	76	2015	6.284,60
1139854	HTMV-125-4T/3-30 IE3	1475	22	110350	82	77	2015	6.355,00
1139855	HTMV-125-4T/3-40 IE3	1480	30	125000	83	78	2015	6.423,95
1139856	HTMV-125-4T/6-25 IE3	1470	18,5	92550	80	75	2015	6.473,10
1139857	HTMV-125-4T/6-30 IE3	1475	22	98850	80	75	2015	6.545,65
1139858	HTMV-125-4T/6-40 IE3	1480	30	117450	82	77	2015	6.616,65
1139859	HTMV-125-4T/6-50 IE3	1480	37	131050	83	78	2015	6.947,50
1139860	HTMV-125-4T/9-25 IE3	1470	18,5	79650	78	73	2015	6.667,30
1139861	HTMV-125-4T/9-30 IE3	1475	22	88300	79	74	2015	6.742,05
1139862	HTMV-125-4T/9-40 IE3	1480	30	104050	81	76	2015	6.815,20
1139863	HTMV-125-4T/9-50 IE3	1480	37	118400	83	78	2015	7.155,90
1139864	HTMV-125-6T/3-4 IE3	970	3	46750	70	65	2015	5.709,75
1139865	HTMV-125-6T/3-5.5 IE3	960	4	55400	70	66	2015	5.643,50
1139866	HTMV-125-6T/3-7.5 IE3	970	5,5	68400	71	67	2015	5.958,95
1139867	HTMV-125-6T/3-10 IE3	970	7,5	79150	73	69	2015	6.459,95
1139868	HTMV-125-6T/3-15 IE3	970	11	87150	74	70	2015	6.732,90
1139869	HTMV-125-6T/3-20 IE3	975	15	91650	75	71	2015	8.041,90
1139870	HTMV-125-6T/6-5.5 IE3	960	4	51500	66	62	2015	5.757,85
1139871	HTMV-125-6T/6-7.5 IE3	970	5,5	60650	66	62	2015	6.068,75
1139872	HTMV-125-6T/6-10 IE3	970	7,5	72650	68	64	2015	6.574,30
1139873	HTMV-125-6T/6-15 IE3	970	11	85850	70	66	2015	7.668,50
1139874	HTMV-125-6T/6-20 IE3	975	15	92850	71	67	2015	9.139,50
1139875	HTMV-125-6T/9-10 IE3	970	7,5	63500	68	64	2015	6.696,75
1139876	HTMV-125-6T/9-15 IE3	970	11	77550	71	67	2015	7.805,65
1139877	HTMV-125-6T/9-20 IE3	975	15	92950	74	70	2015	9.276,65

Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 6 metros, en campo libre.

HTTI

Extractores helicoidales de tejado, con soporte inclinado



Extractores helicoidales de tejado adaptados según la inclinación de la cubierta, con interruptor de seguridad incorporado.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizado
- Hélices en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio
- Sombrete deflector antilluvia
- Dirección aire motor-hélice

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C +60°C

Bajo demanda:

- Todas las inclinaciones y medidas de base requeridas (máx. longitud 2m)
- Fabricación en chapa de acero inoxidable
- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Certificación ATEX Categoría 2

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	According ErP	PVP €
1006530	HTTI-50-4T	1380	0,55	9200	69	2015	1.381,20
1006535	HTTI-56-4T IE3	1455	1,10	11700	72	2015	1.486,45
1006537	HTTI-71-4T IE3	1440	1,50	18900	78	2015	1.889,75
1006534	HTTI-71-6T	1370	0,37	13080	66	2015	1.805,35
1006538	HTTI-80-4T IE3	1450	4,00	35340	84	2015	2.620,20
1006539	HTTI-80-6T IE3	950	1,50	26600	73	2015	2.580,35
1006540	HTTI-90-4T IE3	1450	4,00	41850	89	2015	3.084,10
1006541	HTTI-90-6T IE3	950	1,50	30870	77	2015	3.007,80
1063132	HTTI-100-4T IE3	1465	7,50	56700	93	2015	4.172,70
1006543	HTTI-100-6T IE3	950	2,20	34200	82	2015	3.826,65

CRF

Extractores centrífugos de tejado, con bajo nivel sonoro

Extractores centrífugos de tejado, de bajo nivel sonoro, con motor de rotor exterior.



Ventilador:

- Construcción en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de aluminio excepto modelos 225 y 250 en chapa de acero.
- Rejilla de protección antipájaros.
- Cuerpo abatible para facilitar la inspección y el mantenimiento.

Motor:

- Motores clase F, de rotor exterior, protección IP54
- Monofásicos 230V.-50/60Hz, excepto modelos 450 y 500 230V.-50Hz
- Trifásicos 400V.-50/60Hz, excepto modelos 450 y 500 400V.-50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C.+ 50°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- El variador electrónico de velocidad (VSD) se suministra bajo demanda

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia eléctrica max. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)		According ErP	PVP €
					Aspiración	Descarga		
1116163	CRF-225-4M	1420	0,04	650	31	37	2018	423,15
1116164	CRF-250-4M	1440	0,06	950	32	38	2018	455,25
1123906	CRF-250-4T	1450	0,06	950	32	38	2018	455,25
1116165	CRF-315-4M	1400	0,14	2000	39	45	2018	539,20
1116166	CRF-315-4T	1430	0,14	2000	39	45	2018	544,30
1116167	CRF-315-6M	940	0,08	1280	28	34	2016	529,30
1116168	CRF-315-6T	900	0,07	1280	28	34	2016	542,60
1116169	CRF-355-4M	1400	0,17	2500	43	48	2018	618,00
1116170	CRF-355-4T	1400	0,18	2500	43	48	2018	632,85
1116171	CRF-355-6M	930	0,10	1800	31	38	2018	634,10
1116172	CRF-355-6T	950	0,10	1800	31	38	2018	634,10
1116173	CRF-400-4M	1350	0,26	2810	46	52	2018	756,70
1116174	CRF-400-4T	1380	0,27	2810	46	52	2018	756,70
1116175	CRF-400-6M	940	0,14	2400	35	41	2018	742,10
1116176	CRF-400-6T	900	0,15	2400	35	41	2018	742,10
1116177	CRF-450-4M	1400	0,55	5400	53	59	2018	950,85
1116178	CRF-450-4T	1340	0,55	5400	53	59	2018	950,85
1116179	CRF-450-6M	930	0,26	3700	42	48	2018	950,85
1116180	CRF-450-6T	920	0,30	3700	42	48	2018	950,85
1116181	CRF-500-4T	1400	1,10	7600	57	62	2018	1.134,05
1116182	CRF-500-6M	920	0,40	5200	45	52	2018	1.134,05
1116183	CRF-500-6T	950	0,45	5200	45	52	2018	1.121,75

(1) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en db(A), medidos a 6 metros, y a 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmáx.)

CRF/EW/CPC

Extractores centrífugos de tejado, de funcionamiento automático, con bajo nivel sonoro, equipados con motor de rotor exterior E.C. Technology, con control de presión constante

Extractores centrífugos de tejado, de bajo nivel sonoro, con motor de rotor exterior, equipados con motor E.C. Technology

Ventilador:

- Construcción en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes a reacción construida en material plástico.
- Rejilla de protección antipájaros
- Cuerpo abatible para facilitar la inspección y el mantenimiento

Motor:

- Motores EC de rotor exterior, de alta eficiencia y regulables mediante señal 0-10V. Protección IP54.
- Monofásicos 230V.-50/60Hz., y trifásicos 400V.-50/60Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C.+ 50°C.

Control CPC:

- Equipo preconfigurado en modo presión constante con setpoint de 100Pa
- Posibilidad de ajustes a otras presiones

- Posibilidad de trabajo a caudal constante
- Sistema Plug&Play para su fácil instalación
- Rango de programación de 0 a 2500Pa
- Interruptor de paro-marcha, con bloqueo de seguridad incorporado
- Versiones en alimentación monofásico 230Vac y trifásico 380Vac
- Protección IP-55

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.



CRF/EW: Extractores centrífugos de tejado, de bajo nivel sonoro, con motor EC de rotor exterior.

Diámetro turbina en mm

M: Monofásico
T: Trifásico

L: Caudal bajo
M: Caudal medio
H: Caudal alto

Control automático de regulación de presión constante

Modelo	Velocidad max (r/min)	Potencia eléctrica máxima (kW)	Caudal máx (m³/h)	NPS a velocidad máxima (dB(A)		According ErP	PVP €	
				Aspiración	Descarga			
1141081	CRF/EW-190-M/CPC	3200	0,083	695	42	45	2018	1.093,10
1141083	CRF/EW-250-M/CPC	2510	0,170	1305	44	47	2018	1.268,95
1141085	CRF/EW-315-M/L/CPC	1524	0,150	2170	35	38	2018	1.479,95
1141084	CRF/EW-315-M/H/CPC	2360	0,500	3365	49	52	2018	1.761,35
1141076	CRF/EW-400-M/L/CPC	1170	0,250	4020	39	42	2018	1.901,90
1141077	CRF/EW-400-M/M/CPC	1500	0,500	5285	45	48	2018	1.988,00
1141075	CRF/EW-400-M/H/CPC	1700	0,750	5830	49	52	2018	2.230,20
1141078	CRF/EW-400-T/CPC	2060	1,320	6330	51	58	2018	2.234,70
1141079	CRF/EW-500-M/CPC	1100	0,750	7950	43	49	2018	2.663,90
1141082	CRF/EW-500-T/L/CPC	1350	1,320	9560	48	54	2018	2.700,00
1141080	CRF/EW-500-T/H/CPC	1700	2,650	10625	53	60	2018	2.881,20

*Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A), medidos a 6 metros, y a 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmáx.)

CHT CVT Extractores centrifugos de tejado 400°C/2h, con salida de aire horizontal o vertical



CHT

CVT

CHT: Extractores centrifugos de tejado 400°C/2h, con salida de aire horizontal, sombrero en aluminio
 CVT: Extractores centrifugos de tejado 400°C/2h, con salida de aire vertical, sombrero en aluminio

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero galvanizado
- Rejilla de protección antipájaros
- Sombbrero deflector antilluvia en aluminio
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación Nº: 0370-CPR-0897

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos, protección IP54, de 1 ó 2 velocidades según modelo
- Monofásicos 230V-50Hz y trifásicos 230/400V-50Hz

- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C +120°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado y aluminio

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 3.

COD. CHT	COD. CVT	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)		According ErP	PVP € CHT	PVP € CVT
						Aspiración	Descarga			
1007708	1007843	CHT CVT 200-4T	1350	0,25	1450	37	43	2018	658,65	834,20
1007706	1007842	CHT CVT 200-4M	1380	0,25	1450	37	43	2018	780,80	935,35
1007710	1007845	CHT CVT 225-4T	1350	0,25	2100	41	47	2018	785,80	946,50
1007709	1007844	CHT CVT 225-4M	1380	0,25	2100	41	47	2018	791,05	953,25
1007712	1007847	CHT CVT 225-6T	900	0,25	1400	30	36	2018	772,70	908,30
1007711	1007846	CHT CVT 225-6M	890	0,25	1400	30	36	2018	778,75	914,85
1007714	1007849	CHT CVT 250-4T	1350	0,25	3100	45	50	2018	919,30	1.139,35
1007713	1007848	CHT CVT 250-4M	1380	0,25	3100	45	50	2018	925,35	1.145,10
1007716	1007851	CHT CVT 250-6T	900	0,25	2000	33	40	2018	903,90	1.092,45
1007715	1007850	CHT CVT 250-6M	890	0,25	2000	33	40	2018	911,00	1.099,05
1007718	1007853	CHT CVT 315-4T	1380	0,55	4950	48	54	2018	1.046,60	1.123,00
1007719	1007854	CHT CVT 315-4/8T	1450/720	0,55 / 0,19	4950 / 2475	48 / 33	54 / 39	2018	1.171,65	1.258,15
1007717	1007852	CHT CVT 315-4M	1380	0,55	4950	48	54	2018	1.052,60	1.128,50
1007721	1007856	CHT CVT 315-6T	900	0,37	3200	37	43	2018	1.033,20	1.079,15
1007720	1007855	CHT CVT 315-6M	910	0,37	3200	37	43	2018	1.039,20	1.115,90
1007737	1007871	CHT CVT 400-4T IE3	1410	0,75	7000	55	61	2018	1.345,20	1.739,50
1007723	1007858	CHT CVT 400-4/8T	1430 / 710	0,75 / 0,20	7000 / 3500	55 / 40	61 / 46	2018	1.463,70	1.893,55
1007722	1007857	CHT CVT 400-4M	1380	0,75	7000	55	61	2018	1.314,15	1.696,90
1007725	1007860	CHT CVT 400-6T	900	0,37	4500	44	50	2018	1.265,40	1.646,35
1007724	1007859	CHT CVT 400-6M	910	0,37	4500	44	50	2018	1.272,80	1.652,75
1007738	1007872	CHT CVT 450-4T IE3	1430	1,50	10200	59	64	2018	1.914,15	2.314,60
1007727	1007861	CHT CVT 450-4/8T	1420 / 700	1,50 / 0,37	10200 / 5100	59 / 43	64 / 49	2018	2.317,00	2.519,35
1007730	1007864	CHT CVT 450-6T	900	0,37	6900	47	54	2018	1.641,95	2.203,00
1007729	1007863	CHT CVT 450-6/12T	930 / 450	0,55 / 0,09	6900 / 3450	47 / 32	54 / 39	2018	1.987,85	2.116,50
1007728	1007862	CHT CVT 450-6M	910	0,37	6900	47	54	2018	1.978,10	2.445,40
1007739	1007873	CHT CVT 500-6T IE3	945	1,10	12000	51	57	2018	2.559,90	2.760,70
1007731	1007865	CHT CVT 500-6/12T	950 / 470	1,10 / 0,18	12000 / 6000	51 / 36	57 / 42	2018	2.786,60	3.004,95
1007732	1007866	CHT CVT 500-8T	695	0,55	8900	44	50	*	2.433,75	2.616,00
1007740	1007874	CHT CVT 560-6T IE3	955	2,20	17300	54	61	2018	3.028,05	3.105,45
1007733	1007867	CHT CVT 560-6/12T	940 / 470	2,20 / 0,37	17300 / 8650	54 / 39	61 / 46	2016	3.400,95	3.396,30
1007734	1007868	CHT CVT 560-8T	705	1,10	12900	46	53	2016	2.893,75	2.968,25
1007741	1007875	CHT CVT 630-6T IE3	960	4,00	24700	58	64	2018	3.455,10	3.658,30
1007735	1007869	CHT CVT 630-6/12T	970 / 480	4,00 / 0,65	24700 / 12350	58 / 43	64 / 49	2016	3.761,75	3.982,15
1007736	1007870	CHT CVT 630-8T	705	1,50	18400	50	57	2018	3.314,80	3.509,75

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC

CTD

Extractores centrifugos de tejado, para la ventilación de viviendas

Extractores centrifugos de tejado, de bajo nivel sonoro, para la ventilación de viviendas en cumplimiento del código técnico de edificación.



Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero
- Sombbrero deflector antilluvia en chapa de acero, con protección anticorrosiva
- Regulables por variación de tensión
- Interruptor de seguridad bajo demanda

Motor:

- Motores clase F, de rotor exterior, protección IP44
- Monofásicos 230V-50Hz
- Temperatura máxima de aire a transportar: + 40°C para CTD 150 y 160, + 60°C para CTD 200 y + 65°C para CTD 250 y 315

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

COD. B	COD. C	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia eléctrica máx. (W)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión(1) sonora a 2/3 de Qmáx. dB(A)		According ErP	PVP € B	PVP € C
						Aspiración	Descarga			
1179260	1179262	CTD-125	2800	74	456	42	45	2016	283,10	310,15
1030683	1030684	CTD-150	2800	74	456	42	45	2016	287,10	321,80
1030685	1030686	CTD-160	2800	74	456	42	45	2016	290,85	327,20
1030687	1030688	CTD-200	2600	67	636	43	44	2016	305,85	344,15
1030689	1030690	CTD-250	2660	131	950	45	48	2016	345,55	388,80
1030691	1030692	CTD-315	2700	220	1170	47	50	2016	446,25	502,20

(1) Los valores de los niveles sonoros, són presiones en dB(A), medidos a 6 metros, y a 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmáx)

EFFICIENT WORK FANS

10

SVE/PLUS/EW

Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro, 40 mm de aislante acústico



146

HC/EW

Ventiladores helicoidales murales, equipados con motor asincrónico de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente



156

CBD/EW

Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor directo, equipados con motor E.C. Technology



10

SVE/PLUS/EW/CPC

Extractores en línea para conductos, de funcionamiento automático, con bajo nivel sonoro, 40 mm de aislante acústico, con control de presión constante



147

HFV-L/EW

Ventiladores tubulares, equipados con motor E.C. Technology



156

CBD/B/EW

Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor directo, equipados con motor E.C. Technology



11

NEOLINEO/EW

Extractores en línea para conductos



148

HFV/EW

Ventiladores tubulares, equipados con motor de alta eficiencia IE3 con variador de velocidad.



158

CJBD/EW

Unidades de ventilación, equipadas con ventiladores CBD/EW con motor E.C. Technology



142

HEP/EW

Ventiladores helicoidales murales de alta eficiencia, equipados con motor E.C. Technology



150

HCH/EW

Ventiladores helicoidales murales, equipados con motor de alta eficiencia IE3.



39

CJBD/EW/CPC

Unidades de extracción de funcionamiento automático, aisladas acústicamente, con motor E.C. Technology con control de presión constante



144

HEPT/EW

Ventiladores helicoidales tubulares de alta eficiencia, equipados con motor E.C. Technology



150

HCT/EW

Ventiladores helicoidales tubulares, equipados con motor de alta eficiencia IE3.



158

CJBD/EW/AL

Unidades de ventilación equipadas con ventiladores CBD/EW con motor E.C. Technology



EFFICIENT WORK FANS

161 CMA/EW
Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, equipados con motor E.C. Technology



168 CAS/EW
Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración, equipados con motor de alta eficiencia IE3.



172 CKDR/EW
Unidades de extracción F-400 con puerta de gran dimensión y aislamiento acústico de 40 mm.



177 CRF/EW
Extractores centrífugos de tejado, equipados con motor de rotor exterior E.C. Technology



162 CMP-L/EW
Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, equipados con motor E.C. Technology



169 TCR/R/EW
Extractores centrífugos 400°C/2h, con turbina a reacción equipados con motor de alta eficiencia IE3.



173 CHT/EW
Extractores centrífugos de tejado 400 °C/2h, con salida de aire horizontal, equipados con motor E.C. Technology



138 CRF/EW/CPC
Extractores centrífugos de tejado, de funcionamiento automático, con motor de rotor exterior E.C. Technology, con control de presión constante



164 CMP/EW
Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, equipados con motor de alta eficiencia IE3.



169 CJTCR/R/EW
Unidades de extracción 400°C/2h, con turbina a reacción equipados con motor de alta eficiencia IE3.



173 CVT/EW
Extractores centrífugos de tejado 400 °C/2h, con salida de aire vertical, equipados con motor E.C. Technology



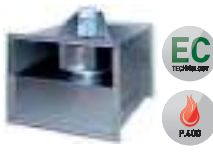
41 CJV/EW
Unidades de extracción de funcionamiento automático motor E.C. Technology y control de presión constante



166 CMR/EW
Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, equipados con motor de alta eficiencia IE3.



171 CJLINE/EW
Unidades de extracción 400°C/2h, con entrada y salida lineal, equipados con motor E.C. Technology



175 HT-L/EW
Extractores helicoidales de tejado, con base plana, equipados con motor E.C. Technology



167 CAS-L/EW
Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración, equipados con motor E.C. Technology



172 CKD/EW
Unidades de extracción F-400 con puerta de gran dimensión y aislamiento acústico de 40 mm.



176 HT/EW
Extractores helicoidales de tejado, con base plana, equipados con motor de alta eficiencia IE3.





HEP/EW

Ventiladores helicoidales murales de alta eficiencia, equipados con motor E.C. Technology

Hélice de plástico reforzada en fibra de vidrio.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice.
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio.
- Marco soporte en chapa de acero.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.

Motor:

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Motores compactos que facilitan el paso del flujo de aire.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.

- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP65.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva

EMC 2014/30/UE.

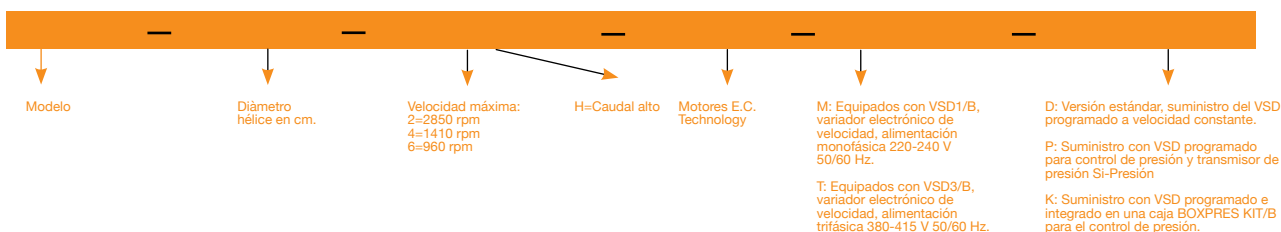
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Conjunto motor, hélice y rejilla (versión F).
- Grupo motor hélice (versión G).
- Dirección aire hélice-motor.



Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia eléctrica máx. (W)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora Lp dB(A) min/max
HEP/EW-25-2/H	300 / 2850	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	255	240 / 2300	15 / 64
HEP/EW-25-4/H	300 / 1410	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	140	265 / 1250	18 / 52
HEP/EW-31-2/H	300 / 2850	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	345	420 / 4000	25 / 74
HEP/EW-31-4/H	300 / 1410	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	140	510 / 2400	21 / 55
HEP/EW-35-2/H	300 / 2850	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	495	635 / 6020	27 / 76
HEP/EW-35-4/H	300 / 1410	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	140	745 / 3500	24 / 58
HEP/EW-40-4/H	300 / 1410	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	340	1105 / 5200	27 / 61
HEP/EW-40-6/H	300 / 960	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	255	1095 / 3500	29 / 54
HEP/EW-45-4/H	300 / 1410	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	450	1555 / 7300	32 / 66
HEP/EW-45-6/H	300 / 960	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	255	1530 / 4900	31 / 56
HEP/EW-50-4/H	300 / 1410	VSD1/B-0,75	VSD3/B-1,5	660	2160 / 10150	35 / 69
HEP/EW-50-6/H	300 / 960	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	255	1920 / 6150	34 / 59
HEP/EW-56-4/H	300 / 1410	VSD1/B-0,75	VSD3/B-1,5	905	2725 / 12800	38 / 72
HEP/EW-56-6/H	300 / 960	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	330	2580 / 8250	37 / 62
HEP/EW-63-4/H	300 / 1410	VSD1/B-0,75	VSD3/B-1,5	1295	3980 / 18700	48 / 82
HEP/EW-63-6/H	300 / 960	VSD1/B-0,75	VSD3/B-1,5	480	3765 / 12050	40 / 65

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1037736	HEP/EW-25-2/H-B-T-D	2015	882,90
1037737	HEP/EW-25-4/H-B-T-D	Excluded	876,35
1037738	HEP/EW-31-2/H-B-T-D	2015	897,75
1037739	HEP/EW-31-4/H-B-T-D	Excluded	883,00
1037740	HEP/EW-35-2/H-B-T-D	2015	919,10
1037741	HEP/EW-35-4/H-B-T-D	Excluded	895,80
1040773	HEP/EW-40-4/H-B-T-D	2015	959,15
1040774	HEP/EW-40-6/H-B-T-D	Excluded	952,05
1040775	HEP/EW-45-4/H-B-T-D	2015	1.023,45
1040777	HEP/EW-45-6/H-B-T-D	2015	995,60
1040778	HEP/EW-50-4/H-B-T-D	2015	1.113,25
1040780	HEP/EW-50-6/H-B-T-D	2015	1.002,70
1040781	HEP/EW-56-4/H-B-T-D	2015	1.210,15
1040783	HEP/EW-56-6/H-B-T-D	2015	1.082,45
1040784	HEP/EW-63-4/H-B-T-D	2015	1.280,90
1040786	HEP/EW-63-6/H-B-T-D	2015	1.167,00
1040787	HEP/EW-25-2/H-B-M-D	2015	892,00
1040788	HEP/EW-25-4/H-B-M-D	Excluded	885,35
1040789	HEP/EW-31-2/H-B-M-D	2015	906,90
1040790	HEP/EW-31-4/H-B-M-D	Excluded	892,10
1040791	HEP/EW-35-2/H-B-M-D	2015	928,25
1040792	HEP/EW-35-4/H-B-M-D	Excluded	904,90
1040793	HEP/EW-40-4/H-B-M-D	2015	968,25
1040794	HEP/EW-40-6/H-B-M-D	Excluded	961,10
1040795	HEP/EW-45-4/H-B-M-D	2015	1.032,60
1040797	HEP/EW-45-6/H-B-M-D	2015	1.012,10
1040798	HEP/EW-50-4/H-B-M-D	2015	1.076,90
1040800	HEP/EW-50-6/H-B-M-D	2015	1.011,85
1040801	HEP/EW-56-4/H-B-M-D	2015	1.173,75
1040803	HEP/EW-56-6/H-B-M-D	2015	1.091,55
1040804	HEP/EW-63-4/H-B-M-D	2015	1.244,60
1040806	HEP/EW-63-6/H-B-M-D	2015	1.130,60
1040807	HEP/EW-25-2/H-B-T-P	2015	1.067,70
1040808	HEP/EW-25-4/H-B-T-P	Excluded	1.059,80
1040809	HEP/EW-31-2/H-B-T-P	2015	1.082,60
1040810	HEP/EW-31-4/H-B-T-P	Excluded	1.067,80
1040811	HEP/EW-35-2/H-B-T-P	2015	1.103,95
1040812	HEP/EW-35-4/H-B-T-P	Excluded	1.080,60
1040813	HEP/EW-40-4/H-B-T-P	2015	1.143,95
1040814	HEP/EW-40-6/H-B-T-P	Excluded	1.135,45
1040815	HEP/EW-45-4/H-B-T-P	2015	1.208,30
1040817	HEP/EW-45-6/H-B-T-P	2015	1.196,60
1040818	HEP/EW-50-4/H-B-T-P	2015	1.298,05
1040820	HEP/EW-50-6/H-B-T-P	2015	1.205,15
1040821	HEP/EW-56-4/H-B-T-P	2015	1.394,95
1040823	HEP/EW-56-6/H-B-T-P	2015	1.267,25
1040824	HEP/EW-63-4/H-B-T-P	2015	1.465,75
1040826	HEP/EW-63-6/H-B-T-P	2015	1.351,80

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1040827	HEP/EW-25-2/H-B-M-P	2015	1.076,75
1040828	HEP/EW-25-4/H-B-M-P	Excluded	1.068,80
1040829	HEP/EW-31-2/H-B-M-P	2015	1.091,65
1040830	HEP/EW-31-4/H-B-M-P	Excluded	1.076,90
1040831	HEP/EW-35-2/H-B-M-P	2015	1.113,00
1040832	HEP/EW-35-4/H-B-M-P	Excluded	1.089,65
1040833	HEP/EW-40-4/H-B-M-P	2015	1.153,00
1040834	HEP/EW-40-6/H-B-M-P	Excluded	1.144,50
1040835	HEP/EW-45-4/H-B-M-P	2015	1.217,35
1040837	HEP/EW-45-6/H-B-M-P	2015	1.188,05
1040838	HEP/EW-50-4/H-B-M-P	2015	1.261,70
1040840	HEP/EW-50-6/H-B-M-P	2015	1.196,60
1040841	HEP/EW-56-4/H-B-M-P	2015	1.358,60
1040843	HEP/EW-56-6/H-B-M-P	2015	1.276,35
1040844	HEP/EW-63-4/H-B-M-P	2015	1.429,40
1040846	HEP/EW-63-6/H-B-M-P	2015	1.315,45
1040847	HEP/EW-25-2/H-B-T-K	2015	1.609,95
1040848	HEP/EW-25-4/H-B-T-K	Excluded	1.598,05
1040849	HEP/EW-31-2/H-B-T-K	2015	1.624,80
1040850	HEP/EW-31-4/H-B-T-K	Excluded	1.610,05
1040851	HEP/EW-35-2/H-B-T-K	2015	1.646,20
1040852	HEP/EW-35-4/H-B-T-K	Excluded	1.622,85
1040853	HEP/EW-40-4/H-B-T-K	2015	1.686,20
1040854	HEP/EW-40-6/H-B-T-K	Excluded	1.673,75
1040855	HEP/EW-45-4/H-B-T-K	2015	1.750,50
1040857	HEP/EW-45-6/H-B-T-K	2015	1.717,25
1040858	HEP/EW-50-4/H-B-T-K	2015	1.755,45
1040860	HEP/EW-50-6/H-B-T-K	2015	1.729,75
1040861	HEP/EW-56-4/H-B-T-K	2015	1.852,35
1040863	HEP/EW-56-6/H-B-T-K	2015	1.796,10
1040864	HEP/EW-63-4/H-B-T-K	2015	1.923,15
1040866	HEP/EW-63-6/H-B-T-K	2015	1.809,25
1040867	HEP/EW-25-2/H-B-M-K	2015	1.564,55
1040868	HEP/EW-25-4/H-B-M-K	Excluded	1.552,90
1040869	HEP/EW-31-2/H-B-M-K	2015	1.579,35
1040870	HEP/EW-31-4/H-B-M-K	Excluded	1.564,65
1040871	HEP/EW-35-2/H-B-M-K	2015	1.600,75
1040872	HEP/EW-35-4/H-B-M-K	Excluded	1.577,45
1040873	HEP/EW-40-4/H-B-M-K	2015	1.640,75
1040874	HEP/EW-40-6/H-B-M-K	Excluded	1.628,65
1040875	HEP/EW-45-4/H-B-M-K	2015	1.705,10
1040877	HEP/EW-45-6/H-B-M-K	2015	1.672,20
1040878	HEP/EW-50-4/H-B-M-K	2015	1.749,40
1040880	HEP/EW-50-6/H-B-M-K	2015	1.684,35
1040881	HEP/EW-56-4/H-B-M-K	2015	1.846,30
1040883	HEP/EW-56-6/H-B-M-K	2015	1.764,10
1040884	HEP/EW-63-4/H-B-M-K	2015	1.917,10
1040886	HEP/EW-63-6/H-B-M-K	2015	1.803,15

HEPT/EW

Ventiladores helicoidales tubulares de alta eficiencia, equipados con motor E.C. Technology



Hélice de plástico reforzada en fibra de vidrio.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice.
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio.
- Envoltente tubular en chapa de acero.
- Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.

Motor:

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Motores compactos que facilitan el paso del flujo de aire.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.

- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP65.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.

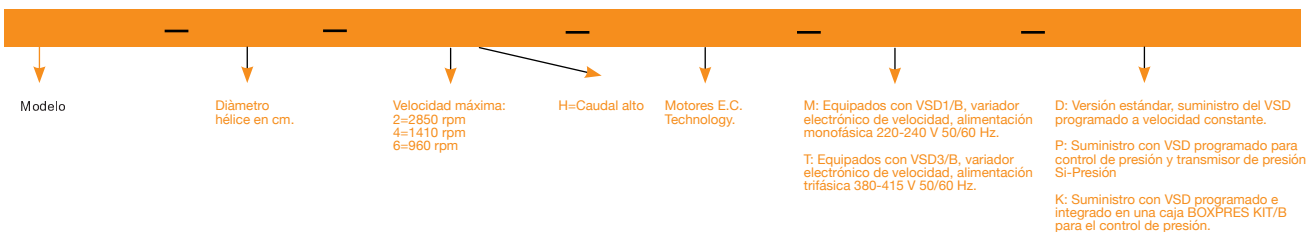
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Conjunto motor, hélice y rejilla (versión F).
- Dirección aire hélice-motor.



Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia eléctrica máx. (W)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora Lp dB(A) min/max
HEPT/EW-31-2/H	300 / 2850	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	345	420 / 4000	25 / 74
HEPT/EW-31-4/H	300 / 1410	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	140	510 / 2400	21 / 55
HEPT/EW-35-2/H	300 / 2850	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	495	635 / 6020	27 / 76
HEPT/EW-35-4/H	300 / 1410	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	140	745 / 3500	24 / 58
HEPT/EW-40-4/H	300 / 1410	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	340	1105 / 5200	27 / 61
HEPT/EW-40-6/H	300 / 960	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	255	1095 / 3500	29 / 54
HEPT/EW-45-4/H	300 / 1410	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	450	1555 / 7300	32 / 66
HEPT/EW-45-6/H	300 / 960	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	255	1530 / 4900	31 / 56
HEPT/EW-50-4/H	300 / 1410	VSD1/B-0,75	VSD3/B-1,5	660	2160 / 10150	35 / 69
HEPT/EW-50-6/H	300 / 960	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	255	1920 / 6150	34 / 59
HEPT/EW-56-4/H	300 / 1410	VSD1/B-0,75	VSD3/B-1,5	905	2725 / 12800	38 / 72
HEPT/EW-56-6/H	300 / 960	VSD1/B-0,37	VSD3/B-0,75	330	2580 / 8250	37 / 62
HEPT/EW-63-4/H	300 / 1410	VSD1/B-0,75	VSD3/B-1,5	1295	3980 / 18700	48 / 82
HEPT/EW-63-6/H	300 / 960	VSD1/B-0,75	VSD3/B-1,5	480	3765 / 12050	40 / 65

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1040887	HEPT/EW-31-2/H-B-T-D	2015	970,60
1040888	HEPT/EW-31-4/H-B-T-D	Excluded	966,10
1040889	HEPT/EW-35-2/H-B-T-D	2015	986,10
1040890	HEPT/EW-35-4/H-B-T-D	Excluded	969,90
1040891	HEPT/EW-40-4/H-B-T-D	2015	1.031,30
1040892	HEPT/EW-40-6/H-B-T-D	Excluded	1.023,45
1040893	HEPT/EW-45-4/H-B-T-D	2015	1.087,90
1040895	HEPT/EW-45-6/H-B-T-D	2015	1.059,55
1040896	HEPT/EW-50-4/H-B-T-D	2015	1.167,85
1040898	HEPT/EW-50-6/H-B-T-D	2015	1.066,85
1040899	HEPT/EW-56-4/H-B-T-D	2015	1.244,65
1040901	HEPT/EW-56-6/H-B-T-D	2015	1.112,85
1040902	HEPT/EW-63-4/H-B-T-D	2015	1.371,30
1040904	HEPT/EW-63-6/H-B-T-D	2015	1.245,00
1040905	HEPT/EW-31-2/H-B-M-D	2015	979,65
1040906	HEPT/EW-31-4/H-B-M-D	Excluded	975,15
1040907	HEPT/EW-35-2/H-B-M-D	2015	995,15
1040908	HEPT/EW-35-4/H-B-M-D	Excluded	979,00
1040909	HEPT/EW-40-4/H-B-M-D	2015	1.040,45
1040910	HEPT/EW-40-6/H-B-M-D	Excluded	1.032,55
1040911	HEPT/EW-45-4/H-B-M-D	2015	1.096,95
1040913	HEPT/EW-45-6/H-B-M-D	2015	1.068,55
1040914	HEPT/EW-50-4/H-B-M-D	2015	1.131,50
1040916	HEPT/EW-50-6/H-B-M-D	2015	1.068,00
1040917	HEPT/EW-56-4/H-B-M-D	2015	1.208,30
1040919	HEPT/EW-56-6/H-B-M-D	2015	1.121,95
1040920	HEPT/EW-63-4/H-B-M-D	2015	1.335,00
1040922	HEPT/EW-63-6/H-B-M-D	2015	1.208,70
1040923	HEPT/EW-31-2/H-B-T-P	2015	1.155,40
1040924	HEPT/EW-31-4/H-B-T-P	Excluded	1.150,90
1040925	HEPT/EW-35-2/H-B-T-P	2015	1.170,85
1040926	HEPT/EW-35-4/H-B-T-P	Excluded	1.154,70
1040927	HEPT/EW-40-4/H-B-T-P	2015	1.216,15
1040928	HEPT/EW-40-6/H-B-T-P	Excluded	1.206,85
1040929	HEPT/EW-45-4/H-B-T-P	2015	1.272,70
1040931	HEPT/EW-45-6/H-B-T-P	2015	1.242,95
1040932	HEPT/EW-50-4/H-B-T-P	2015	1.352,60
1040934	HEPT/EW-50-6/H-B-T-P	2015	1.251,65
1040935	HEPT/EW-56-4/H-B-T-P	2015	1.429,45
1040937	HEPT/EW-56-6/H-B-T-P	2015	1.297,65
1040938	HEPT/EW-63-4/H-B-T-P	2015	1.556,10
1040940	HEPT/EW-63-6/H-B-T-P	2015	1.429,85

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1040941	HEPT/EW-31-2/H-B-M-P	2015	1.164,50
1040942	HEPT/EW-31-4/H-B-M-P	Excluded	1.160,00
1040943	HEPT/EW-35-2/H-B-M-P	2015	1.179,95
1040944	HEPT/EW-35-4/H-B-M-P	Excluded	1.163,80
1040945	HEPT/EW-40-4/H-B-M-P	2015	1.225,20
1040946	HEPT/EW-40-6/H-B-M-P	Excluded	1.215,90
1040947	HEPT/EW-45-4/H-B-M-P	2015	1.281,80
1040949	HEPT/EW-45-6/H-B-M-P	2015	1.252,00
1040950	HEPT/EW-50-4/H-B-M-P	2015	1.316,25
1040952	HEPT/EW-50-6/H-B-M-P	2015	1.251,40
1040953	HEPT/EW-56-4/H-B-M-P	2015	1.393,05
1040955	HEPT/EW-56-6/H-B-M-P	2015	1.306,70
1040956	HEPT/EW-63-4/H-B-M-P	2015	1.519,75
1040958	HEPT/EW-63-6/H-B-M-P	2015	1.393,45
1040959	HEPT/EW-31-2/H-B-T-K	2015	1.697,65
1040960	HEPT/EW-31-4/H-B-T-K	Excluded	1.693,15
1040961	HEPT/EW-35-2/H-B-T-K	2015	1.713,15
1040962	HEPT/EW-35-4/H-B-T-K	Excluded	1.696,95
1040963	HEPT/EW-40-4/H-B-T-K	2015	1.758,40
1040964	HEPT/EW-40-6/H-B-T-K	Excluded	1.745,15
1040965	HEPT/EW-45-4/H-B-T-K	2015	1.814,95
1040967	HEPT/EW-45-6/H-B-T-K	2015	1.781,20
1040968	HEPT/EW-50-4/H-B-T-K	2015	1.810,10
1040970	HEPT/EW-50-6/H-B-T-K	2015	1.793,95
1040971	HEPT/EW-56-4/H-B-T-K	2015	1.886,85
1041173	HEPT/EW-56-6/H-B-T-K	2015	1.826,25
1041174	HEPT/EW-63-4/H-B-T-K	2015	2.013,55
1041176	HEPT/EW-63-6/H-B-T-K	2015	1.887,25
1041177	HEPT/EW-31-2/H-B-M-K	2015	1.652,20
1041178	HEPT/EW-31-4/H-B-M-K	Excluded	1.647,70
1041179	HEPT/EW-35-2/H-B-M-K	2015	1.667,70
1041180	HEPT/EW-35-4/H-B-M-K	Excluded	1.651,55
1041181	HEPT/EW-40-4/H-B-M-K	2015	1.712,95
1041182	HEPT/EW-40-6/H-B-M-K	Excluded	1.700,05
1041183	HEPT/EW-45-4/H-B-M-K	2015	1.769,50
1041185	HEPT/EW-45-6/H-B-M-K	2015	1.736,10
1041186	HEPT/EW-50-4/H-B-M-K	2015	1.804,00
1041188	HEPT/EW-50-6/H-B-M-K	2015	1.735,55
1041189	HEPT/EW-56-4/H-B-M-K	2015	1.880,85
1041191	HEPT/EW-56-6/H-B-M-K	2015	1.794,50
1041192	HEPT/EW-63-4/H-B-M-K	2015	2.007,45
1041194	HEPT/EW-63-6/H-B-M-K	2015	1.881,20

AC
IE3



HC/EW

Ventiladores helicoidales murales, equipados con motor asíncrono de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente

Hélice de plástico reforzada en fibra de vidrio.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice.
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio.
- Marco soporte en chapa de acero.
- Como accesorio, rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.

Motor:

- Nuevos motores AC asíncronos de alta eficiencia (IE3).
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz. (hasta 4kW) y 400/690 V 50 Hz. (potencias superiores a 4kW).

- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.

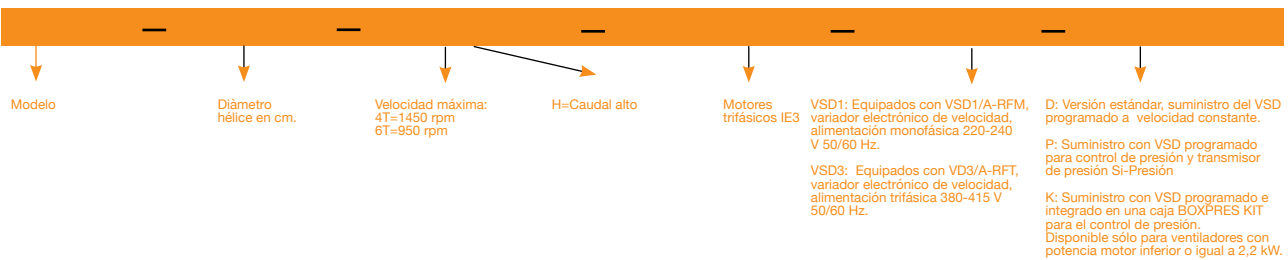
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz hasta 3CV (Tipo VSD1/A-RFM) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (Tipo VSD3/A-RFT). Protección estándar IP20, protección IP66 hasta 10CV bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Conjunto motor, hélice y rejilla (versión F).
- Conjunto motor, hélice y rejilla (versión G).
- Dirección aire hélice-motor.



Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora Lp dB(A) min/max
HC/EW-71-4T/H	575/1440	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	8905 / 22300	58 / 78
HC/EW-71-6T/H	375/940	VSD1/A-RFM-1	VSD3/A-RFT-1	0,75	6980 / 17500	46 / 66
HC/EW-80-4T/H	575/1440	-	VSD3/A-RFT-5,5	3,00	13175 / 33000	62 / 82
HC/EW-80-6T/H	375/940	VSD1/A-RFM-1	VSD3/A-RFT-1	0,75	8775 / 22000	51 / 71
HC/EW-90-4T/H	580/1450	-	VSD3/A-RFT-5,5	4,00	17400 / 43500	66 / 86
HC/EW-90-6T/H	380/950	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	13320 / 33300	56 / 76
HC/EW-100-4T/H	585/1465	-	VSD3/A-RFT-7,5	5,50	21565 / 54000	68 / 88
HC/EW-100-6T/H	380/950	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	14800 / 37000	58 / 78

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1041209	HC/EW-71-4T/H-IE3-VSD1-D	2015	1.050,00
1041210	HC/EW-71-6T/H-IE3-VSD1-D	2015	970,00
1041212	HC/EW-80-6T/H-IE3-VSD1-D	2015	1.145,70
1041214	HC/EW-90-6T/H-IE3-VSD1-D	2015	1.433,15
1041216	HC/EW-100-6T/H-IE3-VSD1-D	2015	1.505,35
1041218	HC/EW-71-4T/H-IE3-VSD3-D	2015	1.323,55
1041219	HC/EW-71-6T/H-IE3-VSD3-D	2015	1.163,90
1041220	HC/EW-80-4T/H-IE3-VSD3-D	2015	1.783,65
1041222	HC/EW-80-6T/H-IE3-VSD3-D	2015	1.339,65
1041224	HC/EW-90-4T/H-IE3-VSD3-D	2015	1.986,40
1041226	HC/EW-90-6T/H-IE3-VSD3-D	2015	1.706,70
1041228	HC/EW-100-4T/H-IE3-VSD3-D	2015	2.592,95
1041230	HC/EW-100-6T/H-IE3-VSD3-D	2015	1.778,90
1041232	HC/EW-71-4T/H-IE3-VSD1-P	2015	1.261,20
1041233	HC/EW-71-6T/H-IE3-VSD1-P	2015	1.181,25
1041235	HC/EW-80-6T/H-IE3-VSD1-P	2015	1.356,95
1041237	HC/EW-90-6T/H-IE3-VSD1-P	2015	1.644,40
1041239	HC/EW-100-6T/H-IE3-VSD1-P	2015	1.716,55

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1041241	HC/EW-71-4T/H-IE3-VSD3-P	2015	1.534,80
1041242	HC/EW-71-6T/H-IE3-VSD3-P	2015	1.375,10
1041243	HC/EW-80-4T/H-IE3-VSD3-P	2015	1.994,85
1041245	HC/EW-80-6T/H-IE3-VSD3-P	2015	1.550,90
1041247	HC/EW-90-4T/H-IE3-VSD3-P	2015	2.197,70
1041249	HC/EW-90-6T/H-IE3-VSD3-P	2015	1.917,90
1041251	HC/EW-100-4T/H-IE3-VSD3-P	2015	2.804,15
1041253	HC/EW-100-6T/H-IE3-VSD3-P	2015	1.990,10
1041255	HC/EW-71-4T/H-IE3-VSD1-K	2015	1.905,25
1041256	HC/EW-71-6T/H-IE3-VSD1-K	2015	1.825,30
1041258	HC/EW-80-6T/H-IE3-VSD1-K	2015	1.914,50
1041260	HC/EW-90-6T/H-IE3-VSD1-K	2015	2.288,45
1041262	HC/EW-100-6T/H-IE3-VSD1-K	2015	2.360,65
1041264	HC/EW-71-4T/H-IE3-VSD3-K	2015	2.057,65
1041265	HC/EW-71-6T/H-IE3-VSD3-K	2015	1.994,95
1041267	HC/EW-80-6T/H-IE3-VSD3-K	2015	2.170,75
1041269	HC/EW-90-6T/H-IE3-VSD3-K	2015	2.440,80
1041271	HC/EW-100-6T/H-IE3-VSD3-K	2015	2.512,95

HFW-L/EW

Ventiladores tubulares galvanizados en caliente, equipados con motor E.C. Technology

Ventiladores helicoidales tubulares diseñados con cuatro brazos soporte para reducir vibraciones y equipados con hélice de aluminio aerodinámica de bajo consumo y motor IE4 E.C. Technology



Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice.
- Hélices versión AL en fundición de aluminio.
- Aro soporte en chapa de acero con doble brida y pasacables para alimentación del motor.
- Envoltorio tubular en chapa de acero galvanizado en caliente.
- Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.

Motor:

- Nuevos motores EC sincrónicos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Motores compactos que facilitan el paso del flujo de aire.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin

mantenimiento.

- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP65.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +50 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de

control minimizando las conexiones.

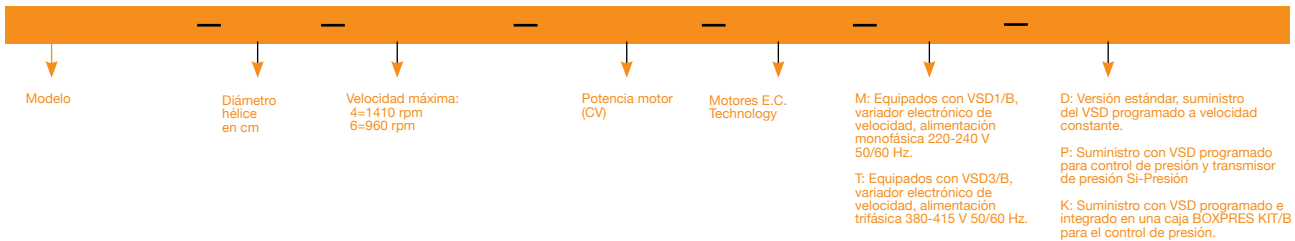
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Galvanizado en caliente

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices versión PL en poliamida con fibra de vidrio.
- Hélices reversibles 100%.



Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia eléctrica máx. (W)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora Lp dB(A) min/max
HFW-L/EW-56-4-1	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	905	2395 / 11250	39 / 73
HFW-L/EW-56-4-1.5	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-1.5	1295	2895 / 13600	40 / 74
HFW-L/EW-56-4-2	300 / 1410	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	1825	3200 / 15050	41 / 75
HFW-L/EW-56-6-0.75	300 / 900	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	635	3385 / 10150	38 / 62
HFW-L/EW-63-4-1	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	905	3235 / 15200	39 / 73
HFW-L/EW-63-4-1.5	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-1.5	1295	3785 / 17800	40 / 74
HFW-L/EW-63-4-2	300 / 1410	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	1825	4105 / 19300	41 / 75
HFW-L/EW-63-6-0.75	300 / 900	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	635	4535 / 13600	41 / 65
HFW-L/EW-63-6-1	300 / 900	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	955	5300 / 15900	42 / 66
HFW-L/EW-71-4-1.5	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-1.5	1295	4150 / 19500	44 / 78
HFW-L/EW-71-4-2	300 / 1410	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	1825	4445 / 20900	45 / 79
HFW-L/EW-71-6-0.75	300 / 900	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	635	5365 / 16100	43 / 67
HFW-L/EW-71-6-1	300 / 900	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	955	5765 / 17300	44 / 68
HFW-L/EW-71-6-1.5	300 / 900	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	1325	6650 / 19950	45 / 69

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1097098	HFW-L/EW-56-4-1-B-M-D	2015	1.492,90
1097099	HFW-L/EW-56-4-1.5-B-M-D	2015	1.542,55
1097100	HFW-L/EW-56-4-2-B-M-D	2015	1.569,40
1097101	HFW-L/EW-56-6-0.75-B-M-D	2015	1.492,90
1097102	HFW-L/EW-63-4-1-B-M-D	2015	1.509,20
1097103	HFW-L/EW-63-4-1.5-B-M-D	2015	1.558,80
1097104	HFW-L/EW-63-4-2-B-M-D	2015	1.585,75
1097105	HFW-L/EW-63-6-0.75-B-M-D	2015	1.509,20
1097106	HFW-L/EW-63-6-1-B-M-D	2015	1.585,75
1097107	HFW-L/EW-71-4-1.5-B-M-D	2015	1.576,90
1097108	HFW-L/EW-71-4-2-B-M-D	2015	1.603,80
1097109	HFW-L/EW-71-6-0.75-B-M-D	2015	1.527,25
1097110	HFW-L/EW-71-6-1-B-M-D	2015	1.603,80
1097111	HFW-L/EW-71-6-1.5-B-M-D	2015	1.603,80
1097112	HFW-L/EW-56-4-1-B-T-D	2015	1.482,85
1097113	HFW-L/EW-56-4-1.5-B-T-D	2015	1.582,90
1097114	HFW-L/EW-56-4-2-B-T-D	2015	1.582,90

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1097115	HFW-L/EW-56-6-0.75-B-T-D	2015	1.482,85
1097116	HFW-L/EW-63-4-1-B-T-D	2015	1.499,10
1097117	HFW-L/EW-63-4-1.5-B-T-D	2015	1.599,15
1097118	HFW-L/EW-63-4-2-B-T-D	2015	1.599,15
1097119	HFW-L/EW-63-6-0.75-B-T-D	2015	1.499,10
1097120	HFW-L/EW-63-6-1-B-T-D	2015	1.599,15
1097121	HFW-L/EW-71-4-1.5-B-T-D	2015	1.617,25
1097122	HFW-L/EW-71-4-2-B-T-D	2015	1.617,25
1097123	HFW-L/EW-71-6-0.75-B-T-D	2015	1.517,15
1097124	HFW-L/EW-71-6-1-B-T-D	2015	1.617,25
1097125	HFW-L/EW-71-6-1.5-B-T-D	2015	1.617,25
1097126	HFW-L/EW-56-4-1-B-M-P	2015	1.687,90
1097127	HFW-L/EW-56-4-1.5-B-M-P	2015	1.737,50
1097128	HFW-L/EW-56-4-2-B-M-P	2015	1.764,45
1097129	HFW-L/EW-56-6-0.75-B-M-P	2015	1.687,90
1097130	HFW-L/EW-63-4-1-B-M-P	2015	1.704,15
1097131	HFW-L/EW-63-4-1.5-B-M-P	2015	1.753,85

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1097132	HFW-L/EW-63-4-2-B-M-P	2015	1.780,70
1097133	HFW-L/EW-63-6-0.75-B-M-P	2015	1.704,15
1097134	HFW-L/EW-63-6-1-B-M-P	2015	1.780,70
1097135	HFW-L/EW-71-4-1.5-B-M-P	2015	1.771,90
1097136	HFW-L/EW-71-4-2-B-M-P	2015	1.798,75
1097137	HFW-L/EW-71-6-0.75-B-M-P	2015	1.722,25
1097138	HFW-L/EW-71-6-1-B-M-P	2015	1.798,75
1097139	HFW-L/EW-71-6-1.5-B-M-P	2015	1.798,75
1097140	HFW-L/EW-56-4-1-B-T-P	2015	1.677,80
1097141	HFW-L/EW-56-4-1.5-B-T-P	2015	1.777,85
1097142	HFW-L/EW-56-4-2-B-T-P	2015	1.777,85
1097143	HFW-L/EW-56-6-0.75-B-T-P	2015	1.677,80
1097144	HFW-L/EW-63-4-1-B-T-P	2015	1.694,10
1097145	HFW-L/EW-63-4-1.5-B-T-P	2015	1.794,20
1097146	HFW-L/EW-63-4-2-B-T-P	2015	1.794,20
1097147	HFW-L/EW-63-6-0.75-B-T-P	2015	1.694,10
1097148	HFW-L/EW-63-6-1-B-T-P	2015	1.794,20
1097149	HFW-L/EW-71-4-1.5-B-T-P	2015	1.812,25
1097150	HFW-L/EW-71-4-2-B-T-P	2015	1.812,25
1097151	HFW-L/EW-71-6-0.75-B-T-P	2015	1.712,15
1097152	HFW-L/EW-71-6-1-B-T-P	2015	1.812,25
1097153	HFW-L/EW-71-6-1.5-B-T-P	2015	1.812,25
1097154	HFW-L/EW-56-4-1-B-M-K	2015	2.239,25
1097155	HFW-L/EW-56-4-1.5-B-M-K	2015	2.288,90
1097156	HFW-L/EW-56-4-2-B-M-K	2015	2.399,85

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1097157	HFW-L/EW-56-6-0.75-B-M-K	2015	2.239,25
1097158	HFW-L/EW-63-4-1-B-M-K	2015	2.255,55
1097159	HFW-L/EW-63-4-1.5-B-M-K	2015	2.305,15
1097160	HFW-L/EW-63-4-2-B-M-K	2015	2.416,15
1097161	HFW-L/EW-63-6-0.75-B-M-K	2015	2.255,55
1097162	HFW-L/EW-63-6-1-B-M-K	2015	2.416,15
1097163	HFW-L/EW-71-4-1.5-B-M-K	2015	2.323,25
1097164	HFW-L/EW-71-4-2-B-M-K	2015	2.434,20
1097165	HFW-L/EW-71-6-0.75-B-M-K	2015	2.273,60
1097166	HFW-L/EW-71-6-1-B-M-K	2015	2.434,20
1097167	HFW-L/EW-71-6-1.5-B-M-K	2015	2.434,20
1097168	HFW-L/EW-56-4-1-B-T-K	2015	2.289,70
1097169	HFW-L/EW-56-4-1.5-B-T-K	2015	2.295,60
1097170	HFW-L/EW-56-4-2-B-T-K	2015	2.295,60
1097171	HFW-L/EW-56-6-0.75-B-T-K	2015	2.289,70
1097172	HFW-L/EW-63-4-1-B-T-K	2015	2.305,95
1097173	HFW-L/EW-63-4-1.5-B-T-K	2015	2.311,90
1097174	HFW-L/EW-63-4-2-B-T-K	2015	2.311,90
1097175	HFW-L/EW-63-6-0.75-B-T-K	2015	2.305,95
1097176	HFW-L/EW-63-6-1-B-T-K	2015	2.311,90
1097177	HFW-L/EW-71-4-1.5-B-T-K	2015	2.330,00
1097178	HFW-L/EW-71-4-2-B-T-K	2015	2.330,00
1097179	HFW-L/EW-71-6-0.75-B-T-K	2015	2.324,00
1097180	HFW-L/EW-71-6-1-B-T-K	2015	2.330,00
1097181	HFW-L/EW-71-6-1.5-B-T-K	2015	2.330,00

HFW/EW

Ventiladores tubulares galvanizados en caliente, equipados con motor asincrónico de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente, equipados con variador de velocidad

Ventiladores helicoidales tubulares diseñados con cuatro brazos soporte para reducir vibraciones y equipados con hélice de aluminio aerodinámica de bajo consumo y motor trifásico de alta eficiencia IE3, equipados con variador de velocidad

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice.
- Hélices versión AL en fundición de aluminio.
- Aro soporte en chapa de acero con doble brida y pasacables para alimentación del motor.
- Envolverte tubular en chapa de acero galvanizado en caliente.

Motor:

- Nuevos motores AC asíncronos de alta eficiencia (IE3).
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz. (hasta 4kW) y 400/690 V 50 Hz. (potencias superiores a 4kW).

- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +50 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva

EMC 2014/30/UE.

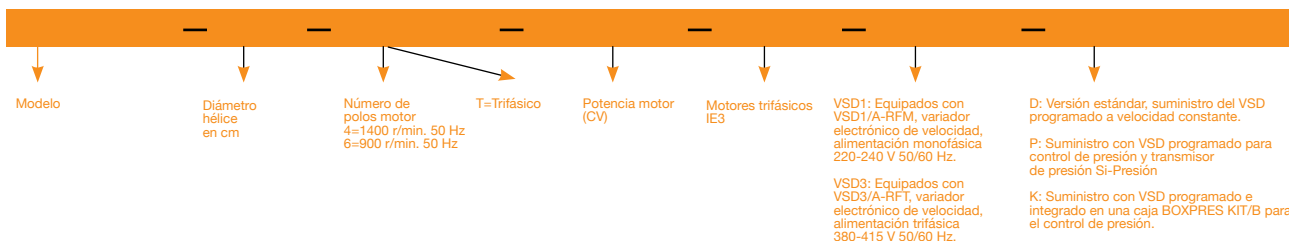
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz hasta 3CV (Tipo VSD1/A-RFM) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (Tipo VSD3/A-RFT). Protección estándar IP20, protección IP66 hasta 10CV bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Galvanizado en caliente

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices versión PL en poliamida con fibra de vidrio.
- Hélices reversibles 100%.



Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora Lp dB(A) min/max
HFW/EW-63-4T-3	575/1435	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	8875 / 22150	56 / 76
HFW/EW-63-4T-4	575/1440	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	9685 / 24250	57 / 77
HFW/EW-71-4T-3	575/1435	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	10055 / 25100	61 / 81
HFW/EW-71-4T-4	575/1440	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	10980 / 27500	62 / 82
HFW/EW-80-4T-3	575/1435	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	10200 / 25450	62 / 82
HFW/EW-80-4T-4	575/1440	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	12080 / 30250	63 / 83
HFW/EW-80-4T-5.5	580/1450	-	VSD3/A-RFT-5.5	4,00	13100 / 32750	64 / 84

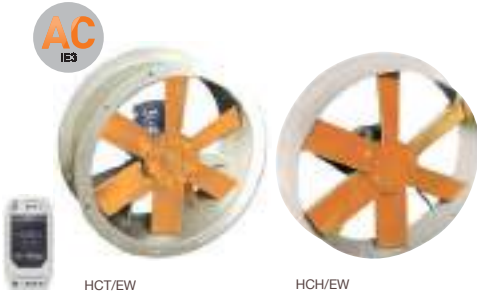
Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora Lp dB(A) min/max
HFW/EW-80-6T-1.5	380/945	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,10	8625 / 21450	52 / 72
HFW/EW-80-6T-2	380/950	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	10380 / 25950	53 / 73
HFW/EW-80-6T-3	380/950	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	11980 / 29950	54 / 74
HFW/EW-90-4T-4	575/1440	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	13415 / 33600	67 / 87
HFW/EW-90-4T-5.5	580/1450	-	VSD3/A-RFT-5.5	4,00	15560 / 38900	69 / 89
HFW/EW-90-4T-7.5	585/1465	-	VSD3/A-RFT-7.5	5,50	18430 / 46150	71 / 91
HFW/EW-90-4T-10	585/1465	-	VSD3/A-RFT-10	7,50	20025 / 50150	72 / 92
HFW/EW-90-6T-2	380/950	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	11520 / 28800	57 / 77
HFW/EW-90-6T-3	380/950	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	13600 / 34000	58 / 78
HFW/EW-90-6T-4	390/970	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	15640 / 38900	59 / 79
HFW/EW-100-4T-7.5	585/1465	-	VSD3/A-RFT-7.5	5,50	18710 / 46850	72 / 92
HFW/EW-100-4T-10	585/1465	-	VSD3/A-RFT-10	7,50	22920 / 57400	73 / 93
HFW/EW-100-4T-15	590/1470	-	VSD3/A-RFT-15	11,00	26610 / 66300	74 / 94
HFW/EW-100-4T-20	585/1465	-	VSD3/A-RFT-20	15,00	30410 / 76150	75 / 95
HFW/EW-100-6T-3	380/950	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	15040 / 37600	62 / 82
HFW/EW-100-6T-4	390/970	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	16545 / 41150	63 / 83
HFW/EW-100-6T-5.5	385/960	-	VSD3/A-RFT-5.5	4,00	19170 / 47800	64 / 84

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1097182	HFW/EW-63-4T-3-VSD1-D	2015	1.188,85
1097183	HFW/EW-71-4T-3-VSD1-D	2015	1.206,95
1097184	HFW/EW-80-4T-3-VSD1-D	2015	1.319,00
1097185	HFW/EW-80-6T-1.5-VSD1-D	2015	1.201,85
1097186	HFW/EW-80-6T-2-VSD1-D	2015	1.265,65
1097187	HFW/EW-80-6T-3-VSD1-D	2015	1.422,30
1097188	HFW/EW-90-6T-2-VSD1-D	2015	1.343,70
1097189	HFW/EW-90-6T-3-VSD1-D	2015	1.500,35
1097190	HFW/EW-100-6T-3-VSD1-D	2015	1.688,05
1097191	HFW/EW-63-4T-3-VSD3-D	2015	1.390,55
1097192	HFW/EW-63-4T-4-VSD3-D	2015	1.518,20
1097193	HFW/EW-71-4T-3-VSD3-D	2015	1.408,70
1097194	HFW/EW-71-4T-4-VSD3-D	2015	1.536,25
1097195	HFW/EW-80-4T-3-VSD3-D	2015	1.520,70
1097196	HFW/EW-80-4T-4-VSD3-D	2015	1.648,35
1097197	HFW/EW-80-4T-5.5-VSD3-D	2015	1.727,00
1097198	HFW/EW-80-6T-1.5-VSD3-D	2015	1.335,85
1097199	HFW/EW-80-6T-2-VSD3-D	2015	1.399,60
1097200	HFW/EW-80-6T-3-VSD3-D	2015	1.624,00
1097201	HFW/EW-90-4T-4-VSD3-D	2015	1.726,40
1097202	HFW/EW-90-4T-5.5-VSD3-D	2015	1.805,10
1097203	HFW/EW-90-4T-7.5-VSD3-D	2015	2.254,95
1097204	HFW/EW-90-4T-10-VSD3-D	2015	2.548,45
1097205	HFW/EW-90-6T-2-VSD3-D	2015	1.477,65
1097206	HFW/EW-90-6T-3-VSD3-D	2015	1.702,05
1097207	HFW/EW-90-6T-4-VSD3-D	2015	1.902,05
1097208	HFW/EW-100-4T-7.5-VSD3-D	2015	2.442,65
1097209	HFW/EW-100-4T-10-VSD3-D	2015	2.736,20
1097210	HFW/EW-100-4T-15-VSD3-D	2015	3.556,70
1097211	HFW/EW-100-4T-20-VSD3-D	2015	4.078,05
1097212	HFW/EW-100-6T-3-VSD3-D	2015	1.889,75
1097213	HFW/EW-100-6T-4-VSD3-D	2015	2.089,70
1097214	HFW/EW-100-6T-5.5-VSD3-D	2015	2.139,80
1097215	HFW/EW-63-4T-3-VSD1-P	2015	1.383,85
1097216	HFW/EW-71-4T-3-VSD1-P	2015	1.402,00
1097217	HFW/EW-80-4T-3-VSD1-P	2015	1.514,05
1097218	HFW/EW-80-6T-1.5-VSD1-P	2015	1.396,90
1097219	HFW/EW-80-6T-2-VSD1-P	2015	1.460,65
1097220	HFW/EW-80-6T-3-VSD1-P	2015	1.617,30
1097221	HFW/EW-90-6T-2-VSD1-P	2015	1.538,70
1097222	HFW/EW-90-6T-3-VSD1-P	2015	1.695,35
1097223	HFW/EW-100-6T-3-VSD1-P	2015	1.883,00

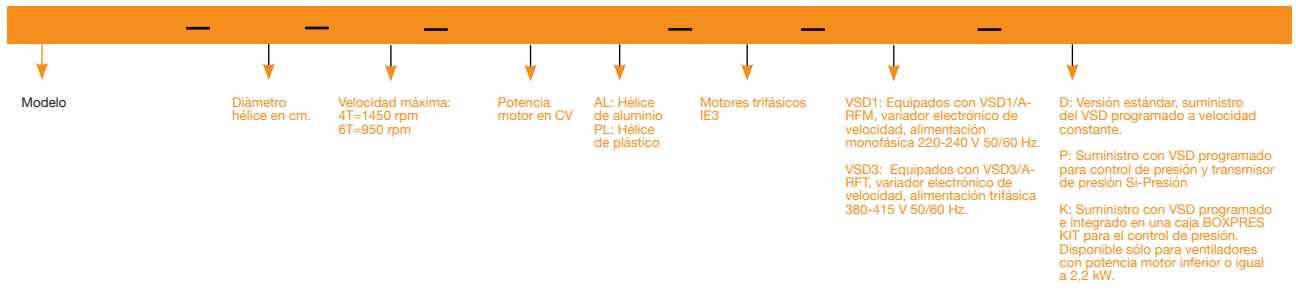
COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1097224	HFW/EW-63-4T-3-VSD3-P	2015	1.585,60
1097225	HFW/EW-63-4T-4-VSD3-P	2015	1.713,20
1097226	HFW/EW-71-4T-3-VSD3-P	2015	1.603,70
1097227	HFW/EW-71-4T-4-VSD3-P	2015	1.731,30
1097228	HFW/EW-80-4T-3-VSD3-P	2015	1.715,75
1097229	HFW/EW-80-4T-4-VSD3-P	2015	1.843,40
1097230	HFW/EW-80-4T-5.5-VSD3-P	2015	1.922,05
1097231	HFW/EW-80-6T-1.5-VSD3-P	2015	1.530,80
1097232	HFW/EW-80-6T-2-VSD3-P	2015	1.594,60
1097233	HFW/EW-80-6T-3-VSD3-P	2015	1.819,00
1097234	HFW/EW-90-4T-4-VSD3-P	2015	1.921,35
1097235	HFW/EW-90-4T-5.5-VSD3-P	2015	2.000,05
1097236	HFW/EW-90-4T-7.5-VSD3-P	2015	2.449,95
1097237	HFW/EW-90-4T-10-VSD3-P	2015	2.743,50
1097238	HFW/EW-90-6T-2-VSD3-P	2015	1.672,65
1097239	HFW/EW-90-6T-3-VSD3-P	2015	1.897,05
1097240	HFW/EW-90-6T-4-VSD3-P	2015	2.097,05
1097241	HFW/EW-100-4T-7.5-VSD3-P	2015	2.637,60
1097242	HFW/EW-100-4T-10-VSD3-P	2015	2.931,15
1097243	HFW/EW-100-4T-15-VSD3-P	2015	3.751,70
1097244	HFW/EW-100-4T-20-VSD3-P	2015	4.273,05
1097245	HFW/EW-100-6T-3-VSD3-P	2015	2.084,80
1097246	HFW/EW-100-6T-4-VSD3-P	2015	2.284,75
1097247	HFW/EW-100-6T-5.5-VSD3-P	2015	2.334,80
1097248	HFW/EW-63-4T-3-VSD1-K	2015	2.580,70
1097249	HFW/EW-71-4T-3-VSD1-K	2015	2.598,80
1097250	HFW/EW-80-4T-3-VSD1-K	2015	2.710,85
1097251	HFW/EW-80-6T-1.5-VSD1-K	2015	1.964,50
1097252	HFW/EW-80-6T-2-VSD1-K	2015	2.028,25
1097253	HFW/EW-80-6T-3-VSD1-K	2015	2.814,15
1097254	HFW/EW-90-6T-2-VSD1-K	2015	2.106,35
1097255	HFW/EW-90-6T-3-VSD1-K	2015	2.892,20
1097256	HFW/EW-100-6T-3-VSD1-K	2015	3.079,90
1097257	HFW/EW-63-4T-3-VSD3-K	2015	2.782,40
1097258	HFW/EW-71-4T-3-VSD3-K	2015	2.800,50
1097259	HFW/EW-80-4T-3-VSD3-K	2015	2.912,55
1097260	HFW/EW-80-6T-1.5-VSD3-K	2015	2.085,55
1097261	HFW/EW-80-6T-2-VSD3-K	2015	2.149,30
1097262	HFW/EW-80-6T-3-VSD3-K	2015	3.015,85
1097263	HFW/EW-90-6T-2-VSD3-K	2015	2.227,35
1097264	HFW/EW-90-6T-3-VSD3-K	2015	3.093,90
1097265	HFW/EW-100-6T-3-VSD3-K	2015	3.281,60

HCH-HCT/EW

Ventiladores helicoidales murales o tubulares, equipados con motor asíncrono de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente.



- Ventilador:**
- Dirección aire motor-hélice.
 - Hélices en versión PL en poliámda 6 reforzada con fibra de vidrio y versión AL en fundición de aluminio.
 - HCH: Aro soporte mural en chapa de acero con una sola brida.
 - HCT: Carcasa larga tubular en chapa de acero con caja de bornes exterior.
- Motor:**
- Nuevos motores AC asíncronos de alta eficiencia (IE3).
 - Equipados con rodamientos a bolas de larga duración. Protección IP55.
 - Trifásicos 230/400 V 50 Hz. (hasta 4kW) y 400/690 V 50 Hz. (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo ventilador:**
- 25 °C +60 °C.
- Variador electrónico de velocidad:**
- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
 - Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
 - Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
 - Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
 - Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con
- la directiva EMC 2014/30/UE.**
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz hasta 3CV (Tipo VSD1/A-RFM) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (Tipo VSD3/A-RFT). Protección estándar IP20, protección IP66 hasta 10CV bajo pedido.
 - Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.
- Acabado:**
- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- Bajo demanda:**
- Dirección aire hélice-motor
 - Hélices reversible 100%



Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia instalada (kW)	Caudal min/máx (m³/h)	Nivel presión sonora min/max dB(A)
HCH/EW HCT/EW 56-4T-0.75	570/1420	VSD1/A-RFM-1	VSD3/A-RFT-1	0,55	4435 / 11050	52 / 72
HCH/EW HCT/EW 56-4T-1	570/1420	VSD1/A-RFM-1	VSD3/A-RFT-1	0,75	5200 / 12950	53 / 73
HCH/EW HCT/EW 56-4T-1.5	580/1455	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,10	5580 / 14000	54 / 74
HCH/EW HCT/EW 63-4T-1	570/1420	VSD1/A-RFM-1	VSD3/A-RFT-1	0,75	5680 / 14150	53 / 73
HCH/EW HCT/EW 63-4T-1.5	580/1455	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,10	6775 / 17000	54 / 74
HCH/EW HCT/EW 63-4T-2	575/1440	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	7545 / 18900	55 / 75
HCH/EW HCT/EW 63-4T-3	575/1435	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	8855 / 22100	56 / 76
HCH/EW HCT/EW 71-4T-1.5	580/1455	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,10	7935 / 19900	58 / 78
HCH/EW HCT/EW 71-4T-2	575/1440	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	8385 / 21000	59 / 79
HCH/EW HCT/EW 71-4T-3	575/1435	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	9615 / 24000	61 / 81
HCH/EW HCT/EW 71-4T-4	575/1440	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	11740 / 29400	62 / 82
HCH/EW HCT/EW 71-6T-0.75	370/925	VSD1/A-RFM-1	VSD3/A-RFT-1	0,55	6000 / 15000	47 / 67
HCH/EW HCT/EW 71-6T-1	375/940	VSD1/A-RFM-1	VSD3/A-RFT-1	0,75	6860 / 17200	48 / 68
HCH/EW HCT/EW 71-6T-1.5	380/945	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,10	8485 / 21100	49 / 69
HCH/EW HCT/EW 80-4T-3	575/1435	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	11820 / 29500	62 / 82
HCH/EW HCT/EW 80-4T-4	575/1440	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	14775 / 37000	63 / 83
HCH/EW HCT/EW 80-4T-5.5	580/1450	-	VSD3/A-RFT-5.5	4,00	16200 / 40500	64 / 84
HCH/EW HCT/EW 80-6T-1	375/940	VSD1/A-RFM-1	VSD3/A-RFT-1	0,75	9175 / 23000	51 / 71
HCH/EW HCT/EW 80-6T-1.5	380/945	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,10	10455 / 26000	52 / 72
HCH/EW HCT/EW 80-6T-2	380/950	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	11880 / 29700	53 / 73
HCH/EW HCT/EW 80-6T-3	380/950	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	13400 / 33500	54 / 74
HCH/EW HCT/EW 90-4T-4	575/1440	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	15970 / 40000	67 / 87
HCH/EW HCT/EW 90-4T-5.5	580/1450	-	VSD3/A-RFT-5.5	4,00	18600 / 46500	69 / 89
HCH/EW HCT/EW 90-4T-7.5	585/1465	-	VSD3/A-RFT-7.5	5,50	20365 / 51000	71 / 91
HCH/EW HCT/EW 90-4T-10	585/1465	-	VSD3/A-RFT-10	7,50	21845 / 54700	72 / 92
HCH/EW HCT/EW 90-6T-2	380/950	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	13720 / 34300	57 / 77
HCH/EW HCT/EW 90-6T-3	380/950	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	15200 / 38000	58 / 78
HCH/EW HCT/EW 90-6T-4	390/970	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	17045 / 42400	59 / 79
HCH/EW HCT/EW 100-4T-7.5	585/1465	-	VSD3/A-RFT-7.5	5,50	21565 / 54000	72 / 92
HCH/EW HCT/EW 100-4T-10	585/1465	-	VSD3/A-RFT-10	7,50	25155 / 63000	73 / 93
HCH/EW HCT/EW 100-4T-15	590/1470	-	VSD3/A-RFT-15	11,00	27295 / 68000	74 / 94
HCH/EW HCT/EW 100-4T-20	585/1465	-	VSD3/A-RFT-20	15,00	28750 / 72000	75 / 95
HCH/EW HCT/EW 100-6T-3	380/950	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	17200 / 43000	62 / 82
HCH/EW HCT/EW 100-6T-4	390/970	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	18895 / 47000	63 / 83
HCH/EW HCT/EW 100-6T-5.5	385/960	-	VSD3/A-RFT-5.5	4,00	21255 / 53000	64 / 84

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
HCH/EW/ AL			
1041308	HCH/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD1-D	2015	833,95
1041309	HCH/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD1-D	2015	844,90
1041310	HCH/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-D	2015	961,60
1041311	HCH/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD1-D	2015	874,20
1041312	HCH/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-D	2015	992,35
1041313	HCH/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.027,05
1041314	HCH/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.261,05
1041315	HCH/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.016,25
1041316	HCH/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.066,45
1041317	HCH/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.295,30
1041318	HCH/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD1-D	2015	973,60
1041319	HCH/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD1-D	2015	986,85
1041320	HCH/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.120,30
1041321	HCH/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.439,65
1041322	HCH/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.166,55
1041323	HCH/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.298,20
1041324	HCH/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.355,00
1041325	HCH/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.634,10
1041326	HCH/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.525,05
1041327	HCH/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.665,00
1041328	HCH/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.803,55
1041329	HCH/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.040,05
1041330	HCH/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.050,95
1041331	HCH/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.252,25
1041332	HCH/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.080,25
1041333	HCH/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.283,00
1041334	HCH/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.317,75
1041335	HCH/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.481,80
1041336	HCH/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.306,95
1041337	HCH/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.357,10
1041338	HCH/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.516,10
1041339	HCH/EW-71-4T-4/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.687,50
1041340	HCH/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.179,65
1041341	HCH/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.192,85
1041342	HCH/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.410,95
1041343	HCH/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.660,40
1041344	HCH/EW-80-4T-4/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.832,10
1041345	HCH/EW-80-4T-5.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.972,65
1041346	HCH/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.372,60
1041347	HCH/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.588,85
1041348	HCH/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.645,65
1041349	HCH/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.854,80
1041350	HCH/EW-90-4T-4/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.899,45
1041351	HCH/EW-90-4T-5.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.030,55
1041352	HCH/EW-90-4T-7.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.553,70
1041353	HCH/EW-90-4T-10/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.889,35
1041354	HCH/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.710,70
1041355	HCH/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.885,80
1041356	HCH/EW-90-6T-4/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.046,70
1041357	HCH/EW-100-4T-7.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.679,05
1041358	HCH/EW-100-4T-10/AL-IE3-VSD3-D	2015	3.046,15
1041359	HCH/EW-100-4T-15/AL-IE3-VSD3-D	2015	3.903,80
1041360	HCH/EW-100-4T-20/AL-IE3-VSD3-D	2015	5.177,70
1041361	HCH/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.024,30
1041362	HCH/EW-100-6T-4/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.210,70
1041363	HCH/EW-100-6T-5.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.459,70
1041364	HCH/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.058,40
1041365	HCH/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.069,35
1041366	HCH/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.186,05
1041367	HCH/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.098,60

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1041368	HCH/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.216,80
1041369	HCH/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.251,50
1041370	HCH/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.485,50
1041371	HCH/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.240,75
1041572	HCH/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.290,90
1041573	HCH/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.519,75
1041574	HCH/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.198,00
1041575	HCH/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.211,30
1041576	HCH/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.344,75
1041577	HCH/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.664,10
1041578	HCH/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.390,95
1041579	HCH/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.522,65
1041580	HCH/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.579,45
1041581	HCH/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.858,55
1041582	HCH/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.644,45
1041583	HCH/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.889,45
1041584	HCH/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD1-P	2015	2.027,95
1041585	HCH/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.264,45
1041586	HCH/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.275,35
1041587	HCH/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.476,70
1041588	HCH/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.304,65
1041589	HCH/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.507,45
1041590	HCH/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.542,15
1041591	HCH/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.706,20
1041592	HCH/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.531,40
1041593	HCH/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.581,55
1041594	HCH/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.740,50
1041595	HCH/EW-71-4T-4/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.911,90
1041596	HCH/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.404,05
1041597	HCH/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.417,30
1041598	HCH/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.635,40
1041599	HCH/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.884,80
1041600	HCH/EW-80-4T-4/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.056,55
1041601	HCH/EW-80-4T-5.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.197,05
1041602	HCH/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.597,05
1041603	HCH/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.813,30
1041604	HCH/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.870,10
1041605	HCH/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.079,25
1041606	HCH/EW-90-4T-4/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.123,90
1041607	HCH/EW-90-4T-5.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.254,95
1041608	HCH/EW-90-4T-7.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.778,15
1041609	HCH/EW-90-4T-10/AL-IE3-VSD3-P	2015	3.113,80
1041610	HCH/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.935,10
1041611	HCH/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.110,20
1041612	HCH/EW-90-6T-4/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.271,10
1041613	HCH/EW-100-4T-7.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.903,50
1041614	HCH/EW-100-4T-10/AL-IE3-VSD3-P	2015	3.270,55
1041615	HCH/EW-100-4T-15/AL-IE3-VSD3-P	2015	4.128,25
1041616	HCH/EW-100-4T-20/AL-IE3-VSD3-P	2015	5.402,10
1041617	HCH/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.248,75
1041618	HCH/EW-100-6T-4/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.435,10
1041619	HCH/EW-100-6T-5.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.684,10
1041620	HCH/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD1-K	2015	1.650,75
1041621	HCH/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD1-K	2015	1.661,70
1041622	HCH/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-K	2015	1.870,35
1041623	HCH/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD1-K	2015	1.691,00
1041624	HCH/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-K	2015	1.901,15
1041625	HCH/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD1-K	2015	1.935,80
1041626	HCH/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.784,25
1041627	HCH/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-K	2015	1.925,00
1041628	HCH/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD1-K	2015	1.975,25

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1041629	HCH/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.818,50
1041630	HCH/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD1-K	2015	1.790,35
1041631	HCH/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD1-K	2015	1.803,60
1041632	HCH/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.029,10
1041633	HCH/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.962,85
1041634	HCH/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD1-K	2015	1.983,40
1041635	HCH/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.206,95
1041636	HCH/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.263,80
1041637	HCH/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD1-K	2015	3.157,30
1041638	HCH/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.328,75
1041639	HCH/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD1-K	2015	3.188,20
1041640	HCH/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD1-K	2015	3.326,80
1041641	HCH/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD3-K	2015	1.923,00
1041642	HCH/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD3-K	2015	1.933,90
1041643	HCH/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.032,30
1041644	HCH/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD3-K	2015	1.963,25
1041645	HCH/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.063,00
1041646	HCH/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.097,70
1041647	HCH/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD3-K	2015	3.004,95
1041648	HCH/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.086,90
1041649	HCH/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.137,15
1041650	HCH/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD3-K	2015	3.039,25
1041651	HCH/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.062,65
1041652	HCH/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.075,90
1041653	HCH/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.190,95
1041654	HCH/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD3-K	2015	3.183,55
1041655	HCH/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.255,65
1041656	HCH/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.368,85
1041657	HCH/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.425,65
1041658	HCH/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD3-K	2015	3.378,05
1041659	HCH/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.490,65
1041660	HCH/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD3-K	2015	3.408,95
1041661	HCH/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD3-K	2015	3.547,50
HCH/EW/ PL			
1041695	HCH/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD1-D	2015	701,90
1041696	HCH/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD1-D	2015	697,30
1041697	HCH/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-D	2015	813,45
1041698	HCH/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD1-D	2015	730,10
1041699	HCH/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-D	2015	838,90
1041700	HCH/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD1-D	2015	873,05
1041701	HCH/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.104,10
1041702	HCH/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-D	2015	879,75
1041703	HCH/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD1-D	2015	927,05
1041704	HCH/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.156,30
1041705	HCH/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD1-D	2015	824,40
1041706	HCH/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD1-D	2015	854,35
1041707	HCH/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-D	2015	977,65
1041708	HCH/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.290,65
1041709	HCH/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.033,45
1041710	HCH/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.158,10
1041711	HCH/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.211,00
1041712	HCH/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.473,65
1041713	HCH/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.376,90
1041714	HCH/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.505,85
1041715	HCH/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.643,25
1041716	HCH/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD3-D	2015	895,85
1041717	HCH/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD3-D	2015	891,25
1041718	HCH/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.087,00
1041719	HCH/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD3-D	2015	924,00
1041720	HCH/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.112,45
1041721	HCH/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.146,65
1041722	HCH/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.311,80
1041723	HCH/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.153,30

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1041724	HCH/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.200,65
1041725	HCH/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.364,10
1041726	HCH/EW-71-4T-4/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.523,40
1041727	HCH/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.018,35
1041728	HCH/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.048,25
1041729	HCH/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.251,30
1041730	HCH/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.498,45
1041731	HCH/EW-80-4T-4/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.671,65
1041732	HCH/EW-80-4T-5.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.792,25
1041733	HCH/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.227,40
1041734	HCH/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.431,70
1041735	HCH/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.484,55
1041736	HCH/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.681,35
1041737	HCH/EW-90-4T-4/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.721,70
1041738	HCH/EW-90-4T-5.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.824,40
1041739	HCH/EW-90-4T-7.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	2.341,65
1041740	HCH/EW-90-4T-10/PL-IE3-VSD3-D	2015	2.674,15
1041741	HCH/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.548,55
1041742	HCH/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.713,60
1041743	HCH/EW-90-6T-4/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.864,45
1041744	HCH/EW-100-4T-7.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	2.475,10
1041745	HCH/EW-100-4T-10/PL-IE3-VSD3-D	2015	2.807,50
1041746	HCH/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.851,05
1041747	HCH/EW-100-6T-4/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.992,40
1041748	HCH/EW-100-6T-5.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	2.255,60
1041749	HCH/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD1-P	2015	913,10
1041750	HCH/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD1-P	2015	919,90
1041751	HCH/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.024,65
1041752	HCH/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD1-P	2015	941,35
1041753	HCH/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.050,15
1041754	HCH/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.084,25
1041755	HCH/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.315,30
1041756	HCH/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.091,00
1041757	HCH/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.138,25
1041758	HCH/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.367,55
1041759	HCH/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.035,60
1041760	HCH/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.065,60
1041761	HCH/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.188,90
1041762	HCH/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.501,90
1041763	HCH/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.244,70
1041764	HCH/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.369,35
1041765	HCH/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.422,25
1041766	HCH/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.684,85
1041767	HCH/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.486,25
1041768	HCH/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.717,05
1041769	HCH/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.854,50
1041770	HCH/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.107,05
1041771	HCH/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.116,30
1041972	HCH/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.298,20
1041973	HCH/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.135,20
1041974	HCH/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.323,70
1041975	HCH/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.357,80
1041976	HCH/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.523,10
1041977	HCH/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.364,55
1041978	HCH/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.411,85
1041979	HCH/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.575,35
1041980	HCH/EW-71-4T-4/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.734,65
1041981	HCH/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.229,55
1041982	HCH/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.259,45
1041983	HCH/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.462,50
1041984	HCH/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.709,60
1041985	HCH/EW-80-4T-4/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.882,80
1041986	HCH/EW-80-4T-5.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.003,45

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1041987	HCH/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.438,65
1041988	HCH/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.642,90
1041989	HCH/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.695,75
1041990	HCH/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.892,60
1041991	HCH/EW-90-4T-4/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.932,95
1041992	HCH/EW-90-4T-5.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.035,65
1041993	HCH/EW-90-4T-7.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.552,95
1041994	HCH/EW-90-4T-10/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.885,40
1041995	HCH/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.759,80
1041996	HCH/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.924,80
1041997	HCH/EW-90-6T-4/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.075,65
1041998	HCH/EW-100-4T-7.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.686,25
1041999	HCH/EW-100-4T-10/PL-IE3-VSD3-P	2015	3.018,75
1042000	HCH/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.062,30
1042001	HCH/EW-100-6T-4/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.203,65
1042002	HCH/EW-100-6T-5.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.466,80
1042003	HCH/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.470,65
1042004	HCH/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.484,40
1042005	HCH/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.668,70
1042006	HCH/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.498,85
1042007	HCH/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.694,20
1042008	HCH/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.728,35
1042009	HCH/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD1-K	2015	2.537,65
1042010	HCH/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.735,05
1042011	HCH/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.782,35
1042012	HCH/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD1-K	2015	2.589,95
1042013	HCH/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.593,15
1042014	HCH/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.623,10
1042015	HCH/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.833,00
1042016	HCH/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD1-K	2015	2.724,25
1042017	HCH/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.802,20
1042018	HCH/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-K	2015	2.013,45
1042019	HCH/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD1-K	2015	2.066,30
1042020	HCH/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD1-K	2015	2.907,20
1042021	HCH/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD1-K	2015	2.130,30
1042022	HCH/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD1-K	2015	2.939,45
1042023	HCH/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD1-K	2015	3.076,90
1042024	HCH/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD3-K	2015	1.726,90
1042025	HCH/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD3-K	2015	1.743,85
1042026	HCH/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-K	2015	1.821,10
1042027	HCH/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD3-K	2015	1.755,05
1042028	HCH/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-K	2015	1.846,60
1042029	HCH/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD3-K	2015	1.880,75
1042030	HCH/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.745,45
1042031	HCH/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-K	2015	1.887,45
1042032	HCH/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD3-K	2015	1.934,75
1042033	HCH/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.797,70
1042034	HCH/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD3-K	2015	1.849,35
1042035	HCH/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD3-K	2015	1.879,30
1042036	HCH/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-K	2015	1.985,40
1042037	HCH/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.932,00
1042038	HCH/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.058,45
1042039	HCH/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.165,80
1042040	HCH/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.218,65
1042041	HCH/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD3-K	2015	3.115,00
1042042	HCH/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.282,70
1042043	HCH/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD3-K	2015	3.147,15
1042044	HCH/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD3-K	2015	3.284,65
HCT/EW/ AL			
1043886	HCT/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD1-D	2015	972,30
1043887	HCT/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD1-D	2015	989,85
1043888	HCT/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.033,20
1043889	HCT/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.022,00

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1043890	HCT/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.136,45
1043891	HCT/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.180,90
1043892	HCT/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.388,15
1043893	HCT/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.173,35
1043894	HCT/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.218,40
1043895	HCT/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.442,65
1043896	HCT/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.185,95
1043897	HCT/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.356,20
1043898	HCT/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.389,55
1043899	HCT/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.589,25
1043900	HCT/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.439,65
1043901	HCT/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.586,40
1043902	HCT/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.650,20
1043903	HCT/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.747,30
1043904	HCT/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD1-D	2015	1.928,15
1043905	HCT/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD1-D	2015	2.082,00
1043906	HCT/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD1-D	2015	2.301,75
1043907	HCT/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.215,65
1043908	HCT/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.231,10
1043909	HCT/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.306,75
1043910	HCT/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.215,85
1043911	HCT/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.410,00
1043912	HCT/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.454,45
1043913	HCT/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.595,90
1043914	HCT/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.446,85
1043915	HCT/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.491,90
1043916	HCT/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.650,40
1043917	HCT/EW-71-4T-4/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.824,20
1043918	HCT/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.379,85
1043919	HCT/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.423,45
1043920	HCT/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.544,05
1043921	HCT/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.797,00
1043922	HCT/EW-80-4T-4/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.956,30
1043923	HCT/EW-80-4T-5.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.061,40
1043924	HCT/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.510,15
1043925	HCT/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.714,50
1043926	HCT/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.782,30
1043927	HCT/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.955,10
1043928	HCT/EW-90-4T-4/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.069,85
1043929	HCT/EW-90-4T-5.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.207,95
1043930	HCT/EW-90-4T-7.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.687,35
1043931	HCT/EW-90-4T-10/AL-IE3-VSD3-D	2015	3.011,15
1043932	HCT/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD3-D	2015	1.894,10
1043933	HCT/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.058,45
1043934	HCT/EW-90-6T-4/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.216,40
1043935	HCT/EW-100-4T-7.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.823,05
1043936	HCT/EW-100-4T-10/AL-IE3-VSD3-D	2015	3.152,85
1043937	HCT/EW-100-4T-15/AL-IE3-VSD3-D	2015	4.047,15
1043938	HCT/EW-100-4T-20/AL-IE3-VSD3-D	2015	5.243,55
1043939	HCT/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.322,20
1043940	HCT/EW-100-6T-4/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.679,25
1043941	HCT/EW-100-6T-5.5/AL-IE3-VSD3-D	2015	2.742,85
1043942	HCT/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.209,40
1043943	HCT/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.214,25
1043944	HCT/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.244,45
1043945	HCT/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.233,20
1043946	HCT/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.347,65
1043947	HCT/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.392,15
1043948	HCT/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.599,35
1043949	HCT/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.384,60
1043950	HCT/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.429,60
1043951	HCT/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.653,90
1043952	HCT/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.397,20

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1043953	HCT/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.441,80
1043954	HCT/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.481,70
1043955	HCT/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.800,45
1043956	HCT/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.527,50
1043957	HCT/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.652,20
1043958	HCT/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.720,00
1043959	HCT/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.958,55
1043960	HCT/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD1-P	2015	1.936,85
1043961	HCT/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD1-P	2015	2.093,45
1043962	HCT/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD1-P	2015	2.322,50
1043963	HCT/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.397,25
1043964	HCT/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.420,35
1043965	HCT/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.518,00
1043966	HCT/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.427,10
1043967	HCT/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.621,25
1043968	HCT/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.665,70
1043969	HCT/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.807,15
1043970	HCT/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.658,10
1043971	HCT/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.703,15
1043972	HCT/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.861,60
1043973	HCT/EW-71-4T-4/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.035,45
1043974	HCT/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.591,10
1043975	HCT/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.550,95
1043976	HCT/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.755,20
1043977	HCT/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.008,30
1043978	HCT/EW-80-4T-4/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.167,55
1043979	HCT/EW-80-4T-5.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.272,65
1043980	HCT/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.721,40
1043981	HCT/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.925,75
1043982	HCT/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD3-P	2015	1.993,55
1043983	HCT/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.166,30
1043984	HCT/EW-90-4T-4/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.281,10
1043985	HCT/EW-90-4T-5.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.419,20
1043986	HCT/EW-90-4T-7.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.898,55
1043987	HCT/EW-90-4T-10/AL-IE3-VSD3-P	2015	3.222,35
1043988	HCT/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.105,30
1043989	HCT/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.269,65
1043990	HCT/EW-90-6T-4/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.427,60
1043991	HCT/EW-100-4T-7.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	3.034,30
1043992	HCT/EW-100-4T-10/AL-IE3-VSD3-P	2015	3.364,05
1043993	HCT/EW-100-4T-15/AL-IE3-VSD3-P	2015	4.258,40
1043994	HCT/EW-100-4T-20/AL-IE3-VSD3-P	2015	5.454,80
1043995	HCT/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.423,15
1043996	HCT/EW-100-6T-4/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.742,10
1043997	HCT/EW-100-6T-5.5/AL-IE3-VSD3-P	2015	2.826,95
1043998	HCT/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD1-K	2015	1.805,85
1043999	HCT/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD1-K	2015	1.700,40
1044000	HCT/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-K	2015	1.888,55
1044001	HCT/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD1-K	2015	1.790,70
1044002	HCT/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-K	2015	1.991,70
1044003	HCT/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.036,25
1044004	HCT/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.821,80
1044005	HCT/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.028,70
1044623	HCT/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.073,65
1044624	HCT/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.876,25
1044625	HCT/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD1-K	2015	1.954,70
1044626	HCT/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.034,25
1044627	HCT/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.125,80
1044628	HCT/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD1-K	2015	3.022,80
1044629	HCT/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.085,05
1044630	HCT/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.296,20

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1044631	HCT/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.364,05
1044632	HCT/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD1-K	2015	3.180,90
1044633	HCT/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD1-K	2015	2.475,85
1044634	HCT/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD1-K	2015	3.284,30
1044635	HCT/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD1-K	2015	3.437,70
1044636	HCT/EW-56-4T-0.75/AL-IE3-VSD3-K	2015	1.933,25
1044637	HCT/EW-56-4T-1/AL-IE3-VSD3-K	2015	1.956,60
1044638	HCT/EW-56-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.040,90
1044639	HCT/EW-63-4T-1/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.046,95
1044640	HCT/EW-63-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.144,15
1044641	HCT/EW-63-4T-2/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.188,60
1044642	HCT/EW-63-4T-3/AL-IE3-VSD3-K	2015	3.029,50
1044643	HCT/EW-71-4T-1.5/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.181,00
1044644	HCT/EW-71-4T-2/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.226,00
1044645	HCT/EW-71-4T-3/AL-IE3-VSD3-K	2015	3.083,95
1044646	HCT/EW-71-6T-0.75/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.210,95
1044647	HCT/EW-71-6T-1/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.238,60
1044648	HCT/EW-71-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.278,10
1044649	HCT/EW-80-4T-3/AL-IE3-VSD3-K	2015	3.230,60
1044650	HCT/EW-80-6T-1/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.341,25
1044651	HCT/EW-80-6T-1.5/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.448,60
1044652	HCT/EW-80-6T-2/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.516,40
1044653	HCT/EW-80-6T-3/AL-IE3-VSD3-K	2015	3.388,65
1044654	HCT/EW-90-6T-2/AL-IE3-VSD3-K	2015	2.628,20
1044655	HCT/EW-90-6T-3/AL-IE3-VSD3-K	2015	3.492,00
1044656	HCT/EW-100-6T-3/AL-IE3-VSD3-K	2015	3.645,50
HCT/EW/ PL			
1044690	HCT/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD1-D	2015	938,20
1044691	HCT/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD1-D	2015	856,15
1044692	HCT/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-D	2015	963,45
1044693	HCT/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD1-D	2015	956,80
1044694	HCT/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.064,95
1044695	HCT/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.109,15
1044696	HCT/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.330,50
1044697	HCT/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.105,70
1044698	HCT/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.150,70
1044699	HCT/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.378,95
1044700	HCT/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.089,55
1044701	HCT/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.212,95
1044702	HCT/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.347,85
1044703	HCT/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.533,35
1044704	HCT/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.408,45
1044705	HCT/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.385,00
1044706	HCT/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.452,90
1044707	HCT/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.691,35
1044708	HCT/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.877,55
1044709	HCT/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD1-D	2015	1.955,05
1044710	HCT/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD1-D	2015	2.179,65
1044711	HCT/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.132,15
1044712	HCT/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.050,05
1044713	HCT/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.237,00
1044714	HCT/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.150,70
1044715	HCT/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.338,50
1044716	HCT/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.382,75
1044717	HCT/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.538,20
1044718	HCT/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.379,30
1044719	HCT/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.424,30
1044720	HCT/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.586,65
1044721	HCT/EW-71-4T-4/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.760,45
1044722	HCT/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.283,50
1044723	HCT/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.351,55

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1044724	HCT/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.471,60
1044725	HCT/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.741,10
1044726	HCT/EW-80-4T-4/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.900,40
1044727	HCT/EW-80-4T-5.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	2.005,45
1044728	HCT/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.454,25
1044729	HCT/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.658,55
1044730	HCT/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.726,40
1044731	HCT/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.899,15
1044732	HCT/EW-90-4T-4/PL-IE3-VSD3-D	2015	2.018,65
1044733	HCT/EW-90-4T-5.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	2.085,45
1044734	HCT/EW-90-4T-7.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	2.636,10
1044735	HCT/EW-90-4T-10/PL-IE3-VSD3-D	2015	2.987,10
1044736	HCT/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD3-D	2015	1.842,90
1044737	HCT/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD3-D	2015	2.007,25
1044738	HCT/EW-90-6T-4/PL-IE3-VSD3-D	2015	2.168,85
1044739	HCT/EW-100-4T-7.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	2.777,05
1044740	HCT/EW-100-4T-10/PL-IE3-VSD3-D	2015	3.109,45
1044741	HCT/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD3-D	2015	2.145,15
1044742	HCT/EW-100-6T-4/PL-IE3-VSD3-D	2015	2.471,05
1044743	HCT/EW-100-6T-5.5/PL-IE3-VSD3-D	2015	2.632,75
1044744	HCT/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.149,40
1044745	HCT/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.067,40
1044746	HCT/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.174,70
1044747	HCT/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.168,05
1044748	HCT/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.276,20
1044749	HCT/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.320,40
1044750	HCT/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.541,70
1044751	HCT/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.316,90
1044752	HCT/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.361,95
1044753	HCT/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.590,15
1044754	HCT/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.300,80
1044755	HCT/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.289,35
1044756	HCT/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.409,30
1044757	HCT/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.744,55
1044758	HCT/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.471,55
1044759	HCT/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.596,25
1044760	HCT/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.664,10
1044761	HCT/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.902,60
1044762	HCT/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD1-P	2015	1.885,60
1044763	HCT/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD1-P	2015	2.010,75
1044764	HCT/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD1-P	2015	2.253,70
1044765	HCT/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.326,55
1044766	HCT/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.340,10
1044767	HCT/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.448,25
1044768	HCT/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.361,95
1044769	HCT/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.549,75
1044770	HCT/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.593,95
1044771	HCT/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.749,45
1044772	HCT/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.590,50
1044773	HCT/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.635,50
1044774	HCT/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.797,90
1044775	HCT/EW-71-4T-4/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.971,70
1044776	HCT/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.494,75
1044777	HCT/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.576,00
1044778	HCT/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.682,85
1044779	HCT/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.952,40
1044780	HCT/EW-80-4T-4/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.111,65
1044781	HCT/EW-80-4T-5.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.216,70

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1044782	HCT/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.665,45
1044783	HCT/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.869,80
1044784	HCT/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD3-P	2015	1.937,65
1044785	HCT/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.110,35
1044786	HCT/EW-90-4T-4/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.229,80
1044787	HCT/EW-90-4T-5.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.296,70
1044788	HCT/EW-90-4T-7.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.847,35
1044789	HCT/EW-90-4T-10/PL-IE3-VSD3-P	2015	3.198,35
1044790	HCT/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.054,15
1044791	HCT/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.218,50
1044792	HCT/EW-90-6T-4/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.380,00
1044793	HCT/EW-100-4T-7.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.988,30
1044794	HCT/EW-100-4T-10/PL-IE3-VSD3-P	2015	3.320,65
1044795	HCT/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.356,45
1044796	HCT/EW-100-6T-4/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.517,35
1044797	HCT/EW-100-6T-5.5/PL-IE3-VSD3-P	2015	2.780,95
1044798	HCT/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.706,90
1044799	HCT/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.624,85
1044800	HCT/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.818,75
1044801	HCT/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.725,55
1044802	HCT/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.920,30
1044803	HCT/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.964,45
1044804	HCT/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD1-K	2015	2.764,10
1044805	HCT/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.961,00
1044806	HCT/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD1-K	2015	2.006,05
1044807	HCT/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD1-K	2015	2.812,45
1044808	HCT/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.858,30
1044809	HCT/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD1-K	2015	1.962,35
1044810	HCT/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-K	2015	2.053,40
1044811	HCT/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD1-K	2015	2.966,95
1044812	HCT/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD1-K	2015	2.029,10
1044813	HCT/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD1-K	2015	2.240,30
1044814	HCT/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD1-K	2015	2.308,15
1044815	HCT/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD1-K	2015	3.124,95
1044816	HCT/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD1-K	2015	2.424,65
1044817	HCT/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD1-K	2015	3.233,10
1044818	HCT/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD1-K	2015	3.371,00
1044819	HCT/EW-56-4T-0.75/PL-IE3-VSD3-K	2015	1.901,85
1044820	HCT/EW-56-4T-1/PL-IE3-VSD3-K	2015	1.939,95
1044821	HCT/EW-56-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-K	2015	1.971,15
1044822	HCT/EW-63-4T-1/PL-IE3-VSD3-K	2015	1.981,80
1044823	HCT/EW-63-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.072,65
1044824	HCT/EW-63-4T-2/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.116,85
1044825	HCT/EW-63-4T-3/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.971,80
1044826	HCT/EW-71-4T-1.5/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.113,40
1044827	HCT/EW-71-4T-2/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.158,40
1044828	HCT/EW-71-4T-3/PL-IE3-VSD3-K	2015	3.020,25
1044829	HCT/EW-71-6T-0.75/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.114,55
1044830	HCT/EW-71-6T-1/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.103,10
1044831	HCT/EW-71-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.205,75
1044832	HCT/EW-80-4T-3/PL-IE3-VSD3-K	2015	3.174,70
1044833	HCT/EW-80-6T-1/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.285,30
1044834	HCT/EW-80-6T-1.5/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.392,65
1044835	HCT/EW-80-6T-2/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.460,50
1044836	HCT/EW-80-6T-3/PL-IE3-VSD3-K	2015	3.332,70
1044837	HCT/EW-90-6T-2/PL-IE3-VSD3-K	2015	2.577,05
1044838	HCT/EW-90-6T-3/PL-IE3-VSD3-K	2015	3.440,85
1044839	HCT/EW-100-6T-3/PL-IE3-VSD3-K	2015	3.578,75



CBD/EW CBD/B/EW

Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor directo y turbina con álabes hacia delante, de alta eficiencia, equipados con motor E.C. Technology

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.

Motor:

- Nuevos motores EC sincrónicos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Motores compactos que facilitan el paso del flujo de aire.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a

bolas de larga duración.

- Protección IP54.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede

montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.

Se suministra precableado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.

- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.



Modelo

Tamaño turbina
mm.
1919
2525
2828
3333

pulg.
7/7
9/9
10/10
12/12

Número de polos:
4=1410 r/min
6=960 r/min

Potencia motor
en C.V.

E.C. Technology

M: Equipados con VSD1/B, variador electrónico de velocidad, alimentación monofásica 220-240 V 50/60 Hz.

T: Equipados con VSD3/B, variador electrónico de velocidad, alimentación trifásica 380-415 V 50/60 Hz.

D: Versión estándar, suministro del VSD programado a velocidad constante.

P: Suministro con VSD programado para control de presión y transmisor de presión Si-PreSton

K: Suministro con VSD programado e integrado en una caja BOXPRES KIT/B para el control de presión.

Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia eléctrica máx. (W)	Caudal min/máx (m³/h)	Nivel presión sonora min/máx dB(A)
CBD/EW-1919-4 1/5	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	260	325 / 1520	25 / 59
CBD/EW-1919-6 1/10	300 / 960	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	140	385 / 1230	28 / 53
CBD/EW-2525-4 1/2	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	450	595 / 2800	32 / 66
CBD/EW-2525-4 1	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	905	765 / 3600	36 / 70
CBD/EW-2525-6 1/3	300 / 960	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	330	845 / 2700	37 / 62
CBD/EW-2828-4 1/2	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	450	595 / 2800	31 / 65
CBD/EW-2828-4 1	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	905	840 / 3950	36 / 70
CBD/EW-2828-6 1/3	300 / 960	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	330	1000 / 3200	37 / 62
CBD/EW-3333-6 1	300 / 960	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	955	1875 / 6000	46 / 71
CBD/EW-3333-6 1 1/2	300 / 960	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	1325	2440 / 7800	50 / 75

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
	CBD/EW		
1046936	CBD/EW-1919-4 1/5-B-T-D	2015	849,25
1046937	CBD/EW-1919-6 1/10-B-T-D	Excluded	839,00
1046938	CBD/EW-2525-4 1/2-B-T-D	2015	918,00
1046939	CBD/EW-2525-4 1-B-T-D	2015	1.047,50
1046940	CBD/EW-2525-6 1/3-B-T-D	2015	917,45
1046941	CBD/EW-2828-4 1/2-B-T-D	2015	929,05
1046942	CBD/EW-2828-4 1-B-T-D	2015	1.059,15
1046943	CBD/EW-2828-6 1/3-B-T-D	2015	929,05
1046944	CBD/EW-3333-6 1-B-T-D	2015	1.181,00
1046945	CBD/EW-3333-6 1 1/2-B-T-D	2015	1.217,00
1046946	CBD/EW-1919-4 1/5-B-M-D	2015	857,70
1046947	CBD/EW-1919-6 1/10-B-M-D	Excluded	847,45
1046948	CBD/EW-2525-4 1/2-B-M-D	2015	926,45
1046949	CBD/EW-2525-4 1-B-M-D	2015	1.013,75
1046950	CBD/EW-2525-6 1/3-B-M-D	2015	925,85
1046951	CBD/EW-2828-4 1/2-B-M-D	2015	937,50
1046952	CBD/EW-2828-4 1-B-M-D	2015	1.025,45
1046953	CBD/EW-2828-6 1/3-B-M-D	2015	937,50
1046954	CBD/EW-3333-6 1-B-M-D	2015	1.169,80
1046955	CBD/EW-3333-6 1 1/2-B-M-D	2015	1.205,80

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1046956	CBD/EW-1919-4 1/5-B-T-P	2015	1.020,85
1046957	CBD/EW-1919-6 1/10-B-T-P	Excluded	1.010,60
1046958	CBD/EW-2525-4 1/2-B-T-P	2015	1.089,60
1046959	CBD/EW-2525-4 1-B-T-P	2015	1.219,10
1046960	CBD/EW-2525-6 1/3-B-T-P	2015	1.089,05
1046961	CBD/EW-2828-4 1/2-B-T-P	2015	1.100,70
1046962	CBD/EW-2828-4 1-B-T-P	2015	1.230,80
1046963	CBD/EW-2828-6 1/3-B-T-P	2015	1.100,70
1046964	CBD/EW-3333-6 1-B-T-P	2015	1.352,65
1046965	CBD/EW-3333-6 1 1/2-B-T-P	2015	1.388,65
1046966	CBD/EW-1919-4 1/5-B-M-P	2015	1.029,35
1046967	CBD/EW-1919-6 1/10-B-M-P	Excluded	1.019,10
1046968	CBD/EW-2525-4 1/2-B-M-P	2015	1.098,10
1046969	CBD/EW-2525-4 1-B-M-P	2015	1.185,35
1046970	CBD/EW-2525-6 1/3-B-M-P	2015	1.097,50
1046971	CBD/EW-2828-4 1/2-B-M-P	2015	1.109,10
1046972	CBD/EW-2828-4 1-B-M-P	2015	1.197,05
1046973	CBD/EW-2828-6 1/3-B-M-P	2015	1.109,10
1046974	CBD/EW-3333-6 1-B-M-P	2015	1.341,40
1046975	CBD/EW-3333-6 1 1/2-B-M-P	2015	1.377,40
1046976	CBD/EW-1919-4 1/5-B-T-K	2015	1.524,50

COD.	Modelo		PVP €
1046977	CBD/EW-1919-6 1/10-B-T-K	Excluded	1.514,30
1046978	CBD/EW-2525-4 1/2-B-T-K	2015	1.593,25
1046979	CBD/EW-2525-4 1-B-T-K	2015	1.644,00
1046980	CBD/EW-2525-6 1/3-B-T-K	2015	1.592,70
1046981	CBD/EW-2828-4 1/2-B-T-K	2015	1.604,30
1046982	CBD/EW-2828-4 1-B-T-K	2015	1.655,65
1046983	CBD/EW-2828-6 1/3-B-T-K	2015	1.604,30
1046984	CBD/EW-3333-6 1-B-T-K	2015	1.777,50
1046985	CBD/EW-3333-6 1 1/2-B-T-K	2015	1.813,50
1046986	CBD/EW-1919-4 1/5-B-M-K	2015	1.482,30
1046987	CBD/EW-1919-6 1/10-B-M-K	Excluded	1.472,05
1046988	CBD/EW-2525-4 1/2-B-M-K	2015	1.551,05
1046989	CBD/EW-2525-4 1-B-M-K	2015	1.638,30
1046990	CBD/EW-2525-6 1/3-B-M-K	2015	1.550,45
1046991	CBD/EW-2828-4 1/2-B-M-K	2015	1.562,10
1046992	CBD/EW-2828-4 1-B-M-K	2015	1.650,00
1046993	CBD/EW-2828-6 1/3-B-M-K	2015	1.562,10
1046994	CBD/EW-3333-6 1-B-M-K	2015	1.864,70
1046995	CBD/EW-3333-6 1 1/2-B-M-K	2015	1.900,65
CBD/B/EW			
1047993	CBD/B/EW-1919-4 1/5-B-T-D	2015	859,50
1047994	CBD/B/EW-1919-6 1/10-B-T-D	Excluded	848,90
1047995	CBD/B/EW-2525-4 1/2-B-T-D	2015	929,30
1047996	CBD/B/EW-2525-4 1-B-T-D	2015	1.058,85
1047997	CBD/B/EW-2525-6 1/3-B-T-D	2015	928,65
1047998	CBD/B/EW-2828-4 1/2-B-T-D	2015	940,95
1047999	CBD/B/EW-2828-4 1-B-T-D	2015	1.071,30
1048000	CBD/B/EW-2828-6 1/3-B-T-D	2015	941,05
1048001	CBD/B/EW-3333-6 1-B-T-D	2015	1.194,90
1048002	CBD/B/EW-3333-6 1 1/2-B-T-D	2015	1.230,25
1048003	CBD/B/EW-1919-4 1/5-B-M-D	2015	867,90
1048004	CBD/B/EW-1919-6 1/10-B-M-D	Excluded	857,30
1048005	CBD/B/EW-2525-4 1/2-B-M-D	2015	937,80
1048006	CBD/B/EW-2525-4 1-B-M-D	2015	1.025,05
1048007	CBD/B/EW-2525-6 1/3-B-M-D	2015	937,15
1048008	CBD/B/EW-2828-4 1/2-B-M-D	2015	949,35
1048009	CBD/B/EW-2828-4 1-B-M-D	2015	1.037,55
1048010	CBD/B/EW-2828-6 1/3-B-M-D	2015	949,45
1048011	CBD/B/EW-3333-6 1-B-M-D	2015	1.183,60
1048012	CBD/B/EW-3333-6 1 1/2-B-M-D	2015	1.219,00

COD.	Modelo		PVP €
1048013	CBD/B/EW-1919-4 1/5-B-T-P	2015	1.031,10
1048014	CBD/B/EW-1919-6 1/10-B-T-P	Excluded	1.020,50
1048015	CBD/B/EW-2525-4 1/2-B-T-P	2015	1.100,95
1048016	CBD/B/EW-2525-4 1-B-T-P	2015	1.230,50
1048017	CBD/B/EW-2525-6 1/3-B-T-P	2015	1.100,25
1048018	CBD/B/EW-2828-4 1/2-B-T-P	2015	1.112,55
1048019	CBD/B/EW-2828-4 1-B-T-P	2015	1.242,90
1048020	CBD/B/EW-2828-6 1/3-B-T-P	2015	1.112,65
1048021	CBD/B/EW-3333-6 1-B-T-P	2015	1.366,50
1048022	CBD/B/EW-3333-6 1 1/2-B-T-P	2015	1.401,90
1048023	CBD/B/EW-1919-4 1/5-B-M-P	2015	1.039,55
1048024	CBD/B/EW-1919-6 1/10-B-M-P	Excluded	1.029,00
1048025	CBD/B/EW-2525-4 1/2-B-M-P	2015	1.109,40
1048026	CBD/B/EW-2525-4 1-B-M-P	2015	1.196,70
1048027	CBD/B/EW-2525-6 1/3-B-M-P	2015	1.108,75
1048028	CBD/B/EW-2828-4 1/2-B-M-P	2015	1.121,05
1048029	CBD/B/EW-2828-4 1-B-M-P	2015	1.209,15
1048030	CBD/B/EW-2828-6 1/3-B-M-P	2015	1.121,15
1048031	CBD/B/EW-3333-6 1-B-M-P	2015	1.355,20
1048032	CBD/B/EW-3333-6 1 1/2-B-M-P	2015	1.390,60
1048033	CBD/B/EW-1919-4 1/5-B-T-K	2015	1.534,70
1048034	CBD/B/EW-1919-6 1/10-B-T-K	Excluded	1.524,10
1048035	CBD/B/EW-2525-4 1/2-B-T-K	2015	1.604,55
1048036	CBD/B/EW-2525-4 1-B-T-K	2015	1.655,30
1048037	CBD/B/EW-2525-6 1/3-B-T-K	2015	1.603,90
1048038	CBD/B/EW-2828-4 1/2-B-T-K	2015	1.616,20
1048039	CBD/B/EW-2828-4 1-B-T-K	2015	1.667,75
1048040	CBD/B/EW-2828-6 1/3-B-T-K	2015	1.616,30
1048041	CBD/B/EW-3333-6 1-B-T-K	2015	1.791,30
1048042	CBD/B/EW-3333-6 1 1/2-B-T-K	2015	1.826,70
1048043	CBD/B/EW-1919-4 1/5-B-M-K	2015	1.492,50
1048044	CBD/B/EW-1919-6 1/10-B-M-K	Excluded	1.481,90
1048045	CBD/B/EW-2525-4 1/2-B-M-K	2015	1.562,35
1048046	CBD/B/EW-2525-4 1-B-M-K	2015	1.649,70
1048047	CBD/B/EW-2525-6 1/3-B-M-K	2015	1.561,70
1048048	CBD/B/EW-2828-4 1/2-B-M-K	2015	1.574,00
1048049	CBD/B/EW-2828-4 1-B-M-K	2015	1.662,15
1048050	CBD/B/EW-2828-6 1/3-B-M-K	2015	1.574,10
1048051	CBD/B/EW-3333-6 1-B-M-K	2015	1.878,60
1048052	CBD/B/EW-3333-6 1 1/2-B-M-K	2015	1.913,95



CJBDEW CJBDEW/AL

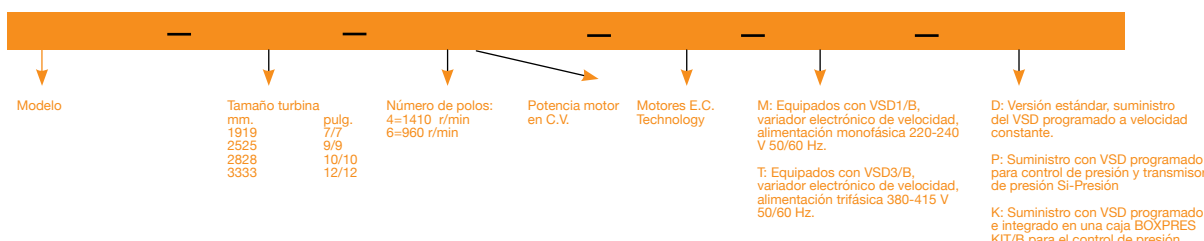
CJBDEW: Unidades de ventilación, aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores CBD/EW con motor E.C. Technology

CJBDEW/AL: Unidades de ventilación con perfilera de aluminio y chapa prelacada aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores CBD/EW con motor E.C. Technology

- Ventilador:
- Envoltorio en chapa de acero galvanizado.
 - Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
 - Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.
 - CJBDEW: Velocidad ajustable mediante un potenciómetro incorporado de 10 kΩ MTP010, o una señal exterior de 0-10 V
- Motor:
- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
 - Motores compactos que facilitan el paso del flujo de aire.
 - Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.

- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
 - Protección IP54.
 - Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.
- Variador electrónico de velocidad:
- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
 - Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
 - Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
 - Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN

- Acabado:
- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado
 - CJBDEW/AL: Anticorrosivo en chapa de acero prelacada y aluminio
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
 - Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.



Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia eléctrica máx (W)	Caudal min/máx (m³/h)	Nivel presión sonora min/max dB(A)
CJBDEW CJBDEW/AL 1919-4 1/5	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	260	325 / 1520	25 / 59
CJBDEW CJBDEW/AL 1919-6 1/10	300 / 960	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	140	385 / 1230	28 / 53
CJBDEW CJBDEW/AL 2525-4 1/2	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	450	595 / 2800	32 / 66
CJBDEW CJBDEW/AL 2525-4 1	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	905	765 / 3600	36 / 70
CJBDEW CJBDEW/AL 2525-6 1/3	300 / 960	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	330	845 / 2700	37 / 62
CJBDEW CJBDEW/AL 2828-4 1/2	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	450	595 / 2800	31 / 65
CJBDEW CJBDEW/AL 2828-4 1	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	905	840 / 3950	36 / 70
CJBDEW CJBDEW/AL 2828-6 1/3	300 / 960	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	330	1000 / 3200	37 / 62
CJBDEW CJBDEW/AL 3333-6 1	300 / 960	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	955	1875 / 6000	46 / 71
CJBDEW CJBDEW/AL 3333-6 1 1/2	300 / 960	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	1325	2440 / 7800	50 / 75

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
	CJBDEW		
1046996	CJBDEW-1919-4 1/5-B-T-D	2018	1.062,85
1046997	CJBDEW-1919-6 1/10-B-T-D	2018	1.050,25
1046998	CJBDEW-2525-4 1/2-B-T-D	2018	1.164,90
1046999	CJBDEW-2525-4 1-B-T-D	2018	1.294,20
1047000	CJBDEW-2525-6 1/3-B-T-D	2018	1.153,10
1047001	CJBDEW-2828-4 1/2-B-T-D	2018	1.197,95
1047002	CJBDEW-2828-4 1-B-T-D	2018	1.338,90
1047003	CJBDEW-2828-6 1/3-B-T-D	2018	1.197,90
1047004	CJBDEW-3333-6 1-B-T-D	2018	1.489,75
1047005	CJBDEW-3333-6 1 1/2-B-T-D	2018	1.528,25
1047006	CJBDEW-1919-4 1/5-B-M-D	2018	1.071,90
1047007	CJBDEW-1919-6 1/10-B-M-D	2018	1.059,30
1047008	CJBDEW-2525-4 1/2-B-M-D	2018	1.173,95
1047009	CJBDEW-2525-4 1-B-M-D	2018	1.257,75
1047010	CJBDEW-2525-6 1/3-B-M-D	2018	1.162,20
1047011	CJBDEW-2828-4 1/2-B-M-D	2018	1.207,00
1047012	CJBDEW-2828-4 1-B-M-D	2018	1.302,55
1047013	CJBDEW-2828-6 1/3-B-M-D	2018	1.206,95
1047014	CJBDEW-3333-6 1-B-M-D	2018	1.477,60
1047015	CJBDEW-3333-6 1 1/2-B-M-D	2018	1.516,20
1047016	CJBDEW-1919-4 1/5-B-T-P	2018	1.247,70
1047017	CJBDEW-1919-6 1/10-B-T-P	2018	1.235,05
1047018	CJBDEW-2525-4 1/2-B-T-P	2018	1.349,70
1047019	CJBDEW-2525-4 1-B-T-P	2018	1.479,00
1047020	CJBDEW-2525-6 1/3-B-T-P	2018	1.337,95
1047021	CJBDEW-2828-4 1/2-B-T-P	2018	1.382,80
1047022	CJBDEW-2828-4 1-B-T-P	2018	1.523,75
1047023	CJBDEW-2828-6 1/3-B-T-P	2018	1.382,75
1047024	CJBDEW-3333-6 1-B-T-P	2018	1.674,55
1047025	CJBDEW-3333-6 1 1/2-B-T-P	2018	1.713,10

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047026	CJBDEW-1919-4 1/5-B-M-P	2018	1.256,80
1047027	CJBDEW-1919-6 1/10-B-M-P	2018	1.244,20
1047028	CJBDEW-2525-4 1/2-B-M-P	2018	1.358,80
1047029	CJBDEW-2525-4 1-B-M-P	2018	1.442,65
1047030	CJBDEW-2525-6 1/3-B-M-P	2018	1.347,00
1047031	CJBDEW-2828-4 1/2-B-M-P	2018	1.391,90
1047032	CJBDEW-2828-4 1-B-M-P	2018	1.487,35
1047033	CJBDEW-2828-6 1/3-B-M-P	2018	1.391,85
1047034	CJBDEW-3333-6 1-B-M-P	2018	1.662,45
1047035	CJBDEW-3333-6 1 1/2-B-M-P	2018	1.700,95
1047036	CJBDEW-1919-4 1/5-B-T-K	2018	1.790,05
1047037	CJBDEW-1919-6 1/10-B-T-K	2018	1.777,45
1047038	CJBDEW-2525-4 1/2-B-T-K	2018	1.892,10
1047039	CJBDEW-2525-4 1-B-T-K	2018	1.936,50
1047040	CJBDEW-2525-6 1/3-B-T-K	2018	1.880,30
1047041	CJBDEW-2828-4 1/2-B-T-K	2018	1.925,10
1047042	CJBDEW-2828-4 1-B-T-K	2018	1.981,30
1047043	CJBDEW-2828-6 1/3-B-T-K	2018	1.925,05
1047044	CJBDEW-3333-6 1-B-T-K	2018	2.132,10
1047045	CJBDEW-3333-6 1 1/2-B-T-K	2018	2.170,65
1047046	CJBDEW-1919-4 1/5-B-M-K	2018	1.744,55
1047047	CJBDEW-1919-6 1/10-B-M-K	2018	1.731,95
1047048	CJBDEW-2525-4 1/2-B-M-K	2018	1.846,65
1047049	CJBDEW-2525-4 1-B-M-K	2018	1.930,40
1047050	CJBDEW-2525-6 1/3-B-M-K	2018	1.834,85
1047051	CJBDEW-2828-4 1/2-B-M-K	2018	1.879,65
1047052	CJBDEW-2828-4 1-B-M-K	2018	1.975,20
1047053	CJBDEW-2828-6 1/3-B-M-K	2018	1.879,60
1047054	CJBDEW-3333-6 1-B-M-K	2018	2.226,00
1047055	CJBDEW-3333-6 1 1/2-B-M-K	2018	2.264,55

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
CJBD/EW/C			
1047176	CJBD/EW/C-1919-4 1/5-B-T-D	2018	1.077,90
1047177	CJBD/EW/C-1919-6 1/10-B-T-D	2018	1.064,85
1047178	CJBD/EW/C-2525-4 1/2-B-T-D	2018	1.179,25
1047179	CJBD/EW/C-2525-4 1-B-T-D	2018	1.311,65
1047180	CJBD/EW/C-2525-6 1/3-B-T-D	2018	1.170,65
1047181	CJBD/EW/C-2828-4 1/2-B-T-D	2018	1.217,25
1047182	CJBD/EW/C-2828-4 1-B-T-D	2018	1.358,40
1047183	CJBD/EW/C-2828-6 1/3-B-T-D	2018	1.217,30
1047184	CJBD/EW/C-3333-6 1-B-T-D	2018	1.511,55
1047185	CJBD/EW/C-3333-6 1 1/2-B-T-D	2018	1.549,50
1047186	CJBD/EW/C-1919-4 1/5-B-M-D	2018	1.086,95
1047187	CJBD/EW/C-1919-6 1/10-B-M-D	2018	1.073,90
1047188	CJBD/EW/C-2525-4 1/2-B-M-D	2018	1.188,40
1047189	CJBD/EW/C-2525-4 1-B-M-D	2018	1.275,30
1047190	CJBD/EW/C-2525-6 1/3-B-M-D	2018	1.179,75
1047191	CJBD/EW/C-2828-4 1/2-B-M-D	2018	1.226,35
1047192	CJBD/EW/C-2828-4 1-B-M-D	2018	1.322,00
1047193	CJBD/EW/C-2828-6 1/3-B-M-D	2018	1.226,40
1047194	CJBD/EW/C-3333-6 1-B-M-D	2018	1.499,40
1047195	CJBD/EW/C-3333-6 1 1/2-B-M-D	2018	1.537,35
1047196	CJBD/EW/C-1919-4 1/5-B-T-P	2018	1.262,65
1047197	CJBD/EW/C-1919-6 1/10-B-T-P	2018	1.249,70
1047198	CJBD/EW/C-2525-4 1/2-B-T-P	2018	1.364,10
1047199	CJBD/EW/C-2525-4 1-B-T-P	2018	1.496,55
1047200	CJBD/EW/C-2525-6 1/3-B-T-P	2018	1.355,50
1047201	CJBD/EW/C-2828-4 1/2-B-T-P	2018	1.402,10
1047202	CJBD/EW/C-2828-4 1-B-T-P	2018	1.543,20
1047203	CJBD/EW/C-2828-6 1/3-B-T-P	2018	1.402,15
1047204	CJBD/EW/C-3333-6 1-B-T-P	2018	1.696,40
1047205	CJBD/EW/C-3333-6 1 1/2-B-T-P	2018	1.734,30
1047206	CJBD/EW/C-1919-4 1/5-B-M-P	2018	1.271,75
1047207	CJBD/EW/C-1919-6 1/10-B-M-P	2018	1.258,80
1047208	CJBD/EW/C-2525-4 1/2-B-M-P	2018	1.373,15
1047209	CJBD/EW/C-2525-4 1-B-M-P	2018	1.460,20
1047210	CJBD/EW/C-2525-6 1/3-B-M-P	2018	1.364,55
1047211	CJBD/EW/C-2828-4 1/2-B-M-P	2018	1.411,15
1047212	CJBD/EW/C-2828-4 1-B-M-P	2018	1.506,90
1047213	CJBD/EW/C-2828-6 1/3-B-M-P	2018	1.411,20
1047214	CJBD/EW/C-3333-6 1-B-M-P	2018	1.684,30
1047215	CJBD/EW/C-3333-6 1 1/2-B-M-P	2018	1.722,20
1047216	CJBD/EW/C-1919-4 1/5-B-T-K	2018	1.805,05
1047217	CJBD/EW/C-1919-6 1/10-B-T-K	2018	1.792,05
1047218	CJBD/EW/C-2525-4 1/2-B-T-K	2018	1.906,50
1047219	CJBD/EW/C-2525-4 1-B-T-K	2018	1.954,80
1047220	CJBD/EW/C-2525-6 1/3-B-T-K	2018	1.897,80
1047221	CJBD/EW/C-2828-4 1/2-B-T-K	2018	1.944,45
1047222	CJBD/EW/C-2828-4 1-B-T-K	2018	2.000,75
1047223	CJBD/EW/C-2828-6 1/3-B-T-K	2018	1.944,55
1047224	CJBD/EW/C-3333-6 1-B-T-K	2018	2.153,90
1047225	CJBD/EW/C-3333-6 1 1/2-B-T-K	2018	2.191,85
1047226	CJBD/EW/C-1919-4 1/5-B-M-K	2018	1.759,60
1047227	CJBD/EW/C-1919-6 1/10-B-M-K	2018	1.746,55
1047228	CJBD/EW/C-2525-4 1/2-B-M-K	2018	1.861,05
1047229	CJBD/EW/C-2525-4 1-B-M-K	2018	1.947,95
1047230	CJBD/EW/C-2525-6 1/3-B-M-K	2018	1.852,35
1047231	CJBD/EW/C-2828-4 1/2-B-M-K	2018	1.899,05
1047232	CJBD/EW/C-2828-4 1-B-M-K	2018	1.994,65
1047233	CJBD/EW/C-2828-6 1/3-B-M-K	2018	1.899,10
1047234	CJBD/EW/C-3333-6 1-B-M-K	2018	2.247,80
1047235	CJBD/EW/C-3333-6 1 1/2-B-M-K	2018	2.285,70
CJBD/EW/AL			
1047056	CJBD/EW/AL-1919-4 1/5-B-T-D	2018	1.141,15
1047057	CJBD/EW/AL-1919-6 1/10-B-T-D	2018	1.137,75
1047058	CJBD/EW/AL-2525-4 1/2-B-T-D	2018	1.237,60
1047059	CJBD/EW/AL-2525-4 1-B-T-D	2018	1.374,00
1047060	CJBD/EW/AL-2525-6 1/3-B-T-D	2018	1.235,25
1047061	CJBD/EW/AL-2828-4 1/2-B-T-D	2018	1.292,40
1047062	CJBD/EW/AL-2828-4 1-B-T-D	2018	1.428,75
1047063	CJBD/EW/AL-2828-6 1/3-B-T-D	2018	1.290,05
1047064	CJBD/EW/AL-3333-6 1-B-T-D	2018	1.612,50
1047065	CJBD/EW/AL-3333-6 1 1/2-B-T-D	2018	1.667,85
1047066	CJBD/EW/AL-1919-4 1/5-B-M-D	2018	1.150,20

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047067	CJBD/EW/AL-1919-6 1/10-B-M-D	2018	1.146,85
1047068	CJBD/EW/AL-2525-4 1/2-B-M-D	2018	1.246,70
1047069	CJBD/EW/AL-2525-4 1-B-M-D	2018	1.337,65
1047070	CJBD/EW/AL-2525-6 1/3-B-M-D	2018	1.244,40
1047071	CJBD/EW/AL-2828-4 1/2-B-M-D	2018	1.301,45
1047072	CJBD/EW/AL-2828-4 1-B-M-D	2018	1.392,40
1047073	CJBD/EW/AL-2828-6 1/3-B-M-D	2018	1.299,10
1047074	CJBD/EW/AL-3333-6 1-B-M-D	2018	1.600,40
1047075	CJBD/EW/AL-3333-6 1 1/2-B-M-D	2018	1.655,70
1047076	CJBD/EW/AL-1919-4 1/5-B-T-P	2018	1.325,90
1047077	CJBD/EW/AL-1919-6 1/10-B-T-P	2018	1.322,55
1047078	CJBD/EW/AL-2525-4 1/2-B-T-P	2018	1.422,45
1047079	CJBD/EW/AL-2525-4 1-B-T-P	2018	1.558,75
1047080	CJBD/EW/AL-2525-6 1/3-B-T-P	2018	1.420,10
1047081	CJBD/EW/AL-2828-4 1/2-B-T-P	2018	1.477,20
1047082	CJBD/EW/AL-2828-4 1-B-T-P	2018	1.613,65
1047083	CJBD/EW/AL-2828-6 1/3-B-T-P	2018	1.474,85
1047084	CJBD/EW/AL-3333-6 1-B-T-P	2018	1.797,35
1047085	CJBD/EW/AL-3333-6 1 1/2-B-T-P	2018	1.852,65
1047086	CJBD/EW/AL-1919-4 1/5-B-M-P	2018	1.335,00
1047087	CJBD/EW/AL-1919-6 1/10-B-M-P	2018	1.331,65
1047088	CJBD/EW/AL-2525-4 1/2-B-M-P	2018	1.431,55
1047089	CJBD/EW/AL-2525-4 1-B-M-P	2018	1.522,40
1047090	CJBD/EW/AL-2525-6 1/3-B-M-P	2018	1.429,15
1047091	CJBD/EW/AL-2828-4 1/2-B-M-P	2018	1.486,30
1047092	CJBD/EW/AL-2828-4 1-B-M-P	2018	1.577,30
1047093	CJBD/EW/AL-2828-6 1/3-B-M-P	2018	1.484,00
1047094	CJBD/EW/AL-3333-6 1-B-M-P	2018	1.785,25
1047095	CJBD/EW/AL-3333-6 1 1/2-B-M-P	2018	1.840,55
1047096	CJBD/EW/AL-1919-4 1/5-B-T-K	2018	1.868,30
1047097	CJBD/EW/AL-1919-6 1/10-B-T-K	2018	1.864,90
1047098	CJBD/EW/AL-2525-4 1/2-B-T-K	2018	1.964,80
1047099	CJBD/EW/AL-2525-4 1-B-T-K	2018	2.016,35
1047100	CJBD/EW/AL-2525-6 1/3-B-T-K	2018	1.962,50
1047101	CJBD/EW/AL-2828-4 1/2-B-T-K	2018	2.019,55
1047102	CJBD/EW/AL-2828-4 1-B-T-K	2018	2.071,10
1047103	CJBD/EW/AL-2828-6 1/3-B-T-K	2018	2.017,20
1047104	CJBD/EW/AL-3333-6 1-B-T-K	2018	2.254,85
1047105	CJBD/EW/AL-3333-6 1 1/2-B-T-K	2018	2.310,15
1047106	CJBD/EW/AL-1919-4 1/5-B-M-K	2018	1.822,85
1047107	CJBD/EW/AL-1919-6 1/10-B-M-K	2018	1.819,50
1047108	CJBD/EW/AL-2525-4 1/2-B-M-K	2018	1.919,35
1047109	CJBD/EW/AL-2525-4 1-B-M-K	2018	2.010,25
1047110	CJBD/EW/AL-2525-6 1/3-B-M-K	2018	1.917,05
1047111	CJBD/EW/AL-2828-4 1/2-B-M-K	2018	1.974,10
1047112	CJBD/EW/AL-2828-4 1-B-M-K	2018	2.065,05
1047113	CJBD/EW/AL-2828-6 1/3-B-M-K	2018	1.971,75
1047114	CJBD/EW/AL-3333-6 1-B-M-K	2018	2.348,75
1047115	CJBD/EW/AL-3333-6 1 1/2-B-M-K	2018	2.404,10
CJBD/EW/ALS			
1047236	CJBD/EW/ALS-1919-4 1/5-B-T-D	2018	1.180,05
1047237	CJBD/EW/ALS-1919-6 1/10-B-T-D	2018	1.176,65
1047238	CJBD/EW/ALS-2525-4 1/2-B-T-D	2018	1.284,10
1047239	CJBD/EW/ALS-2525-4 1-B-T-D	2018	1.429,00
1047240	CJBD/EW/ALS-2525-6 1/3-B-T-D	2018	1.290,35
1047241	CJBD/EW/ALS-2828-4 1/2-B-T-D	2018	1.356,75
1047242	CJBD/EW/ALS-2828-4 1-B-T-D	2018	1.493,20
1047243	CJBD/EW/ALS-2828-6 1/3-B-T-D	2018	1.354,50
1047244	CJBD/EW/ALS-3333-6 1-B-T-D	2018	1.698,85
1047245	CJBD/EW/ALS-3333-6 1 1/2-B-T-D	2018	1.754,20
1047246	CJBD/EW/ALS-1919-4 1/5-B-M-D	2018	1.189,10
1047247	CJBD/EW/ALS-1919-6 1/10-B-M-D	2018	1.185,75
1047248	CJBD/EW/ALS-2525-4 1/2-B-M-D	2018	1.293,20
1047249	CJBD/EW/ALS-2525-4 1-B-M-D	2018	1.392,65
1047250	CJBD/EW/ALS-2525-6 1/3-B-M-D	2018	1.299,50
1047251	CJBD/EW/ALS-2828-4 1/2-B-M-D	2018	1.365,85
1047252	CJBD/EW/ALS-2828-4 1-B-M-D	2018	1.456,80
1047253	CJBD/EW/ALS-2828-6 1/3-B-M-D	2018	1.363,60
1047254	CJBD/EW/ALS-3333-6 1-B-M-D	2018	1.686,70
1047255	CJBD/EW/ALS-3333-6 1 1/2-B-M-D	2018	1.742,05
1047256	CJBD/EW/ALS-1919-4 1/5-B-T-P	2018	1.364,85
1047257	CJBD/EW/ALS-1919-6 1/10-B-T-P	2018	1.361,55
1047258	CJBD/EW/ALS-2525-4 1/2-B-T-P	2018	1.468,90

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047259	CJBD/EW/ALS-2525-4 1-B-T-P	2018	1.613,90
1047260	CJBD/EW/ALS-2525-6 1/3-B-T-P	2018	1.475,15
1047261	CJBD/EW/ALS-2828-4 1/2-B-T-P	2018	1.541,60
1047262	CJBD/EW/ALS-2828-4 1-B-T-P	2018	1.677,95
1047263	CJBD/EW/ALS-2828-6 1/3-B-T-P	2018	1.539,30
1047264	CJBD/EW/ALS-3333-6 1-B-T-P	2018	1.883,70
1047265	CJBD/EW/ALS-3333-6 1 1/2-B-T-P	2018	1.938,95
1047266	CJBD/EW/ALS-1919-4 1/5-B-M-P	2018	1.374,00
1047267	CJBD/EW/ALS-1919-6 1/10-B-M-P	2018	1.370,65
1047268	CJBD/EW/ALS-2525-4 1/2-B-M-P	2018	1.478,05
1047269	CJBD/EW/ALS-2525-4 1-B-M-P	2018	1.577,55
1047270	CJBD/EW/ALS-2525-6 1/3-B-M-P	2018	1.484,30
1047271	CJBD/EW/ALS-2828-4 1/2-B-M-P	2018	1.550,70
1047272	CJBD/EW/ALS-2828-4 1-B-M-P	2018	1.641,65
1047273	CJBD/EW/ALS-2828-6 1/3-B-M-P	2018	1.548,40
1047274	CJBD/EW/ALS-3333-6 1-B-M-P	2018	1.871,60
1047275	CJBD/EW/ALS-3333-6 1 1/2-B-M-P	2018	1.926,85
1047276	CJBD/EW/ALS-1919-4 1/5-B-T-K	2018	1.907,25
1047277	CJBD/EW/ALS-1919-6 1/10-B-T-K	2018	1.903,90
1047278	CJBD/EW/ALS-2525-4 1/2-B-T-K	2018	2.011,30
1047279	CJBD/EW/ALS-2525-4 1-B-T-K	2018	2.071,40
1047280	CJBD/EW/ALS-2525-6 1/3-B-T-K	2018	2.017,55
1047281	CJBD/EW/ALS-2828-4 1/2-B-T-K	2018	2.083,90
1047282	CJBD/EW/ALS-2828-4 1-B-T-K	2018	2.135,50
1047283	CJBD/EW/ALS-2828-6 1/3-B-T-K	2018	2.081,65
1047284	CJBD/EW/ALS-3333-6 1-B-T-K	2018	2.341,20
1047285	CJBD/EW/ALS-3333-6 1 1/2-B-T-K	2018	2.396,55
1047286	CJBD/EW/ALS-1919-4 1/5-B-M-K	2018	1.861,75
1047287	CJBD/EW/ALS-1919-6 1/10-B-M-K	2018	1.858,40
1047288	CJBD/EW/ALS-2525-4 1/2-B-M-K	2018	1.965,85
1047289	CJBD/EW/ALS-2525-4 1-B-M-K	2018	2.065,35
1047290	CJBD/EW/ALS-2525-6 1/3-B-M-K	2018	1.972,05
1047291	CJBD/EW/ALS-2828-4 1/2-B-M-K	2018	2.038,45
1047292	CJBD/EW/ALS-2828-4 1-B-M-K	2018	2.129,45
1047293	CJBD/EW/ALS-2828-6 1/3-B-M-K	2018	2.036,25
1047294	CJBD/EW/ALS-3333-6 1-B-M-K	2018	2.435,15
1047295	CJBD/EW/ALS-3333-6 1 1/2-B-M-K	2018	2.490,45
CJBD/EW/F			
1047116	CJBD/EW/F-1919-4 1/5-B-T-D	2018	1.099,70
1047117	CJBD/EW/F-1919-6 1/10-B-T-D	2018	1.096,35
1047118	CJBD/EW/F-2525-4 1/2-B-T-D	2018	1.191,75
1047119	CJBD/EW/F-2525-4 1-B-T-D	2018	1.328,10
1047120	CJBD/EW/F-2525-6 1/3-B-T-D	2018	1.169,95
1047121	CJBD/EW/F-2828-4 1/2-B-T-D	2018	1.248,45
1047122	CJBD/EW/F-2828-4 1-B-T-D	2018	1.384,80
1047123	CJBD/EW/F-2828-6 1/3-B-T-D	2018	1.246,15
1047124	CJBD/EW/F-3333-6 1-B-T-D	2018	1.536,55
1047125	CJBD/EW/F-3333-6 1 1/2-B-T-D	2018	1.591,80
1047126	CJBD/EW/F-1919-4 1/5-B-M-D	2018	1.108,80
1047127	CJBD/EW/F-1919-6 1/10-B-M-D	2018	1.105,40
1047128	CJBD/EW/F-2525-4 1/2-B-M-D	2018	1.200,85
1047129	CJBD/EW/F-2525-4 1-B-M-D	2018	1.291,80
1047130	CJBD/EW/F-2525-6 1/3-B-M-D	2018	1.179,00
1047131	CJBD/EW/F-2828-4 1/2-B-M-D	2018	1.257,50
1047132	CJBD/EW/F-2828-4 1-B-M-D	2018	1.348,45
1047133	CJBD/EW/F-2828-6 1/3-B-M-D	2018	1.255,20
1047134	CJBD/EW/F-3333-6 1-B-M-D	2018	1.524,40
1047135	CJBD/EW/F-3333-6 1 1/2-B-M-D	2018	1.579,65
1047136	CJBD/EW/F-1919-4 1/5-B-T-P	2018	1.284,55
1047137	CJBD/EW/F-1919-6 1/10-B-T-P	2018	1.281,15
1047138	CJBD/EW/F-2525-4 1/2-B-T-P	2018	1.376,55
1047139	CJBD/EW/F-2525-4 1-B-T-P	2018	1.512,95
1047140	CJBD/EW/F-2525-6 1/3-B-T-P	2018	1.354,75
1047141	CJBD/EW/F-2828-4 1/2-B-T-P	2018	1.433,30
1047142	CJBD/EW/F-2828-4 1-B-T-P	2018	1.569,60
1047143	CJBD/EW/F-2828-6 1/3-B-T-P	2018	1.430,90
1047144	CJBD/EW/F-3333-6 1-B-T-P	2018	1.721,30
1047145	CJBD/EW/F-3333-6 1 1/2-B-T-P	2018	1.776,65
1047146	CJBD/EW/F-1919-4 1/5-B-M-P	2018	1.293,60
1047147	CJBD/EW/F-1919-6 1/10-B-M-P	2018	1.290,25
1047148	CJBD/EW/F-2525-4 1/2-B-M-P	2018	1.385,60
1047149	CJBD/EW/F-2525-4 1-B-M-P	2018	1.476,60
1047150	CJBD/EW/F-2525-6 1/3-B-M-P	2018	1.363,85
1047151	CJBD/EW/F-2828-4 1/2-B-M-P	2018	1.442,40
1047152	CJBD/EW/F-2828-4 1-B-M-P	2018	1.533,25

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047153	CJBD/EW/F-2828-6 1/3-B-M-P	2018	1.440,00
1047154	CJBD/EW/F-3333-6 1-B-M-P	2018	1.709,20
1047155	CJBD/EW/F-3333-6 1 1/2-B-M-P	2018	1.764,50
1047156	CJBD/EW/F-1919-4 1/5-B-T-K	2018	1.826,85
1047157	CJBD/EW/F-1919-6 1/10-B-T-K	2018	1.823,50
1047158	CJBD/EW/F-2525-4 1/2-B-T-K	2018	1.918,95
1047159	CJBD/EW/F-2525-4 1-B-T-K	2018	1.970,50
1047160	CJBD/EW/F-2525-6 1/3-B-T-K	2018	1.897,10
1047161	CJBD/EW/F-2828-4 1/2-B-T-K	2018	1.975,60
1047162	CJBD/EW/F-2828-4 1-B-T-K	2018	2.027,15
1047163	CJBD/EW/F-2828-6 1/3-B-T-K	2018	1.973,30
1047164	CJBD/EW/F-3333-6 1-B-T-K	2018	2.178,80
1047165	CJBD/EW/F-3333-6 1 1/2-B-T-K	2018	2.234,15
1047166	CJBD/EW/F-1919-4 1/5-B-M-K	2018	1.781,45
1047167	CJBD/EW/F-1919-6 1/10-B-M-K	2018	1.778,05
1047168	CJBD/EW/F-2525-4 1/2-B-M-K	2018	1.873,50
1047169	CJBD/EW/F-2525-4 1-B-M-K	2018	1.964,40
1047170	CJBD/EW/F-2525-6 1/3-B-M-K	2018	1.851,70
1047171	CJBD/EW/F-2828-4 1/2-B-M-K	2018	1.930,15
1047172	CJBD/EW/F-2828-4 1-B-M-K	2018	2.021,10
1047173	CJBD/EW/F-2828-6 1/3-B-M-K	2018	1.927,85
1047174	CJBD/EW/F-3333-6 1-B-M-K	2018	2.272,75
1047175	CJBD/EW/F-3333-6 1 1/2-B-M-K	2018	2.328,10
CJBD/EW/ALF			
1047296	CJBD/EW/ALF-1919-4 1/5-B-T-D	2018	1.181,60
1047297	CJBD/EW/ALF-1919-6 1/10-B-T-D	2018	1.178,30
1047298	CJBD/EW/ALF-2525-4 1/2-B-T-D	2018	1.285,55
1047299	CJBD/EW/ALF-2525-4 1-B-T-D	2018	1.421,90
1047300	CJBD/EW/ALF-2525-6 1/3-B-T-D	2018	1.263,75
1047301	CJBD/EW/ALF-2828-4 1/2-B-T-D	2018	1.347,65
1047302	CJBD/EW/ALF-2828-4 1-B-T-D	2018	1.484,10
1047303	CJBD/EW/ALF-2828-6 1/3-B-T-D	2018	1.345,40
1047304	CJBD/EW/ALF-3333-6 1-B-T-D	2018	1.679,10
1047305	CJBD/EW/ALF-3333-6 1 1/2-B-T-D	2018	1.728,05
1047306	CJBD/EW/ALF-1919-4 1/5-B-M-D	2018	1.190,70
1047307	CJBD/EW/ALF-1919-6 1/10-B-M-D	2018	1.187,40
1047308	CJBD/EW/ALF-2525-4 1/2-B-M-D	2018	1.294,65
1047309	CJBD/EW/ALF-2525-4 1-B-M-D	2018	1.385,50
1047310	CJBD/EW/ALF-2525-6 1/3-B-M-D	2018	1.272,80
1047311	CJBD/EW/ALF-2828-4 1/2-B-M-D	2018	1.356,75
1047312	CJBD/EW/ALF-2828-4 1-B-M-D	2018	1.447,75
1047313	CJBD/EW/ALF-2828-6 1/3-B-M-D	2018	1.354,50
1047314	CJBD/EW/ALF-3333-6 1-B-M-D	2018	1.667,00
1047315	CJBD/EW/ALF-3333-6 1 1/2-B-M-D	2018	1.715,90
1047316	CJBD/EW/ALF-1919-4 1/5-B-T-P	2018	1.366,45
1047317	CJBD/EW/ALF-1919-6 1/10-B-T-P	2018	1.363,15
1047318	CJBD/EW/ALF-2525-4 1/2-B-T-P	2018	1.470,40
1047319	CJBD/EW/ALF-2525-4 1-B-T-P	2018	1.606,75
1047320	CJBD/EW/ALF-2525-6 1/3-B-T-P	2018	1.448,50
1047321	CJBD/EW/ALF-2828-4 1/2-B-T-P	2018	1.532,50
1047322	CJBD/EW/ALF-2828-4 1-B-T-P	2018	1.668,85
1047323	CJBD/EW/ALF-2828-6 1/3-B-T-P	2018	1.530,20
1047324	CJBD/EW/ALF-3333-6 1-B-T-P	2018	1.864,00
1047325	CJBD/EW/ALF-3333-6 1 1/2-B-T-P	2018	1.912,85
1047326	CJBD/EW/ALF-1919-4 1/5-B-M-P	2018	1.375,55
1047327	CJBD/EW/ALF-1919-6 1/10-B-M-P	2018	1.372,25
1047328	CJBD/EW/ALF-2525-4 1/2-B-M-P	2018	1.479,45
1047329	CJBD/EW/ALF-2525-4 1-B-M-P	2018	1.570,40
1047330	CJBD/EW/ALF-2525-6 1/3-B-M-P	2018	1.457,60
1047331	CJBD/EW/ALF-2828-4 1/2-B-M-P	2018	1.541,60
1047332	CJBD/EW/ALF-2828-4 1-B-M-P	2018	1.632,50
1047333	CJBD/EW/ALF-2828-6 1/3-B-M-P	2018	1.539,30
1047334	CJBD/EW/ALF-3333-6 1-B-M-P	2018	1.851,85
1047335	CJBD/EW/ALF-3333-6 1 1/2-B-M-P	2018	1.900,75
1047336	CJBD/EW/ALF-1919-4 1/5-B-T-K	2018	1.908,80
1047337	CJBD/EW/ALF-1919-6 1/10-B-T-K	2018	1.905,50
1047338	CJBD/EW/ALF-2525-4 1/2-B-T-K	2018	2.012,70
1047339	CJBD/EW/ALF-2525-4 1-B-T-K	2018	2.064,30
1047340	CJBD/EW/ALF-2525-6 1/3-B-T-K	2018	1.990,90
1047341	CJBD/EW/ALF-2828-4 1/2-B-T-K	2018	2.074,85
1047342	CJBD/EW/ALF-2828-4 1-B-T-K	2018	2.126,40
1047343	CJBD/EW/ALF-2828-6 1/3-B-T-K	2018	2.072,60
1047344	CJBD/EW/ALF-3333-6 1-B-T-K	2018	2.321,45
1047345	CJBD/EW/ALF-3333-6 1 1/2-B-T-K	2018	2.370,40
1047346	CJBD/EW/ALF-1919-4 1/5-B-M-K	2018	1.863,35

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047347	CJBD/EW/ALF-1919-6 1/10-B-M-K	2018	1.860,00
1047348	CJBD/EW/ALF-2525-4 1/2-B-M-K	2018	1.967,35
1047349	CJBD/EW/ALF-2525-4 1-B-M-K	2018	2.058,15
1047350	CJBD/EW/ALF-2525-6 1/3-B-M-K	2018	1.945,45
1047351	CJBD/EW/ALF-2828-4 1/2-B-M-K	2018	2.029,40

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047352	CJBD/EW/ALF-2828-4 1-B-M-K	2018	2.120,40
1047353	CJBD/EW/ALF-2828-6 1/3-B-M-K	2018	2.027,15
1047354	CJBD/EW/ALF-3333-6 1-B-M-K	2018	2.415,35
1047355	CJBD/EW/ALF-3333-6 1 1/2-B-M-K	2018	2.464,25



CMA/EW

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina en fundición de aluminio, equipados con motor E.C. Technology

Ventilador:

- Envolvente en fundición de aluminio.
- Turbina en fundición de aluminio.
- Modelos 324, 325 y 426 con turbina en poliamida, modelo 531-2T-3 en chapa de acero.
- Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.

Motor:

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP55.

- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +120 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva

EMC 2014/30/UE.

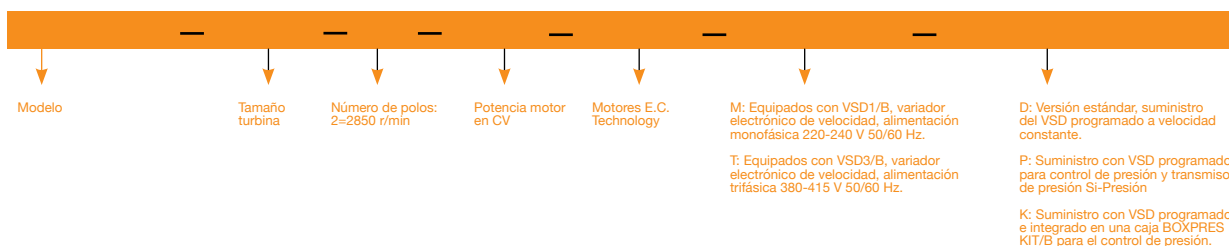
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Turbinas en fundición de aluminio para los modelos 324, 325 y 426.



Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia eléctrica máx. (W)	Caudal min/máx (m³/h)	Nivel presión sonora min/max dB(A)
CMA/EW-218-2	300 / 2850	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	255	30 / 265	14 / 63
CMA/EW-324-2	300 / 2850	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	255	45 / 440	21 / 70
CMA/EW-325-2	300 / 2850	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	345	65 / 600	24 / 73
CMA/EW-426-2	300 / 2850	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	495	90 / 850	26 / 75
CMA/EW-527-2	300 / 2850	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	730	105 / 1000	31 / 80
CMA/EW-528-2-1	300 / 2850	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	925	130 / 1250	33 / 82
CMA/EW-528-2-1.5	300 / 2850	VSD1/B-0.75	VSD3/B-1.5	1345	185 / 1750	34 / 83
CMA/EW-531-2-1.5	300 / 2850	VSD1/B-0.75	VSD3/B-1.5	1345	190 / 1790	35 / 84
CMA/EW-531-2-2	300 / 2850	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	1810	210 / 2000	36 / 85
CMA/EW-531-2-3	300 / 2850	VSD1/B-2.2	VSD3/B-2.2	2630	255 / 2400	37 / 86
CMA/EW-540-2	300 / 2850	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	1810	275 / 2600	36 / 85
CMA/EW-545-2-3	300 / 2850	VSD1/B-2.2	VSD3/B-2.2	2630	275 / 2630	37 / 86

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047433	CMA/EW-218-2-B-T-D	Excluded	1.473,20
1047434	CMA/EW-324-2-B-T-D	2015	1.494,55
1047435	CMA/EW-325-2-B-T-D	2015	1.585,50
1047436	CMA/EW-426-2-B-T-D	2015	1.655,80
1047437	CMA/EW-527-2-B-T-D	2015	1.682,25
1047438	CMA/EW-528-2-1-B-T-D	2015	1.963,95
1047439	CMA/EW-540-2-B-T-D	2015	2.113,00
1047440	CMA/EW-531-2-1.5-B-T-D	2015	2.086,05
1047441	CMA/EW-531-2-2-B-T-D	2015	2.269,30
1047442	CMA/EW-531-2-3-B-T-D	2015	2.273,15
1047443	CMA/EW-540-2-B-T-D	2015	3.481,25
1047444	CMA/EW-545-2-3-B-T-D	2015	4.500,80
1047445	CMA/EW-218-2-B-M-D	Excluded	1.483,60
1047446	CMA/EW-324-2-B-M-D	2015	1.504,85
1047447	CMA/EW-325-2-B-M-D	2015	1.595,90
1047448	CMA/EW-426-2-B-M-D	2015	1.666,20
1047449	CMA/EW-527-2-B-M-D	2015	1.692,60
1047450	CMA/EW-528-2-1-B-M-D	2015	1.974,35

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047451	CMA/EW-528-2-1.5-B-M-D	2015	2.071,40
1047452	CMA/EW-531-2-1.5-B-M-D	2015	2.044,55
1047453	CMA/EW-531-2-2-B-M-D	2015	2.255,45
1047454	CMA/EW-531-2-3-B-M-D	2015	2.297,45
1047455	CMA/EW-540-2-B-M-D	2015	3.467,45
1047456	CMA/EW-545-2-3-B-M-D	2015	4.525,05
1047457	CMA/EW-218-2-B-T-P	Excluded	1.684,45
1047458	CMA/EW-324-2-B-T-P	2015	1.705,75
1047459	CMA/EW-325-2-B-T-P	2015	1.796,75
1047460	CMA/EW-426-2-B-T-P	2015	1.867,00
1047461	CMA/EW-527-2-B-T-P	2015	1.893,45
1047462	CMA/EW-528-2-1-B-T-P	2015	2.175,15
1047463	CMA/EW-528-2-1.5-B-T-P	2015	2.324,15
1047464	CMA/EW-531-2-1.5-B-T-P	2015	2.297,30
1047465	CMA/EW-531-2-2-B-T-P	2015	2.480,55
1047466	CMA/EW-531-2-3-B-T-P	2015	2.484,45
1047467	CMA/EW-540-2-B-T-P	2015	3.692,50
1047468	CMA/EW-545-2-3-B-T-P	2015	4.712,05

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047469	CMA/EW-218-2-B-M-P	Excluded	1.694,85
1047470	CMA/EW-324-2-B-M-P	2015	1.716,15
1047471	CMA/EW-325-2-B-M-P	2015	1.807,15
1047472	CMA/EW-426-2-B-M-P	2015	1.877,40
1047473	CMA/EW-527-2-B-M-P	2015	1.903,85
1047474	CMA/EW-528-2-1-B-M-P	2015	2.185,55
1047475	CMA/EW-528-2-1.5-B-M-P	2015	2.282,65
1047476	CMA/EW-531-2-1.5-B-M-P	2015	2.396,75
1047477	CMA/EW-531-2-2-B-M-P	2015	2.466,70
1047478	CMA/EW-531-2-3-B-M-P	2015	2.508,70
1047479	CMA/EW-540-2-B-M-P	2015	3.678,70
1047480	CMA/EW-545-2-3-B-M-P	2015	4.736,25
1047481	CMA/EW-218-2-B-T-K	Excluded	2.304,30
1047482	CMA/EW-324-2-B-T-K	2015	2.325,55
1047483	CMA/EW-325-2-B-T-K	2015	2.416,60
1047484	CMA/EW-426-2-B-T-K	2015	2.486,85
1047485	CMA/EW-527-2-B-T-K	2015	2.513,30
1047486	CMA/EW-528-2-1-B-T-K	2015	2.795,00

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047487	CMA/EW-528-2-1.5-B-T-K	2015	2.847,10
1047488	CMA/EW-531-2-1.5-B-T-K	2015	2.996,40
1047489	CMA/EW-531-2-2-B-T-K	2015	3.003,40
1047490	CMA/EW-531-2-3-B-T-K	2015	3.706,80
1047491	CMA/EW-540-2-B-T-K	2015	4.215,35
1047492	CMA/EW-545-2-3-B-T-K	2015	5.934,35
1047493	CMA/EW-218-2-B-M-K	Excluded	2.252,30
1047494	CMA/EW-324-2-B-M-K	2015	2.273,65
1047495	CMA/EW-325-2-B-M-K	2015	2.364,60
1047496	CMA/EW-426-2-B-M-K	2015	2.434,95
1047497	CMA/EW-527-2-B-M-K	2015	2.461,35
1047498	CMA/EW-528-2-1-B-M-K	2015	2.743,10
1047499	CMA/EW-528-2-1.5-B-M-K	2015	2.840,15
1047500	CMA/EW-531-2-1.5-B-M-K	2015	2.813,25
1047501	CMA/EW-531-2-2-B-M-K	2015	3.110,80
1047502	CMA/EW-531-2-3-B-M-K	2015	3.731,05
1047503	CMA/EW-540-2-B-M-K	2015	4.322,75
1047504	CMA/EW-545-2-3-B-M-K	2015	5.958,65



CMP-L/EW

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con motor directo y turbina con álabes hacia delante, equipados con motor E.C. Technology

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina con álabes a acción, en chapa de acero de gran robustez.
- Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.

Motor:

- Nuevos motores EC sincros de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP55.

- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +120 °C.

Variador electrónico de velocidad:

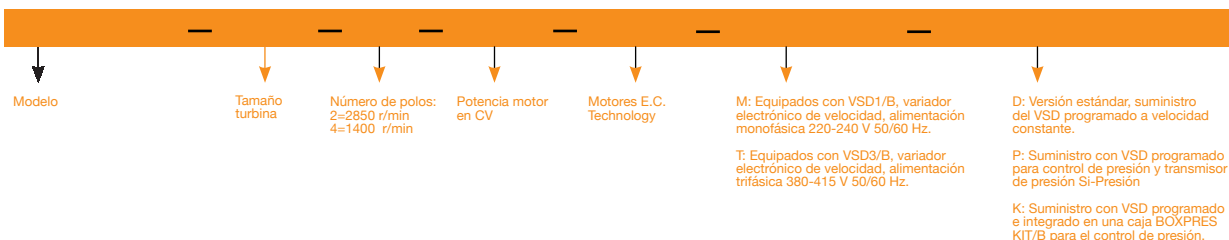
- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable

apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.

- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190°C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos



Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia eléctrica máx (W)	Caudal min/máx (m³/h)	Nivel presión sonora min/max dB(A)
CMP-L/EW-512-2	300 / 2850	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	255	40 / 380	13 / 62
CMP-L/EW-512-4	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	140	55 / 255	21 / 55
CMP-L/EW-514-2	300 / 2850	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	255	75 / 700	16 / 65
CMP-L/EW-514-4	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	140	120 / 565	34 / 68
CMP-L/EW-616-2	300 / 2850	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	730	145 / 1380	20 / 69
CMP-L/EW-616-4	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	175	180 / 850	27 / 61
CMP-L/EW-620-2	300 / 2850	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	730	80 / 765	19 / 68
CMP-L/EW-620-4	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	175	170 / 810	27 / 61
CMP-L/EW-718-2	300 / 2850	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	925	155 / 1485	21 / 70
CMP-L/EW-718-4	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	340	270 / 1280	29 / 63
CMP-L/EW-820-2	300 / 2850	VSD1/B-0.75	VSD3/B-1.5	1345	205 / 1950	24 / 73
CMP-L/EW-820-4	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	340	355 / 1670	31 / 65
CMP-L/EW-922-2-1.5	300 / 2850	VSD1/B-0.75	VSD3/B-1.5	1345	175 / 1650	21 / 70
CMP-L/EW-922-2-2	300 / 2850	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	1810	210 / 2010	22 / 71
CMP-L/EW-922-2-3	300 / 2850	VSD1/B-2.2	VSD3/B-2.2	2630	275 / 2600	25 / 74
CMP-L/EW-922-4	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	660	520 / 2450	32 / 66
CMP-L/EW-1025-2	300 / 2850	VSD1/B-2.2	VSD3/B-2.2	2630	220 / 2100	24 / 73
CMP-L/EW-1025-4	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-1.5	1295	725 / 3400	36 / 70

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047505	CMP-L/EW-512-2-B-T-D	Excluded	809,70
1047506	CMP-L/EW-512-4-B-T-D	Excluded	808,80
1047507	CMP-L/EW-514-2-B-T-D	2015	822,60
1047508	CMP-L/EW-514-4-B-T-D	Excluded	824,05
1047509	CMP-L/EW-616-2-B-T-D	2015	889,40
1047510	CMP-L/EW-616-4-B-T-D	Excluded	858,45
1047511	CMP-L/EW-620-2-B-T-D	2015	937,75
1047512	CMP-L/EW-620-4-B-T-D	Excluded	894,00
1047513	CMP-L/EW-718-2-B-T-D	2015	950,40
1047514	CMP-L/EW-718-4-B-T-D	Excluded	1.069,10
1047515	CMP-L/EW-820-2-B-T-D	2015	1.022,00
1047516	CMP-L/EW-820-4-B-T-D	Excluded	1.113,30
1047517	CMP-L/EW-922-2-1.5-B-T-D	2015	1.100,85
1047518	CMP-L/EW-922-2-2-B-T-D	2015	1.162,25
1047519	CMP-L/EW-922-2-3-B-T-D	2015	1.232,90
1047520	CMP-L/EW-922-4-B-T-D	2015	1.094,90
1047521	CMP-L/EW-1025-2-B-T-D	2015	1.279,95
1047522	CMP-L/EW-1025-4-B-T-D	2015	1.226,30
1047523	CMP-L/EW-512-2-B-M-D	2015	818,45
1047524	CMP-L/EW-512-4-B-M-D	2015	817,60
1047525	CMP-L/EW-514-2-B-M-D	2015	831,35
1047526	CMP-L/EW-514-4-B-M-D	2015	832,85
1047527	CMP-L/EW-616-2-B-M-D	2015	898,15
1047528	CMP-L/EW-616-4-B-M-D	2015	867,20
1047529	CMP-L/EW-620-2-B-M-D	2015	946,50
1047530	CMP-L/EW-620-4-B-M-D	2015	902,75
1047531	CMP-L/EW-718-2-B-M-D	2015	959,15
1047532	CMP-L/EW-718-4-B-M-D	2015	1.034,05
1047533	CMP-L/EW-820-2-B-M-D	2015	1.060,00
1047534	CMP-L/EW-820-4-B-M-D	2015	1.078,25
1047535	CMP-L/EW-922-2-1.5-B-M-D	2015	1.065,80
1047536	CMP-L/EW-922-2-2-B-M-D	2015	1.127,20
1047537	CMP-L/EW-922-2-3-B-M-D	2015	1.253,40
1047538	CMP-L/EW-922-4-B-M-D	2015	1.059,90
1047539	CMP-L/EW-1025-2-B-M-D	2015	1.300,40
1047540	CMP-L/EW-1025-4-B-M-D	2015	1.191,25
1047541	CMP-L/EW-512-2-B-T-P	2015	987,90
1047542	CMP-L/EW-512-4-B-T-P	2015	987,05
1047543	CMP-L/EW-514-2-B-T-P	2015	1.000,80
1047544	CMP-L/EW-514-4-B-T-P	2015	1.002,25
1047545	CMP-L/EW-616-2-B-T-P	2015	1.067,65
1047546	CMP-L/EW-616-4-B-T-P	2015	1.036,70
1047547	CMP-L/EW-620-2-B-T-P	2015	1.115,95
1047548	CMP-L/EW-620-4-B-T-P	2015	1.072,10
1047549	CMP-L/EW-718-2-B-T-P	2015	1.128,65
1047550	CMP-L/EW-718-4-B-T-P	2015	1.247,30
1047551	CMP-L/EW-820-2-B-T-P	2015	1.200,15
1047552	CMP-L/EW-820-4-B-T-P	2015	1.291,50
1047553	CMP-L/EW-922-2-1.5-B-T-P	2015	1.279,05
1047554	CMP-L/EW-922-2-2-B-T-P	2015	1.340,50
1047555	CMP-L/EW-922-2-3-B-T-P	2015	1.411,10
1047556	CMP-L/EW-922-4-B-T-P	2015	1.273,15
1047557	CMP-L/EW-1025-2-B-T-P	2015	1.458,15
1047558	CMP-L/EW-1025-4-B-T-P	2015	1.404,55

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047559	CMP-L/EW-512-2-B-M-P	2015	996,70
1047560	CMP-L/EW-512-4-B-M-P	2015	995,85
1047561	CMP-L/EW-514-2-B-M-P	2015	1.009,60
1047562	CMP-L/EW-514-4-B-M-P	2015	1.011,00
1047563	CMP-L/EW-616-2-B-M-P	2015	1.076,40
1047564	CMP-L/EW-616-4-B-M-P	2015	1.045,45
1047565	CMP-L/EW-620-2-B-M-P	2015	1.124,70
1047566	CMP-L/EW-620-4-B-M-P	2015	1.080,90
1047567	CMP-L/EW-718-2-B-M-P	2015	1.137,40
1047568	CMP-L/EW-718-4-B-M-P	2015	1.212,20
1047569	CMP-L/EW-820-2-B-M-P	2015	1.165,10
1047570	CMP-L/EW-820-4-B-M-P	2015	1.256,50
1047571	CMP-L/EW-922-2-1.5-B-M-P	2015	1.244,00
1047572	CMP-L/EW-922-2-2-B-M-P	2015	1.305,45
1047573	CMP-L/EW-922-2-3-B-M-P	2015	1.431,60
1047574	CMP-L/EW-922-4-B-M-P	2015	1.238,10
1047575	CMP-L/EW-1025-2-B-M-P	2015	1.478,60
1047576	CMP-L/EW-1025-4-B-M-P	2015	1.369,45
1047577	CMP-L/EW-512-2-B-T-K	2015	1.510,95
1047578	CMP-L/EW-512-4-B-T-K	2015	1.510,00
1047579	CMP-L/EW-514-2-B-T-K	2015	1.523,80
1047580	CMP-L/EW-514-4-B-T-K	2015	1.525,25
1047581	CMP-L/EW-616-2-B-T-K	2015	1.590,60
1047582	CMP-L/EW-616-4-B-T-K	2015	1.559,70
1047583	CMP-L/EW-620-2-B-T-K	2015	1.638,95
1047584	CMP-L/EW-620-4-B-T-K	2015	1.595,15
1047585	CMP-L/EW-718-2-B-T-K	2015	1.651,60
1047586	CMP-L/EW-718-4-B-T-K	2015	1.688,45
1047587	CMP-L/EW-820-2-B-T-K	2015	1.641,35
1047588	CMP-L/EW-820-4-B-T-K	2015	1.732,75
1047589	CMP-L/EW-922-2-1.5-B-T-K	2015	1.720,25
1047590	CMP-L/EW-922-2-2-B-T-K	2015	1.781,70
1047591	CMP-L/EW-922-2-3-B-T-K	2015	2.442,50
1047592	CMP-L/EW-922-4-B-T-K	2015	1.714,35
1047593	CMP-L/EW-1025-2-B-T-K	2015	2.489,50
1047594	CMP-L/EW-1025-4-B-T-K	2015	1.845,70
1047595	CMP-L/EW-512-2-B-M-K	2015	1.467,05
1047596	CMP-L/EW-512-4-B-M-K	2015	1.466,20
1047597	CMP-L/EW-514-2-B-M-K	2015	1.479,95
1047598	CMP-L/EW-514-4-B-M-K	2015	1.481,40
1047599	CMP-L/EW-616-2-B-M-K	2015	1.546,80
1047600	CMP-L/EW-616-4-B-M-K	2015	1.515,80
1047601	CMP-L/EW-620-2-B-M-K	2015	1.595,10
1047602	CMP-L/EW-620-4-B-M-K	2015	1.551,30
1047603	CMP-L/EW-718-2-B-M-K	2015	1.607,70
1047604	CMP-L/EW-718-4-B-M-K	2015	1.682,65
1047605	CMP-L/EW-820-2-B-M-K	2015	1.635,50
1047606	CMP-L/EW-820-4-B-M-K	2015	1.726,80
1047607	CMP-L/EW-922-2-1.5-B-M-K	2015	1.714,40
1047608	CMP-L/EW-922-2-2-B-M-K	2015	1.848,85
1047609	CMP-L/EW-922-2-3-B-M-K	2015	2.463,00
1047610	CMP-L/EW-922-4-B-M-K	2015	1.708,50
1047611	CMP-L/EW-1025-2-B-M-K	2015	2.509,95
1047612	CMP-L/EW-1025-4-B-M-K	2015	1.839,90

AC
IE3



CMP/EW

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con motor directo y turbina con álabes hacia delante, equipados con motor asíncrono de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina con álabes a acción, en chapa de acero de gran robustez.

Motor

- Nuevos motores AC asíncronos de alta eficiencia (IE3).
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz. (hasta 4kW) y 400/690 V 50 Hz. (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +120 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10

V o control automático PI integrado en el variador.

- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz hasta 3CV (Tipo VSD1/A-RFM) o trifásica 380-415 V

50/60 Hz (Tipo VSD3/A-RFT). Protección estándar IP20, protección IP66 hasta 10CV bajo pedido.

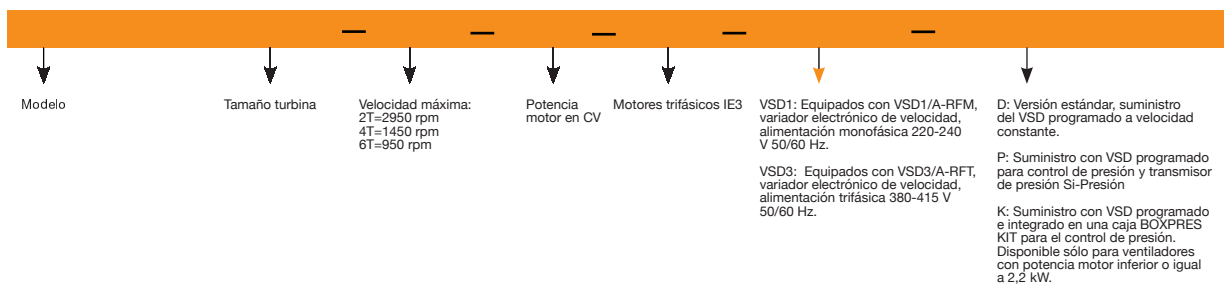
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.



Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia instalada (kW)	Caudal min/máx (m³/h)	Nivel presión sonora min/máx dB(A)
CMP/EW-1025-2T-4	1165/2910	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	1135 / 2830	57 / 77
CMP/EW-1128-2T-4	1165/2910	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	890 / 2220	57 / 77
CMP/EW-1128-2T-5.5	1160/2900	-	VSD3/A-RFT-5.5	4,00	1285 / 3210	61 / 81
CMP/EW-1128-4T	575/1435	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	2005 / 5000	54 / 74
CMP/EW-1128-6T	375/940	VSD1/A-RFM-1	VSD3/A-RFT-1	0,75	1315 / 3300	40 / 60
CMP/EW-1231-4T-3	575/1435	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	1900 / 4740	53 / 73
CMP/EW-1231-4T-4	575/1440	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	2360 / 5910	55 / 75
CMP/EW-1231-4T-5.5	580/1450	-	VSD3/A-RFT-5.5	4,00	2740 / 6850	57 / 77
CMP/EW-1231-6T	380/950	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	2045 / 5115	44 / 64
CMP/EW-1435-4T-4	575/1440	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	2220 / 5560	56 / 76
CMP/EW-1435-4T-5.5	580/1450	-	VSD3/A-RFT-5.5	4,00	2505 / 6260	58 / 78
CMP/EW-1435-4T-7.5	585/1465	-	VSD3/A-RFT-7.5	5,50	2880 / 7210	60 / 80
CMP/EW-1435-6T	380/950	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	2560 / 6400	46 / 66
CMP/EW-1640-4T-5.5	580/1450	-	VSD3/A-RFT-5.5	4,00	2800 / 7000	57 / 77
CMP/EW-1640-4T-7.5	585/1465	-	VSD3/A-RFT-7.5	5,50	3210 / 8035	60 / 80
CMP/EW-1640-4T-10	585/1465	-	VSD3/A-RFT-10	7,50	3875 / 9710	62 / 82
CMP/EW-1640-6T	380/950	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	3240 / 8100	51 / 71
CMP/EW-1845-4T-7.5	585/1465	-	VSD3/A-RFT-7.5	5,50	3195 / 8000	62 / 82
CMP/EW-1845-4T-10	585/1465	-	VSD3/A-RFT-10	7,50	3995 / 10000	65 / 85
CMP/EW-1845-6T	380/950	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	3000 / 7500	57 / 77
CMP/EW-2050-4T-10	585/1465	-	VSD3/A-RFT-10	7,50	3595 / 9000	63 / 83
CMP/EW-2050-4T-15	590/1470	-	VSD3/A-RFT-15	11,00	5025 / 12525	67 / 87
CMP/EW-2050-4T-20	585/1465	-	VSD3/A-RFT-20	15,00	6590 / 16500	69 / 89
CMP/EW-2050-6T	580/1450	-	VSD3/A-RFT-5.5	4,00	4400 / 11000	59 / 79
CMP/EW-2563-6T	390/975	-	VSD3/A-RFT-20	15,00	8400 / 21000	66 / 86

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047638	CMP/EW-1128-4T-IE3-VSD1-D	2015	1.229,00
1047639	CMP/EW-1128-6T-IE3-VSD1-D	2015	1.020,35
1047640	CMP/EW-1231-4T-3-IE3-VSD1-D	2015	1.277,30
1047641	CMP/EW-1231-6T-IE3-VSD1-D	2015	1.197,70
1047642	CMP/EW-1435-6T-IE3-VSD1-D	2015	1.716,10
1047643	CMP/EW-1640-6T-IE3-VSD1-D	2015	1.864,65
1047644	CMP/EW-1845-6T-IE3-VSD1-D	2015	1.844,80
1047645	CMP/EW-1025-2T-4-IE3-VSD3-D	2015	1.552,90
1047646	CMP/EW-1128-2T-4-IE3-VSD3-D	2015	1.639,10
1047647	CMP/EW-1128-2T-5.5-IE3-VSD3-D	2015	1.732,55
1047648	CMP/EW-1128-4T-IE3-VSD3-D	2015	1.436,80
1047649	CMP/EW-1128-6T-IE3-VSD3-D	2015	1.214,20
1047650	CMP/EW-1231-4T-3-IE3-VSD3-D	2015	1.485,05
1047651	CMP/EW-1231-4T-4-IE3-VSD3-D	2015	1.640,95
1047652	CMP/EW-1231-4T-5.5-IE3-VSD3-D	2015	1.751,70
1047653	CMP/EW-1231-6T-IE3-VSD3-D	2015	1.471,25
1047654	CMP/EW-1435-4T-4-IE3-VSD3-D	2015	1.933,05
1047655	CMP/EW-1435-4T-5.5-IE3-VSD3-D	2015	2.034,65
1047656	CMP/EW-1435-4T-7.5-IE3-VSD3-D	2015	2.449,60
1047657	CMP/EW-1435-6T-IE3-VSD3-D	2015	1.923,85
1047658	CMP/EW-1640-4T-5.5-IE3-VSD3-D	2015	2.183,25
1047659	CMP/EW-1640-4T-7.5-IE3-VSD3-D	2015	2.585,80
1047660	CMP/EW-1640-4T-10-IE3-VSD3-D	2015	2.918,20
1047661	CMP/EW-1640-6T-IE3-VSD3-D	2015	2.072,45
1047662	CMP/EW-1845-4T-7.5-IE3-VSD3-D	2015	2.675,15
1047663	CMP/EW-1845-4T-10-IE3-VSD3-D	2015	3.007,60
1047664	CMP/EW-1845-6T-IE3-VSD3-D	2015	2.052,55
1047665	CMP/EW-2050-4T-10-IE3-VSD3-D	2015	3.217,65
1047666	CMP/EW-2050-4T-15-IE3-VSD3-D	2015	4.029,70
1047667	CMP/EW-2050-4T-20-IE3-VSD3-D	2015	5.214,50
1047668	CMP/EW-2050-6T-IE3-VSD3-D	2015	2.489,65
1047669	CMP/EW-2563-6T-IE3-VSD3-D	2015	6.994,25
1047670	CMP/EW-1128-4T-IE3-VSD1-P	2015	1.440,30
1047671	CMP/EW-1128-6T-IE3-VSD1-P	2015	1.231,55
1047672	CMP/EW-1231-4T-3-IE3-VSD1-P	2015	1.488,55
1047673	CMP/EW-1231-6T-IE3-VSD1-P	2015	1.408,95
1047674	CMP/EW-1435-6T-IE3-VSD1-P	2015	1.927,35
1047675	CMP/EW-1640-6T-IE3-VSD1-P	2015	2.075,90
1047676	CMP/EW-1845-6T-IE3-VSD1-P	2015	2.056,00

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047677	CMP/EW-1025-2T-4-IE3-VSD3-P	2015	1.764,10
1047678	CMP/EW-1128-2T-4-IE3-VSD3-P	2015	1.850,35
1047679	CMP/EW-1128-2T-5.5-IE3-VSD3-P	2015	1.943,80
1047680	CMP/EW-1128-4T-IE3-VSD3-P	2015	1.648,00
1047681	CMP/EW-1128-6T-IE3-VSD3-P	2015	1.425,45
1047682	CMP/EW-1231-4T-3-IE3-VSD3-P	2015	1.696,35
1047683	CMP/EW-1231-4T-4-IE3-VSD3-P	2015	1.852,15
1047684	CMP/EW-1231-4T-5.5-IE3-VSD3-P	2015	1.962,95
1047685	CMP/EW-1231-6T-IE3-VSD3-P	2015	1.682,50
1047686	CMP/EW-1435-4T-4-IE3-VSD3-P	2015	2.144,30
1047687	CMP/EW-1435-4T-5.5-IE3-VSD3-P	2015	2.245,90
1047688	CMP/EW-1435-4T-7.5-IE3-VSD3-P	2015	2.660,80
1047689	CMP/EW-1435-6T-IE3-VSD3-P	2015	2.135,05
1047690	CMP/EW-1640-4T-5.5-IE3-VSD3-P	2015	2.394,45
1047691	CMP/EW-1640-4T-7.5-IE3-VSD3-P	2015	2.797,00
1047692	CMP/EW-1640-4T-10-IE3-VSD3-P	2015	3.129,40
1047693	CMP/EW-1640-6T-IE3-VSD3-P	2015	2.283,65
1047694	CMP/EW-1845-4T-7.5-IE3-VSD3-P	2015	2.886,35
1047695	CMP/EW-1845-4T-10-IE3-VSD3-P	2015	3.218,80
1047696	CMP/EW-1845-6T-IE3-VSD3-P	2015	2.263,80
1047697	CMP/EW-2050-4T-10-IE3-VSD3-P	2015	3.428,85
1047698	CMP/EW-2050-4T-15-IE3-VSD3-P	2015	4.240,95
1047699	CMP/EW-2050-4T-20-IE3-VSD3-P	2015	5.425,75
1047700	CMP/EW-2050-6T-IE3-VSD3-P	2015	2.595,80
1047701	CMP/EW-2563-6T-IE3-VSD3-P	2015	7.205,50
1047702	CMP/EW-1128-4T-IE3-VSD1-K	2015	2.662,60
1047703	CMP/EW-1128-6T-IE3-VSD1-K	2015	1.789,10
1047704	CMP/EW-1231-4T-3-IE3-VSD1-K	2015	2.710,90
1047705	CMP/EW-1231-6T-IE3-VSD1-K	2015	2.052,95
1047706	CMP/EW-1435-6T-IE3-VSD1-K	2015	3.149,65
1047707	CMP/EW-1640-6T-IE3-VSD1-K	2015	3.298,25
1047708	CMP/EW-1845-6T-IE3-VSD1-K	2015	3.278,40
1047709	CMP/EW-1128-4T-IE3-VSD3-K	2015	2.870,40
1047710	CMP/EW-1128-6T-IE3-VSD3-K	2015	2.045,30
1047711	CMP/EW-1231-4T-3-IE3-VSD3-K	2015	2.918,70
1047712	CMP/EW-1231-6T-IE3-VSD3-K	2015	2.205,35
1047713	CMP/EW-1435-6T-IE3-VSD3-K	2015	3.357,45
1047714	CMP/EW-1640-6T-IE3-VSD3-K	2015	3.506,00
1047715	CMP/EW-1845-6T-IE3-VSD3-K	2015	3.486,15



CMR/EW

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con motor directo y turbina con álabes hacia atrás, equipados con motor asíncrono de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez.

Motor:

- Nuevos motores AC asíncronos de alta eficiencia (IE3).
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz. (hasta 4kW) y 400/690 V 50 Hz. (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +120 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10

V o control automático PI integrado en el variador.

- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz hasta 3CV (Tipo VSD1/A-RFM) o trifásica 380-415 V

50/60 Hz (Tipo VSD3/A-RFT).

- Protección estándar IP20, protección IP66 hasta 10CV bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.



Modelo

Tamaño turbina

Número de polos motor:
2T=2900 r/min
4T=1440 r/min
6T=950 r/min

Motores trifásicos IE3

VSD1: Equipados con VSD1/A-RFM, variador electrónico de velocidad, alimentación monofásica 220-240 V 50/60 Hz.

VSD3: Equipados con VSD3/A-RFT, variador electrónico de velocidad, alimentación trifásica 380-415 V 50/60 Hz.

D: Versión estándar, suministro del VSD programado a velocidad constante.

P: Suministro con VSD programado para control de presión y transmisor de presión Si-Presión

K: Suministro con VSD programado e integrado en una caja BOXPRES KIT para el control de presión. Disponible sólo para ventiladores con potencia motor inferior o igual a 2,2 kW.

Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia instalada (kW)	Caudal min/máx (m³/h)	Nivel presión sonora min/max dB(A)
CMR/EW-1031-2T	1150/2875	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	2065 / 5160	60 / 80
CMR/EW-1135-2T	1165/2910	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	3125 / 7800	63 / 83
CMR/EW-1240-2T	1160/2900	-	VSD3/A-RFT-5.5	4,00	4440 / 11100	66 / 86
CMR/EW-1240-4T	570/1420	VSD1/A-RFM-1	VSD3/A-RFT-1	0,75	2330 / 5800	51 / 71
CMR/EW-1445-2T	1175/2935	-	VSD3/A-RFT-10	7,50	6605 / 16500	67 / 87
CMR/EW-1445-4T	580/1455	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,10	3200 / 8030	52 / 72
CMR/EW-1650-2T	1170/2925	-	VSD3/A-RFT-15	11,00	7540 / 18850	69 / 89
CMR/EW-1650-4T	575/1440	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	4195 / 10500	54 / 74
CMR/EW-1650-6T	375/940	VSD1/A-RFM-1	VSD3/A-RFT-1	0,75	2955 / 7410	44 / 64
CMR/EW-1856-4T	575/1440	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	6050 / 15150	59 / 79
CMR/EW-1856-6T	380/945	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,10	4040 / 10050	50 / 70
CMR/EW-2063-4T	585/1465	-	VSD3/A-RFT-7.5	5,50	9765 / 24450	60 / 80
CMR/EW-2063-6T	380/950	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	6440 / 16100	51 / 71
CMR/EW-2271-4T	590/1470	-	VSD3/A-RFT-15	11,00	13890 / 34610	65 / 85
CMR/EW-2271-6T	390/970	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	9145 / 22750	56 / 76
CMR/EW-2380-4T	590/1475	-	VSD3/A-RFT-30	22,00	19200 / 48000	63 / 83
CMR/EW-2380-6T	390/970	-	VSD3/A-RFT-10	7,50	12060 / 30000	55 / 75

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047757	CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD1-D	2015	1.360,30
1047758	CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD1-D	2015	1.616,00
1047759	CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD1-D	2015	1.639,70
1047760	CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD1-D	2015	1.844,20
1047761	CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD1-D	2015	2.006,65
1047762	CMR/EW-1650-6T-IE3-VSD1-D	2015	2.106,70
1047763	CMR/EW-1856-6T-IE3-VSD1-D	2015	2.529,60
1047764	CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD1-D	2015	2.905,25
1047765	CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD3-D	2015	1.633,90
1047766	CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD3-D	2015	1.823,75
1047767	CMR/EW-1240-2T-IE3-VSD3-D	2015	2.251,05
1047768	CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD3-D	2015	1.737,20
1047769	CMR/EW-1445-2T-IE3-VSD3-D	2015	3.336,35
1047770	CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD3-D	2015	2.117,70
1047771	CMR/EW-1650-2T-IE3-VSD3-D	2015	4.400,85
1047772	CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD3-D	2015	2.103,55
1047773	CMR/EW-1650-6T-IE3-VSD3-D	2015	2.136,40
1047774	CMR/EW-1856-4T-IE3-VSD3-D	2015	2.692,95
1047775	CMR/EW-1856-6T-IE3-VSD3-D	2015	2.522,05
1047776	CMR/EW-2063-4T-IE3-VSD3-D	2015	3.713,65
1047777	CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD3-D	2015	3.008,00
1047778	CMR/EW-2271-4T-IE3-VSD3-D	2015	5.245,20
1047779	CMR/EW-2271-6T-IE3-VSD3-D	2015	3.829,30
1047780	CMR/EW-2380-4T-IE3-VSD3-D	2015	10.211,90
1047781	CMR/EW-2380-6T-IE3-VSD3-D	2015	7.349,85
1047782	CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD1-P	2015	1.571,55
1047783	CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD1-P	2015	1.827,25
1047784	CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD1-P	2015	1.754,55

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047785	CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD1-P	2015	2.055,45
1047786	CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD1-P	2015	2.041,30
1047787	CMR/EW-1650-6T-IE3-VSD1-P	2015	2.155,80
1047788	CMR/EW-1856-6T-IE3-VSD1-P	2015	2.763,40
1047789	CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD1-P	2015	2.945,60
1047790	CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD3-P	2015	1.845,15
1047791	CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD3-P	2015	2.034,95
1047792	CMR/EW-1240-2T-IE3-VSD3-P	2015	2.462,25
1047793	CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD3-P	2015	1.948,45
1047794	CMR/EW-1445-2T-IE3-VSD3-P	2015	3.547,60
1047795	CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD3-P	2015	2.328,95
1047796	CMR/EW-1650-2T-IE3-VSD3-P	2015	4.612,10
1047797	CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD3-P	2015	2.314,80
1047798	CMR/EW-1650-6T-IE3-VSD3-P	2015	2.322,45
1047799	CMR/EW-1856-4T-IE3-VSD3-P	2015	2.904,20
1047800	CMR/EW-1856-6T-IE3-VSD3-P	2015	2.733,35
1047801	CMR/EW-2063-4T-IE3-VSD3-P	2015	3.924,90
1047802	CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD3-P	2015	3.219,15
1047803	CMR/EW-2271-4T-IE3-VSD3-P	2015	5.456,40
1047804	CMR/EW-2271-6T-IE3-VSD3-P	2015	3.877,20
1047805	CMR/EW-2380-4T-IE3-VSD3-P	2015	10.423,15
1047806	CMR/EW-2380-6T-IE3-VSD3-P	2015	7.417,20
1047807	CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD1-K	2015	2.215,65
1047808	CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD1-K	2015	3.049,60
1047809	CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD1-K	2015	2.312,05
1047810	CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD1-K	2015	2.699,55
1047811	CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD1-K	2015	2.685,35
1047812	CMR/EW-1650-6T-IE3-VSD1-K	2015	2.473,85

1047813	CMR/EW-1856-6T-IE3-VSD1-K	2015	3.103,85
1047814	CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD1-K	2015	3.589,70
1047815	CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD3-K	2015	2.368,00
1047816	CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD3-K	2015	3.257,30
1047817	CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD3-K	2015	2.568,30

1047818	CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD3-K	2015	2.851,85
1047819	CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD3-K	2015	2.837,70
1047820	CMR/EW-1650-6T-IE3-VSD3-K	2015	2.730,10
1047821	CMR/EW-1856-6T-IE3-VSD3-K	2015	3.256,20
1047822	CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD3-K	2015	3.742,05



CAS-L/EW

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente en chapa de acero y turbina en aluminio, equipados con motor E.C. Technology

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina con álabes hacia atrás de fundición de aluminio.
- Variador electrónico de velocidad (VSD), monofásico o trifásico, incluido con el ventilador.

Motor:

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP55.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +120 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica

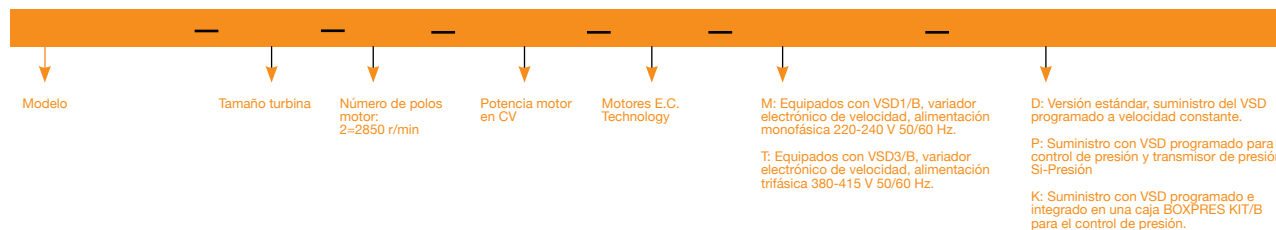
- 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Silenciador acústico en aspiración.



Modelo	Velocidad (r/min) min/máx	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia eléctrica máx. (W)	Caudal min/máx (m³/h)	Nivel presión sonora min/máx dB(A)
CAS-L/EW-242-2-0.33	300 / 2850	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	345	45 / 450	24 / 73
CAS-L/EW-242-2-0.5	300 / 2850	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	495	70 / 650	24 / 73
CAS-L/EW-248-2-0.75	300 / 2850	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	730	45 / 420	25 / 74
CAS-L/EW-248-2-1	300 / 2850	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	925	55 / 500	26 / 75
CAS-L/EW-248-2-1.5	300 / 2850	VSD1/B-0.75	VSD3/B-1.5	1345	105 / 990	27 / 76
CAS-L/EW-254-2-1.5	300 / 2850	VSD1/B-0.75	VSD3/B-1.5	1345	65 / 600	27 / 76
CAS-L/EW-254-2-2	300 / 2850	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	1810	85 / 800	29 / 78
CAS-L/EW-254-2-3	300 / 2850	VSD1/B-2.2	VSD3/B-2.2	2630	135 / 1300	31 / 80
CAS-L/EW-260-2-3	300 / 2850	VSD1/B-2.2	VSD3/B-2.2	2630	95 / 900	30 / 79

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047823	CAS-L/EW-242-2-0.33-B-T-D	2015	1.554,60
1047824	CAS-L/EW-242-2-0.5-B-T-D	2015	1.573,10
1047825	CAS-L/EW-248-2-0.75-B-T-D	2015	1.649,65
1047826	CAS-L/EW-248-2-1-B-T-D	2015	1.680,20
1047827	CAS-L/EW-248-2-1.5-B-T-D	2015	1.771,75
1047828	CAS-L/EW-254-2-1.5-B-T-D	2015	1.886,20
1047829	CAS-L/EW-254-2-2-B-T-D	2015	1.983,20
1047830	CAS-L/EW-254-2-3-B-T-D	2015	2.025,75
1047831	CAS-L/EW-260-2-3-B-T-D	2015	2.213,70
1047832	CAS-L/EW-242-2-0.33-B-M-D	2015	1.565,00
1047833	CAS-L/EW-242-2-0.5-B-M-D	2015	1.583,50
1047834	CAS-L/EW-248-2-0.75-B-M-D	2015	1.660,00
1047835	CAS-L/EW-248-2-1-B-M-D	2015	1.690,50
1047836	CAS-L/EW-248-2-1.5-B-M-D	2015	1.730,20
1047837	CAS-L/EW-254-2-1.5-B-M-D	2015	1.844,60
1047838	CAS-L/EW-254-2-2-B-M-D	2015	1.969,30
1047839	CAS-L/EW-254-2-3-B-M-D	2015	2.050,05
1047840	CAS-L/EW-260-2-3-B-M-D	2015	2.238,00
1047841	CAS-L/EW-242-2-0.33-B-T-P	2015	1.785,75
1047842	CAS-L/EW-242-2-0.5-B-T-P	2015	1.784,35
1047843	CAS-L/EW-248-2-0.75-B-T-P	2015	1.860,90
1047844	CAS-L/EW-248-2-1-B-T-P	2015	1.891,40
1047845	CAS-L/EW-248-2-1.5-B-T-P	2015	1.983,05
1047846	CAS-L/EW-254-2-1.5-B-T-P	2015	2.097,45
1047847	CAS-L/EW-254-2-2-B-T-P	2015	2.194,40
1047848	CAS-L/EW-254-2-3-B-T-P	2015	2.237,00
1047849	CAS-L/EW-260-2-3-B-T-P	2015	2.425,00

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047850	CAS-L/EW-242-2-0.33-B-M-P	2015	1.776,20
1047851	CAS-L/EW-242-2-0.5-B-M-P	2015	1.794,75
1047852	CAS-L/EW-248-2-0.75-B-M-P	2015	1.871,30
1047853	CAS-L/EW-248-2-1-B-M-P	2015	1.901,75
1047854	CAS-L/EW-248-2-1.5-B-M-P	2015	1.941,40
1047855	CAS-L/EW-254-2-1.5-B-M-P	2015	2.055,85
1047856	CAS-L/EW-254-2-2-B-M-P	2015	2.180,50
1047857	CAS-L/EW-254-2-3-B-M-P	2015	2.261,25
1047858	CAS-L/EW-260-2-3-B-M-P	2015	2.449,20
1047859	CAS-L/EW-242-2-0.33-B-T-K	2015	2.385,65
1047860	CAS-L/EW-242-2-0.5-B-T-K	2015	2.404,20
1047861	CAS-L/EW-248-2-0.75-B-T-K	2015	2.480,70
1047862	CAS-L/EW-248-2-1-B-T-K	2015	2.511,20
1047863	CAS-L/EW-248-2-1.5-B-T-K	2015	2.505,85
1047864	CAS-L/EW-254-2-1.5-B-T-K	2015	2.620,30
1047865	CAS-L/EW-254-2-2-B-T-K	2015	2.717,30
1047866	CAS-L/EW-254-2-3-B-T-K	2015	3.459,40
1047867	CAS-L/EW-260-2-3-B-T-K	2015	3.647,30
1047868	CAS-L/EW-242-2-0.33-B-M-K	2015	2.333,70
1047869	CAS-L/EW-242-2-0.5-B-M-K	2015	2.352,20
1047870	CAS-L/EW-248-2-0.75-B-M-K	2015	2.428,75
1047871	CAS-L/EW-248-2-1-B-M-K	2015	2.459,30
1047872	CAS-L/EW-248-2-1.5-B-M-K	2015	2.498,95
1047873	CAS-L/EW-254-2-1.5-B-M-K	2015	2.613,40
1047874	CAS-L/EW-254-2-2-B-M-K	2015	2.824,60
1047875	CAS-L/EW-254-2-3-B-M-K	2015	3.483,65
1047876	CAS-L/EW-260-2-3-B-M-K	2015	3.671,60



CAS/EW

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero, equipados con motor asincrónico de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero galvanizado, excepto modelos 640, 645 y 650 en turbina en fundición de aluminio.

Motor:

- Nuevos motores AC asíncronos de alta eficiencia (IE3).
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz. (hasta 4kW) y 400/690 V 50 Hz. (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +120 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica

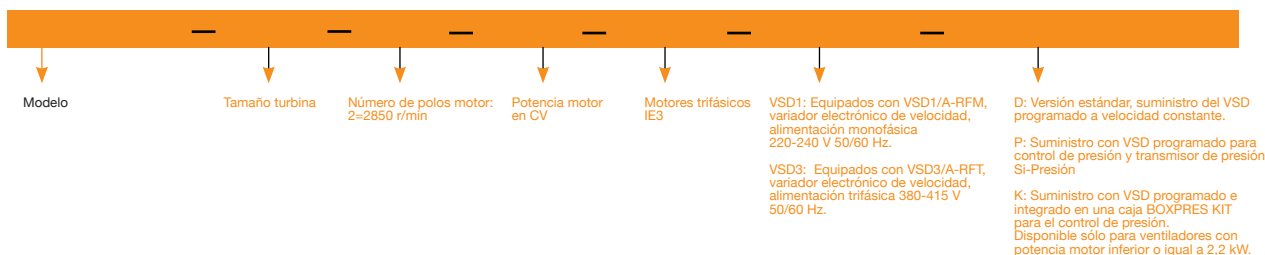
- 220-240 V 50/60 Hz hasta 3CV (Tipo VSD1/A-RFM) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (Tipo VSD3/A-RFT). Protección estándar IP20, protección IP66 hasta 10CV bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.



Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia instalada (kW)	Caudal min/máx (m³/h)	Nivel presión sonora min/max dB(A)
CAS/EW-463-2T-5.5	1160/2900	-	VSD3/A-RFT-5.5	4,00	460 / 1150	62 / 82
CAS/EW-463-2T-7.5	1170/2930	-	VSD3/A-RFT-7.5	5,50	800 / 2000	63 / 83
CAS/EW-467-2T-7.5	1170/2930	-	VSD3/A-RFT-7.5	5,50	620 / 1550	64 / 84
CAS/EW-467-2T-10	1175/2935	-	VSD3/A-RFT-10	7,50	1040 / 2600	65 / 85
CAS/EW-571-2T-10	1175/2935	-	VSD3/A-RFT-10	7,50	800 / 2000	66 / 86
CAS/EW-571-2T-15	1170/2925	-	VSD3/A-RFT-15	11,00	1380 / 3450	67 / 87
CAS/EW-640-2T-2	1150/2875	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	1040 / 2600	57 / 77
CAS/EW-645-2T-3	1165/2910	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	800 / 2000	56 / 76
CAS/EW-645-2T-4	1165/2910	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	1200 / 3000	61 / 81
CAS/EW-650-2T-5.5	1160/2900	-	VSD3/A-RFT-5.5	4,00	1400 / 3500	61 / 81
CAS/EW-650-2T-7.5	1170/2930	-	VSD3/A-RFT-7.5	5,50	1895 / 4750	63 / 83
CAS/EW-852-2T-7.5	1170/2930	-	VSD3/A-RFT-7.5	5,50	1400 / 3500	61 / 81
CAS/EW-852-2T-10	1175/2935	-	VSD3/A-RFT-10	7,50	2200 / 5500	65 / 85
CAS/EW-856-2T-15	1170/2925	-	VSD3/A-RFT-15	11,00	3000 / 7500	65 / 85
CAS/EW-863-2T-15	1170/2925	-	VSD3/A-RFT-15	11,00	1600 / 4000	64 / 84
CAS/EW-863-2T-20	1180/2945	-	VSD3/A-RFT-20	15,00	2805 / 7000	66 / 86
CAS/EW-971-2T-25	1180/2945	-	VSD3/A-RFT-25	18,50	2325 / 5800	67 / 87
CAS/EW-971-2T-30	1180/2955	-	VSD3/A-RFT-30	22,00	3235 / 8100	68 / 88
CAS/EW-1250-2T-15/A	1170/2925	-	VSD3/A-RFT-15	11,00	4800 / 12000	64 / 84
CAS/EW-1456-2T-25/A	1180/2945	-	VSD3/A-RFT-25	18,50	7210 / 18000	67 / 87
CAS/EW-790-2T-20	1180/2945	-	VSD3/A-RFT-20	15,00	840 / 2100	68 / 88
CAS/EW-980-2T-30	1180/2955	-	VSD3/A-RFT-30	22,00	1915 / 4800	67 / 87

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047899	CAS/EW-640-2T-2-IE3-VSD1-D	2015	1.378,15
1047900	CAS/EW-645-2T-3-IE3-VSD1-D	2015	1.677,60
1047901	CAS/EW-463-2T-5.5-IE3-VSD3-D	2015	2.416,25
1047902	CAS/EW-463-2T-7.5-IE3-VSD3-D	2015	2.946,40
1047903	CAS/EW-467-2T-7.5-IE3-VSD3-D	2015	3.061,55
1047904	CAS/EW-467-2T-10-IE3-VSD3-D	2015	3.393,50
1047905	CAS/EW-571-2T-10-IE3-VSD3-D	2015	3.485,40
1047906	CAS/EW-571-2T-15-IE3-VSD3-D	2015	4.362,50
1047907	CAS/EW-640-2T-2-IE3-VSD3-D	2015	1.651,75
1047908	CAS/EW-645-2T-3-IE3-VSD3-D	2015	1.885,35
1047909	CAS/EW-645-2T-4-IE3-VSD3-D	2015	2.041,65
1047910	CAS/EW-650-2T-5.5-IE3-VSD3-D	2015	2.271,75
1047911	CAS/EW-650-2T-7.5-IE3-VSD3-D	2015	2.753,90

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1047912	CAS/EW-852-2T-7.5-IE3-VSD3-D	2015	2.931,10
1047913	CAS/EW-852-2T-10-IE3-VSD3-D	2015	3.253,20
1047914	CAS/EW-856-2T-15-IE3-VSD3-D	2015	4.366,50
1047915	CAS/EW-863-2T-15-IE3-VSD3-D	2015	4.433,00
1047916	CAS/EW-863-2T-20-IE3-VSD3-D	2015	5.608,60
1047917	CAS/EW-971-2T-25-IE3-VSD3-D	2015	6.822,55
1047918	CAS/EW-971-2T-30-IE3-VSD3-D	2015	7.736,00
1047919	CAS/EW-1250-2T-15/A-IE3-VSD3-D	2015	4.886,10
1047920	CAS/EW-1456-2T-25/A-IE3-VSD3-D	2015	7.536,95
1047921	CAS/EW-790-2T-20-IE3-VSD3-D	2015	7.262,30
1047922	CAS/EW-980-2T-30-IE3-VSD3-D	2015	9.484,40
1047923	CAS/EW-640-2T-2-IE3-VSD1-P	2015	1.589,40
1047924	CAS/EW-645-2T-3-IE3-VSD1-P	2015	1.888,85

1047925	CAS/EW-463-2T-5.5-IE3-VSD3-P	2015	2.627,45
1047926	CAS/EW-463-2T-7.5-IE3-VSD3-P	2015	3.157,60
1047927	CAS/EW-467-2T-7.5-IE3-VSD3-P	2015	3.272,75
1047928	CAS/EW-467-2T-10-IE3-VSD3-P	2015	3.604,75
1047929	CAS/EW-571-2T-10-IE3-VSD3-P	2015	3.696,60
1047930	CAS/EW-571-2T-15-IE3-VSD3-P	2015	4.573,75
1047931	CAS/EW-640-2T-2-IE3-VSD3-P	2015	1.863,00
1047932	CAS/EW-645-2T-3-IE3-VSD3-P	2015	2.096,60
1047933	CAS/EW-645-2T-4-IE3-VSD3-P	2015	2.252,85
1047934	CAS/EW-650-2T-5.5-IE3-VSD3-P	2015	2.483,00
1047935	CAS/EW-650-2T-7.5-IE3-VSD3-P	2015	2.965,10
1047936	CAS/EW-852-2T-7.5-IE3-VSD3-P	2015	3.142,35
1047937	CAS/EW-852-2T-10-IE3-VSD3-P	2015	3.464,45

1047938	CAS/EW-856-2T-15-IE3-VSD3-P	2015	4.577,70
1047939	CAS/EW-863-2T-15-IE3-VSD3-P	2015	4.644,20
1047940	CAS/EW-863-2T-20-IE3-VSD3-P	2015	5.819,85
1047941	CAS/EW-971-2T-25-IE3-VSD3-P	2015	7.033,75
1047942	CAS/EW-971-2T-30-IE3-VSD3-P	2015	7.947,25
1047943	CAS/EW-1250-2T-15/A-IE3-VSD3-P	2015	5.097,35
1047944	CAS/EW-1456-2T-25/A-IE3-VSD3-P	2015	7.748,20
1047945	CAS/EW-790-2T-20-IE3-VSD3-P	2015	7.473,50
1047946	CAS/EW-980-2T-30-IE3-VSD3-P	2015	9.695,60
1047947	CAS/EW-640-2T-2-IE3-VSD1-K	2015	2.233,50
1047948	CAS/EW-645-2T-3-IE3-VSD1-K	2015	3.111,20
1047949	CAS/EW-640-2T-2-IE3-VSD3-K	2015	2.385,90
1047950	CAS/EW-645-2T-3-IE3-VSD3-K	2015	3.318,95



TCR/R/EW



CJTCR/R/EW



TCR/R/EW CJTCR/R/EW

Extractores centrífugos y unidades de extracción 400°C/2h, con turbina a reacción equipados con motor asincrónico de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente.

TCR/R/EW: Extractores centrífugos 400°C/2h, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios, de simple aspiración y gran robustez, equipados con turbina con álabes hacia atrás, equipados con motor asincrónico de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente.

CJTCR/R/EW: Unidades de extracción 400°C/2h con caja aislada acústicamente, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios, de simple aspiración y gran robustez, equipados con motor asincrónico de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez, con pintura anticorrosiva
- Homologación según norma EN 12101-3

Motor:

- Nuevos motores AC asincrónicos de alta eficiencia (IE3).
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz. (hasta 4kW) y 400/690 V 50 Hz. (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20 °C+ 250 °C en continuo, Servicio S2 300 °C/2h y 400 °C/2h

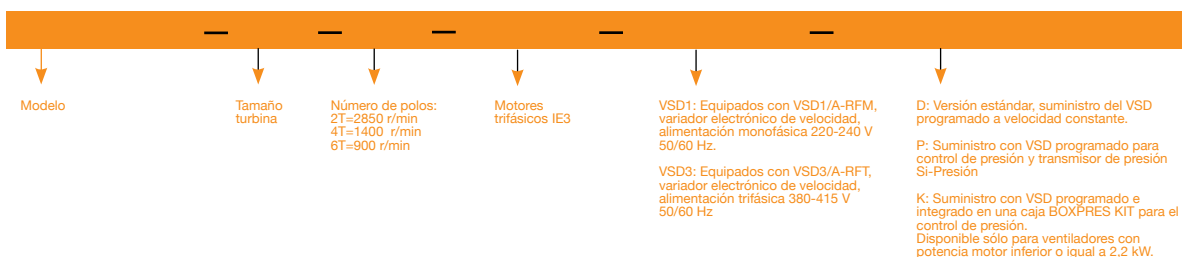
Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz

- hasta 3CV (Tipo VSD1/A-RFM) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (Tipo VSD3/A-RFT). Protección estándar IP20, protección IP66 hasta 10CV bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- CJTCR/R/EW: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado



Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia instalada (kW)	Caudal min/máx (m³/h)	N. presión son. min/máx dB(A) TCR.. CJTCR..	
TCR/R/EW CJTCR/R/EW	1240-2T	1160/2900	-	VSD3/A-RFT-5.5	4,00	4440 / 11100	66 / 86 61 / 81
TCR/R/EW CJTCR/R/EW	1240-4T	570/1420	VSD1/A-RFM-1	VSD3/A-RFT-1	0,75	2330 / 5800	51 / 71 46 / 66
TCR/R/EW CJTCR/R/EW	1445-2T	1175/2935	-	VSD3/A-RFT-10	7,50	6605 / 16500	67 / 87 62 / 82
TCR/R/EW CJTCR/R/EW	1445-4T	580/1455	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,10	3200 / 8030	52 / 72 47 / 67
TCR/R/EW CJTCR/R/EW	1650-4T	575/1440	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	4195 / 10500	54 / 74 48 / 68
TCR/R/EW CJTCR/R/EW	1650-6T	375/940	VSD1/A-RFM-1	VSD3/A-RFT-1	0,75	2955 / 7410	44 / 64 39 / 59
TCR/R/EW CJTCR/R/EW	1856-4T	575/1440	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	6050 / 15150	59 / 79 54 / 74
TCR/R/EW CJTCR/R/EW	1856-6T	380/945	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,10	4040 / 10050	50 / 70 45 / 65
TCR/R/EW CJTCR/R/EW	2063-4T	585/1465	-	VSD3/A-RFT-7.5	5,50	9765 / 24450	60 / 80 55 / 75
TCR/R/EW CJTCR/R/EW	2063-6T	380/950	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	6440 / 16100	51 / 71 46 / 66
TCR/R/EW CJTCR/R/EW	2271-4T	590/1470	-	VSD3/A-RFT-15	11,00	13890 / 34610	65 / 85 59 / 79
TCR/R/EW CJTCR/R/EW	2271-6T	390/970	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	9145 / 22750	56 / 76 51 / 71

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
TCR/R/EW			
1045625	TCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD1-D	2015	1.897,15
1045626	TCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD1-D	2015	1.995,20
1045627	TCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD1-D	2015	2.529,65
1045628	TCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD1-D	2015	2.539,50
1045629	TCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD1-D	2015	3.064,90
1045630	TCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD1-D	2015	3.400,15
1045631	TCR/R/EW-1240-2T-IE3-VSD3-D	2015	2.542,70
1045632	TCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD3-D	2015	2.091,05
1045633	TCR/R/EW-1445-2T-IE3-VSD3-D	2015	3.662,95
1045634	TCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD3-D	2015	2.268,85
1045635	TCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD3-D	2015	2.456,60
1045636	TCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD3-D	2015	2.553,35
1045637	TCR/R/EW-1856-4T-IE3-VSD3-D	2015	3.042,85
1045638	TCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD3-D	2015	3.109,80
1045639	TCR/R/EW-2063-4T-IE3-VSD3-D	2015	4.148,85
1045640	TCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD3-D	2015	3.358,50
1045641	TCR/R/EW-2271-4T-IE3-VSD3-D	2015	5.994,95
1045642	TCR/R/EW-2271-6T-IE3-VSD3-D	2015	4.568,05
1045643	TCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD1-P	2015	2.108,40
1045644	TCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD1-P	2015	2.206,45
1045645	TCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD1-P	2015	2.549,80
1045646	TCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD1-P	2015	2.591,80
1045647	TCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD1-P	2015	3.108,20
1045648	TCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD1-P	2015	3.506,30
1045649	TCR/R/EW-1240-2T-IE3-VSD3-P	2015	2.753,95
1045650	TCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD3-P	2015	2.302,35
1045651	TCR/R/EW-1445-2T-IE3-VSD3-P	2015	3.874,20
1045652	TCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD3-P	2015	2.480,05
1045653	TCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD3-P	2015	2.667,85
1045654	TCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD3-P	2015	2.830,30
1045655	TCR/R/EW-1856-4T-IE3-VSD3-P	2015	3.254,05
1045656	TCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD3-P	2015	3.171,70
1045657	TCR/R/EW-2063-4T-IE3-VSD3-P	2015	4.360,15
1045658	TCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD3-P	2015	3.569,75
1045659	TCR/R/EW-2271-4T-IE3-VSD3-P	2015	6.206,15
1045660	TCR/R/EW-2271-6T-IE3-VSD3-P	2015	4.674,65
1045661	TCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD1-K	2015	2.665,90
1045662	TCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD1-K	2015	2.850,60
1045663	TCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD1-K	2015	3.038,40
1045664	TCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD1-K	2015	2.879,05
1045665	TCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD1-K	2015	3.542,20
1045666	TCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD1-K	2015	3.940,25
1045667	TCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD3-K	2015	2.922,15
1045668	TCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD3-K	2015	3.002,95
1045669	TCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD3-K	2015	3.190,70
1045670	TCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD3-K	2015	3.135,35
1045671	TCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD3-K	2015	3.694,60
1045672	TCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD3-K	2015	4.092,60

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
CJTCCR/R/EW			
1045685	CJTCCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD1-D	2015	2.543,45
1045686	CJTCCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD1-D	2015	2.750,80
1045687	CJTCCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD1-D	2015	3.418,00
1045688	CJTCCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD1-D	2015	3.367,75
1045689	CJTCCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD1-D	2015	4.182,75
1045690	CJTCCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD1-D	2015	5.153,30
1045691	CJTCCR/R/EW-1240-2T-IE3-VSD3-D	2015	3.180,90
1045692	CJTCCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD3-D	2015	2.737,35
1045693	CJTCCR/R/EW-1445-2T-IE3-VSD3-D	2015	4.400,30
1045694	CJTCCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD3-D	2015	3.024,35
1045695	CJTCCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD3-D	2015	3.311,80
1045696	CJTCCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD3-D	2015	3.356,85
1045697	CJTCCR/R/EW-1856-4T-IE3-VSD3-D	2015	4.022,85
1045698	CJTCCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD3-D	2015	3.991,55
1045699	CJTCCR/R/EW-2063-4T-IE3-VSD3-D	2015	5.436,50
1045700	CJTCCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD3-D	2015	5.138,25
1045701	CJTCCR/R/EW-2271-4T-IE3-VSD3-D	2015	7.680,70
1045702	CJTCCR/R/EW-2271-6T-IE3-VSD3-D	2015	6.528,55
1045703	CJTCCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD1-P	2015	2.754,65
1045704	CJTCCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD1-P	2015	2.962,05
1045705	CJTCCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD1-P	2015	3.452,55
1045706	CJTCCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD1-P	2015	3.375,30
1045707	CJTCCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD1-P	2015	4.201,00
1045708	CJTCCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD1-P	2015	5.180,25
1045709	CJTCCR/R/EW-1240-2T-IE3-VSD3-P	2015	3.392,10
1045710	CJTCCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD3-P	2015	2.948,60
1045711	CJTCCR/R/EW-1445-2T-IE3-VSD3-P	2015	4.611,50
1045712	CJTCCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD3-P	2015	3.235,60
1045713	CJTCCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD3-P	2015	3.523,05
1045714	CJTCCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD3-P	2015	3.370,70
1045715	CJTCCR/R/EW-1856-4T-IE3-VSD3-P	2015	4.234,05
1045716	CJTCCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD3-P	2015	4.202,75
1045717	CJTCCR/R/EW-2063-4T-IE3-VSD3-P	2015	5.647,70
1045718	CJTCCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD3-P	2015	5.159,10
1045719	CJTCCR/R/EW-2271-4T-IE3-VSD3-P	2015	7.805,80
1045720	CJTCCR/R/EW-2271-6T-IE3-VSD3-P	2015	6.810,55
1045721	CJTCCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD1-K	2015	3.312,25
1045722	CJTCCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD1-K	2015	3.606,05
1045723	CJTCCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD1-K	2015	3.893,60
1045724	CJTCCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD1-K	2015	3.734,30
1045725	CJTCCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD1-K	2015	4.573,30
1045726	CJTCCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD1-K	2015	5.241,80
1045727	CJTCCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD3-K	2015	3.568,45
1045728	CJTCCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD3-K	2015	3.758,45
1045729	CJTCCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD3-K	2015	4.045,95
1045730	CJTCCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD3-K	2015	3.990,55
1045731	CJTCCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD3-K	2015	4.725,65
1045732	CJTCCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD3-K	2015	5.394,15



CJLINE/EW

Unidades de extracción 400°C/2h, con entrada y salida lineal, equipados con motor E.C. Technology

Unidades de extracción en línea 400°C/2h, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendio equipados con motor E.C. Technology



Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero
- Homologación según norma EN 12101-3
- Dirección aire sentido lineal

Motor:

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a bolas de

- larga duración.
- Protección IP55.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.

- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su

carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.

- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado



Modelo

Tamaño turbina

Número de polos:
4=1410 r/min
6=960 r/min

Motores E.C.
Technology

M: Equipados con VSD1/B, variador electrónico de velocidad, alimentación monofásica 220-240 V 50/60 Hz.

T: Equipados con VSD3/B, variador electrónico de velocidad, alimentación trifásica 380-415 V 50/60 Hz.

D: Versión estándar, suministro del VSD programado a velocidad constante.

P: Suministro con VSD programado para control de presión y transmisor de presión SI-Presión

K: Suministro con VSD programado e integrado en una caja BOXPRES KIT/B para el control de presión.

Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia eléctrica máx. (W)	Caudal min/máx (m³/h)	Nivel presión sonora min/máx dB(A)
CJLINE/EW-1131-4	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	175	410 / 1920	17 / 51
CJLINE/EW-1235-4	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	340	625 / 2945	22 / 56
CJLINE/EW-1235-6	300 / 960	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	140	595 / 1900	25 / 50
CJLINE/EW-1640-4	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	660	1000 / 4700	27 / 61
CJLINE/EW-1640-6	300 / 960	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	255	920 / 2950	29 / 54
CJLINE/EW/H-1650-4	300 / 1410	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	1825	2085 / 9800	40 / 74
CJLINE/EW-1845-4	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	905	1415 / 6650	31 / 65
CJLINE/EW-1845-6	300 / 960	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	480	1340 / 4280	32 / 57
CJLINE/EW-1856-6	300 / 960	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	955	2420 / 7750	34 / 59
CJLINE/EW-2063-6	300 / 960	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	1325	3470 / 11100	36 / 61

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1045553	CJLINE/EW-1131-4-B-T-D	2018	1.846,25
1045554	CJLINE/EW-1235-4-B-T-D	2018	2.004,80
1045555	CJLINE/EW-1235-6-B-T-D	2018	1.958,15
1045556	CJLINE/EW-1640-4-B-T-D	2018	2.104,15
1045557	CJLINE/EW-1640-6-B-T-D	2018	1.979,25
1045558	CJLINE/EW/H-1650-4-B-T-D	2018	2.557,40
1045559	CJLINE/EW-1845-4-B-T-D	2018	2.322,50
1045560	CJLINE/EW-1845-6-B-T-D	2018	2.263,95
1045561	CJLINE/EW-1856-6-B-T-D	2018	3.296,20
1045562	CJLINE/EW-2063-6-B-T-D	2018	3.317,10
1045563	CJLINE/EW-1131-4-B-M-D	2018	1.856,60
1045564	CJLINE/EW-1235-4-B-M-D	2018	2.015,15
1045565	CJLINE/EW-1235-6-B-M-D	2018	1.968,50
1045566	CJLINE/EW-1640-4-B-M-D	2018	2.062,60
1045567	CJLINE/EW-1640-6-B-M-D	2018	1.989,65
1045568	CJLINE/EW/H-1650-4-B-M-D	2018	2.543,50
1045569	CJLINE/EW-1845-4-B-M-D	2018	2.280,95
1045570	CJLINE/EW-1845-6-B-M-D	2018	2.222,40
1045571	CJLINE/EW-1856-6-B-M-D	2018	3.282,35
1045572	CJLINE/EW-2063-6-B-M-D	2018	3.302,40
1045573	CJLINE/EW-1131-4-B-T-P	2018	2.057,50
1045574	CJLINE/EW-1235-4-B-T-P	2018	2.216,05
1045575	CJLINE/EW-1235-6-B-T-P	2018	2.169,40
1045576	CJLINE/EW-1640-4-B-T-P	2018	2.315,35
1045577	CJLINE/EW-1640-6-B-T-P	2018	2.190,55
1045578	CJLINE/EW/H-1650-4-B-T-P	2018	2.768,60
1045579	CJLINE/EW-1845-4-B-T-P	2018	2.533,75
1045580	CJLINE/EW-1845-6-B-T-P	2018	2.475,20
1045581	CJLINE/EW-1856-6-B-T-P	2018	3.507,40
1045582	CJLINE/EW-2063-6-B-T-P	2018	3.333,25

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1045583	CJLINE/EW-1131-4-B-M-P	2018	2.067,90
1045584	CJLINE/EW-1235-4-B-M-P	2018	2.226,35
1045585	CJLINE/EW-1235-6-B-M-P	2018	2.179,80
1045586	CJLINE/EW-1640-4-B-M-P	2018	2.273,85
1045587	CJLINE/EW-1640-6-B-M-P	2018	2.200,90
1045588	CJLINE/EW/H-1650-4-B-M-P	2018	2.754,70
1045589	CJLINE/EW-1845-4-B-M-P	2018	2.492,15
1045590	CJLINE/EW-1845-6-B-M-P	2018	2.433,60
1045591	CJLINE/EW-1856-6-B-M-P	2018	3.493,55
1045592	CJLINE/EW-2063-6-B-M-P	2018	3.319,45
1045593	CJLINE/EW-1131-4-B-T-K	2018	2.677,30
1045594	CJLINE/EW-1235-4-B-T-K	2018	2.835,85
1045595	CJLINE/EW-1235-6-B-T-K	2018	2.789,25
1045596	CJLINE/EW-1640-4-B-T-K	2018	2.838,25
1045597	CJLINE/EW-1640-6-B-T-K	2018	2.810,35
1045598	CJLINE/EW/H-1650-4-B-T-K	2018	3.291,50
1045599	CJLINE/EW-1845-4-B-T-K	2018	3.056,65
1045600	CJLINE/EW-1845-6-B-T-K	2018	2.998,05
1045601	CJLINE/EW-1856-6-B-T-K	2018	4.030,35
1045602	CJLINE/EW-2063-6-B-T-K	2018	3.856,10
1045603	CJLINE/EW-1131-4-B-M-K	2018	2.625,40
1045604	CJLINE/EW-1235-4-B-M-K	2018	2.783,95
1045605	CJLINE/EW-1235-6-B-M-K	2018	2.737,25
1045606	CJLINE/EW-1640-4-B-M-K	2018	2.831,30
1045607	CJLINE/EW-1640-6-B-M-K	2018	2.758,40
1045608	CJLINE/EW/H-1650-4-B-M-K	2018	3.398,85
1045609	CJLINE/EW-1845-4-B-M-K	2018	3.049,70
1045610	CJLINE/EW-1845-6-B-M-K	2018	2.991,10
1045611	CJLINE/EW-1856-6-B-M-K	2018	4.137,65
1045612	CJLINE/EW-2063-6-B-M-K	2018	3.963,50



CKD/EW



CKDR/EW



CKD/EW CKDR/EW

Unidades de extracción F-400 con puerta de gran dimensión para poder realizar el mantenimiento con gran facilidad y aislamiento acústico de 40 mm

Ventilador:

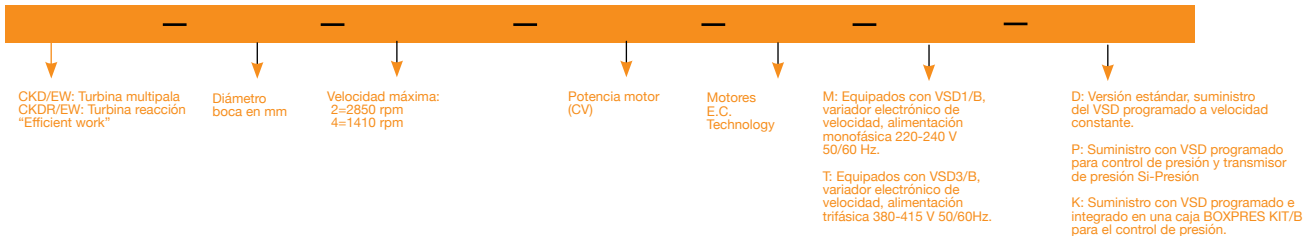
- Estructura en chapa de acero galvanizado
- Aislamiento acústico de 40 mm
- CKD: Turbina multipala en chapa de acero galvanizado.
- CKDR: Turbina a reacción en chapa de acero.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-2358
- Dirección abertura puerta modificable gracias a sus bisagras intercambiables.
- Orientable en diferentes posiciones
- Preparado para trabajo en continuo a 120°C

Motor:

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP55.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +120 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.
- Acabado:
- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.



Modelo	Velocidad (r/min)	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia eléctrica máx. (W)	Caudal min/máx (m ³ /h)	Nivel presión sonora min/max dB(A)
CKD/EW-250-4-1.5	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-1.5	1294	670 / 3160	35 / 69
CKDR/EW-280-2-1	300 / 2850	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	927	220 / 2090	22 / 71
CKDR/EW-315-2-1.5	300 / 2850	VSD1/B-0.75	VSD3/B-1.5	1343	410 / 3900	23 / 72
CKDR/EW-355-4-0.5	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	451	570 / 2660	26 / 60
CKDR/EW-400-4-0.75	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	662	800 / 3770	22 / 56
CKDR/EW-450-4-1	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	903	1070 / 5020	26 / 60
CKDR/EW-500-4-1.5	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-1.5	1294	1580 / 7440	28 / 62

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1116031	CKDR/EW-355-4-0.5-B-M-D-F-400	2015	1.849,25
1116035	CKDR/EW-355-4-0.5-B-T-D-F-400	2015	1.840,85
1116095	CKDR/EW-400-4-0.75-B-M-D-F-400	2015	1.951,90
1116099	CKDR/EW-400-4-0.75-B-T-D-F-400	2015	1.940,80
1116101	CKDR/EW-450-4-1-B-M-D-F-400	2015	1.953,30
1116103	CKDR/EW-450-4-1-B-T-D-F-400	2015	2.298,30
1116109	CKDR/EW-500-4-1.5-B-M-D-F-400	2015	2.304,20
1116111	CKDR/EW-500-4-1.5-B-T-D-F-400	2015	2.507,45



CHT/EW CVT/EW

Extractores centrífugos de tejado 400 °C/2h, con salida de aire horizontal o vertical, equipados con motor E.C. Technology

CHT/EW: Extractores centrífugos de tejado 400 °C/2h, con salida de aire horizontal, sombrero en aluminio, equipados con motor E.C. Technology
 CVT/EW: Extractores centrífugos de tejado 400 °C/2h, con salida de aire vertical, sombrero en aluminio, equipados con motor E.C. Technology

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero galvanizado.
- Rejilla protección antipájaros.
- Sombrero deflector antilluvia en aluminio

Motor

- Nuevos motores EC sincrosos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.

- Protección IP55.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

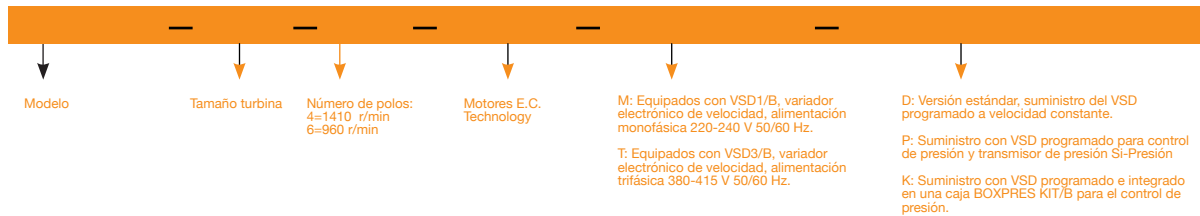
- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN

puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.

- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B). Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado



Modelo		Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia eléctrica máx. (W)	Caudal min/máx (m³/h)	Nivel presión sonora min/max dB(A) Aspiración Descarga		
CHT/EW	CVT/EW	200-4	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	140	310 / 1450	3 / 37	9 / 43
CHT/EW	CVT/EW	225-4	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	175	445 / 2100	7 / 41	13 / 47
CHT/EW	CVT/EW	225-6	300 / 960	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	110	440 / 1400	5 / 30	11 / 36
CHT/EW	CVT/EW	250-4	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	340	660 / 3100	11 / 45	16 / 50
CHT/EW	CVT/EW	250-6	300 / 960	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	140	625 / 2000	8 / 33	15 / 40
CHT/EW	CVT/EW	315-4	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	660	1055 / 4950	14 / 48	20 / 54
CHT/EW	CVT/EW	315-6	300 / 960	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	255	1000 / 3200	12 / 37	18 / 43
CHT/EW	CVT/EW	400-4	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	905	1490 / 7000	21 / 55	27 / 61
CHT/EW	CVT/EW	400-6	300 / 960	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	480	1405 / 4500	19 / 44	25 / 50
CHT/EW	CVT/EW	450-4	300 / 1410	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	1825	2170 / 10200	25 / 59	30 / 64
CHT/EW	CVT/EW	450-6	300 / 960	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	635	2155 / 6900	22 / 47	29 / 54
CHT/EW	CVT/EW	500-6	300 / 960	VSD1/B-1.5	VSD3/B-1.5	1325	3750 / 12000	26 / 51	32 / 57

CHT/EW			
1045220	CHT/EW-200-4-B-T-D	2018	1.634,35
1045221	CHT/EW-225-4-B-T-D	2018	1.651,35
1045222	CHT/EW-225-6-B-T-D	2018	1.663,35
1045223	CHT/EW-250-4-B-T-D	2018	1.795,25
1045224	CHT/EW-250-6-B-T-D	2018	1.776,65
1045225	CHT/EW-315-4-B-T-D	2018	1.968,80
1045226	CHT/EW-315-6-B-T-D	2018	1.857,95
1045227	CHT/EW-400-4-B-T-D	2018	2.379,35
1045228	CHT/EW-400-6-B-T-D	2018	2.270,60
1045229	CHT/EW-450-4-B-T-D	2018	2.594,25
1045230	CHT/EW-450-6-B-T-D	2018	2.350,35

1045231	CHT/EW-500-6-B-T-D	2018	2.908,55
1045232	CHT/EW-200-4-B-M-D	2018	1.644,75
1045233	CHT/EW-225-4-B-M-D	2018	1.661,70
1045234	CHT/EW-225-6-B-M-D	2018	1.673,75
1045235	CHT/EW-250-4-B-M-D	2018	1.805,65
1045236	CHT/EW-250-6-B-M-D	2018	1.787,05
1045237	CHT/EW-315-4-B-M-D	2018	1.927,30
1045238	CHT/EW-315-6-B-M-D	2018	1.868,35
1045239	CHT/EW-400-4-B-M-D	2018	2.337,80
1045240	CHT/EW-400-6-B-M-D	2018	2.229,05
1045241	CHT/EW-450-4-B-M-D	2018	2.580,45
1045242	CHT/EW-450-6-B-M-D	2018	2.308,80

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1045243	CHT/EW-500-6-B-M-D	2018	2.894,65
1045244	CHT/EW-200-4-B-T-P	2018	1.845,60
1045245	CHT/EW-225-4-B-T-P	2018	1.862,55
1045246	CHT/EW-225-6-B-T-P	2018	1.874,60
1045247	CHT/EW-250-4-B-T-P	2018	2.006,55
1045248	CHT/EW-250-6-B-T-P	2018	1.987,85
1045249	CHT/EW-315-4-B-T-P	2018	2.180,05
1045250	CHT/EW-315-6-B-T-P	2018	2.069,15
1045251	CHT/EW-400-4-B-T-P	2018	2.590,55
1045252	CHT/EW-400-6-B-T-P	2018	2.481,80
1045253	CHT/EW-450-4-B-T-P	2018	2.805,50
1045254	CHT/EW-450-6-B-T-P	2018	2.561,60
1045255	CHT/EW-500-6-B-T-P	2018	3.119,75
1045256	CHT/EW-200-4-B-M-P	2018	1.856,00
1045257	CHT/EW-225-4-B-M-P	2018	1.872,90
1045258	CHT/EW-225-6-B-M-P	2018	1.885,00
1045259	CHT/EW-250-4-B-M-P	2018	2.016,90
1045260	CHT/EW-250-6-B-M-P	2018	1.998,25
1045261	CHT/EW-315-4-B-M-P	2018	2.138,50
1045262	CHT/EW-315-6-B-M-P	2018	2.079,60
1045263	CHT/EW-400-4-B-M-P	2018	2.549,05
1045264	CHT/EW-400-6-B-M-P	2018	2.440,30
1045265	CHT/EW-450-4-B-M-P	2018	2.791,65
1045266	CHT/EW-450-6-B-M-P	2018	2.520,00
1045267	CHT/EW-500-6-B-M-P	2018	3.105,90
1045268	CHT/EW-200-4-B-T-K	2018	2.465,45
1045269	CHT/EW-225-4-B-T-K	2018	2.482,35
1045270	CHT/EW-225-6-B-T-K	2018	2.494,45
1045271	CHT/EW-250-4-B-T-K	2018	2.626,35
1045272	CHT/EW-250-6-B-T-K	2018	2.607,70
1045273	CHT/EW-315-4-B-T-K	2018	2.702,95
1045274	CHT/EW-315-6-B-T-K	2018	2.689,05
1045275	CHT/EW-400-4-B-T-K	2018	3.113,45
1045276	CHT/EW-400-6-B-T-K	2018	3.004,70
1045277	CHT/EW-450-4-B-T-K	2018	3.328,35
1045278	CHT/EW-450-6-B-T-K	2018	3.084,50
1045279	CHT/EW-500-6-B-T-K	2018	3.642,60
1045280	CHT/EW-200-4-B-M-K	2018	2.413,45
1045281	CHT/EW-225-4-B-M-K	2018	2.430,45
1045282	CHT/EW-225-6-B-M-K	2018	2.442,50
1045283	CHT/EW-250-4-B-M-K	2018	2.574,40
1045284	CHT/EW-250-6-B-M-K	2018	2.555,75
1045285	CHT/EW-315-4-B-M-K	2018	2.696,00
1045286	CHT/EW-315-6-B-M-K	2018	2.637,05
1045287	CHT/EW-400-4-B-M-K	2018	3.106,50
1045288	CHT/EW-400-6-B-M-K	2018	2.997,80
1045289	CHT/EW-450-4-B-M-K	2018	3.435,70
1045290	CHT/EW-450-6-B-M-K	2018	3.077,55
1045291	CHT/EW-500-6-B-M-K	2018	3.750,00
CVT/EW			
1045292	CVT/EW-200-4-B-T-D	2018	1.748,25
1045293	CVT/EW-225-4-B-T-D	2018	1.777,00
1045294	CVT/EW-225-6-B-T-D	2018	1.786,05
1045295	CVT/EW-250-4-B-T-D	2018	1.915,10
1045296	CVT/EW-250-6-B-T-D	2018	1.905,60
1045297	CVT/EW-315-4-B-T-D	2018	2.128,55
1045298	CVT/EW-315-6-B-T-D	2018	2.017,60
1045299	CVT/EW-400-4-B-T-D	2018	2.549,65
1045300	CVT/EW-400-6-B-T-D	2018	2.440,80
1045301	CVT/EW-450-4-B-T-D	2018	2.771,05
1045302	CVT/EW-450-6-B-T-D	2018	2.526,80

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1045303	CVT/EW-500-6-B-T-D	2018	3.123,40
1045304	CVT/EW-200-4-B-M-D	2018	1.758,65
1045305	CVT/EW-225-4-B-M-D	2018	1.787,40
1045306	CVT/EW-225-6-B-M-D	2018	1.796,50
1045307	CVT/EW-250-4-B-M-D	2018	1.925,50
1045308	CVT/EW-250-6-B-M-D	2018	1.915,95
1045309	CVT/EW-315-4-B-M-D	2018	2.086,95
1045310	CVT/EW-315-6-B-M-D	2018	2.027,95
1045311	CVT/EW-400-4-B-M-D	2018	2.508,10
1045312	CVT/EW-400-6-B-M-D	2018	2.399,25
1045313	CVT/EW-450-4-B-M-D	2018	2.757,20
1045314	CVT/EW-450-6-B-M-D	2018	2.485,25
1045315	CVT/EW-500-6-B-M-D	2018	3.109,50
1045316	CVT/EW-200-4-B-T-P	2018	1.959,45
1045317	CVT/EW-225-4-B-T-P	2018	1.988,20
1045318	CVT/EW-225-6-B-T-P	2018	1.997,30
1045319	CVT/EW-250-4-B-T-P	2018	2.126,30
1045320	CVT/EW-250-6-B-T-P	2018	2.116,85
1045321	CVT/EW-315-4-B-T-P	2018	2.339,75
1045322	CVT/EW-315-6-B-T-P	2018	2.228,85
1045323	CVT/EW-400-4-B-T-P	2018	2.760,90
1045324	CVT/EW-400-6-B-T-P	2018	2.652,05
1045325	CVT/EW-450-4-B-T-P	2018	2.982,30
1045326	CVT/EW-450-6-B-T-P	2018	2.738,05
1045327	CVT/EW-500-6-B-T-P	2018	3.334,60
1045328	CVT/EW-200-4-B-M-P	2018	1.969,90
1045329	CVT/EW-225-4-B-M-P	2018	1.998,60
1045330	CVT/EW-225-6-B-M-P	2018	2.007,70
1045331	CVT/EW-250-4-B-M-P	2018	2.136,70
1045332	CVT/EW-250-6-B-M-P	2018	2.127,20
1045333	CVT/EW-315-4-B-M-P	2018	2.298,20
1045334	CVT/EW-315-6-B-M-P	2018	2.239,25
1045335	CVT/EW-400-4-B-M-P	2018	2.719,30
1045336	CVT/EW-400-6-B-M-P	2018	2.610,50
1045337	CVT/EW-450-4-B-M-P	2018	2.968,40
1045338	CVT/EW-450-6-B-M-P	2018	2.696,45
1045339	CVT/EW-500-6-B-M-P	2018	3.320,70
1045340	CVT/EW-200-4-B-T-K	2018	2.579,30
1045341	CVT/EW-225-4-B-T-K	2018	2.608,05
1045342	CVT/EW-225-6-B-T-K	2018	2.617,15
1045343	CVT/EW-250-4-B-T-K	2018	2.746,15
1045344	CVT/EW-250-6-B-T-K	2018	2.736,65
1045345	CVT/EW-315-4-B-T-K	2018	2.862,65
1045346	CVT/EW-315-6-B-T-K	2018	2.848,65
1045347	CVT/EW-400-4-B-T-K	2018	3.283,75
1045348	CVT/EW-400-6-B-T-K	2018	3.174,90
1045349	CVT/EW-450-4-B-T-K	2018	3.505,15
1045350	CVT/EW-450-6-B-T-K	2018	3.260,90
1045351	CVT/EW-500-6-B-T-K	2018	3.857,50
1045352	CVT/EW-200-4-B-M-K	2018	2.527,35
1045353	CVT/EW-225-4-B-M-K	2018	2.556,10
1045354	CVT/EW-225-6-B-M-K	2018	2.565,20
1045355	CVT/EW-250-4-B-M-K	2018	2.694,25
1045356	CVT/EW-250-6-B-M-K	2018	2.684,75
1045357	CVT/EW-315-4-B-M-K	2018	2.855,70
1045358	CVT/EW-315-6-B-M-K	2018	2.796,75
1045359	CVT/EW-400-4-B-M-K	2018	3.276,80
1045360	CVT/EW-400-6-B-M-K	2018	3.168,00
1045361	CVT/EW-450-4-B-M-K	2018	3.612,50
1045362	CVT/EW-450-6-B-M-K	2018	3.253,95
1045363	CVT/EW-500-6-B-M-K	2018	3.964,80

HT-L/EW

Extractores helicoidales de tejado, con base plana, equipados con motor E.C. Technology



Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada pintada.
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio.
- Rejilla de protección antipájaros.
- Sombrero deflector antilluvia en chapa de acero galvanizada pintada, con protección anticorrosiva.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Nuevos motores EC sincrónicos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Motores compactos que facilitan el paso del flujo de aire.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.

Protección IP55.

- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de control minimizando las conexiones.
- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.

- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz (VSD1/B) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (VSD3/B).
- Protección estándar IP20, protección IP66 bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Posibilidad de suministro como VENTILADORES DE IMPULSIÓN.
- Hélice versión AL en fundición de aluminio.



Modelo

Diámetro hélice en cm.

Número de polos:
4=1410 r/min
6=960 r/min

Motores E.C. Technology

M: Equipados con VSD1/B, variador electrónico de velocidad, alimentación monofásica 220-240 V 50/60 Hz.

T: Equipados con VSD3/B, variador electrónico de velocidad, alimentación trifásica 380-415 V 50/60 Hz.

D: Versión estándar, suministro del VSD programado a velocidad constante.

P: Suministro con VSD programado para control de presión y transmisor de presión Si-Presión

K: Suministro con VSD programado e integrado en una caja BOXPRES KIT/B para el control de presión.

Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia eléctrica máx. (W)	Caudal min/máx (m³/h)	Nivel presión sonora min/max dB(A) Aspiración Descarga
HT-L/EW-25-4	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	175	230 / 1080	7 / 41 6 / 40
HT-L/EW-31-4	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	175	385 / 1800	13 / 47 12 / 46
HT-L/EW-35-4	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	175	555 / 2600	14 / 48 13 / 47
HT-L/EW-40-4	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	340	980 / 4600	17 / 51 16 / 50
HT-L/EW-45-4	300 / 1410	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	450	1385 / 6500	21 / 55 20 / 54
HT-L/EW-50-4	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	660	1810 / 8500	25 / 59 23 / 57
HT-L/EW-56-4	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-0.75	905	2085 / 9800	27 / 61 23 / 57
HT-L/EW-56-6	300 / 960	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	330	2065 / 6600	23 / 48 21 / 46
HT-L/EW-63-4	300 / 1410	VSD1/B-0.75	VSD3/B-1.5	1295	2980 / 14000	29 / 63 25 / 59
HT-L/EW-63-6	300 / 960	VSD1/B-0.37	VSD3/B-0.75	480	2875 / 9200	27 / 52 24 / 49

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1045102	HT-L/EW-25-4-B-T-D	*	1.208,75
1045103	HT-L/EW-31-4-B-T-D	2018	1.214,40
1045104	HT-L/EW-35-4-B-T-D	2018	1.261,50
1045105	HT-L/EW-40-4-B-T-D	2018	1.338,50
1045106	HT-L/EW-45-4-B-T-D	2018	1.523,95
1045107	HT-L/EW-50-4-B-T-D	2018	1.718,20
1045108	HT-L/EW-56-4-B-T-D	2016	1.905,20
1045109	HT-L/EW-56-6-B-T-D	2018	1.752,90
1045110	HT-L/EW-63-4-B-T-D	2018	2.073,55
1045111	HT-L/EW-63-6-B-T-D	2018	1.938,95
1045112	HT-L/EW-25-4-B-M-D	*	1.219,15
1045113	HT-L/EW-31-4-B-M-D	2018	1.224,75
1045114	HT-L/EW-35-4-B-M-D	2018	1.271,90
1045115	HT-L/EW-40-4-B-M-D	2018	1.348,90
1045116	HT-L/EW-45-4-B-M-D	2018	1.534,35
1045117	HT-L/EW-50-4-B-M-D	2018	1.676,70
1045118	HT-L/EW-56-4-B-M-D	2016	1.863,65
1045119	HT-L/EW-56-6-B-M-D	2018	1.763,35
1045120	HT-L/EW-63-4-B-M-D	2018	2.032,00
1045121	HT-L/EW-63-6-B-M-D	2018	1.897,45
1045122	HT-L/EW-25-4-B-T-P	*	1.420,00
1045123	HT-L/EW-31-4-B-T-P	2018	1.425,60
1045124	HT-L/EW-35-4-B-T-P	2018	1.472,80
1045125	HT-L/EW-40-4-B-T-P	2018	1.549,75
1045126	HT-L/EW-45-4-B-T-P	2018	1.735,15
1045127	HT-L/EW-50-4-B-T-P	2018	1.929,45
1045128	HT-L/EW-56-4-B-T-P	2016	2.116,50
1045129	HT-L/EW-56-6-B-T-P	2018	1.964,15
1045130	HT-L/EW-63-4-B-T-P	2018	2.284,80
1045131	HT-L/EW-63-6-B-T-P	2018	2.150,20

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1045132	HT-L/EW-25-4-B-M-P	*	1.430,40
1045133	HT-L/EW-31-4-B-M-P	2018	1.436,00
1045134	HT-L/EW-35-4-B-M-P	2018	1.483,15
1045135	HT-L/EW-40-4-B-M-P	2018	1.560,15
1045136	HT-L/EW-45-4-B-M-P	2018	1.745,60
1045137	HT-L/EW-50-4-B-M-P	2018	1.887,85
1045138	HT-L/EW-56-4-B-M-P	2016	2.074,90
1045139	HT-L/EW-56-6-B-M-P	2018	1.974,55
1045140	HT-L/EW-63-4-B-M-P	2018	2.243,25
1045141	HT-L/EW-63-6-B-M-P	2018	2.108,65
1045142	HT-L/EW-25-4-B-T-K	*	2.039,85
1045143	HT-L/EW-31-4-B-T-K	2018	2.045,45
1045144	HT-L/EW-35-4-B-T-K	2018	2.092,60
1045145	HT-L/EW-40-4-B-T-K	2018	2.169,60
1045146	HT-L/EW-45-4-B-T-K	2018	2.355,05
1045147	HT-L/EW-50-4-B-T-K	2018	2.452,35
1045148	HT-L/EW-56-4-B-T-K	2016	2.639,30
1045149	HT-L/EW-56-6-B-T-K	2018	2.584,00
1045150	HT-L/EW-63-4-B-T-K	2018	2.807,65
1045151	HT-L/EW-63-6-B-T-K	2018	2.673,10
1045152	HT-L/EW-25-4-B-M-K	*	1.987,90
1045153	HT-L/EW-31-4-B-M-K	2018	1.993,55
1045154	HT-L/EW-35-4-B-M-K	2018	2.040,60
1045155	HT-L/EW-40-4-B-M-K	2018	2.117,60
1045156	HT-L/EW-45-4-B-M-K	2018	2.303,05
1045157	HT-L/EW-50-4-B-M-K	2018	2.445,40
1045158	HT-L/EW-56-4-B-M-K	2018	2.632,40
1045159	HT-L/EW-56-6-B-M-K	2018	2.532,05
1045160	HT-L/EW-63-4-B-M-K	2018	2.800,75
1045161	HT-L/EW-63-6-B-M-K	2018	2.666,20

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC



HT/EW

Extractores helicoidales de tejado, con base plana, equipados con motor asíncrono de alta eficiencia IE3 regulable electrónicamente.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada pintada.
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio, excepto modelos 100 de 4 polos en aluminio.
- Rejilla de protección antipájaros.
- Sombrete deflector antilluvia en chapa de acero galvanizada pintada, con protección anticorrosiva.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Nuevos motores AC asíncronos de alta eficiencia (IE3).
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz. (hasta 4kW)

y 400/690 V 50 Hz. (potencias superiores a 4kW).

- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.

Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustable mediante señal 0-10 V o control automático PI integrado en el variador.
- Variador electrónico altamente configurable con 2 entradas analógicas, 2 entradas digitales, 1 salida de relé y 1 salida analógica o digital a seleccionar.
- Posibilidad de conexión a buses de campo MODBUS y CAN Open.
- Variador electrónico de fácil instalación fuera de la zona de trabajo, gracias a su carril DIN puede montarse en cuadros de

control minimizando las conexiones.

- Se suministra precableado con cable apantallado de acuerdo con la directiva EMC 2014/30/UE.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz hasta 3CV (Tipo VSD1/A-RFM) o trifásica 380-415 V 50/60 Hz (Tipo VSD3/A-RFT). Protección estándar IP20, protección IP66 hasta 10CV bajo pedido.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

Bajo demanda:

- Posibilidad de suministro como VENTILADORES DE IMPULSIÓN.
- Hélice versión AL en fundición de aluminio.



Modelo

Diámetro hélice en cm.

Número de polos:
4=1410 r/min
6=960 r/min

Potencia motor en CV

Motores trifásicos IE3

VSD1: Equipados con VSD1/A-RFM, variador electrónico de velocidad, alimentación monofásica 220-240 V 50/60 Hz.

VSD3: Equipados con VSD3/A-RFT, variador electrónico de velocidad, alimentación trifásica 380-415 V 50/60 Hz.

D: Versión estándar, suministro del VSD programado a velocidad constante.

P: Suministro con VSD programado para control de presión y transmisor de presión Si-Presión

K: Suministro con VSD programado e integrado en una caja BOXPRES KIT para el control de presión. Disponible sólo para ventiladores con potencia motor inferior o igual a 2,2 kW.

Modelo	Velocidad (r/min) min/max	VSD monofásico 230 V 50/60 Hz Mod. VSD	VSD trifásico 400 V 50/60 Hz Mod. VSD	Potencia instalada (kW)	Caudal min/máx (m³/h)	Nivel presión sonora min/máx dB(A) Aspiración Descarga
HT/EW-71-4T-2	575/1440	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	7190 / 18000	49 / 69 47 / 67
HT/EW-71-6T-0,75	370/925	VSD1/A-RFM-1	VSD3/A-RFT-1	0,55	4880 / 12200	38 / 58 36 / 56
HT/EW-80-4T-3	575/1435	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	10500 / 26200	53 / 73 50 / 70
HT/EW-80-6T-1,5	380/945	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,10	7240 / 18000	44 / 64 41 / 61
HT/EW-90-4T-4	575/1440	-	VSD3/A-RFT-5.5	3,00	12580 / 31500	57 / 77 54 / 74
HT/EW-90-6T-2	380/950	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	8480 / 21200	48 / 68 45 / 65
HT/EW-100-4T-7,5	585/1465	-	VSD3/A-RFT-7.5	5,50	14775 / 37000	60 / 80 57 / 77
HT/EW-100-4T-10	585/1465	-	VSD3/A-RFT-10	7,50	17570 / 44000	64 / 84 61 / 81
HT/EW-100-6T-2	380/950	VSD1/A-RFM-2	VSD3/A-RFT-2	1,50	10000 / 25000	51 / 71 48 / 68
HT/EW-100-6T-3	380/950	VSD1/A-RFM-3	VSD3/A-RFT-3	2,20	11280 / 28200	55 / 75 52 / 72

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1045172	HT/EW-71-4T-2-IE3-VSD1-D	2018	1.689,10
1045173	HT/EW-71-6T-0.75-IE3-VSD1-D	2016	1.589,65
1045174	HT/EW-80-4T-3-IE3-VSD1-D	2018	2.234,25
1045175	HT/EW-80-6T-1.5-IE3-VSD1-D	2018	2.322,65
1045176	HT/EW-90-6T-2-IE3-VSD1-D	*	2.733,50
1045177	HT/EW-100-6T-2-IE3-VSD1-D	2016	3.089,60
1045178	HT/EW-100-6T-3-IE3-VSD1-D	*	3.415,10
1045179	HT/EW-71-4T-2-IE3-VSD3-D	2018	1.863,30
1045180	HT/EW-71-6T-0.75-IE3-VSD3-D	2016	1.690,10
1045181	HT/EW-80-4T-3-IE3-VSD3-D	2018	2.403,90
1045182	HT/EW-80-6T-1.5-IE3-VSD3-D	2018	2.401,65
1045183	HT/EW-90-4T-4-IE3-VSD3-D	2016	2.815,10
1045184	HT/EW-90-6T-2-IE3-VSD3-D	*	2.767,90
1045185	HT/EW-100-4T-7.5-IE3-VSD3-D	*	3.492,25
1045186	HT/EW-100-4T-10-IE3-VSD3-D	*	3.822,20
1045187	HT/EW-100-6T-2-IE3-VSD3-D	2016	3.257,50
1045188	HT/EW-100-6T-3-IE3-VSD3-D	*	3.441,70
1045189	HT/EW-71-4T-2-IE3-VSD1-P	2018	1.913,50
1045190	HT/EW-71-6T-0.75-IE3-VSD1-P	2016	1.814,10
1045191	HT/EW-80-4T-3-IE3-VSD1-P	2018	2.334,55
1045192	HT/EW-80-6T-1.5-IE3-VSD1-P	2018	2.406,05
1045193	HT/EW-90-6T-2-IE3-VSD1-P	*	2.847,15
1045194	HT/EW-100-6T-2-IE3-VSD1-P	2016	3.262,60
1045195	HT/EW-100-6T-3-IE3-VSD1-P	*	3.445,75

COD.	Modelo	According ErP	PVP €
1045196	HT/EW-71-4T-2-IE3-VSD3-P	2018	2.204,15
1045197	HT/EW-71-6T-0.75-IE3-VSD3-P	2016	2.020,15
1045198	HT/EW-80-4T-3-IE3-VSD3-P	2018	2.555,30
1045199	HT/EW-80-6T-1.5-IE3-VSD3-P	2018	2.482,35
1045200	HT/EW-90-4T-4-IE3-VSD3-P	2016	3.039,50
1045201	HT/EW-90-6T-2-IE3-VSD3-P	*	2.838,55
1045202	HT/EW-100-4T-7.5-IE3-VSD3-P	*	3.934,95
1045203	HT/EW-100-4T-10-IE3-VSD3-P	*	4.285,50
1045204	HT/EW-100-6T-2-IE3-VSD3-P	2016	3.340,90
1045205	HT/EW-100-6T-3-IE3-VSD3-P	*	3.461,65
1045206	HT/EW-71-4T-2-IE3-VSD1-K	2018	2.597,85
1045207	HT/EW-71-6T-0.75-IE3-VSD1-K	2016	2.406,45
1045208	HT/EW-80-4T-3-IE3-VSD1-K	2018	3.633,35
1045209	HT/EW-80-6T-1.5-IE3-VSD1-K	2018	2.876,10
1045210	HT/EW-90-6T-2-IE3-VSD1-K	*	3.232,25
1045211	HT/EW-100-6T-2-IE3-VSD1-K	2016	3.409,85
1045212	HT/EW-100-6T-3-IE3-VSD1-K	*	4.287,80
1045213	HT/EW-71-4T-2-IE3-VSD3-K	2018	2.759,70
1045214	HT/EW-71-6T-0.75-IE3-VSD3-K	2016	2.678,70
1045215	HT/EW-80-4T-3-IE3-VSD3-K	2018	3.854,05
1045216	HT/EW-80-6T-1.5-IE3-VSD3-K	2018	3.037,90
1045217	HT/EW-90-6T-2-IE3-VSD3-K	*	3.394,10
1045218	HT/EW-100-6T-2-IE3-VSD3-K	2016	3.571,75
1045219	HT/EW-100-6T-3-IE3-VSD3-K	*	4.508,60

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC



CRF/EW

Extractores centrífugos de tejado, con bajo nivel sonoro, equipados con motor de rotor exterior E.C. Technology

Extractores centrífugos de tejado, de bajo nivel sonoro, con motor de rotor exterior, equipados con motor E.C. Technology y potenciómetro de regulación de velocidad incorporado

Ventilador:

- Construcción en chapa de acero galvanizado

- Turbina con álabes a reacción construida en material plástico.
- Rejilla de protección antipájaros
- Cuerpo abatible para facilitar la inspección y el mantenimiento

Motor:

- Nuevos Motores EC de rotor exterior, de alta eficiencia y regulables mediante

señal 0-10V. Protección IP54.

- Monofásicos 230V.-50/60Hz., y trifásicos 400V.-50/60Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C.+ 50°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

CRF/EW: Extractores centrífugos de tejado, de bajo nivel sonoro, con motor E.C. Technology de rotor exterior.

Diámetro turbina en mm

M: Monofásico
T: Trifásico

L: Caudal bajo
M: Caudal medio
H: Caudal alto

COD.	Modelo	Velocidad max (r/min)	Potencia eléctrica máxima (kW)	Caudal máx (m³/h)	NPS a velocidad máxima (dBA)		According ErP	PVP €
					Aspiración	Descarga		
1131062	CRF/EW-190-M	3200	0,083	695	42	45	2018	734,70
1131060	CRF/EW-250-M	2510	0,170	1305	44	47	2018	910,55
1131058	CRF/EW-315-M/L	1524	0,150	2170	35	38	2018	1.121,55
1131059	CRF/EW-315-M/H	2360	0,500	3365	49	52	2018	1.402,95
1131067	CRF/EW-400-M/L	1170	0,250	4020	39	42	2018	1.543,50
1131066	CRF/EW-400-M/M	1500	0,500	5285	45	48	2018	1.629,60
1131068	CRF/EW-400-M/H	1700	0,750	5830	49	52	2018	1.871,80
1131065	CRF/EW-400-T	2060	1,320	6330	51	58	2018	1.910,00
1131064	CRF/EW-500-M	1100	0,750	7950	43	49	2018	2.305,50
1131061	CRF/EW-500-T/L	1350	1,320	9560	48	54	2018	2.390,00
1131063	CRF/EW-500-T/H	1700	2,650	10625	53	60	2018	2.410,00

(1) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A), medidos a 6 metros, y a 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmáx.)

SISTEMAS DE VENTILACIÓN PARA VIVIENDAS

9 SV
Extractores en línea para conductos



139 CTD
Extractores centrífugos de tejado, para la ventilación de viviendas



181 EDD
Extractores domésticos, con estético y moderno diseño



9 SVE/PLUS
Extractores en línea para conductos con aislamiento acústico de 40 mm



179 RCH 400X800VM RCH
Extractor y remate de chimenea para extracción híbrida en viviendas comunitarias



11 NEOLINEO
Extractores en línea para conductos con rodamientos a bolas de Larga Duración



180 TIRACANO
Extractores para la extracción de humo en chimeneas y barbacoas



179 EVP
Extractor de baja silueta, para ser instalado en falso techo, y realizar la extracción de 3 zonas distintas



180 EDMF
Extractores de baño extraplanos, con estético y moderno diseño



179 EVM
Extractor compacto con multibocas y salida orientable de tres velocidades



181 EDQUIET/S
Extractores domésticos de muy bajo nivel sonoro y bajo consumo





EVP

Extractor de baja silueta, para ser instalado en falso techo, y realizar la extracción de 3 zonas distintas, en viviendas unifamiliares o apartamentos.

- Diseñado para trabajo continuo, en posición horizontal y vertical
- Fácil regulación de caudal gracias sus tres velocidades
- Perfecto diseño de rodete y envolvente para conseguir altas prestaciones con poco ruido y poca potencia absorbida.
- Salida de aire mediante 1 boca de 125 mm
- Temporizador ajustable a 30 minutos

Construcción:

- Caja soporte y bocas en material plástico
- Estructura superior en chapa galvanizada
- Entrada de aire mediante 3 bocas de 80 mm y 1 boca de 125 mm

Motor:

- Motor con rodamientos a bolas de larga duración, de tres velocidades
- Monofásico 230V. 50 Hz
- Temperatura de trabajo -15°C + 50°C

COD.	Modelo	Velocidad Min/Max (r/min)	Intensidad máx. admisible(A) 230V	Potencia eléctrica Min/Max (kW)	Caudal máximo Min/Max (m³/h)	Nivel de presión sonora Min/Max (dBA)	According ErP	PVP €
1180094	EVP-32	1900/3250	0,25/0,42	35/68	200/380	31/36	2018	298,25
1180096	EVP-42	1800/2400	0,25/0,41	40/75	190/390	33/38	2018	302,40



EVM

Extractor compacto con multibocas y salida orientable de tres velocidades

Extractor multibocas con salida orientable, para realizar la extracción en un mínimo de 6 zonas distintas, en viviendas unifamiliares.

- Diseñado para trabajo continuo, en posición horizontal y vertical
- Diseño versátil para orientar la salida en cualquier posición
- Fácil regulación de caudal en las propias bocas de extracción
- Perfecto diseño de rodete y envolvente para conseguir altas prestaciones con poco ruido y poca potencia absorbida.
- Desmontable para mantenimiento, con ¼ de vuelta
- Entrada de aire mediante 4 bocas de 80 mm y 1 boca de 125 mm
- Salida de aire mediante 1 boca de 125 mm

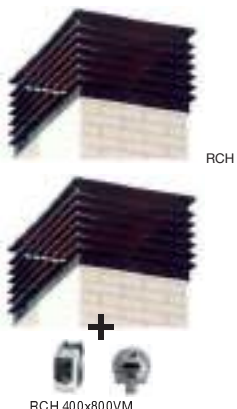
Construcción:

- Fabricado en material plástico

Motor:

- Motor con rodamientos a bolas de larga duración, de tres velocidades.
- Monofásico 230V. 50 Hz
- Temperatura de trabajo -15°C + 50°C

COD.	Modelo	Velocidad Min/Max (r/min)	Intensidad máx. admisible(A) 230V Min/Max	Potencia eléctrica máxima Min/Max (kW)	Caudal máximo Min/Max (m³/h)	Nivel de presión sonora Min/Max (dBA)	According ErP	PVP €
1180089	EVM-42	1800/2400	0,25/0,51	40/75	190/380	33/38	2018	157,55
1180091	EVM-42 KIT	1800/2400	0,25/0,51	40/75	190/380	33/38	2018	186,85



RCH

RCH 400x800VM

Extractor y remate de chimenea para extracción híbrida en viviendas comunitarias

- Diseñados especialmente, para la extracción de aire en viviendas unifamiliares o comunitarias, a través de chimeneas o shunts comunitarios. Permite mantener un estético y uniforme diseño en toda la vivienda
- La versión Venturi, solo para extracción natural, sin extractor
- La ligereza del aluminio, permite que la colocación en el tejado sea rápida y sencilla

Construcción:

- Fabricados en aluminio prelacado de color negro, inalterable a los agentes atmosféricos.
- Lamas perfectamente estudiadas, para obtener un efecto venturi de alto rendimiento
- Tensión de alimentación 230V. 50 Hz

Versiones:

- BASIC: Funciona con interruptor o con controlador de viento SI-VENT
- VENTURI: Funcionamiento natural sin extractor por efecto venturi
- TEMPERATURA: Diseñado para la extracción de aire en hogares y barbacoas con temperatura máxima 150°C

Bajo demanda:

- Medidas adaptadas a cualquier chimenea

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión (1) sonora a 2/3 de Qmáx db (A) Aspiración Descarga	Superficie útil (m²)	According ErP	PVP €
1030693	RCH-400x400B	1360	-	0,08	950	32 35	-	2018	1.021,45
1030694	RCH-400x400T	1380	0,25	-	1450	37 40	-	2018	1.424,00
1030695	RCH-400x400V	-	-	-	-	-	0,134	Excluded	516,20
1030696	RCH-400x600B	910	-	0,08	1280	28 31	-	2016	1.123,85
1030697	RCH-400x600V	-	-	-	-	-	0,191	Excluded	556,65
1030698	RCH-400x800B	880	-	0,12	1800	31 35	-	2018	1.127,25
1030699	RCH-400x800V	-	-	-	-	-	0,248	Excluded	573,00
1030700	RCH-400x800VM	1280	-	0,20	2500	43 48	-	2018	1.990,70

(1) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A), medidos a 6 metros, y a 2/3 caudal máximo (2/3Qmáx.)

NEW



TIRACANO

Extractores para la extracción de humo en chimeneas

- Diseñados especialmente, para la extracción de humo hasta 200°C de chimeneas
- Equipado con regulador electrónico, para regular la velocidad y el caudal del extractor, según las necesidades reales de extracción de humo
- Diseñados para funcionamiento continuo 200°C
- Fabricados en chapa de acero con resina de poliéster, para resistir los agentes atmosféricos
- Rejilla de protección antipájaros
- Tensión de alimentación 230V, 50 Hz

Construcción:

- Fabricados en chapa de acero con resina de poliéster, para resistir los agentes atmosféricos

Motor:

- BASIC: funciona con interruptor o regulador independiente



COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia absorbida (W)	Caudal (m³/h)	Nivel presión sonora(*) dB(A)	PVP €
1030701	TIRACANO	1400	120	750	52	677,15

(*) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A), medidos a 3 metros y a caudal máximo



EDMF

Extractores de baño extraplano, con estético y moderno diseño

- Integración arquitectónica con los elementos del baño
- Ultrasilenciosos
- Diseño extraplano con solo 17 mm de grosor
- Alto rendimiento gracias a su aerodinámico diseño
- Fácil y rápida instalación
- Acabado en blanco
- Compuerta antiretorno incorporada en todos los modelos
- Construido con materiales reciclables
- Versión:
 - BASIC: funciona con el interruptor de la luz o independiente
 - TIMER: funciona con temporizador electrónico regulable
 - LL: Rodamientos a bolas Long Life



COD.	Modelo	Versión	Velocidad (r/min)	Potencia (W)	Caudal (m³/h)	Nivel de presión sonora a 3m dB(A)	PVP €
1030646	EDMF-90	Basic	2300	11	60	32	33,85
1030653	EDMF-100	Basic	2300	14	98	34	39,95
1030656	EDMF-100-T	Timer	2300	14	98	34	63,30
1030654	EDMF-100-LL	LL	2300	14	98	34	41,55
1030655	EDMF-100-LL-T	LL/Timer	2300	14	98	34	84,50
1030657	EDMF-120	Basic	2400	16	190	35	52,30
1030659	EDMF-120-T	Timer	2400	16	190	35	78,05
1030658	EDMF-120-LL	LL	2400	16	190	35	52,70
1030660	EDMF-150	Basic	2400	24	320	38	53,35
1030662	EDMF-150-T	Timer	2400	24	320	38	71,00
1030661	EDMF-150-LL	LL	2400	24	320	38	85,85



EDQUIET/S Extractores domésticos de muy bajo nivel sonoro y bajo consumo



- Integración arquitectónica con los elementos del baño
- Alto rendimiento
- Fácil y rápida instalación

Construcción:

- Acabado en blanco
- Compuerta antiretorno incorporada
- Equipado con difusores para la reducción de turbulencias de aire y nivel sonoro

Motor:

- Monofásicos 220-240V. 50/60 Hz.
- Motor de alta eficiencia
- Rodamientos a bolas para trabajo durante 40.000 horas
- Protección IP44
- Motor equipado con Klixon

Versiones:

- BASIC: funciona con el interruptor de la luz o independiente
- TIMER: funciona con temporizador electrónico regulable

COD.	Modelo	Versión	Velocidad (r/min)	Potencia (W)	Caudal (m ³ /h)	Nivel sonoro irradiado(*) dB(A)	PVP €
1130817	EDQUIET/S-100	Basic	2000	8	90	29	61,35
1130819	EDQUIET/S-100-T	Timer	2000	8	90	29	73,65
1130826	EDQUIET/S-150	Basic	2000	28	255	35	71,50
1130829	EDQUIET/S-150-T	Timer	2000	28	255	35	81,00



EDD Extractores domésticos, con estético y moderno diseño



- Diseño elegante y aerodinámico.
- Integración arquitectónica con los elementos del baño.
- Ultra-silenciosos.
- Alto rendimiento.
- Fácil y rápida instalación.

Construcción:

- Frontal acabado en aluminio mate.
- Construido en material plástico ABS

- de alta calidad.
- Protección IP34.

Motor:

- Monofásico 220-240V 50/60 Hz, excepto modelo 150 220-240V 50 Hz.
- Motor de alta eficiencia.
- Diseñado para un funcionamiento continuo y no requiere mantenimiento.
- Motor equipado con protector térmico.

Versión:

- BASIC: funciona con el interruptor de la luz o independiente.
- TIMER: Funciona con temporizador electrónico regulable.

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia (W)	Caudal (m ³ /h)	Nivel sonoro dB(A)	PVP €
1112024	EDD-100M	2300	14	88	33	62,50
1112025	EDD-100M-T	2300	14	88	33	74,15
1112026	EDD-125M	2400	16	167	34	74,70
1112027	EDD-125M-T	2400	16	167	34	86,40
1112028	EDD-150M	2400	24	265	37	94,20
1112029	EDD-150M-T	2400	24	265	37	104,95

RECUPERADORES DE CALOR

183 UNIREC
Recuperadores de calor monozona de alta eficiencia para instalaciones domésticas



184 RIS P EKO
Recuperadores de calor con placas de flujo cruzado, control automático y motor EC, para conductos horizontales e instalación en falso techo



186 RIRS V EKO
Recuperadores de calor provistos de intercambiador rotativo, control automático y motor EC



183 VENUS
Recuperadores de calor de alta eficiencia para instalaciones residenciales



185 RIS H EKO
Recuperadores de calor provistos de intercambiador de placas a contraflujo, control automático y motor EC



187 RIRS H EKO
Recuperadores de calor provisto de intercambiador rotativo, control automático y motor EC



183 REB
Recuperadores de calor con BY-PASS para falso techo



	Tipo	Free cooling	Baterías	Nº vel.	Eficiencia Termica	Control Auto.	Temp.	G02/presión
UNIREC	-	NO	S	3	90%	N	N	N
VENUS	P	NO	S	3	93%	S	-	S/M
REB	P	S	S	3	80%	N	-	N
RIS P EKO	P	S	S/E/W*	3 VSD	90%	S	S	S
RIS H EKO	H	S	S/E/W*	3 VSD	90%	S	S	S
RIRS H EKO	H	S	S/E/W*	3 VSD	80%	S	S	S
RIRS V EKO	V	S	S/E/W*	3 VSD	80%	S	S	S

S/M: Según modelos S/E/W*: Las baterías W son opcionales y exteriores

UNIREC

Recuperadores de calor monozona de alta eficiencia para instalaciones domésticas



Diseñados para la renovación de aire en el interior del domicilio minimizando las pérdidas energéticas, aportando aire limpio gracias a sus filtros, evitando la entrada de partículas del exterior.

Características:

- Ventilador EC reversible.
- Eficiencia térmica de un 90%.
- Equipado con Filtros G3.
- Intercambiador compacto cerámico.
- Fácil instalación, se adapta a varios grosores de pared gracias a su conducto telescópico.

- Rejilla de entrada de aire automática, en posición OFF se mantiene cerrada para evitar fugas de aire.
- Ciclo en modo recuperador, aportación y extracción de 70 segundos.
- Longitud de conducto desde 120mm hasta 470mm.

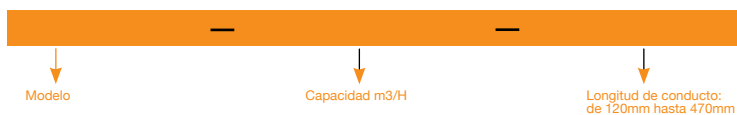
- Dos velocidades.
- Control de humedad.
- Modo natural, rejilla de entrada abierta y ventilador parado.
- Posibilidad de conectar varios equipos en red.

Control:

- Cuadro de mandos incorporado en el equipo.
- Control remoto.
- Posición extracción, impulsión o recuperador.

Motor:

- Tensión alimentación de 100V a 230V, 50/60Hz.
- Cable alimentación incorporado.



Ventiladores

COD.	Modelo	Intensidad (A)	Potencia (W)	Tensión entrada (V)	Frecuencia (Hz)	Caudal máximo (m³/h)	LpA irradiado 3m dB(A)	Diámetro de conducto (mm)	Longitud de conducto (mm)	PVP €
1118643	UNIREC-35-S	0.032	5.1	1x100-230	50/60	30	28	125	120-470	611,45
1118645	UNIREC-50-S	0.039	5.61	1x100-230	50/60	54	23	150	120-470	625,30

VENUS

Recuperadores de calor de alta eficiencia para instalaciones residenciales



Recuperadores de calor de altas prestaciones para instalación en el interior de edificios residenciales. Presentan un bajo consumo eléctrico y una eficiencia de recuperación de calor de hasta el 93%. Instalación para falso techo

Acabado:

- Cuerpo en polipropileno expandido de bajo peso y bajas emisiones acústicas.
- Bajo perfil para instalación en falso techo.

- Bocas de 160 mm (modelos 150 y 300) y 250 mm (modelos 500 y 700).

Características de todas las versiones:

- Intercambiador de calor a contraflujo.
- Capacidad de ajuste del caudal según señal de control externa.

- Purga de condensados con sifón incorporado.
- Acceso a filtros y purga de condensados desde parte superior e inferior.

Características adicionales de la versión EC:

- Funcionamiento compatible 50/60 Hz.
- Filtros de aportación de eficacia F7.
- Ventiladores EC de alta eficiencia.
- Panel de control remoto digital incluido.
- Protección anticongelación y free cooling.
- Control multizona mediante la posibilidad de conexión de sensores de CO2, PIR (presencia) y HR (humedad relativa).
Serial tipo TODO / NADA.



COD.	Modelo	Caudal máximo (m3/h)	Potencia total (w)	Intensidad máx. Admisible 220-240V (A)	Nivel sonoro irradiado a 3m dB(A)	Peso (Kg)	According ErP	PVP €
1111109	VENUS-150-AC	185	105	2 x 0,23	37,3	17,4	2018	1.298,00
1111113	VENUS-150-EC	175	65	2 x 0,14	37,7	17,2	2018	2.222,55
1111110	VENUS-300-AC	265	145	2 x 0,32	38,9	19,5	2018	1.516,55
1111114	VENUS-300-EC	315	170	2 x 0,37	43,5	19,3	2018	2.541,95
1111111	VENUS-500-AC	515	230	2 x 0,5	47,1	35	2018	2.274,00
1111115	VENUS-500-EC	535	220	2 x 0,48	45,8	35,5	2018	3.383,40
1111112	VENUS-700-AC	650	270	2 x 0,59	42,9	40	2018	2.912,70
1111116	VENUS-700-EC	785	430	2 x 0,93	53,6	40,7	2018	4.728,15

REB

Recuperadores de calor con BY-PASS para falso techo



Recuperadores de calor de bajo perfil para instalación en falso techo. Con BY-PASS incorporado. Bajo consumo eléctrico y eficiencia de recuperación de calor de hasta el 82%.

Acabado:

- Estructura en acero galvanizado.
- Recubrimiento de espuma anticongelación.

- Interior en polipropileno expandido de bajo peso y bajas emisiones acústicas.
- Bajo perfil para instalación en falso techo.

Características:

- Intercambiador de calor a contraflujo.
- Incorpora BY-PASS 100% automático, excepto REB-15.
- Ventiladores EC de bajo consumo de tres velocidades.

- Acceso a mantenimiento lateral.
- Funcionamiento compatible 50/60 Hz.
- Filtros G4.
- Selector CP-SM-V-4 de 3 velocidades como accesorio



COD.	Modelo	Caudal máximo (m3/h)	Potencia total (W)	Intensidad máx. Admisible 220-240V (A)	Eficiencia recuperación (%)	Nivel sonoro irradiado a 3m dB(A)	Peso (kg)	According ErP	PVP €
1105686	REB-15	150	60	0,26	72	38	18	2018	674,20
1105708	REB-25	250	70	0,3	81	35	31	2018	917,90
1105709	REB-40	400	90	0,39	82	37	39	2018	1.123,75
1105710	REB-60	600	140	0,61	80	39	55	2018	1.394,45
1105711	REB-80	800	300	1,3	82	41	72	2018	2.149,90
1105712	REB-120	1200	325	1,41	79	42	91	2018	2.520,90

RIS P EKO

Recuperadores de calor con placas de flujo cruzado, control automático y motor EC, para conductos horizontales e instalación en falso techo



F7

Características comunes:

- Interruptor seccionador de mantenimiento incorporado
- Ventiladores EC regulables, eficientes y de bajo nivel sonoro
- Eficiencia térmica de hasta un 90%
- Aislamiento acústico de hasta 50 mm para un bajo nivel sonoro.
- Amplio acceso para el mantenimiento desde parte inferior del equipo
- Bandeja de recogida de condensación y drenaje.

Funciones del control PRV 3.0 incorporado:

- Función free cooling mediante BY-PASS motorizado.
- Control de la velocidad de los ventiladores por selección manual o por sensores externos opcionales (CO2 o presión)
- Protección anticongelación incorporada.
- Sistema de control integrado con panel de control remoto FLEX (incluido cable 13m)
- Control de compuertas externas de cierre (compuertas incluidas)
- Control PARO / MARCHA y de velocidades disponible mediante panel o contactos externos

- Control de enfriadoras DX externas
- Sensores de temperatura y humedad incorporados
- Control del estado de los filtros mediante presostatos incorporados (según modelos)
- Gestión de alarmas de fallos en equipo e incendio
- Compatible con MODBUS RTU

Acabado:

- Pintura RAL 7040 o 9016 (400,700)

Versiones:

- Ambiental: Renovación de aire, sin aportación de calefacción (S)
- Eléctrica: Con aportación de calefacción mediante baterías eléctricas de 1 etapa (E)
- Batería de agua: Con aportación de calefacción mediante baterías de agua externas al equipo (W)

Bajo demanda:

- Cajas con filtros de eficacias especiales
- Módulo adiabático



Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad (A)	Potencia (kW)	Caudal máx F7 (m³/h)	Eficiencia térmica (%)	LpA irradiado 3m dB(A)	Tensión total (V)	Intensidad Total (A)	Potencia total (kW)	Peso (kg)
RIS-400-P-EKO-S	3490	2x1.17	2x0.12	500	90	51	1x230	2.39	0.26	74
RIS-400-P-EKO-E	3490	2x1.17	2x0.12	500	90	51	1x230	9.39	1.86	74
RIS-400-P-EKO-W	3490	2x1.17	2x0.12	500	90	51	1x230	2.39	0.26	82
RIS-700-P-EKO-S	3380	2x2.05	2x0.23	850	90	56	1x230	4.00	0.46	106
RIS-700-P-EKO-E	3380	2x2.05	2x0.23	850	90	56	1x230	17.01	3.46	106
RIS-700-P-EKO-W	3380	2x2.05	2x0.23	850	90	56	1x230	4.00	0.46	118.5
RIS-1200-P-EKO-S	3400	2x2.95	2x0.45	1300	90	56	1x230	5.40	0.82	170
RIS-1200-P-EKO-E	3400	2x2.95	2x0.45	1300	90	56	3x400	14.50	6.80	170
RIS-1200-P-EKO-W	3400	2x2.95	2x0.45	1300	90	56	1x230	5.40	0.82	178
RIS-1900-P-EKO-S	2540	2x3.15	2x0.48	2100	90	60	1x230	6.32	1.00	269
RIS-1900-P-EKO-E	2540	2x3.15	2x0.48	2100	90	60	3x400	15.00	7.00	270
RIS-1900-P-EKO-W	2540	2x3.15	2x0.48	2100	90	60	1x230	6.32	1.00	282
RIS-2500-P-EKO-S	2800	2x3.00	2x0.67	2800	90	62	1x230	6.20	1.40	313
RIS-2500-P-EKO-E	2800	2x3.00	2x0.67	2800	90	62	3x400	19.20	10.40	320
RIS-2500-P-EKO-W	2800	2x3.00	2x0.67	2800	90	62	1x230	6.20	1.40	326

COD.	Modelo	Tipo	According ErP	PVP €
1099597	RIS-400-P-EKO-S-F7	AMBIENTAL - F7	2018	3.698,95
1099598	RIS-700-P-EKO-S-F7	AMBIENTAL - F7	2018	5.132,65
1099599	RIS-1200-P-EKO-S-F7	AMBIENTAL - F7	2018	8.072,55
1099600	RIS-1900-P-EKO-S-F7	AMBIENTAL - F7	2018	10.921,35
1099601	RIS-2500-P-EKO-S-F7	AMBIENTAL - F7	2018	12.726,05
1099602	RIS-400-P-EKO-E-F7	ELECTRICA - F7	2018	4.068,30
1099603	RIS-700-P-EKO-E-F7	ELECTRICA - F7	2018	5.402,65
1099604	RIS-1200-P-EKO-E-F7	ELECTRICA - F7	2018	8.310,00

1099605	RIS-1900-P-EKO-E-F7	ELECTRICA - F7	2018	11.260,55
1099606	RIS-2500-P-EKO-E-F7	ELECTRICA - F7	2018	13.063,50
1099607	RIS-400-P-EKO-W-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	4.271,75
1099608	RIS-700-P-EKO-W-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	5.672,80
1099609	RIS-1200-P-EKO-W-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	8.725,50
1099610	RIS-1900-P-EKO-W-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	11.823,55
1099611	RIS-2500-P-EKO-W-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	13.716,70

RIS H EKO

Recuperadores de calor provistos de intercambiador de placas a contraflujo, control automático y motor EC, para conductos horizontales e instalación en cubierta o sala técnica


F7

Características comunes:

- Interruptor seccionador para mantenimiento incorporado
- Ventiladores EC regulables, eficientes y de bajo nivel sonoro
- Eficiencia térmica de hasta un 90%
- Aislamiento acústico de hasta 50mm para un bajo nivel sonoro.
- Grandes puertas de acceso al mantenimiento
- Bandeja de recogida de condensación y drenaje.

Funciones del control PRV 3.0 incorporado:

- Función free cooling mediante BY-PASS motorizado
- Control de la velocidad de los ventiladores por selección manual o por sensores externos opcionales (CO2 o presión)
- Protección anticongelación incorporada.
- Sistema de control integrado con panel de control remoto FLEX (incluido cable 13m)
- Control de compuertas externas de cierre (compuertas incluidas) según modelos
- Control PARO / MARCHA y de velocidades disponible mediante panel o contactos externos
- Control de enfriadoras DX externas
- Sensores de temperatura y humedad incorporados (según

modelos)

- Control del estado de los filtros mediante presostatos incorporados
- Gestión de alarmas de fallos en equipo e incendio
- Compatible con MODBUS RTU

Acabado:

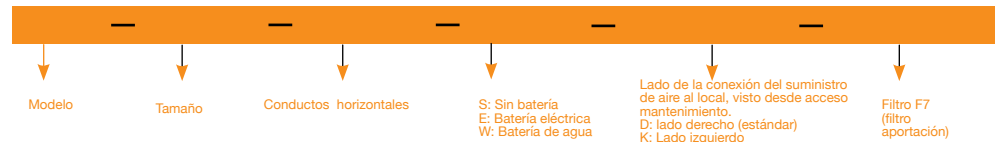
- Pintura RAL 7040.

Versiones:

- Ambiental: Renovación de aire, sin aportación de calefacción (S)
- Eléctrica: Con aportación de calefacción mediante baterías eléctricas de una etapa (E)
- Batería de agua: Con aportación de calefacción mediante baterías de agua externas al equipo (W)

Bajo demanda:

- Cajas con filtros de eficacias especiales
- Módulo adiabático
- Tejadillo para instalación en cubierta



Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad (A)	Potencia (kW)	Caudal máx F7 (m³/h)	Eficiencia térmica (%)	LpA irradiado 3m dB(A)	Tensión total (V)	Intensidad Total (A)	Potencia total (kW)	Peso (Kg)
RIS-700-H-EKO-S	2930	2x1.7	2x0.23	850	90	56	1x230	3.3	0.4	105
RIS-700-H-EKO-E	2930	2x1.7	2x0.23	850	90	56	1x230	8.5	1.6	105
RIS-700-H-EKO-W	2930	2x1.7	2x0.23	850	90	56	1x230	3.3	0.4	117.5
RIS-1200-H-EKO-S	3400	2x2.7	2x0.42	1350	90	53	1x230	5.3	0.8	184
RIS-1200-H-EKO-E	3400	2x2.7	2x0.42	1350	90	53	1x230	14	2.8	184
RIS-1200-H-EKO-W	3400	2x2.7	2x0.42	1350	90	53	1x230	5.3	0.8	200
RIS-1900-H-EKO-S	2600	2x3.2	2x0.50	2000	90	60	1x230	6.3	0.9	260
RIS-1900-H-EKO-E	2600	2x3.2	2x0.50	2000	90	60	1x230	19.3	3.9	260
RIS-1900-H-EKO-W	2600	2x3.2	2x0.50	2000	90	60	1x230	6.3	0.9	276
RIS-2500-H-EKO-S	2200	2x4.4	2x1.00	3300	90	62	3x400	8.4	1.8	390
RIS-2500-H-EKO-E	2200	2x4.4	2x1.00	3300	90	62	3x400	13.6	5.5	390
RIS-2500-H-EKO-W	2200	2x4.4	2x1.00	3300	90	62	3x400	8.4	1.8	408
RIS-3500-H-EKO-S	2390	2x5.4	2x1.60	4100	90	69	3x400	10.9	2.3	627
RIS-3500-H-EKO-E	2390	2x5.4	2x1.60	4100	90	69	3x400	19.5	8.3	627
RIS-3500-H-EKO-W	2390	2x5.4	2x1.60	4100	90	69	3x400	10.9	2.3	649
RIS-5500-H-EKO-S	2180	2x3.6	2x1.80	6100	90	77	3x400	6	3.7	768
RIS-5500-H-EKO-E	2180	2x3.6	2x1.80	6100	90	77	3x400	23.3	15.7	768
RIS-5500-H-EKO-W	2180	2x3.6	2x1.80	6100	90	77	3x400	6	3.7	790

COD.	Modelo	Tipo	According ErP	PVP €
1099548	RIS-700-H-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	4.726,45
1099549	RIS-700-H-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	4.726,45
1099550	RIS-1200-H-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	7.119,75
1099551	RIS-1200-H-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	7.119,75
1099552	RIS-1900-H-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	9.443,85
1099553	RIS-1900-H-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	9.443,85
1099554	RIS-2500-H-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	13.354,40
1099555	RIS-3500-H-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	17.467,45
1099556	RIS-5500-H-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	28.201,35
1099557	RIS-700-H-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	4.805,50
1099558	RIS-700-H-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	4.805,50
1099559	RIS-1200-H-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	6.960,75
1099560	RIS-1200-H-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	6.960,75
1099561	RIS-1900-H-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	9.761,85

1099562	RIS-1900-H-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	9.761,85
1099563	RIS-2500-H-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	13.670,75
1099564	RIS-3500-H-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	17.783,80
1099565	RIS-5500-H-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	28.660,10
1099566	RIS-700-H-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	5.085,90
1099567	RIS-700-H-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	5.085,90
1099568	RIS-1200-H-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	7.576,30
1099569	RIS-1200-H-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	7.576,30
1099570	RIS-1900-H-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	10.697,60
1099571	RIS-1900-H-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	10.697,60
1099572	RIS-2500-H-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	14.830,30
1099573	RIS-3500-H-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	19.562,15
1099574	RIS-5500-H-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	30.226,25

RIRS V EKO

Recuperadores de calor provistos de intercambiador rotativo, control automático y motor EC, para conductos verticales e instalación en sala técnica



F7

- Características comunes:
- Interruptor seccionador de mantenimiento incorporado
 - Ventiladores EC regulables, eficientes y de bajo nivel sonoro
 - Eficiencia térmica de hasta un 80%
 - Aislamiento acústico de 50 mm para un bajo nivel sonoro.
 - Grandes puertas de acceso para el correcto mantenimiento
 - Bandeja de recogida de condensación y drenaje.

- Funciones del control PRV 3.0 incorporado:
- Función free cooling
 - Control de la velocidad de los ventiladores por selección manual o por sensores externos opcionales (CO2 o presión)
 - Protección anticongelación incorporada.
 - Sistema de control integrado con panel de control remoto FLEX (incluido cable 13m)
 - Control PARO / MARCHA y de velocidades disponible mediante panel o contactos externos
 - Control de enfriadoras DX externas
 - Sensores de temperatura y humedad incorporados

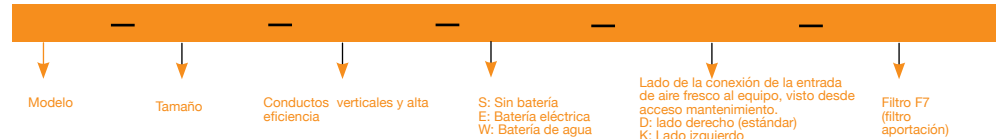
- Control del estado de los filtros mediante presostatos incorporados
- Gestión de alarmas de fallos en equipo e incendio
- Compatible con MODBUS RTU

Acabado:

- Pintura RAL 7040

- Versiones:
- Ambiental: Renovación de aire, sin aportación de calefacción (S)
 - Eléctrica: Con aportación de calefacción mediante baterías eléctricas de una etapa (E)
 - Batería de agua: Con aportación de calefacción mediante baterías de agua externas al equipo (W)

- Bajo demanda:
- Cajas con filtros de eficacias especiales
 - Módulo adiabático



Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad (A)	Potencia (kW)	Caudal máx F7 (m³/h)	Eficiencia térmica (%)	LpA irradiado 3m dB(A)	Tensión total (V)	Intensidad Total (A)	Potencia total (kW)	Peso (kg)
RIRS-400-V-EKO-S	3490	2x1.20	2x0.13	500	75	54	1X230	2.66	0.35	79
RIRS-400-V-EKO-E	3490	2x1.20	2x0.13	500	75	54	1X230	6.84	1.50	79
RIRS-400-V-EKO-W	3490	2x1.20	2x0.13	500	75	54	1X230	2.66	0.35	87
RIRS-700-V-EKO-S	3380	2x1.80	2x0.22	900	74	55	1X230	3.60	0.45	104
RIRS-700-V-EKO-E	3380	2x1.80	2x0.22	900	74	55	1X230	12.30	2.45	104
RIRS-700-V-EKO-W	3380	2x1.80	2x0.22	900	74	55	1X230	3.60	0.45	116
RIRS-1200-V-EKO-S	3400	2x2.80	2x0.41	1550	74	57	2X400	5.70	0.84	180
RIRS-1200-V-EKO-E	3400	2x2.80	2x0.41	1550	74	57	2X400	15.70	4.84	180
RIRS-1200-V-EKO-W	3400	2x2.80	2x0.41	1550	74	57	2X400	5.70	0.84	196
RIRS-1900-V-EKO-S	2600	2x3.15	2x0.50	2000	74	60	3X400	6.50	1.00	178
RIRS-1900-V-EKO-E	2600	2x3.15	2x0.50	2000	74	60	3X400	19.50	10.00	180
RIRS-1900-V-EKO-W	2600	2x3.15	2x0.50	2000	74	60	3X400	6.50	1.00	194
RIRS-2500-V-EKO-S	2800	2x3.30	2x0.75	2800	80	62	3X400	7.00	1.55	270
RIRS-2500-V-EKO-E	2800	2x3.30	2x0.75	2800	80	62	3X400	20.00	10.50	280
RIRS-2500-V-EKO-W	2800	2x3.30	2x0.75	2800	80	62	3X400	7.00	1.55	278
RIRS-3500-V-EKO-S	2390	2x6.00	2x1.35	4300	80	64	3X400	12.00	2.70	370
RIRS-3500-V-EKO-E	2390	2x6.00	2x1.35	4300	80	64	3X400	29.30	14.70	380
RIRS-3500-V-EKO-W	2390	2x6.00	2x1.35	4300	80	64	3X400	12.00	2.70	380
RIRS-5500-V-EKO-S	2180	2x3.10	2x1.90	6300	80	74	3X400	6.55	3.84	565
RIRS-5500-V-EKO-E	2180	2x3.10	2x1.90	6300	80	74	3X400	32.55	21.84	580
RIRS-5500-V-EKO-W	2180	2x3.10	2x1.90	6300	80	74	3X400	6.55	3.84	583

COD.	Modelo	Tipo	According ErP	PVP €
1099654	RIRS-400-V-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	3.792,70
1099655	RIRS-400-V-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	3.792,70
1099656	RIRS-700-V-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	4.366,55
1099657	RIRS-700-V-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	4.366,55
1099658	RIRS-1200-V-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	7.289,20
1099659	RIRS-1200-V-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	7.289,20
1099660	RIRS-1900-V-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	7.933,55
1099661	RIRS-1900-V-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	7.933,55
1099662	RIRS-2500-V-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	13.569,70
1099663	RIRS-2500-V-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	13.569,70
1099664	RIRS-3500-V-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	16.269,55
1099665	RIRS-3500-V-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	16.269,55
1099666	RIRS-5500-V-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	20.994,30
1099667	RIRS-5500-V-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	20.994,30
1099668	RIRS-400-V-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	3.906,50
1099669	RIRS-400-V-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	3.906,50
1099670	RIRS-700-V-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	4.497,60
1099671	RIRS-700-V-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	4.497,60
1099672	RIRS-1200-V-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	7.507,85
1099673	RIRS-1200-V-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	7.507,85
1099674	RIRS-1900-V-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	8.171,55

1099675	RIRS-1900-V-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	8.171,55
1099676	RIRS-2500-V-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	13.976,75
1099677	RIRS-2500-V-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	13.976,75
1099678	RIRS-3500-V-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	16.757,65
1099679	RIRS-3500-V-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	16.757,65
1099680	RIRS-5500-V-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	21.624,15
1099681	RIRS-5500-V-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	21.624,15
1099682	RIRS-400-V-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	4.023,70
1099683	RIRS-400-V-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	4.023,70
1099684	RIRS-700-V-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	4.632,55
1099685	RIRS-700-V-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	4.632,55
1099686	RIRS-1200-V-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	7.733,05
1099687	RIRS-1200-V-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	7.733,05
1099688	RIRS-1900-V-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	8.416,70
1099689	RIRS-1900-V-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	8.416,70
1099690	RIRS-2500-V-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	14.396,15
1099691	RIRS-2500-V-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	14.396,15
1099692	RIRS-3500-V-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	17.260,35
1099693	RIRS-3500-V-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	17.260,35
1099694	RIRS-5500-V-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	22.272,80
1099695	RIRS-5500-V-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	22.272,80

RIRS H EKO

Recuperadores de calor provisto de intercambiador rotativo, control automático y motor EC, para conductos horizontales e instalación en cubierta o sala técnica



F7

Características comunes:

- Interruptor seccionador de mantenimiento incorporado
- Ventiladores EC regulables, eficientes y de bajo nivel sonoro
- Eficiencia térmica de hasta un 80%
- Aislamiento acústico de 50 mm para un bajo nivel sonoro.
- Grandes puertas de acceso para el correcto mantenimiento
- Bandeja de recogida de condensación y drenaje.

Funciones del control PRV 3.0 incorporado:

- Función free cooling
- Control de la velocidad de los ventiladores por selección manual o sensores externos opcionales (CO2 o presión)
- Protección anticongelación incorporada.
- Sistema de control integrado con panel de control remoto FLEX (incluido cable 13m)
- Control PARO / MARCHA y de velocidades disponible mediante panel o contactos externos
- Control de enfriadoras DX externas
- Sensores de temperatura y humedad incorporados
- Control del estado de los filtros mediante presostatos incorporados (según modelos)

- Gestión de alarmas de fallos en equipo e incendio
- Compatible con MODBUS RTU
- Los modelos 400 y 700 disponen de extracción adicional sin recuperación, para humos de cocina

Acabado:

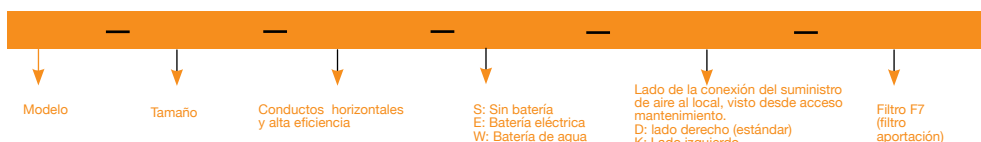
- Pintura RAL 7040.

Versiones:

- Ambiental: Renovación de aire, sin aportación de calefacción (S)
- Eléctrica: Con aportación de calefacción mediante baterías eléctricas de una etapa (E)
- Batería de agua: Con aportación de calefacción mediante baterías de agua externas al equipo (W)

Bajo demanda:

- Cajas con filtros de eficacias especiales
- Módulo adiabático
- Tejadillo para instalación en cubierta



Modelo	Tamaño	Conductos horizontales y alta eficiencia	S: Sin batería E: Batería eléctrica W: Batería de agua	Lado de la conexión del suministro de aire al local, visto desde acceso mantenimiento. D: lado derecho (estándar) K: Lado izquierdo	Filtro F7 (filtro aportación)					
RIRS-400-H-EKO S	3490	2x1.20	2x0,132	540	75	55	1x230	2.46	0.3	72
RIRS-400-H-EKO E	3490	2x1.20	2x0,132	540	75	55	1x230	7.66	1.5	72
RIRS-400-H-EKO W	3490	2x1.20	2x0,132	540	75	55	1x230	2.46	0.3	80.5
RIRS-700-H-EKO S	3380	2x1.80	2x0,210	750	75	55	1x230	3.74	0.4	96
RIRS-700-H-EKO E	3380	2x1.80	2x0,210	750	75	55	1x230	12.44	2.4	96
RIRS-700-H-EKO W	3380	2x1.80	2x0,210	750	75	55	1x230	3.74	0.4	108.5
RIRS-1200-H-EKO S	3400	2x2.80	2x0,430	1400	80	57	1x230	5.87	0.9	160
RIRS-1200-H-EKO E	3400	2x2.80	2x0,430	1400	80	57	2x400	15.87	4.9	162
RIRS-1200-H-EKO W	3400	2x2.80	2x0,430	1400	80	57	1x230	5.87	0.9	176
RIRS-1900-H-EKO S	2600	2x3.20	2x0,500	2150	74	61	1x230	6.62	1.0	160
RIRS-1900-H-EKO E	2600	2x3.20	2x0,500	2150	74	61	3x400	19.62	10.0	162
RIRS-1900-H-EKO W	2600	2x3.20	2x0,500	2150	74	61	1x230	6.62	1.0	176
RIRS-2500-H-EKO S	2800	2x3.35	2x0,750	2900	80	62	1x230	6.95	1.5	348
RIRS-2500-H-EKO E	2800	2x3.35	2x0,750	2900	80	62	3x400	19.95	10.5	350
RIRS-2500-H-EKO W	2800	2x3.50	2x0,750	2900	80	62	1x230	6.95	1.5	366
RIRS-3500-H-EKO S	2390	2x5.75	2x1,300	4500	80	66	1x230	12.13	2.7	490
RIRS-3500-H-EKO E	2390	2x5.75	2x1,300	4500	80	66	3x400	29.43	14.7	492
RIRS-3500-H-EKO W	2390	2x5.75	2x1,300	4500	80	66	1x230	12.13	2.7	514
RIRS-5500-H-EKO S	2180	2x3.20	2x2,000	6900	80	78	3x400	6.65	4.2	623
RIRS-5500-H-EKO E	2180	2x3.20	2x2,000	6900	80	78	3x400	28.35	19	625
RIRS-5500-H-EKO W	2180	2x3.20	2x2,000	6900	80	78	3x400	6.65	4.2	647

COD.	Modelo	Tipo	According ErP	PVP €
1099612	RIRS-400-H-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	3.608,20
1099613	RIRS-400-H-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	3.608,20
1099614	RIRS-700-H-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	4.282,20
1099615	RIRS-700-H-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	4.282,20
1099616	RIRS-1200-H-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	7.255,20
1099617	RIRS-1200-H-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	7.255,20
1099618	RIRS-1900-H-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	8.187,90
1099619	RIRS-1900-H-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	8.187,90
1099620	RIRS-2500-H-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	13.707,65
1099621	RIRS-2500-H-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	13.707,65
1099622	RIRS-3500-H-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	16.533,90
1099623	RIRS-3500-H-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	16.533,90
1099624	RIRS-5500-H-EKO-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2018	21.188,75
1099625	RIRS-5500-H-EKO-S-K-F7	AMBIENTAL - F7	2018	21.188,75
1099626	RIRS-400-H-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	3.716,35
1099627	RIRS-400-H-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	3.716,35
1099628	RIRS-700-H-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	4.410,70
1099629	RIRS-700-H-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	4.410,70
1099630	RIRS-1200-H-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	7.472,95
1099631	RIRS-1200-H-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	7.472,95
1099632	RIRS-1900-H-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	8.433,50

COD.	Modelo	Tipo	According ErP	PVP €
1099633	RIRS-1900-H-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	8.433,50
1099634	RIRS-2500-H-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	14.118,90
1099635	RIRS-2500-H-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	14.118,90
1099636	RIRS-3500-H-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	17.029,90
1099637	RIRS-3500-H-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	17.029,90
1099638	RIRS-5500-H-EKO-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2018	21.824,45
1099639	RIRS-5500-H-EKO-E-K-F7	ELECTRICA - F7	2018	21.824,45
1099640	RIRS-400-H-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	3.827,90
1099641	RIRS-400-H-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	3.827,90
1099642	RIRS-700-H-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	4.543,05
1099643	RIRS-700-H-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	4.543,05
1099644	RIRS-1200-H-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	7.697,05
1099645	RIRS-1200-H-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	7.697,05
1099646	RIRS-1900-H-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	8.686,50
1099647	RIRS-1900-H-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	8.686,50
1099648	RIRS-2500-H-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	14.542,45
1099649	RIRS-2500-H-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	14.542,45
1099650	RIRS-3500-H-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	17.540,80
1099651	RIRS-3500-H-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	17.540,80
1099652	RIRS-5500-H-EKO-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	22.479,15
1099653	RIRS-5500-H-EKO-W-K-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2018	22.479,15

UNIDADES DE FILTRACIÓN

190 CJFILTER/REC
Cajas filtrantes para conductos circulares y conductos rectangulares



194 UFRX
Unidades de filtración aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble oído y turbina a reacción



46 CJBX/ALF
Unidades de ventilación a transmisión, con ventilador de doble aspiración



191 SV/FILTER
Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro y diferentes etapas de filtración.



41 CJBDF
Unidades de ventilación, con motor directo y ventilador de doble aspiración



196 UDT
Unidades de ventilación con tratamiento de aire y motor directo



192 UFR
Unidades de filtración aisladas acústicamente con panel sándwich



41 CJBDF/ALF
Unidades de ventilación, con motor directo y ventilador de doble aspiración



197 UDTX
Unidades de ventilación con tratamiento de aire a transmisión



193 UFX
Unidades de filtración aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble oído



46 CJBX/F
Unidades de ventilación a transmisión, con ventilador de doble aspiración



G4 Filtro G4

F6 Filtro F6

F7 Filtro F7

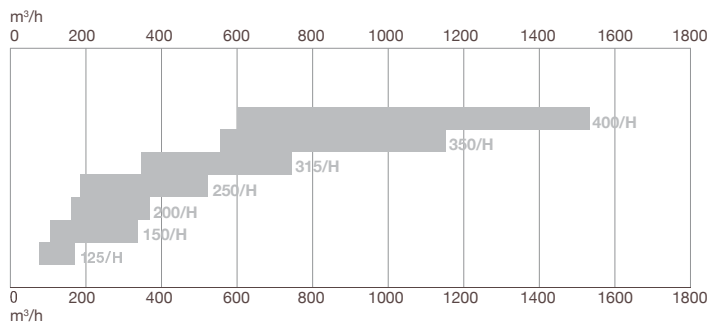
F8 Filtro F8

F9 Filtro F9

Nivel sonoro

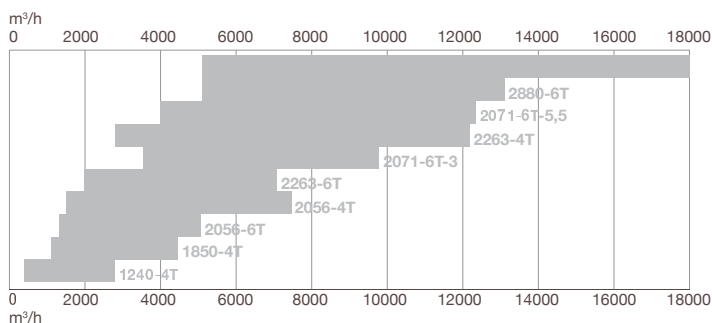

SV/FILTER

Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro y diferentes etapas de filtración.


G4 + F6
F6 + F8
F7 + F9

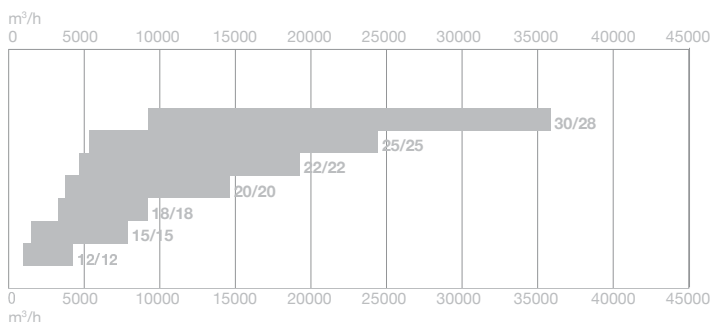
UFR

Unidades de Filtración aisladas acústicamente con panel sándwich, equipadas con ventiladores de turbina a reacción de alto rendimiento y diferentes etapas de filtración según modelo.


G4 + F6
F6 + F8
F7 + F9

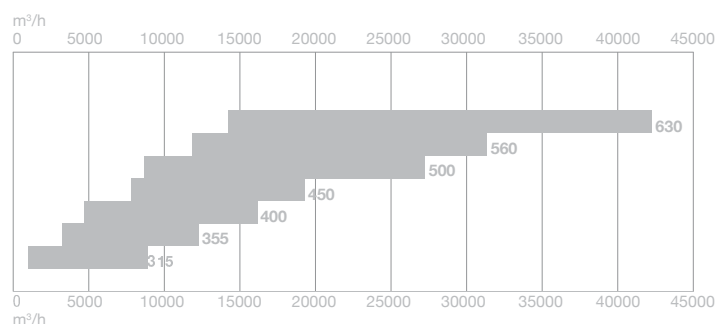
UFX

Unidades de Filtración aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble oído y diferentes etapas de filtración según modelo.


G4 + F6
F6 + F8
F7 + F9

UFRX

Unidades de Filtración aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble oído y turbina a reacción de gran robustez y diferentes etapas de filtración según modelo.


G4 + F6
F6 + F8
F7 + F9

CJFILTER/REC



Cajas filtrantes para conductos circulares y rectangulares, equipadas con diferentes tipos de filtro según modelo

Principales características:

- Panel acceso mantenimiento lateral.
- Fácil instalación.
- Fácil y rápida sustitución de los filtros mediante guías.
- Aislamiento acústico de 5mm de grosor.

- Modelos de bajo perfil para instalación en falso techo.
- Filtros de eficiencias F7 y F9 compactos para montaje en carril de 98mm.
- Filtros de eficiencias E10, H13 y CA (Carbón Activo) poliédricos de 292mm de profundidad para montaje en carril de 25mm.

Modelo

Tamaño de caja - Sección de boca

Filtros disponibles
F7
F9

CA (Carbón Activo)
E10
H13

COD.	Modelo	Tipo	PVP €
1105830	CJFILTER/REC-300x600-150-F7	F7	284,30
1105831	CJFILTER/REC-300x600-150-F9	F9	287,55
1105832	CJFILTER/REC-300x600-150-CA	Carbón activo	662,95
1105833	CJFILTER/REC-300x600-150-E10	E10	351,30
1105834	CJFILTER/REC-300x600-150-H13	H13	413,75
1105835	CJFILTER/REC-300x600-160-F7	F7	284,30
1105836	CJFILTER/REC-300x600-160-F9	F9	287,55
1105838	CJFILTER/REC-300x600-160-E10	E10	351,30
1105839	CJFILTER/REC-300x600-160-H13	H13	413,75
1105840	CJFILTER/REC-300x600-200-F7	F7	287,70
1105841	CJFILTER/REC-300x600-200-F9	F9	290,90
1105842	CJFILTER/REC-300x600-200-CA	Carbón activo	666,30
1105843	CJFILTER/REC-300x600-200-E10	E10	354,65
1105844	CJFILTER/REC-300x600-200-H13	H13	417,15
1105845	CJFILTER/REC-300x600-250-F7	F7	289,35
1105846	CJFILTER/REC-300x600-250-F9	F9	292,60
1105847	CJFILTER/REC-300x600-250-CA	Carbón activo	667,95
1105848	CJFILTER/REC-300x600-250-E10	E10	366,30
1105849	CJFILTER/REC-300x600-250-H13	H13	418,80
1105850	CJFILTER/REC-300x600-250x500-F7	F7	279,15
1105851	CJFILTER/REC-300x600-250x500-F9	F9	282,35
1105852	CJFILTER/REC-300x600-250x500-CA	Carbón activo	657,75
1105853	CJFILTER/REC-300x600-250x500-E10	E10	346,10
1105854	CJFILTER/REC-300x600-250x500-H13	H13	408,60
1105855	CJFILTER/REC-300x600-250x500-F7	F7	382,85
1105856	CJFILTER/REC-500x700-250x500-F9	F9	387,65
1105857	CJFILTER/REC-500x700-250x500-CA	Carbón activo	942,30
1105858	CJFILTER/REC-500x700-250x500-E10	E10	446,10
1105859	CJFILTER/REC-500x700-250x500-H13	H13	594,00
1105860	CJFILTER/REC-500x700-300x700-F7	F7	383,10
1105861	CJFILTER/REC-500x700-300x700-F9	F9	387,90
1105862	CJFILTER/REC-500x700-300x700-CA	Carbón activo	942,50
1105863	CJFILTER/REC-500x700-300x700-E10	E10	446,30
1105864	CJFILTER/REC-500x700-300x700-H13	H13	594,20
1105865	CJFILTER/REC-500x700-315-F7	F7	398,10
1105866	CJFILTER/REC-500x700-315-F9	F9	402,90
1105867	CJFILTER/REC-500x700-315-CA	Carbón activo	957,55
1105868	CJFILTER/REC-500x700-315-E10	E10	461,30
1105869	CJFILTER/REC-500x700-315-H13	H13	609,25
1105870	CJFILTER/REC-500x700-355-F7	F7	398,10
1105871	CJFILTER/REC-500x700-355-F9	F9	402,90
1105872	CJFILTER/REC-500x700-355-CA	Carbón activo	957,55
1105873	CJFILTER/REC-500x700-355-E10	E10	461,30
1105874	CJFILTER/REC-500x700-355-H13	H13	609,25
1105875	CJFILTER/REC-500x700-400x700-F7	F7	383,20
1105876	CJFILTER/REC-500x700-400x700-F9	F9	388,00
1105877	CJFILTER/REC-500x700-400x700-CA	Carbón activo	942,60
1105878	CJFILTER/REC-500x700-400x700-E10	E10	446,40
1105879	CJFILTER/REC-500x700-400x700-H13	H13	594,30
1105880	CJFILTER/REC-600X1200-450-F7	F7	696,95

1105881	CJFILTER/REC-600X1200-450-F9	F9	670,30
1105882	CJFILTER/REC-600X1200-450-CA	Carbón activo	1.997,40
1105883	CJFILTER/REC-600X1200-450-E10	E10	821,35
1105884	CJFILTER/REC-600X1200-450-H13	H13	1.134,05
1105885	CJFILTER/REC-600x1200-500x800-F7	F7	702,70
1105886	CJFILTER/REC-600x1200-500x800-F9	F9	676,00
1105887	CJFILTER/REC-600x1200-500x800-CA	Carbón activo	2.003,10
1105888	CJFILTER/REC-600x1200-500x800-E10	E10	827,05
1105889	CJFILTER/REC-600x1200-500x800-H13	H13	1.139,75
1105890	CJFILTER/REC-600x600-315-F7	F7	456,20
1105891	CJFILTER/REC-600x600-315-F9	F9	442,80
1105892	CJFILTER/REC-600x600-315-CA	Carbón activo	1.106,35
1105893	CJFILTER/REC-600x600-315-E10	E10	518,35
1105894	CJFILTER/REC-600x600-315-H13	H13	674,70
1105895	CJFILTER/REC-600x600-400-F7	F7	459,50
1105896	CJFILTER/REC-600x600-400-F9	F9	446,15
1105897	CJFILTER/REC-600x600-400-CA	Carbón activo	1.109,70
1105898	CJFILTER/REC-600x600-400-E10	E10	521,75
1105899	CJFILTER/REC-600x600-400-H13	H13	678,05
1105900	CJFILTER/REC-600x900-315-F7	F7	564,90
1105901	CJFILTER/REC-600x900-315-F9	F9	574,20
1105902	CJFILTER/REC-600x900-315-CA	Carbón activo	1.593,60
1105903	CJFILTER/REC-600x900-315-E10	E10	693,95
1105904	CJFILTER/REC-600x900-315-H13	H13	912,80
1105905	CJFILTER/REC-600x900-350x600-F7	F7	560,20
1105906	CJFILTER/REC-600x900-350x600-F9	F9	569,45
1105907	CJFILTER/REC-600x900-350x600-CA	Carbón activo	1.588,90
1105908	CJFILTER/REC-600x900-350x600-E10	E10	689,25
1105909	CJFILTER/REC-600x900-350x600-H13	H13	908,15
1105910	CJFILTER/REC-600x900-355-F7	F7	561,50
1105911	CJFILTER/REC-600x900-355-F9	F9	570,85
1105912	CJFILTER/REC-600x900-355-CA	Carbón activo	1.590,25
1105913	CJFILTER/REC-600x900-355-E10	E10	690,60
1105914	CJFILTER/REC-600x900-355-H13	H13	909,45
1105915	CJFILTER/REC-600x900-400x700-F7	F7	560,80
1105916	CJFILTER/REC-600x900-400x700-F9	F9	570,20
1105917	CJFILTER/REC-600x900-400x700-CA	Carbón activo	1.589,55
1105918	CJFILTER/REC-600x900-400x700-E10	E10	689,95
1105919	CJFILTER/REC-600x900-400x700-H13	H13	908,75
1105920	CJFILTER/REC-600X900-450-F7	F7	568,25
1105921	CJFILTER/REC-600X900-450-F9	F9	577,60
1105922	CJFILTER/REC-600X900-450-CA	Carbón activo	1.596,95
1105923	CJFILTER/REC-600X900-450-E10	E10	697,30
1105924	CJFILTER/REC-600X900-450-H13	H13	916,15
1105925	CJFILTER/REC-600x900-500x800-F7	F7	570,60
1105926	CJFILTER/REC-600x900-500x800-F9	F9	579,85
1105927	CJFILTER/REC-600x900-500x800-CA	Carbón activo	1.599,30
1105928	CJFILTER/REC-600x900-500x800-E10	E10	699,70
1105929	CJFILTER/REC-600x900-500x800-H13	H13	918,55
1106847	CJFILTER/REC-300x600-160-CA	Carbón activo	662,95

SV/FILTER



Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro y diferentes etapas de filtración

Características:

- Envoltorio acústica recubierta de material fonoabsorbente
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos.
- Filtros G4 + F6, F6 + F8 y F7 + F9 según modelo
- Tapa de inspección y limpieza de fácil acceso

Construcción:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes a reacción, excepto modelos 125 y 150 con turbina multipala. Se suministra con 4 pies soporte, que facilita su montaje
- Puertas de acceso para facilitar el mantenimiento y la limpieza

Motor:

- Motores de rotor exterior, con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP-54
- Monofásicos 230V. -50/60Hz. Regulables
- Temperatura máxima del aire a transportar +50°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.



Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx admisible (A) 230V	Potencia instalada (kW)	Caudal máx (m³/h) Filtros G4+F6	F6+F8	F7+F9	Nº Prefiltros	Nº filtros	Dim filtros (mm) G4	F
SV/FILTER-125/H	2220	0,65	0,08	300	255	240	1	1	282x194x48	282x194x98
SV/FILTER-150/H	2200	1,25	0,17	445	385	360	1	1	334x216x48	334x216x98
SV/FILTER-200/H	1240	0,85	0,12	590	430	375	1	1	389x248x48	389x248x98
SV/FILTER-250/H	2380	0,95	0,14	660	560	525	1	1	414x267x48	414x267x98
SV/FILTER-315/H	1330	0,75	0,12	1035	850	790	1	1	513x344x48	513x344x98
SV/FILTER-350/H	1280	0,95	0,14	1550	1270	1180	1	1	602x385x48	602x385x98
SV/FILTER-400/H	1330	1,80	0,30	2050	1720	1600	1	1	660x405x48	660x405x98

COD.	Modelo	Tipo	According ErP	PVP €
1030290	SV/FILTER-125 G4+F6	G4 + F6	2018	500,15
1030292	SV/FILTER-150 G4+F6	G4 + F6	2018	557,25
1030294	SV/FILTER-200 G4+F6	G4 + F6	2018	617,50
1030296	SV/FILTER-250 G4+F6	G4 + F6	2018	652,10
1030298	SV/FILTER-315 G4+F6	G4 + F6	2018	880,10
1030300	SV/FILTER-350 G4+F6	G4 + F6	2018	978,45
1030301	SV/FILTER-400 G4+F6	G4 + F6	2018	1.500,65
1030276	SV/FILTER-125 F6+F8	F6 + F8	2018	626,95
1030278	SV/FILTER-150 F6+F8	F6 + F8	2018	682,15
1030280	SV/FILTER-200 F6+F8	F6 + F8	2018	741,50
1030282	SV/FILTER-250 F6+F8	F6 + F8	2018	776,05

1030284	SV/FILTER-315 F6+F8	F6 + F8	2018	992,85
1030286	SV/FILTER-350 F6+F8	F6 + F8	2018	1.088,90
1030288	SV/FILTER-400 F6+F8	F6 + F8	2018	1.657,75
1030303	SV/FILTER-125 F7+F9	F7 + F9	2018	636,95
1030305	SV/FILTER-150 F7+F9	F7 + F9	2018	692,05
1030307	SV/FILTER-200 F7+F9	F7 + F9	2018	751,40
1030308	SV/FILTER-250 F7+F9	F7 + F9	2018	786,25
1030310	SV/FILTER-315 F7+F9	F7 + F9	2018	1.002,85
1030312	SV/FILTER-350 F7+F9	F7 + F9	2018	1.098,90
1030314	SV/FILTER-400 F7+F9	F7 + F9	2018	1.666,80

UFR



Unidades de filtración aisladas acústicamente con panel sándwich, equipadas con ventiladores de turbina a reacción de alto rendimiento y diferentes etapas de filtración según modelo.

Características:

- Estructura aislada acústicamente
- Accionamiento directo
- Impulsión de aire, configurable por 4 laterales
- Filtros F6 + F8, F7 + F9 y G4 + F6 según modelo seleccionado
- Posibilidad de prefiltro, más dos etapas de filtración
- Tapa de inspección y limpieza de fácil acceso
- Tomas y sondas de presión para control de filtros.

Construcción:

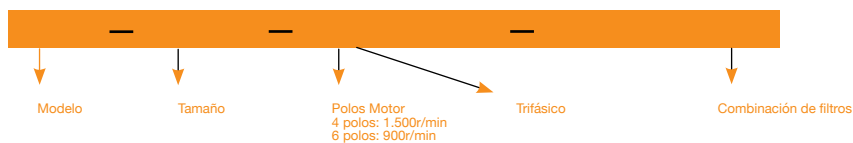
- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico
- Turbina con álabes a reacción de alto rendimiento, en chapa de acero
- Bancada soporte incorporada.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz (hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz (potencias superiores a 4 kW.)
- Temperatura del aire a transportar: -20°C +60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado



Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máx (m³/h) Filtros		Nº Prefiltros		Nº filtros		
		230V	400V	690V		F6+F8	F7+F9	G4+F6	Entero*	Medio*	Entero*	Medio*
UFR-1240-4T-IE3	1430	3,34	1,93		0,75	3.245	3.185	3.005	1	0	1	0
UFR-1850-4T-IE3	1420	5,97	3,45		1,50	4.705	4.620	4.350	1	0	1	0
UFR-2056-4T-IE3	1430	8,38	4,84		2,20	7.680	7.580	7.235	1	2	1	2
UFR-2056-6T-IE3	935	3,77	2,18		0,75	5.325	5.250	5.010	1	2	1	2
UFR-2263-4T-IE3	1460		11,03	6,37	5,50	11.995	11.680	11.375	1	2	1	2
UFR-2263-6T-IE3	950	5,23	3,02		1,10	7.200	7.100	7.000	1	2	1	2
UFR-2071-4T-IE3	1460		20,64	11,92	11,00	15.045	14.535	14.060	1	2	1	2
UFR-2071-6T-3-IE3	940	9,28	5,36		2,20	9.175	8.990	8.810	1	2	1	2
UFR-2071-6T-5,5-IE3	970	16,35	9,44		4,00	10.130	9.770	9.440	1	2	1	2
UFR-2880-6T-IE3	970	16,35	9,44		4,00	11.500	11.165	10.845	1	2	1	2

*Dimensiones prefiltro: Entero: 585x585x48 mm, Medio: 290x585x48 mm.

*Dimensiones filtro: Entero: 593x593x292 mm, Medio: 288x593x292 mm.

COD.	Modelo	Tipo	According ErP	PVP €
1030626	UFR-1240-4T G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	2.851,00
1030627	UFR-1850-4T G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	2.821,40
1030628	UFR-2056-4T G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	3.888,45
1030629	UFR-2056-6T G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	3.812,50
1030633	UFR-2263-4T G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	5.297,10
1030634	UFR-2263-6T G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	5.035,60
1065044	UFR-2071-4T G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	6.691,35
1030631	UFR-2071-6T-3 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	5.486,90
1030632	UFR-2071-6T-5,5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	5.815,85
1030635	UFR-2880-6T G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	5.786,25
1030615	UFR-1240-4T F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	3.045,00
1030616	UFR-1850-4T F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	3.015,55
1030617	UFR-2056-4T F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	4.310,25
1030618	UFR-2056-6T F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	4.234,40
1030623	UFR-2263-4T F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	5.718,90

1030624	UFR-2263-6T F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	5.453,05
1065043	UFR-2071-4T F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.113,15
1030620	UFR-2071-6T-3 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	5.904,35
1030621	UFR-2071-6T-5,5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	6.233,35
1030625	UFR-2880-6T F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	6.208,00
1030636	UFR-1240-4T F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	3.053,45
1030637	UFR-1850-4T F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	3.019,60
1030638	UFR-2056-4T F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	4.335,60
1030639	UFR-2056-6T F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	4.259,60
1030643	UFR-2263-4T F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	5.744,15
1030644	UFR-2263-6T F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	5.478,45
1065045	UFR-2071-4T F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.138,85
1030641	UFR-2071-6T-3 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	5.929,70
1030642	UFR-2071-6T-5,5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	6.258,70
1030645	UFR-2880-6T F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	6.233,35

UFX



Unidades de filtración aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble oído y diferentes etapas de filtración según modelo.

Características:

- Estructura aislada acústicamente
- Accionamiento a transmisión
- Filtros F6 + F8, F7 + F9 y G4 + F6 según modelo seleccionado
- Posibilidad de prefiltro, más dos etapas de filtración
- Tapa de inspección y limpieza de fácil acceso
- Tomas de presión para control de filtros

Construcción:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico
- Turbina con álabes hacia delante en chapa de acero galvanizado
- Prensaestopas para entrada de cable
- Bancada soporte incorporada.



Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz (hasta 4 kW) y 400/690V.-50Hz (potencias superiores a 4 kW.)
- Temperatura del aire a transportar: -20°C +60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado



Modelo	Máx. Potencia instalada (kW)	Caudal máx (m³/h) Filtros			Nº Prefiltros		Nº filtros	
		F6+F8	F7+F9	G4+F6	Entero*	Medio*	Entero*	Medio*
UFX-12/12	2,2	5.250	5.100	4.650	1	0	1	0
UFX-15/15	3	9.050	8.870	8.225	1	2	1	2
UFX-18/18	4	10.735	10.370	9.320	1	2	1	2
UFX-20/20	7,5	16.805	16.510	15.575	4	0	4	0
UFX-22/22	11	21.100	20.610	19.110	4	0	4	0
UFX-25/25	11	26.760	26.190	24.355	4	4	4	4
UFX-30/28	15	41.060	40.310	37.840	9	0	9	0

*Dimensiones prefiltro: Entero: 585x585x48 mm. Medio: 290x585x48 mm.

*Dimensiones filtro: Entero: 593x593x292 mm. Medio: 288x593x292 mm.

COD.	Modelo	Tipo	According ErP	PVP €
1030318	UFX-12/12-0.5 G4+F6	G4 + F6	2018	1.934,30
1030319	UFX-12/12-0.75 G4+F6	G4 + F6	2018	1.942,50
1030368	UFX-12/12-1 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	2.041,30
1030367	UFX-12/12-1.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	2.046,15
1030369	UFX-12/12-2 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	2.083,35
1030370	UFX-12/12-3 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	2.112,95
1030320	UFX-15/15-0.75 G4+F6	G4 + F6	2018	3.426,00
1030372	UFX-15/15-1 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	3.567,95
1030371	UFX-15/15-1.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	3.563,85
1030373	UFX-15/15-2 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	3.610,15
1030374	UFX-15/15-3 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	3.639,65
1030375	UFX-15/15-4 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	3.673,45
1030377	UFX-18/18-1.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	4.031,95
1030378	UFX-18/18-2 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	4.078,30
1030379	UFX-18/18-3 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	4.107,80
1030380	UFX-18/18-4 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	4.141,50
1030381	UFX-18/18-5.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	4.171,05
1030384	UFX-20/20-2 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	6.718,45
1030385	UFX-20/20-3 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	6.747,85
1030386	UFX-20/20-4 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	6.781,60
1030387	UFX-20/20-5.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	6.811,20
1030388	UFX-20/20-7.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	6.899,70
1064977	UFX-20/20-10 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	7.096,30
1030391	UFX-22/22-2 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	7.279,35
1030392	UFX-22/22-3 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	7.308,80
1030393	UFX-22/22-4 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	7.342,50
1030394	UFX-22/22-5.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	7.372,10
1030395	UFX-22/22-7.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	7.460,60
1064978	UFX-22/22-10 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	7.663,10
1064979	UFX-22/22-15 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	8.225,70
1030398	UFX-25/25-3 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	8.827,05
1030399	UFX-25/25-4 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	8.860,85
1030400	UFX-25/25-5.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	8.890,30
1030401	UFX-25/25-7.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	8.978,95
1064980	UFX-25/25-10 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	9.197,35
1064981	UFX-25/25-15 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	9.760,00

COD.	Modelo	Tipo	According ErP	PVP €
1030406	UFX-30/28-3 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	10.539,30
1030407	UFX-30/28-4 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	10.573,05
1030408	UFX-30/28-5.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	10.602,65
1030409	UFX-30/28-7.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	10.691,20
1064982	UFX-30/28-10 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	10.927,75
1064983	UFX-30/28-15 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	11.490,35
1064984	UFX-30/28-20 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	11.686,40
1030315	UFX-12/12-0.5 F6+F8	F6 + F8	2018	2.118,85
1030316	UFX-12/12-0.75 F6+F8	F6 + F8	2018	2.126,90
1030325	UFX-12/12-1 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	2.231,05
1030324	UFX-12/12-1.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	2.238,65
1030326	UFX-12/12-2 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	2.260,55
1030327	UFX-12/12-3 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	2.302,75
1030317	UFX-15/15-0.75 F6+F8	F6 + F8	2018	3.835,80
1030329	UFX-15/15-1 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	3.989,70
1030328	UFX-15/15-1.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	3.985,50
1030330	UFX-15/15-2 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	4.031,95
1030331	UFX-15/15-3 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	4.069,80
1030332	UFX-15/15-4 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	4.095,15
1030334	UFX-18/18-1.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	4.449,35
1030335	UFX-18/18-2 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	4.495,80
1030336	UFX-18/18-3 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	4.525,40
1030337	UFX-18/18-4 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	4.559,15
1030338	UFX-18/18-5.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	4.588,50
1030341	UFX-20/20-2 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.494,45
1030342	UFX-20/20-3 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.524,05
1030343	UFX-20/20-4 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.557,65
1030344	UFX-20/20-5.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.587,10
1030345	UFX-20/20-7.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.675,75
1064968	UFX-20/20-10 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.880,45
1030348	UFX-22/22-2 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	8.055,30
1030349	UFX-22/22-3 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	8.084,95
1030350	UFX-22/22-4 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	8.118,50
1030351	UFX-22/22-5.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	8.148,00
1030352	UFX-22/22-7.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	8.236,65

COD.	Modelo	Tipo	According ErP	PVP €
1064969	UFX-22/22-10 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	8.447,30
1064970	UFX-22/22-15 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	9.009,90
1030355	UFX-25/25-3 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	10.054,35
1030356	UFX-25/25-4 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	10.088,15
1030357	UFX-25/25-5.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	10.117,65
1030358	UFX-25/25-7.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	10.206,15
1064971	UFX-25/25-10 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	10.437,60
1064972	UFX-25/25-15 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	11.000,15
1030363	UFX-30/28-3 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	12.285,35
1030364	UFX-30/28-4 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	12.319,10
1030365	UFX-30/28-5.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	12.348,70
1030366	UFX-30/28-7.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	12.437,20
1064973	UFX-30/28-10 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	12.692,25
1064974	UFX-30/28-15 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	13.254,70
1064975	UFX-30/28-20 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	13.450,90
1030321	UFX-12/12-0.5 F7+F9	F7 + F9	2018	2.126,90
1030322	UFX-12/12-0.75 F7+F9	F7 + F9	2018	2.135,00
1030411	UFX-12/12-1 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	2.239,60
1030410	UFX-12/12-1.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	2.249,45
1030412	UFX-12/12-2 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	2.265,80
1030413	UFX-12/12-3 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	2.311,25
1030323	UFX-15/15-0.75 F7+F9	F7 + F9	2018	3.860,50
1030415	UFX-15/15-1 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	4.015,00
1030414	UFX-15/15-1.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	4.010,90
1030416	UFX-15/15-2 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	4.057,20
1030417	UFX-15/15-3 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	4.086,70
1030418	UFX-15/15-4 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	4.120,45
1030420	UFX-18/18-1.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	4.474,60
1030421	UFX-18/18-2 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	4.521,05

COD.	Modelo	Tipo	According ErP	PVP €
1030422	UFX-18/18-3 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	4.550,65
1030423	UFX-18/18-4 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	4.584,40
1030424	UFX-18/18-5.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	4.613,85
1030427	UFX-20/20-2 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.528,05
1030428	UFX-20/20-3 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.557,65
1030429	UFX-20/20-4 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.591,30
1030430	UFX-20/20-5.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.620,90
1030431	UFX-20/20-7.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.709,55
1064986	UFX-20/20-10 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.914,55
1030434	UFX-22/22-2 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	8.089,00
1030435	UFX-22/22-3 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	8.118,50
1030436	UFX-22/22-4 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	8.152,25
1030437	UFX-22/22-5.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	8.181,85
1030438	UFX-22/22-7.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	8.270,35
1064987	UFX-22/22-10 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	8.481,35
1064988	UFX-22/22-15 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	9.043,95
1030441	UFX-25/25-3 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	10.117,65
1030442	UFX-25/25-4 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	10.151,35
1030443	UFX-25/25-5.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	10.180,95
1030444	UFX-25/25-7.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	10.269,40
1064989	UFX-25/25-10 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	10.501,65
1064990	UFX-25/25-15 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	11.064,15
1030449	UFX-30/28-3 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	12.361,40
1030450	UFX-30/28-4 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	12.395,00
1030451	UFX-30/28-5.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	12.424,45
1030452	UFX-30/28-7.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	12.513,10
1064991	UFX-30/28-10 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	12.768,85
1064992	UFX-30/28-15 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	13.331,50
1064993	UFX-30/28-20 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	13.527,60

UFRX

Unidades de filtración aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble oído y turbina a reacción de gran robustez y diferentes etapas de filtración según modelo.

Características:

- Accionamiento a transmisión
- Bancada soporte incorporada.
- Filtros F6 + F8, F7 + F9 y G4 + F6
- Posibilidad de prefiltro, más tres etapas de filtración
- Tapas de inspección y limpieza de fácil acceso
- Tomas de presión y presostatos para control de filtros

Construcción:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico.
- Turbina con álabes a reacción en chapa de acero.
- Bancada soporte incorporada.

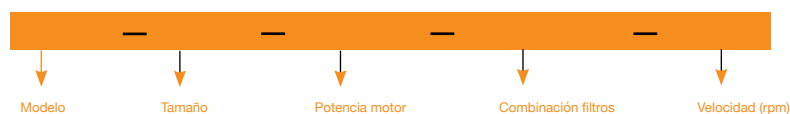


Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4 kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4 kW.)
- Temperatura del aire a transportar: -20°C +60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero prelacada



Modelo	Máx. Potencia instalada (kW)	Caudal máx (m³/h) Filtros			Nº Prefiltros		Nº filtros	
		F6+F8	F7+F9	G4+F6	Entero*	Medio*	Entero*	Medio*
UFRX-315	3,0	8.550	8.075	7.600	1	2	1	2
UFRX-355	5,5	12.330	11.645	10.960	4	0	4	0
UFRX-400	7,5	16.470	15.555	14.640	4	0	4	0
UFRX-450	11,0	20.700	19.550	18.400	4	4	4	4
UFRX-500	15,0	28.800	27.200	25.600	4	4	4	4
UFRX-560	18,5	36.360	34.340	32.320	9	0	9	0
UFRX-630	18,5	43.000	42.000	41.000	9	0	9	0

*Dimensiones prefiltro: Entero: 585x585x48, Medio: 290x585x48
 *Dimensiones filtro: Entero: 593x593x292, Medio: 288x593x292

COD.	Modelo	Tipo	According ErP	PVP €
1030456	UFRX-315-0.5 G4+F6	G4 + F6	2018	3.971,00
1030457	UFRX-315-0.75 G4+F6	G4 + F6	2018	3.979,30
1030513	UFRX-315-1 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	4.137,40
1030512	UFRX-315-1.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	4.152,35
1030514	UFRX-315-2 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	4.179,55

COD.	Modelo	Tipo	According ErP	PVP €
1030515	UFRX-315-3 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	4.209,15
1030458	UFRX-355-0.75 G4+F6	G4 + F6	2018	6.429,90
1030517	UFRX-355-1 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	6.520,15
1030516	UFRX-355-1.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	6.531,00
1030518	UFRX-355-2 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	6.701,60

1030519	UFRX-355-3 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	6.731,10
1030520	UFRX-355-4 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	6.764,75
1030521	UFRX-355-5.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	6.794,20
1030522	UFRX-400-1.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	6.811,20
1030523	UFRX-400-2 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	6.857,60
1030524	UFRX-400-3 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	6.887,05
1030525	UFRX-400-4 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	6.920,80
1030526	UFRX-400-5.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	6.950,30
1030527	UFRX-400-7.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	7.038,80
1030529	UFRX-450-2 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	8.881,90
1030530	UFRX-450-3 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	8.911,45
1030531	UFRX-450-4 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	8.945,15
1030532	UFRX-450-5.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	8.974,75
1030533	UFRX-450-7.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	9.063,25
1065011	UFRX-450-10 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	9.282,60
1030536	UFRX-500-2 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	10.733,45
1030539	UFRX-500-3 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	10.762,95
1030540	UFRX-500-4 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	10.796,55
1030541	UFRX-500-5.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	10.826,15
1030542	UFRX-500-7.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	10.914,65
1065012	UFRX-500-10 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	11.153,70
1065013	UFRX-500-15 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	11.716,20
1065014	UFRX-500-20 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	11.912,35
1030547	UFRX-560-3 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	11.163,45
1030549	UFRX-560-4 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	11.197,30
1030550	UFRX-560-5.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	11.226,85
1030551	UFRX-560-7.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	11.315,25
1065016	UFRX-560-10 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	11.558,55
1065017	UFRX-560-15 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	12.121,00
1065018	UFRX-560-20 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	12.317,15
1065019	UFRX-560-25 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	12.521,70
1065020	UFRX-560-30 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	12.662,30
1030556	UFRX-630-3 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	11.513,60
1030558	UFRX-630-4 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	11.547,20
1030560	UFRX-630-5.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	11.576,85
1030561	UFRX-630-7.5 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	11.665,35
1065021	UFRX-630-10 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	11.912,35
1065022	UFRX-630-15 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	12.474,75
1065023	UFRX-630-20 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	12.670,95
1065024	UFRX-630-25 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	12.875,40
1065025	UFRX-630-30 G4+F6 IE3	G4 + F6	2018	13.016,15
1030453	UFRX-315-0.5 F6+F8	F6 + F8	2018	4.376,75
1030454	UFRX-315-0.75 F6+F8	F6 + F8	2018	4.385,05
1030463	UFRX-315-1 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	4.554,80
1030462	UFRX-315-1.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	4.584,50
1030464	UFRX-315-2 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	4.597,05
1030465	UFRX-315-3 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	4.626,50
1030455	UFRX-355-0.75 F6+F8	F6 + F8	2018	7.196,30
1030467	UFRX-355-1 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.435,30
1030466	UFRX-355-1.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.439,20
1030468	UFRX-355-2 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.477,55
1030469	UFRX-355-3 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.507,05
1030470	UFRX-355-4 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.540,65
1030471	UFRX-355-5.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.570,25
1030472	UFRX-400-1.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.587,10
1030473	UFRX-400-2 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.633,55
1030474	UFRX-400-3 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.663,10
1030475	UFRX-400-4 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.696,80
1030476	UFRX-400-5.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.726,40
1030477	UFRX-400-7.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	7.814,95
1030479	UFRX-450-2 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	10.109,10
1030480	UFRX-450-3 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	10.138,70
1030481	UFRX-450-4 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	10.172,45
1030482	UFRX-450-5.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	10.201,95
1030483	UFRX-450-7.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	10.290,60
1064995	UFRX-450-10 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	10.522,85
1030486	UFRX-500-2 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	12.479,45
1030489	UFRX-500-3 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	12.508,90
1030490	UFRX-500-4 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	12.542,60
1030491	UFRX-500-5.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	12.572,15
1030492	UFRX-500-7.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	12.660,65
1064996	UFRX-500-10 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	12.918,15

1064997	UFRX-500-15 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	13.480,70
1064998	UFRX-500-20 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	13.676,65
1030497	UFRX-560-3 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	12.909,50
1030499	UFRX-560-4 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	12.943,15
1030500	UFRX-560-5.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	12.972,75
1030501	UFRX-560-7.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	13.061,25
1065000	UFRX-560-10 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	13.323,05
1065001	UFRX-560-15 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	13.885,45
1065002	UFRX-560-20 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	14.081,65
1065003	UFRX-560-25 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	14.286,20
1065004	UFRX-560-30 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	14.426,80
1030506	UFRX-630-3 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	13.259,50
1030508	UFRX-630-4 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	13.293,25
1030510	UFRX-630-5.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	13.322,85
1030511	UFRX-630-7.5 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	13.411,40
1065005	UFRX-630-10 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	13.676,65
1065006	UFRX-630-15 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	14.239,25
1065007	UFRX-630-20 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	14.435,35
1065008	UFRX-630-25 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	14.639,85
1065009	UFRX-630-30 F6+F8 IE3	F6 + F8	2018	14.780,60
1030459	UFRX-315-0.5 F7+F9	F7 + F9	2018	4.401,40
1030460	UFRX-315-0.75 F7+F9	F7 + F9	2018	4.409,55
1030563	UFRX-315-1 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	4.580,05
1030562	UFRX-315-1.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	4.575,90
1030564	UFRX-315-2 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	4.622,35
1030565	UFRX-315-3 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	4.651,90
1030461	UFRX-355-0.75 F7+F9	F7 + F9	2018	7.216,60
1030567	UFRX-355-1 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.469,05
1030566	UFRX-355-1.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.482,45
1030568	UFRX-355-2 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.511,35
1030569	UFRX-355-3 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.540,65
1030570	UFRX-355-4 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.574,50
1030571	UFRX-355-5.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.604,10
1030572	UFRX-400-1.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.620,90
1030573	UFRX-400-2 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.667,35
1030574	UFRX-400-3 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.696,80
1030575	UFRX-400-4 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.730,50
1030576	UFRX-400-5.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.760,10
1030577	UFRX-400-7.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	7.848,55
1030579	UFRX-450-2 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	10.172,45
1030580	UFRX-450-3 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	10.201,95
1030581	UFRX-450-4 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	10.235,60
1030582	UFRX-450-5.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	10.265,20
1030583	UFRX-450-7.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	10.353,70
1065027	UFRX-450-10 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	10.586,90
1030586	UFRX-500-2 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	12.555,20
1030589	UFRX-500-3 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	12.584,80
1030590	UFRX-500-4 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	12.618,55
1030591	UFRX-500-5.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	12.648,05
1030592	UFRX-500-7.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	12.736,65
1065028	UFRX-500-10 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	12.994,70
1065029	UFRX-500-15 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	13.557,50
1065030	UFRX-500-20 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	13.753,35
1030597	UFRX-560-3 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	12.985,35
1030599	UFRX-560-4 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	13.019,20
1030600	UFRX-560-5.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	13.048,65
1030601	UFRX-560-7.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	13.137,30
1065032	UFRX-560-10 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	13.399,65
1065033	UFRX-560-15 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	13.962,25
1065034	UFRX-560-20 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	14.158,20
1065035	UFRX-560-25 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	14.362,95
1065036	UFRX-560-30 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	14.503,60
1030606	UFRX-630-3 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	13.335,55
1030608	UFRX-630-4 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	13.369,25
1030610	UFRX-630-5.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	13.398,70
1030611	UFRX-630-7.5 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	13.487,35
1065037	UFRX-630-10 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	13.753,35
1065038	UFRX-630-15 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	14.316,10
1065039	UFRX-630-20 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	14.512,05
1065040	UFRX-630-25 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	14.716,65
1065041	UFRX-630-30 F7+F9 IE3	F7 + F9	2018	14.857,15

UDT



Unidades de ventilación con tratamiento de aire y motor directo, aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble aspiración y opciones de módulos de filtración, calefacción eléctrica o por agua

- Caja:**
- Estructura en perfilera de aluminio con aislamiento térmico y acústico.
 - Panel de acceso lateral, para su correcto mantenimiento.
 - Construcción modular, para añadir módulos de filtros o de tratamiento de aire.
 - Prensaestopos para entrada de cable.

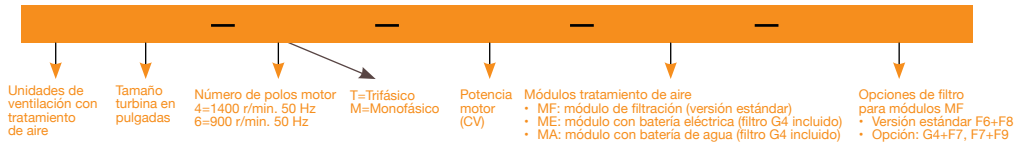
- Ventilador:**
- Unidades de ventilación equipadas con ventiladores de la serie CBD.
 - Turbinas con álabes hacia adelante, en chapa de acero galvanizado.

- Motor:**
- High efficiency (HE) motores para cumplimiento de ErP 2015
 - Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.

- Monofásicos 220-240V.-50Hz y Trifásicos 220-240/380-415V.-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C. + 60°C.

- Versiones:**
- MF: Módulo de filtración. Versión estándar F6+F8 y opcional F7+F9.
 - ME: Módulo con batería eléctrica. Versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.
 - MA: Módulo con batería de agua. Versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.

- Bajo demanda:**
- Impulsión vertical.
 - Módulo montado en impulsión.



Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Nivel Sonoro dB(A)	Peso aprox (Kg)
		230 V	400 V				
UDT-7/7-4M 1/5	1230	1,4		0,15	1520	58	22,5
UDT-9/9-4M 1/2	1320	3,3		0,37	2800	66	31,8
UDT-9/9-4M 3/4	1310	4,5		0,55	3600	70	32,6
UDT-10/10-4M 1/2	1320	3,3		0,37	2800	65	37,3
UDT-10/10-4M 3/4	1310	4,5		0,55	3950	70	38,1
UDT-12/12-6T 1 1/2	850	6,6	3,8	1,1	7800	74	53,8
UDT-12/12-6M 3/4	850	5		0,55	4900	63	52,3
UDT-12/12-6M 1	850	6		0,75	6000	70	53,3
UDT-15/15-6T 3	890	10,9	6,3	2,2	11900	74	80

COD.	Modelo	Tipo	PVP €
1120160	UDT-7/7-4M 1/5-MF-F6+F8	F6 + F8	903,55
1120161	UDT-9/9-4M 1/2-MF-F6+F8	F6 + F8	1.109,75
1120162	UDT-9/9-4M 3/4-MF-F6+F8	F6 + F8	1.086,40
1120163	UDT-10/10-4M 1/2-MF-F6+F8	F6 + F8	1.224,00
1120164	UDT-10/10-4M 3/4-MF-F6+F8	F6 + F8	1.238,40
1120165	UDT-12/12-6T 1 1/2-MF-F6+F8	F6 + F8	1.616,40
1120166	UDT-12/12-6M 3/4-MF-F6+F8	F6 + F8	1.597,90
1120167	UDT-12/12-6M 1-MF-F6+F8	F6 + F8	1.619,95
1120168	UDT-15/15-6T 3-MF-F6+F8	F6 + F8	2.374,75
1120169	UDT-7/7-4M 1/5-MF-F7+F9	F7 + F9	907,45
1120170	UDT-9/9-4M 1/2-MF-F7+F9	F7 + F9	1.068,90
1120171	UDT-9/9-4M 3/4-MF-F7+F9	F7 + F9	1.092,30
1120172	UDT-10/10-4M 1/2-MF-F7+F9	F7 + F9	1.229,25
1120173	UDT-10/10-4M 3/4-MF-F7+F9	F7 + F9	1.243,70
1120174	UDT-12/12-6T 1 1/2-MF-F7+F9	F7 + F9	1.623,65
1120175	UDT-12/12-6M 3/4-MF-F7+F9	F7 + F9	1.605,10
1120176	UDT-12/12-6M 1-MF-F7+F9	F7 + F9	1.627,20
1120177	UDT-15/15-6T 3-MF-F7+F9	F7 + F9	2.388,50
1120187	UDT-7/7-4M 1/5-ME-G4	G4	1.344,50
1120188	UDT-9/9-4M 1/2-ME-G4	G4	1.735,35
1120189	UDT-9/9-4M 3/4-ME-G4	G4	1.753,00
1120190	UDT-10/10-4M 1/2-ME-G4	G4	2.002,55
1120191	UDT-10/10-4M 3/4-ME-G4	G4	2.013,50
1120192	UDT-12/12-6T 1 1/2-ME-G4	G4	2.648,30
1120193	UDT-12/12-6M 3/4-ME-G4	G4	2.634,20
1120194	UDT-12/12-6M 1-ME-G4	G4	2.651,05
1120195	UDT-15/15-6T 3-ME-G4	G4	3.663,75
1120196	UDT-7/7-4M 1/5-ME-F6+F8	F6 + F8	1.464,75
1120197	UDT-9/9-4M 1/2-ME-F6+F8	F6 + F8	1.879,60
1120198	UDT-9/9-4M 3/4-ME-F6+F8	F6 + F8	1.897,35
1120199	UDT-10/10-4M 1/2-ME-F6+F8	F6 + F8	2.168,65
1120200	UDT-10/10-4M 3/4-ME-F6+F8	F6 + F8	2.179,60
1120201	UDT-12/12-6T 1 1/2-ME-F6+F8	F6 + F8	2.867,75
1120202	UDT-12/12-6M 3/4-ME-F6+F8	F6 + F8	2.853,70
1120203	UDT-12/12-6M 1-ME-F6+F8	F6 + F8	2.870,45
1120204	UDT-15/15-6T 3-ME-F6+F8	F6 + F8	4.063,25

COD.	Modelo	Tipo	PVP €
1120205	UDT-7/7-4M 1/5-ME-F7+F9	F7 + F9	1.467,70
1120206	UDT-9/9-4M 1/2-ME-F7+F9	F7 + F9	1.884,10
1120207	UDT-9/9-4M 3/4-ME-F7+F9	F7 + F9	1.901,80
1120208	UDT-10/10-4M 1/2-ME-F7+F9	F7 + F9	2.172,65
1120209	UDT-10/10-4M 3/4-ME-F7+F9	F7 + F9	2.183,55
1120210	UDT-12/12-6T 1 1/2-ME-F7+F9	F7 + F9	2.873,25
1120211	UDT-12/12-6M 3/4-ME-F7+F9	F7 + F9	2.859,20
1120212	UDT-12/12-6M 1-ME-F7+F9	F7 + F9	2.875,95
1120213	UDT-15/15-6T 3-ME-F7+F9	F7 + F9	4.073,65
1120223	UDT-7/7-4M 1/5-MA-G4	G4	1.161,10
1120224	UDT-9/9-4M 1/2-MA-G4	G4	1.412,10
1120225	UDT-9/9-4M 3/4-MA-G4	G4	1.429,85
1120226	UDT-10/10-4M 1/2-MA-G4	G4	1.582,70
1120227	UDT-10/10-4M 3/4-MA-G4	G4	1.590,15
1120228	UDT-12/12-6T 1 1/2-MA-G4	G4	1.903,70
1120229	UDT-12/12-6M 3/4-MA-G4	G4	1.889,65
1120230	UDT-12/12-6M 1-MA-G4	G4	1.906,45
1120231	UDT-15/15-6T 3-MA-G4	G4	3.012,30
1120232	UDT-7/7-4M 1/5-MA-F6+F8	F6 + F8	1.281,30
1120233	UDT-9/9-4M 1/2-MA-F6+F8	F6 + F8	1.556,40
1120234	UDT-9/9-4M 3/4-MA-F6+F8	F6 + F8	1.574,10
1120235	UDT-10/10-4M 1/2-MA-F6+F8	F6 + F8	1.748,75
1120236	UDT-10/10-4M 3/4-MA-F6+F8	F6 + F8	1.759,65
1120237	UDT-12/12-6T 1 1/2-MA-F6+F8	F6 + F8	2.123,20
1120238	UDT-12/12-6M 3/4-MA-F6+F8	F6 + F8	2.109,05
1120239	UDT-12/12-6M 1-MA-F6+F8	F6 + F8	2.125,85
1120240	UDT-15/15-6T 3-MA-F6+F8	F6 + F8	3.411,90
1120241	UDT-7/7-4M 1/5-MA-F7+F9	F7 + F9	1.284,30
1120242	UDT-9/9-4M 1/2-MA-F7+F9	F7 + F9	1.560,85
1120243	UDT-9/9-4M 3/4-MA-F7+F9	F7 + F9	1.578,60
1120244	UDT-10/10-4M 1/2-MA-F7+F9	F7 + F9	1.752,70
1120245	UDT-10/10-4M 3/4-MA-F7+F9	F7 + F9	1.763,65
1120246	UDT-12/12-6T 1 1/2-MA-F7+F9	F7 + F9	2.128,65
1120247	UDT-12/12-6M 3/4-MA-F7+F9	F7 + F9	2.114,60
1120248	UDT-12/12-6M 1-MA-F7+F9	F7 + F9	2.131,35
1120249	UDT-15/15-6T 3-MA-F7+F9	F7 + F9	3.422,25



UDTX



Unidades de ventilación con tratamiento de aire a transmisión, aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble aspiración y opciones de módulos de filtración, calefacción eléctrica o por agua

Caja:

- Estructura en perfilería de aluminio con aislamiento térmico y acústico.
- Panel de acceso lateral, para su correcto mantenimiento.
- Construcción modular, para añadir módulos de filtros o de tratamiento de aire.
- Prensaestopas para entrada de cable.

Ventilador:

- Unidades de ventilación equipadas con ventiladores de la serie CBX, CBXC o CBXR.
- Turbinas con álabes hacia adelante, en chapa de acero galvanizado.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

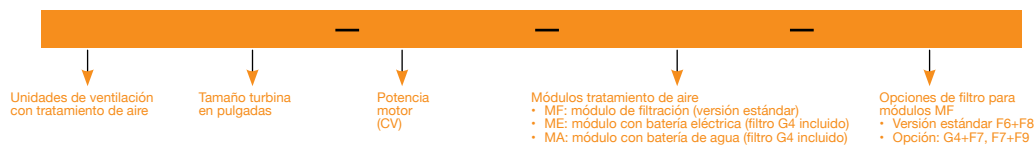
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 4kW) y 400/690V - 50Hz. (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 60°C.

Versiones:

- MF: Módulo de filtración. Versión estándar F6+F8 y opcional F7+F9.
- ME: Módulo con batería eléctrica. Versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.
- MA: Módulo con batería de agua. Versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.

Bajo demanda:

- Impulsión vertical.
- Transmisión lado izquierdo.
- Módulo montado en impulsión.



Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Nivel Sonoro dB(A)	Peso aprox (Kg)	Versión de montaje
		230 V	400 V	690V					
UDTX-7/7-0,25	1090	1,23	0,71		0,18	1050	48	37	A
UDTX-7/7-0,33	1220	1,66	0,96		0,25	1100	50	37,8	A
UDTX-7/7-0,5	1420	2,02	1,17		0,37	1250	53	39	A
UDTX-7/7-0,75	1600	2,92	1,69		0,55	1450	56	41	A
UDTX-7/7-1	1790	3,1	1,79		0,75	1500	58	42,5	A
UDTX-9/9-0,25	825	1,23	0,71		0,18	1700	45	48	A
UDTX-9/9-0,33	920	1,66	0,96		0,25	1800	48	50	A
UDTX-9/9-0,5	1020	2,02	1,17		0,37	2200	51	51,5	A
UDTX-9/9-0,75	1050	2,92	1,69		0,55	2900	55	54,5	A
UDTX-9/9-1	1070	3,1	1,79		0,75	3200	56	56	A
UDTX-9/9-1,5	1260	4,03	2,32		1,1	3750	60	59	A
UDTX-10/10-0,5	845	2,02	1,17		0,37	2950	52	55	A
UDTX-10/10-0,75	845	2,92	1,69		0,55	3800	56	57	A
UDTX-10/10-1	960	3,1	1,79		0,75	4175	58	58,5	A
UDTX-10/10-1,5	1070	4,03	2,32		1,1	4800	61	61,3	A
UDTX-10/10-2	1140	5,96	3,44		1,5	5400	63	64,6	A
UDTX-12/12-0,5	595	2,02	1,17		0,37	4200	52	69	A
UDTX-12/12-0,75	675	2,92	1,69		0,55	4800	54	71	A
UDTX-12/12-1	765	3,1	1,79		0,75	5400	57	72,4	A
UDTX-12/12-1,5	855	4,03	2,32		1,1	5800	59	75,3	A
UDTX-12/12-2	965	5,96	3,44		1,5	6500	62	78,6	A
UDTX-12/12-3	1180	8,36	4,83		2,2	7400	65	87	A
UDTX-15/15-0,75	525	2,92	1,69		0,55	5900	49	85	B
UDTX-15/15-1	595	3,1	1,79		0,75	6500	52	86,4	B
UDTX-15/15-1,5	635	4,03	2,32		1,1	7500	54	89,3	B
UDTX-15/15-2	670	5,96	3,44		1,5	8200	56	92,6	B
UDTX-15/15-3	740	8,36	4,83		2,2	9500	59	101	B
UDTX-15/15-4	805	10,96	6,33		3	10600	61	103	B
UDTX-15/15-5,5	965	14,1	8,12		4	12000	63	108	B
UDTX-18/18-1,5	480	4,03	2,32		1,1	9000	48	122	B
UDTX-18/18-2	605	5,96	3,44		1,5	9250	51	125,3	B
UDTX-18/18-3	590	8,36	4,83		2,2	11500	54	133,7	B
UDTX-18/18-4	640	10,96	6,33		3	13200	56	135,7	B
UDTX-18/18-5,5	675	14,1	8,12		4	15000	58	141	B
UDTX-18/18-7,5	760		11,6	6,72	5,5	17000	60	154,5	B

COD.	Modelo	Tipo	PVP €
1120644	UDTX-7/7-0,25 MF-F6+F8	F6 + F8	1.210,65
1120645	UDTX-7/7-0,33 MF-F6+F8	F6 + F8	1.224,10
1120646	UDTX-7/7-0,5 MF-F6+F8	F6 + F8	1.233,65
1120647	UDTX-7/7-0,75 MF-F6+F8	F6 + F8	1.256,90
1120648	UDTX-7/7-1 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	1.307,75
1120649	UDTX-9/9-0,25 MF-F6+F8	F6 + F8	1.329,30
1120650	UDTX-9/9-0,33 MF-F6+F8	F6 + F8	1.342,65
1120651	UDTX-9/9-0,5 MF-F6+F8	F6 + F8	1.355,90
1120652	UDTX-9/9-0,75 MF-F6+F8	F6 + F8	1.375,60
1120653	UDTX-9/9-1 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	1.427,70
1120654	UDTX-9/9-1,5 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	1.500,65
1120655	UDTX-10/10-0,5 MF-F6+F8	F6 + F8	1.535,75
1120656	UDTX-10/10-0,75 MF-F6+F8	F6 + F8	1.556,35
1120657	UDTX-10/10-1 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	1.606,50
1120658	UDTX-10/10-1,5 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	1.647,60
1120659	UDTX-10/10-2 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	1.684,75
1120660	UDTX-12/12-0,5 MF-F6+F8	F6 + F8	1.915,50
1120661	UDTX-12/12-0,75 MF-F6+F8	F6 + F8	1.933,35
1120662	UDTX-12/12-1 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	1.983,50
1120663	UDTX-12/12-1,5 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	2.024,55
1120664	UDTX-12/12-2 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	2.055,60
1120665	UDTX-12/12-3 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	2.133,80
1120666	UDTX-15/15-0,75 MF-F6+F8	F6 + F8	2.750,40
1120667	UDTX-15/15-1 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	2.801,55
1120668	UDTX-15/15-1,5 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	2.850,95
1120669	UDTX-15/15-2 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	2.880,50
1120670	UDTX-15/15-3 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	2.970,15
1120671	UDTX-15/15-4 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	3.182,15
1120672	UDTX-15/15-5 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	3.283,50
1120673	UDTX-18/18-1,5 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	3.654,55
1120674	UDTX-18/18-2 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	3.688,90
1120675	UDTX-18/18-3 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	3.786,85
1120676	UDTX-18/18-4 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	3.880,95
1120677	UDTX-18/18-5 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	3.983,25
1120678	UDTX-18/18-7,5 IE3 MF-F6+F8	F6 + F8	4.204,45
1120679	UDTX-7/7-0,25 MF-F7+F9	F7 + F9	1.214,45
1120680	UDTX-7/7-0,33 MF-F7+F9	F7 + F9	1.227,90
1120681	UDTX-7/7-0,5 MF-F7+F9	F7 + F9	1.237,40
1120682	UDTX-7/7-0,75 MF-F7+F9	F7 + F9	1.260,65
1120683	UDTX-7/7-1 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	1.311,50
1120684	UDTX-9/9-0,25 MF-F7+F9	F7 + F9	1.335,05
1120685	UDTX-9/9-0,33 MF-F7+F9	F7 + F9	1.348,35
1120686	UDTX-9/9-0,5 MF-F7+F9	F7 + F9	1.361,65
1120687	UDTX-9/9-0,75 MF-F7+F9	F7 + F9	1.381,35
1120688	UDTX-9/9-1 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	1.433,40
1120689	UDTX-9/9-1,5 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	1.471,80
1120690	UDTX-10/10-0,5 MF-F7+F9	F7 + F9	1.540,90
1120691	UDTX-10/10-0,75 MF-F7+F9	F7 + F9	1.561,50
1120692	UDTX-10/10-1 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	1.611,60
1120693	UDTX-10/10-1,5 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	1.652,70
1120694	UDTX-10/10-2 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	1.689,85
1120695	UDTX-12/12-0,5 MF-F7+F9	F7 + F9	1.922,55
1120696	UDTX-12/12-0,75 MF-F7+F9	F7 + F9	1.940,40
1120697	UDTX-12/12-1 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	1.990,55
1120698	UDTX-12/12-1,5 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	2.031,60
1120699	UDTX-12/12-2 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	2.062,65
1120700	UDTX-12/12-3 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	2.140,85
1120701	UDTX-15/15-0,75 MF-F7+F9	F7 + F9	2.763,70
1120702	UDTX-15/15-1 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	2.814,85
1120703	UDTX-15/15-1,5 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	2.864,25
1120704	UDTX-15/15-2 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	2.893,80
1120705	UDTX-15/15-3 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	2.983,45
1120706	UDTX-15/15-4 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	3.195,45
1120707	UDTX-15/15-5 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	3.296,80
1120708	UDTX-18/18-1,5 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	3.670,35
1120709	UDTX-18/18-2 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	3.704,70
1120710	UDTX-18/18-3 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	3.802,65
1120711	UDTX-18/18-4 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	3.896,80
1120712	UDTX-18/18-5 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	3.999,10
1120713	UDTX-18/18-7,5 IE3 MF-F7+F9	F7 + F9	4.220,30

COD.	Modelo	Tipo	PVP €
1120749	UDTX-7/7-0,25 ME-G4	G4	1.541,60
1120750	UDTX-7/7-0,33 ME-G4	G4	1.551,65
1120751	UDTX-7/7-0,5 ME-G4	G4	1.558,80
1120752	UDTX-7/7-0,75 ME-G4	G4	1.576,25
1120753	UDTX-7/7-1 IE3 ME-G4	G4	1.614,40
1120754	UDTX-9/9-0,25 ME-G4	G4	1.890,70
1120755	UDTX-9/9-0,33 ME-G4	G4	1.900,65
1120756	UDTX-9/9-0,5 ME-G4	G4	1.910,65
1120757	UDTX-9/9-0,75 ME-G4	G4	1.925,50
1120758	UDTX-9/9-1 IE3 ME-G4	G4	1.964,50
1120759	UDTX-9/9-1,5 IE3 ME-G4	G4	1.993,30
1120760	UDTX-10/10-0,5 ME-G4	G4	2.184,15
1120761	UDTX-10/10-0,75 ME-G4	G4	2.199,60
1120762	UDTX-10/10-1 IE3 ME-G4	G4	2.237,15
1120763	UDTX-10/10-1,5 IE3 ME-G4	G4	2.267,95
1120764	UDTX-10/10-2 IE3 ME-G4	G4	2.295,85
1120765	UDTX-12/12-0,5 ME-G4	G4	2.803,40
1120766	UDTX-12/12-0,75 ME-G4	G4	2.816,85
1120767	UDTX-12/12-1 IE3 ME-G4	G4	2.854,35
1120768	UDTX-12/12-1,5 IE3 ME-G4	G4	2.885,20
1120769	UDTX-12/12-2 IE3 ME-G4	G4	2.908,50
1120770	UDTX-12/12-3 IE3 ME-G4	G4	2.967,15
1120771	UDTX-15/15-0,75 ME-G4	G4	3.852,85
1120772	UDTX-15/15-1 IE3 ME-G4	G4	3.891,20
1120773	UDTX-15/15-1,5 IE3 ME-G4	G4	3.928,30
1120774	UDTX-15/15-2 IE3 ME-G4	G4	3.950,40
1120775	UDTX-15/15-3 IE3 ME-G4	G4	4.017,65
1120776	UDTX-15/15-4 IE3 ME-G4	G4	4.176,65
1120777	UDTX-15/15-5 IE3 ME-G4	G4	4.252,70
1120778	UDTX-18/18-1,5 IE3 ME-G4	G4	4.657,80
1120779	UDTX-18/18-2 IE3 ME-G4	G4	4.683,55
1120780	UDTX-18/18-3 IE3 ME-G4	G4	4.757,00
1120781	UDTX-18/18-4 IE3 ME-G4	G4	4.827,60
1120782	UDTX-18/18-5 IE3 ME-G4	G4	4.904,30
1120783	UDTX-18/18-7,5 IE3 ME-G4	G4	5.070,20
1120784	UDTX-7/7-0,25 ME-F6+F8	F6 + F8	1.657,05
1120785	UDTX-7/7-0,33 ME-F6+F8	F6 + F8	1.667,10
1120786	UDTX-7/7-0,5 ME-F6+F8	F6 + F8	1.674,25
1120787	UDTX-7/7-0,75 ME-F6+F8	F6 + F8	1.691,70
1120788	UDTX-7/7-1 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	1.729,85
1120789	UDTX-9/9-0,25 ME-F6+F8	F6 + F8	2.029,30
1120790	UDTX-9/9-0,33 ME-F6+F8	F6 + F8	2.039,30
1120791	UDTX-9/9-0,5 ME-F6+F8	F6 + F8	2.049,25
1120792	UDTX-9/9-0,75 ME-F6+F8	F6 + F8	2.064,00
1120793	UDTX-9/9-1 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	2.103,05
1120794	UDTX-9/9-1,5 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	2.131,90
1120795	UDTX-10/10-0,5 ME-F6+F8	F6 + F8	2.343,55
1120796	UDTX-10/10-0,75 ME-F6+F8	F6 + F8	2.359,00
1120797	UDTX-10/10-1 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	2.396,60
1120798	UDTX-10/10-1,5 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	2.427,40
1120799	UDTX-10/10-2 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	2.455,30
1120800	UDTX-12/12-0,5 ME-F6+F8	F6 + F8	3.014,05
1120801	UDTX-12/12-0,75 ME-F6+F8	F6 + F8	3.027,45
1120802	UDTX-12/12-1 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	3.065,05
1120803	UDTX-12/12-1,5 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	3.095,85
1120804	UDTX-12/12-2 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	3.119,15
1120805	UDTX-12/12-3 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	3.177,80
1120806	UDTX-15/15-0,75 ME-F6+F8	F6 + F8	4.236,35
1120807	UDTX-15/15-1 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	4.274,70
1120808	UDTX-15/15-1,5 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	4.311,80
1120809	UDTX-15/15-2 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	4.333,95
1120810	UDTX-15/15-3 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	4.401,20
1120811	UDTX-15/15-4 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	4.560,20
1120812	UDTX-15/15-5 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	4.636,20
1120813	UDTX-18/18-1,5 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	5.137,50
1120814	UDTX-18/18-2 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	5.163,25
1120815	UDTX-18/18-3 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	5.236,75
1120816	UDTX-18/18-4 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	5.307,30
1120817	UDTX-18/18-5 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	5.384,00
1120818	UDTX-18/18-7,5 IE3 ME-F6+F8	F6 + F8	5.549,90

COD.	Modelo	Tipo	PVP €
1120819	UDTX-7/7-0,25 ME-F7+F9	F7 + F9	1.659,85
1120820	UDTX-7/7-0,33 ME-F7+F9	F7 + F9	1.669,95
1120821	UDTX-7/7-0,5 ME-F7+F9	F7 + F9	1.677,10
1120822	UDTX-7/7-0,75 ME-F7+F9	F7 + F9	1.694,55
1120823	UDTX-7/7-1 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	1.732,75
1120824	UDTX-9/9-0,25 ME-F7+F9	F7 + F9	2.033,50
1120825	UDTX-9/9-0,33 ME-F7+F9	F7 + F9	2.043,50
1120826	UDTX-9/9-0,5 ME-F7+F9	F7 + F9	2.053,50
1120827	UDTX-9/9-0,75 ME-F7+F9	F7 + F9	2.068,25
1120828	UDTX-9/9-1 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	2.107,35
1120829	UDTX-9/9-1,5 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	2.136,15
1120830	UDTX-10/10-0,5 ME-F7+F9	F7 + F9	2.347,45
1120831	UDTX-10/10-0,75 ME-F7+F9	F7 + F9	2.362,85
1120832	UDTX-10/10-1 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	2.400,40
1120833	UDTX-10/10-1,5 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	2.431,20
1120834	UDTX-10/10-2 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	2.459,05
1120835	UDTX-12/12-0,5 ME-F7+F9	F7 + F9	3.019,35
1120836	UDTX-12/12-0,75 ME-F7+F9	F7 + F9	3.032,75
1120837	UDTX-12/12-1 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	3.070,30
1120838	UDTX-12/12-1,5 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	3.101,15
1120839	UDTX-12/12-2 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	3.124,40
1120840	UDTX-12/12-3 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	3.183,05
1120841	UDTX-15/15-0,75 ME-F7+F9	F7 + F9	4.246,35
1120842	UDTX-15/15-1 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	4.284,70
1120843	UDTX-15/15-1,5 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	4.321,80
1120844	UDTX-15/15-2 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	4.343,95
1120845	UDTX-15/15-3 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	4.411,15
1120846	UDTX-15/15-4 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	4.570,20
1120847	UDTX-15/15-5,5 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	4.646,15
1120848	UDTX-18/18-1,5 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	5.149,35
1120849	UDTX-18/18-2 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	5.175,10
1120850	UDTX-18/18-3 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	5.248,55
1120851	UDTX-18/18-4 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	5.319,20
1120852	UDTX-18/18-5,5 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	5.395,90
1120853	UDTX-18/18-7,5 IE3 ME-F7+F9	F7 + F9	5.561,80
1120889	UDTX-7/7-0,25 MA-G4	G4	1.365,55
1120890	UDTX-7/7-0,33 MA-G4	G4	1.375,60
1120891	UDTX-7/7-0,5 MA-G4	G4	1.382,75
1120892	UDTX-7/7-0,75 MA-G4	G4	1.400,20
1120893	UDTX-7/7-1 IE3 MA-G4	G4	1.438,30
1120894	UDTX-9/9-0,25 MA-G4	G4	1.579,45
1120895	UDTX-9/9-0,33 MA-G4	G4	1.589,45
1120896	UDTX-9/9-0,5 MA-G4	G4	1.599,40
1120897	UDTX-9/9-0,75 MA-G4	G4	1.614,20
1120898	UDTX-9/9-1 IE3 MA-G4	G4	1.653,20
1120899	UDTX-9/9-1,5 IE3 MA-G4	G4	1.682,10
1120900	UDTX-10/10-0,5 MA-G4	G4	1.781,00
1120901	UDTX-10/10-0,75 MA-G4	G4	1.796,50
1120902	UDTX-10/10-1 IE3 MA-G4	G4	1.834,05
1120903	UDTX-10/10-1,5 IE3 MA-G4	G4	1.864,85
1120904	UDTX-10/10-2 IE3 MA-G4	G4	1.892,75
1120905	UDTX-12/12-0,5 MA-G4	G4	2.088,60
1120906	UDTX-12/12-0,75 MA-G4	G4	2.101,95
1120907	UDTX-12/12-1 IE3 MA-G4	G4	2.139,60
1120908	UDTX-12/12-1,5 IE3 MA-G4	G4	2.170,40
1120909	UDTX-12/12-2 IE3 MA-G4	G4	2.193,70
1120910	UDTX-12/12-3 IE3 MA-G4	G4	2.252,30
1120911	UDTX-15/15-0,75 MA-G4	G4	3.227,55
1120912	UDTX-15/15-1 IE3 MA-G4	G4	3.265,90
1120913	UDTX-15/15-1,5 IE3 MA-G4	G4	3.302,95
1120914	UDTX-15/15-2 IE3 MA-G4	G4	3.325,10
1120915	UDTX-15/15-3 IE3 MA-G4	G4	3.392,30
1120916	UDTX-15/15-4 IE3 MA-G4	G4	3.551,35
1120917	UDTX-15/15-5,5 IE3 MA-G4	G4	3.627,40
1120918	UDTX-18/18-1,5 IE3 MA-G4	G4	3.861,00
1120919	UDTX-18/18-2 IE3 MA-G4	G4	3.886,70
1120920	UDTX-18/18-3 IE3 MA-G4	G4	3.960,20
1120921	UDTX-18/18-4 IE3 MA-G4	G4	4.030,85
1120922	UDTX-18/18-5,5 IE3 MA-G4	G4	4.107,55
1120923	UDTX-18/18-7,5 IE3 MA-G4	G4	4.273,45

COD.	Modelo	Tipo	PVP €
1120924	UDTX-7/7-0,25 MA-F6+F8	F6 + F8	1.481,00
1120925	UDTX-7/7-0,33 MA-F6+F8	F6 + F8	1.491,10
1120926	UDTX-7/7-0,5 MA-F6+F8	F6 + F8	1.498,25
1120927	UDTX-7/7-0,75 MA-F6+F8	F6 + F8	1.515,65
1120928	UDTX-7/7-1 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	1.553,75
1120929	UDTX-9/9-0,25 MA-F6+F8	F6 + F8	1.718,00
1120930	UDTX-9/9-0,33 MA-F6+F8	F6 + F8	1.728,00
1120931	UDTX-9/9-0,5 MA-F6+F8	F6 + F8	1.738,00
1120932	UDTX-9/9-0,75 MA-F6+F8	F6 + F8	1.752,75
1120933	UDTX-9/9-1 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	1.791,80
1120934	UDTX-9/9-1,5 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	1.820,60
1120935	UDTX-10/10-0,5 MA-F6+F8	F6 + F8	1.940,45
1120936	UDTX-10/10-0,75 MA-F6+F8	F6 + F8	1.955,90
1120937	UDTX-10/10-1 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	1.993,55
1120938	UDTX-10/10-1,5 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	2.024,30
1120939	UDTX-10/10-2 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	2.052,20
1120940	UDTX-12/12-0,5 MA-F6+F8	F6 + F8	2.299,30
1120941	UDTX-12/12-0,75 MA-F6+F8	F6 + F8	2.312,70
1120942	UDTX-12/12-1 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	2.350,25
1120943	UDTX-12/12-1,5 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	2.381,10
1120944	UDTX-12/12-2 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	2.404,35
1120945	UDTX-12/12-3 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	2.463,00
1120946	UDTX-15/15-0,75 MA-F6+F8	F6 + F8	3.611,05
1120947	UDTX-15/15-1 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	3.649,40
1120948	UDTX-15/15-1,5 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	3.686,50
1120949	UDTX-15/15-2 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	3.708,60
1120950	UDTX-15/15-3 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	3.775,85
1120951	UDTX-15/15-4 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	3.934,85
1120952	UDTX-15/15-5,5 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	4.010,90
1120953	UDTX-18/18-1,5 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	4.340,70
1120954	UDTX-18/18-2 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	4.366,40
1120955	UDTX-18/18-3 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	4.439,90
1120956	UDTX-18/18-4 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	4.510,55
1120957	UDTX-18/18-5,5 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	4.587,25
1120958	UDTX-18/18-7,5 IE3 MA-F6+F8	F6 + F8	4.753,15
1120959	UDTX-7/7-0,25 MA-F7+F9	F7 + F9	1.483,80
1120960	UDTX-7/7-0,33 MA-F7+F9	F7 + F9	1.493,85
1120961	UDTX-7/7-0,5 MA-F7+F9	F7 + F9	1.501,00
1120962	UDTX-7/7-0,75 MA-F7+F9	F7 + F9	1.518,45
1120963	UDTX-7/7-1 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	1.556,60
1120964	UDTX-9/9-0,25 MA-F7+F9	F7 + F9	1.722,30
1120965	UDTX-9/9-0,33 MA-F7+F9	F7 + F9	1.732,25
1120966	UDTX-9/9-0,5 MA-F7+F9	F7 + F9	1.742,25
1120967	UDTX-9/9-0,75 MA-F7+F9	F7 + F9	1.757,00
1120968	UDTX-9/9-1 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	1.796,05
1120969	UDTX-9/9-1,5 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	1.824,90
1120970	UDTX-10/10-0,5 MA-F7+F9	F7 + F9	1.944,25
1120971	UDTX-10/10-0,75 MA-F7+F9	F7 + F9	1.959,75
1120972	UDTX-10/10-1 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	1.997,35
1120973	UDTX-10/10-1,5 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	2.028,10
1120974	UDTX-10/10-2 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	2.056,00
1120975	UDTX-12/12-0,5 MA-F7+F9	F7 + F9	2.304,55
1120976	UDTX-12/12-0,75 MA-F7+F9	F7 + F9	2.317,95
1120977	UDTX-12/12-1 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	2.355,55
1120978	UDTX-12/12-1,5 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	2.386,35
1120979	UDTX-12/12-2 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	2.409,65
1120980	UDTX-12/12-3 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	2.468,30
1120981	UDTX-15/15-0,75 MA-F7+F9	F7 + F9	3.621,05
1120982	UDTX-15/15-1 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	3.659,40
1120983	UDTX-15/15-1,5 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	3.696,50
1120984	UDTX-15/15-2 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	3.718,60
1120985	UDTX-15/15-3 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	3.785,85
1120986	UDTX-15/15-4 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	3.944,85
1120987	UDTX-15/15-5,5 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	4.020,85
1120988	UDTX-18/18-1,5 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	4.352,60
1120989	UDTX-18/18-2 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	4.378,25
1120990	UDTX-18/18-3 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	4.451,75
1120991	UDTX-18/18-4 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	4.522,45
1120992	UDTX-18/18-5,5 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	4.599,15
1120993	UDTX-18/18-7,5 IE3 MA-F7+F9	F7 + F9	4.765,00

CORTINAS DE AIRE

202 ECONOMIC
Cortinas de aire económicas, para pequeños recintos comerciales



203 OPTIMAL
Cortinas de aire de alta presión para puertas comerciales de hasta 4 m de altura



205 INDUSTRIAL MODULAR
Cortinas de aire de construcción modular para instalación en puertas industriales



202 COMERCIAL
Cortinas de aire para puertas comerciales de hasta 4,5 m de altura



204 EMPOTRABLE
Cortinas de aire empotrables de alta presión para puertas comerciales



Ambientales
 Eléctricas
 Por agua caliente
 Montaje horizontal
 Montaje vertical

Serie **ECONOMIC** Modelo **AC**



Control
Control externo (Incluido en versión eléctrica)

Altura Máx Puerta	Instalación	Utilización	modelo	Long (mm)	Color
3			AC-09	900	RAL 9016
3			AC-10	1000	RAL 9016
3			AC-15	1500	RAL 9016
3			AC-20	2000	RAL 9016

Serie **COMERCIAL** Modelo **VCZ-02 B**



SM DMT

Altura Máx Puerta	Instalación	Utilización	modelo	Long (mm)	Color
4			VCZ-02-B-100	1000	RAL 9010
4			VCZ-02-B-150	1500	RAL 9010
4			VCZ-02-B-200	2000	RAL 9010

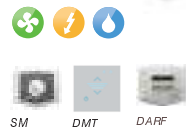


Serie OPTIMAL
Modelo VCO-B



Altura Máx Puerta	Instalación	Utilización	modelo	Long (mm)	Color
5	←	🌀 ⚡ 💧	VCZ-02-B-100	1000	RAL 9010
5	←	🌀 ⚡ 💧	VCZ-02-B-150	1500	RAL 9010
5	←	🌀 ⚡ 💧	VCZ-02-B-200	2000	RAL 9010

Serie EMPOTRABLE
Modelo VCS3-F



Altura Máx Puerta	Instalación	Utilización	modelo	Long (mm)	Color
4	←	🌀 ⚡ 💧	VCS-F-B-100	1000	RAL 9010
4	←	🌀 ⚡ 💧	VCS-F-B-150	1500	RAL 9010
4	←	🌀 ⚡ 💧	VCS-F-B-200	2000	RAL 9010
4	←	🌀 ⚡ 💧	VCS-F-B-250	2500	RAL 9010
5	←	🌀 ⚡ 💧	VCS-F-C-100	1000	RAL 9010
5	←	🌀 ⚡ 💧	VCS-F-C-150	1500	RAL 9010
5	←	🌀 ⚡ 💧	VCS-F-C-200	2000	RAL 9010
5	←	🌀 ⚡ 💧	VCS-F-C-250	2500	RAL 9010

Serie INDUSTRIAL
MODULAR
Modelo VCIN1A



Altura Máx Puerta	Instalación	Utilización	modelo	Long (mm)	Color
7.5	↑ ←	🌀 ⚡ 💧	VCIN1A-150	1650	Ral 9010
8	↑ ←	🌀 ⚡ 💧	VCIN1A-200	2200	Ral 9010
7.5	↑ ←	🌀 ⚡ 💧	VCIN1A-250	2750	Ral 9010
7.5	↑ ←	🌀 ⚡ 💧	VCIN1A-150	1650	Galvanizado
8	↑ ←	🌀 ⚡ 💧	VCIN1A-200	2200	Galvanizado
7.5	↑ ←	🌀 ⚡ 💧	VCIN1A-250	2750	Galvanizado

ECONOMIC

Cortinas de aire económicas, para pequeños recintos comerciales



Cortinas de aire económicas para alturas hasta 3m, para instalación horizontal, especialmente diseñadas para pequeños recintos comerciales

Construcción:

- Estructura metálica pintada
- Diseño para instalación horizontal
- Versión S: Dos velocidades de funcionamiento del ventilador
- Led indicador de funcionamiento
- Soportes para montaje en pared

- Versión E: Control de batería eléctrica con elementos de seguridad. Paro del ventilador retardado para evacuar calor residual

Versión:

- Ambiental: Recirculación de aire

- Eléctrica: Incorpora resistencias eléctricas

Control externo

- Versión E: Control con mando a distancia

AC: Serie ECONOMIC

09: Longitud 90 cm
10: Longitud 100 cm
15: Longitud 150 cm
20: Longitud 200 cm

S: Ambiental
E: Eléctrica 230V o 400V según modelo

COD.	Modelo	Puerta altura (m)	Caudal máximo (m³/h)	NPS irradiado dB(A)	Potencia calorífica (kW)	Tensión batería (V)	Intensidad batería (A)	Tensión ventilador (V)	Intensidad ventilador (A)	Peso (Kg)	PVP €
1030145	AC-09-S	3	1200	43				1X230	0,65	14,5	233,10
1030146	AC-10-S	3	1350	44				1X230	0,72	16	256,75
1030147	AC-15-S	3	2100	46				1X230	0,95	23,5	351,90
1030141	AC-09-E	3	1000	45	3,5	1x230	15	1X230	0,65	18	472,80
1030142	AC-10-E	3	1150	46	4,0	1x230	19	1X230	0,72	20	519,70
1030143	AC-15-E	3	1800	47	5,5	3X400	9	1X230	0,95	31	702,30
1030144	AC-20-E	3	2400	51	10	3X400	16	1X230	1,38	39	892,50

COMERCIAL

Cortinas de aire para puertas comerciales de hasta 4 m de altura



Perfecta combinación entre la innovación y el diseño, ofreciendo una perfecta y silenciosa cortina de aire con impulsión a través de difusor ajustable, para obtener una óptima dirección del aire.

Construcción:

- Estructura metálica pintada en poliéster RAL-9010
- Anchos de 1, 1,5 y 2m
- Instalación horizontal
- Soportes para montaje en pared incluidos
- Caudal regulable
- Rejilla de impulsión con inclinación ajustable

Versión batería:

- S: Ambiental. Recirculación de aire
- E: Eléctrica. Control de la batería eléctrica con hasta 2 etapas.
- V: Agua. Baterías de agua caliente. Para una temperatura máxima de 100°C y 16 bar de presión.

Versión control:

- SM: Selector manual para instalación mural.
- DMT: Selector digital táctil para instalación mural.

Bajo pedido:

- Control tipo RF y otras potencias de batería eléctrica.

VCZ-02-B:
Serie COMERCIAL

100: Longitud (cm)
150: Longitud (cm)
200: Longitud (cm)

S: Sin batería calefactora
E: Batería Eléctrica
V: Batería Agua

SM: Selector manual por cable de potencia
DMT: Selector digital táctil por cable

Modelo	Puerta altura (m)	Caudal máximo (m³/h)	LpA 5m dB(A)	Potencia calefactor 1ª etapa	Máx.	Tensión/Intensidad Total (V)/(A)	Tensión/Intensidad Ventilador (V)/(A)	Incremento temp. (°C)	Peso (Kg)
VCZ-02-B-100-S	4	1500	52	-	-	1x230/0,6	1x230/0,6	-	15
VCZ-02-B-150-S	4	2200	54,2	-	-	1x230/0,7	1x230/0,7	-	20
VCZ-02-B-200-S	4	2900	53,2	-	-	1x230/0,8	1x230/0,8	-	24
VCZ-02-B-100-E	4	1450	51,5	2,4	5,9	3x400/10,2	1x230/0,6	12	16
VCZ-02-B-150-E	4	2150	52,6	4,9	10	3x400/15,9	1x230/0,7	15	22
VCZ-02-B-200-E	4	2800	53	6	12,5	3x400/19,6	1x230/0,8	14	27
VCZ-02-B-100-V	4	1300	51,3	9,6	9,6	1x230/0,6	1x230/0,6	24	17
VCZ-02-B-150-V	4	1900	49,9	15,7	15,7	1x230/0,7	1x230/0,7	26	23
VCZ-02-B-200-V	4	2550	49,7	22,4	22,4	1x230/0,8	1x230/0,8	27	28

Cortinas a 400V : Cable trifásico + neutro

COD.	Modelo	PVP €
1032176	VCZ-02-B-100-S-SM	963,75
1032177	VCZ-02-B-150-S-SM	1.222,00
1032178	VCZ-02-B-200-S-SM	1.313,80
1032179	VCZ-02-B-100-E-SM	1.208,60
1032180	VCZ-02-B-150-E-SM	1.545,15
1032181	VCZ-02-B-200-E-SM	1.667,55
1032182	VCZ-02-B-100-V-SM	1.299,40
1032183	VCZ-02-B-150-V-SM	1.644,10
1032184	VCZ-02-B-200-V-SM	1.813,45

COD.	Modelo	PVP €
1032191	VCZ-02-B-100-S-DMT	1.060,10
1032192	VCZ-02-B-150-S-DMT	1.344,25
1032193	VCZ-02-B-200-S-DMT	1.445,20
1032194	VCZ-02-B-100-E-DMT	1.329,40
1032195	VCZ-02-B-150-E-DMT	1.699,70
1032196	VCZ-02-B-200-E-DMT	1.834,30
1032197	VCZ-02-B-100-V-DMT	1.429,35
1032198	VCZ-02-B-150-V-DMT	1.808,50
1032199	VCZ-02-B-200-V-DMT	1.994,75

OPTIMAL

Cortinas de aire para puertas comerciales de hasta 5 m de altura

Perfecta combinación entre la innovación y el diseño, ofreciendo una perfecta y silenciosa cortina de aire con impulsión a través de difusor ajustable, para obtener una óptima dirección del aire.



Construcción:

- Estructura metálica pintada en poliéster RAL-9010
- Anchos de 1, 1.5 y 2m
- Instalación horizontal
- Soportes para montaje en pared incluidos
- Caudal regulable
- Rejilla de impulsión con inclinación ajustable

Versión batería:

- S: Ambiental. Recirculación de aire
- E: Eléctrica. Control de la batería eléctrica con hasta 2 etapas.
- V: Agua. Baterías de agua caliente. Para una temperatura máxima de 100°C y 16 bar de presión.

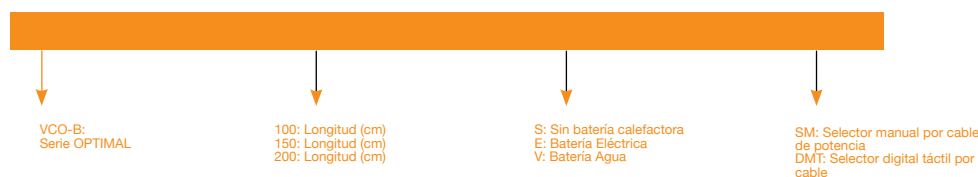
Versión control:

- SM: Selector manual para instalación mural.

- DMT: Selector digital táctil para instalación mural.

Bajo pedido:

- Control tipo RF y otras potencias de batería eléctrica.



Modelo	Puerta altura (m)	Caudal máximo (m³/h)	LpA 5m dB(A)	Potencia calefactor (kW)		Tensión/Intensidad Total (V)/(A)	Tensión/Intensidad Ventilador (V)/(A)	Incremento temp. (°C)	Peso (Kg)
				1ª etapa	Máx.				
VCO-B-100-S	5	2500	61,1	-	-	1x230/1,3	1x230/1,3	-	22
VCO-B-150-S	5	3800	61,7	-	-	1x230/1,7	1x230/1,7	-	30
VCO-B-200-S	5	4700	60,6	-	-	1x230/2,8	1x230/2,8	-	37
VCO-B-100-E	5	2500	61,1	5	9,9	3x400/15,7	1x230/1,3	12	23
VCO-B-150-E	5	3600	61,7	7,9	15,2	3x400/23,8	1x230/1,7	13	32
VCO-B-200-E	5	4550	60,6	10,2	19,1	3x400/30,5	1x230/2,8	13	39
VCO-B-100-V	5	2150	60,6	17,2	17,2	1x230/1,0	1x230/1,0	24	25
VCO-B-150-V	5	3000	58	25,6	25,6	1x230/1,4	1x230/1,4	25	33
VCO-B-200-V	5	4250	59,9	37	37	1x230/2,8	1x230/2,8	24	42

Cortinas a 400V : Cable trifásico + neutro

COD.	Modelo	PVP €
1032218	VCO-B-100-S-SM	1.227,65
1032219	VCO-B-150-S-SM	1.700,05
1032220	VCO-B-200-S-SM	1.914,20
1032221	VCO-B-100-E-SM	1.313,60
1032222	VCO-B-150-E-SM	1.819,05
1032223	VCO-B-200-E-SM	2.067,35
1032224	VCO-B-100-V-SM	1.445,00
1032225	VCO-B-150-V-SM	2.000,95
1032226	VCO-B-200-V-SM	2.274,15

COD.	Modelo	PVP €
1032230	VCO-B-100-S-DMT	1.771,30
1032231	VCO-B-150-S-DMT	2.325,30
1032232	VCO-B-200-S-DMT	2.637,30
1032233	VCO-B-100-E-DMT	1.864,45
1032234	VCO-B-150-E-DMT	2.447,70
1032235	VCO-B-200-E-DMT	2.776,15
1032236	VCO-B-100-V-DMT	1.776,75
1032237	VCO-B-150-V-DMT	2.388,55
1032238	VCO-B-200-V-DMT	2.710,95

EMPOTRABLE

Cortinas de aire empotrables de alta presión para puertas comerciales de hasta 5 m de altura según modelo

Diseño específico para la instalación de la cortina de aire en falsos techos, con rejilla de aspiración e impulsión de aire, de fácil mantenimiento.

Construcción:

- Estructura metálica pintada en poliéster RAL-9010
- Anchos de 1, 1.5, 2 y 2.5m
- Instalación horizontal
- Caudal regulable
- Rejilla de impulsión con inclinación ajustable

Versión batería:

- S: Ambiental. Recirculación de aire
- E: Eléctrica. Control de la batería

eléctrica con hasta 3 etapas.

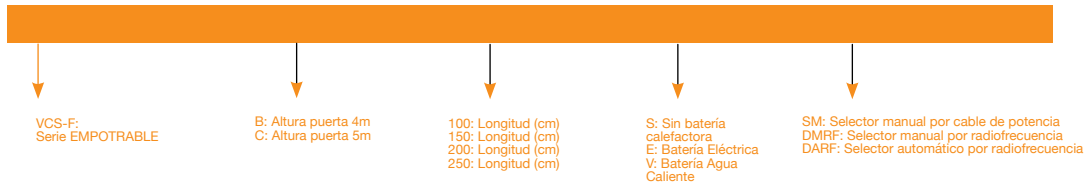
- V: Agua. Baterías de agua caliente. Para una temperatura máxima de 100°C y 16 bar de presión.

Versión control:

- SM: Selector manual cableado para instalación mural.
- DMRF: Selector electrónico inalámbrico para instalación mural.
- DARF: Selector electrónico inalámbrico automático para instalación mural.

Bajo pedido:

- Soportes para montaje en pared. Ref: VCS4-KONZ-STE
- Soportes para montaje en techo. Ref: VCS4-KONZ-STR



Modelo	Puerta altura (m)	Caudal máximo (m³/h)	LpA 3m dB(A)	Potencia calefactor (kW)	Tensión/Intensidad Total (V)/(A)	Tensión/Intensidad Ventilador (V)/(A)	Incremento temp. (°C)	Peso (Kg)
VCS-F-B-100-S	4	2270	58,3	-	1x230/2,2	1x230/2,2	-	37,5
VCS-F-B-150-S	4	3280	60,2	-	1x230/3,4	1x230/3,4	-	51
VCS-F-B-200-S	4	4400	61,5	-	1x230/4,2	1x230/4,2	-	66
VCS-F-B-250-S	4	5460	62,7	-	1x230/5,4	1x230/5,4	-	80
VCS-F-B-100-E	4	2250	57,9	9,4	3x400/15,5	1x230/2,2	12,1	39,5
VCS-F-B-150-E	4	3230	60,2	15	3x400/25,2	1x230/3,3	13,5	54,5
VCS-F-B-200-E	4	4360	61,2	19	3x400/31,3	1x230/4,4	13,1	71
VCS-F-B-250-E	4	5300	62,8	24,5	3x400/41,1	1x230/5,4	13,8	85
VCS-F-B-100-V	4	2140	57,5	25	1x230/2,2	1x230/2,2	36,4	41
VCS-F-B-150-V	4	3100	59,6	39	1x230/3,3	1x230/3,3	39,3	56
VCS-F-B-200-V	4	4280	61	53	1x230/4,3	1x230/4,3	38,7	73
VCS-F-B-250-V	4	5140	62,5	62	1x230/5,4	1x230/5,4	38,1	87
VCS-F-C-100-S	5	3020	61,9	-	1x230/3,9	1x230/3,9	-	42
VCS-F-C-150-S	5	4160	63	-	1x230/5,2	1x230/5,2	-	56,5
VCS-F-C-200-S	5	5270	64,2	-	1x230/6,7	1x230/6,7	-	71
VCS-F-C-250-S	5	6100	65,7	-	1x230/7,9	1x230/7,9	-	84
VCS-F-C-100-E	5	2960	61,2	9,4	3x400/17,9	1x230/4,0	9,7	44
VCS-F-C-150-E	5	4080	62,7	15	3x400/27,2	1x230/5,2	10,7	60
VCS-F-C-200-E	5	5180	64	19	3x400/34,3	1x230/6,8	10,9	75,5
VCS-F-C-250-E	5	6020	65,8	25	3x400/42,8	1x230/7,9	11,7	90
VCS-F-C-100-V	5	2800	61,2	29	1x230/3,8	1x230/3,8	32,7	45,5
VCS-F-C-150-V	5	3900	62,5	45	1x230/5,2	1x230/5,2	36	61
VCS-F-C-200-V	5	5070	63,7	57	1x230/6,5	1x230/6,5	35,4	77
VCS-F-C-250-V	5	5860	65,6	67	1x230/7,6	1x230/7,6	36,1	91,5

COD.	Modelo	PVP €
1032242	VCS-F-B-100-S-SM	1.603,35
1032243	VCS-F-B-150-S-SM	2.050,00
1032244	VCS-F-B-200-S-SM	2.517,10
1032245	VCS-F-B-250-S-SM	2.982,60
1032246	VCS-F-B-100-E-SM	2.062,25
1032247	VCS-F-B-150-E-SM	2.604,95
1032248	VCS-F-B-200-E-SM	3.151,45
1032249	VCS-F-B-250-E-SM	3.733,25
1032250	VCS-F-B-100-V-SM	2.007,15
1032251	VCS-F-B-150-V-SM	2.525,25
1032252	VCS-F-B-200-V-SM	3.157,50
1032253	VCS-F-B-250-V-SM	3.742,50
1032254	VCS-F-B-100-S-DMRF	1.831,65
1032255	VCS-F-B-150-S-DMRF	2.302,90
1032256	VCS-F-B-200-S-DMRF	2.757,85
1032257	VCS-F-B-250-S-DMRF	3.245,10
1032258	VCS-F-B-100-E-DMRF	2.307,00
1032259	VCS-F-B-150-E-DMRF	2.892,35

COD.	Modelo	PVP €
1032260	VCS-F-B-200-E-DMRF	3.410,65
1032261	VCS-F-B-250-E-DMRF	4.019,65
1032262	VCS-F-B-100-V-DMRF	2.109,20
1032263	VCS-F-B-150-V-DMRF	2.729,20
1032264	VCS-F-B-200-V-DMRF	3.181,95
1032265	VCS-F-B-250-V-DMRF	3.719,65
1032266	VCS-F-B-100-E-DARF	2.627,15
1032267	VCS-F-B-150-E-DARF	3.210,60
1032268	VCS-F-B-200-E-DARF	3.749,10
1032269	VCS-F-B-250-E-DARF	4.449,10
1032270	VCS-F-B-100-V-DARF	2.392,60
1032271	VCS-F-B-150-V-DARF	2.947,45
1032272	VCS-F-B-200-V-DARF	3.465,60
1032273	VCS-F-B-250-V-DARF	4.103,35
1032298	VCS-F-C-100-S-SM	1.864,45
1032275	VCS-F-C-150-S-SM	2.321,30
1032276	VCS-F-C-200-S-SM	2.796,60
1032277	VCS-F-C-250-S-SM	3.620,90

COD.	Modelo	PVP €
1032306	VCS-F-C-100-E-SM	2.313,10
1032279	VCS-F-C-150-E-SM	2.878,20
1032280	VCS-F-C-200-E-SM	3.414,55
1032281	VCS-F-C-250-E-SM	4.489,00
1032286	VCS-F-C-100-V-SM	2.241,75
1032283	VCS-F-C-150-V-SM	2.806,70
1032284	VCS-F-C-200-V-SM	3.371,80
1032285	VCS-F-C-250-V-SM	4.394,60
1032302	VCS-F-C-100-S-DMRF	2.109,20
1032291	VCS-F-C-150-S-DMRF	2.590,45
1032292	VCS-F-C-200-S-DMRF	3.051,55
1032293	VCS-F-C-250-S-DMRF	3.847,90
1032310	VCS-F-C-100-E-DMRF	2.584,50
1032295	VCS-F-C-150-E-DMRF	3.180,05

COD.	Modelo	PVP €
1032296	VCS-F-C-200-E-DMRF	3.706,35
1032297	VCS-F-C-250-E-DMRF	4.736,65
1032290	VCS-F-C-100-V-DMRF	2.380,55
1032299	VCS-F-C-150-V-DMRF	2.945,40
1032300	VCS-F-C-200-V-DMRF	3.539,00
1032301	VCS-F-C-250-V-DMRF	4.658,70
1032314	VCS-F-C-100-E-DARF	2.900,70
1032307	VCS-F-C-150-E-DARF	3.498,20
1032308	VCS-F-C-200-E-DARF	4.024,45
1032309	VCS-F-C-250-E-DARF	5.108,05
1032294	VCS-F-C-100-V-DARF	2.664,00
1032311	VCS-F-C-150-V-DARF	3.228,90
1032312	VCS-F-C-200-V-DARF	3.755,25
1032313	VCS-F-C-250-V-DARF	5.019,85



INDUSTRIAL MODULAR

Cortinas de aire de construcción modular para instalación en puertas industriales de hasta 8m de alto y hasta 12m de ancho, instalando cortinas en dos caras

Robusta construcción con diseño modular, para poder ajustar la cortina a la dimensión de la puerta. Protección IP44 en todos los modelos excepto versión con batería eléctrica (IP20).

Construcción:

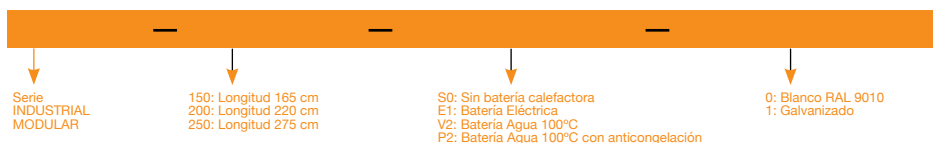
- Estructura de acero galvanizado pintada en poliéster RAL-9010
- Diseño para instalación vertical o horizontal
- Módulo de 1,65m con 3 ventiladores
- Módulo de 2,2m con 4 ventiladores
- Módulo de 2,75m con 5 ventiladores

Versión según opciones de calefacción:

- S0: Ambiental: Recirculación de aire
- E1: Eléctrica: Incorpora resistencias eléctricas
- V2: Por Agua: Incorpora baterías de agua hasta 110°C
- P2: Por Agua: Incorpora baterías de agua hasta 110°C con anticongelación

Bajo pedido:

- Cuadro de control automático como accesorio
- Cuadro de control automático especial compatible con MODBUS
- Soportes para instalación en techo, vertical fijo o vertical orientable



Modelo	Altura puerta (m)	Caudal máximo (m³/h)	NPS 5 m dB(A)	Potencia calorífica* (kW)	Tensión batería (V)	Consumo batería (l)	Tensión ventilador (V)	Consumo ventilador (l)	Peso (Kg)
VCIN1A-150-S0	7.5	11550	63	-	-	-	1x230	3.6	51
VCIN1A-150-E1	7.5	11550	63	24.3	3x400	35.2	1x230	3.6	55
VCIN1A-150-V2	7.5	10300	63,1	75.2	-	-	1x230	3.7	60
VCIN1A-150-P2	7.5	10300	63,1	75.2	-	-	1x230	3.7	60
VCIN1A-200-S0	8	15100	64,9	-	-	-	1x230	4.8	69
VCIN1A-200-E1	8	15100	64,9	32.4	3x400	47.0	1x230	4.8	74
VCIN1A-200-V2	8	13700	64	101	-	-	1x230	5.0	78
VCIN1A-200-P2	8	13700	64	101	-	-	1x230	5.0	78
VCIN1A-250-S0	7.5	18500	66,7	-	-	-	1x230	6.0	83
VCIN1A-250-E1	7.5	18500	66,7	40.5	3x400	58.6	1x230	6.0	89
VCIN1A-250-V2	7.5	17000	65,5	127	-	-	1x230	6.3	98
VCIN1A-250-P2	7.5	17000	65,5	127	-	-	1x230	6.3	98

* Las potencias caloríficas de baterías de agua están tomadas con circuito de agua 90/70°C y entrada aire a 15°C.

COD.	Modelo	PVP €
1118824	VCIN1A-150-E1-0	2.145,90
1118825	VCIN1A-150-E1-1	1.955,15
1118826	VCIN1A-150-P2-0	2.267,25
1118827	VCIN1A-150-P2-1	2.076,50
1118828	VCIN1A-150-S0-0	1.625,70
1118829	VCIN1A-150-S0-1	1.434,95
1118830	VCIN1A-150-V2-0	2.024,50
1118831	VCIN1A-150-V2-1	1.833,75
1118832	VCIN1A-200-E1-0	2.894,95
1118833	VCIN1A-200-E1-1	2.634,85
1118834	VCIN1A-200-P2-0	3.033,70
1118835	VCIN1A-200-P2-1	2.773,60

COD.	Modelo	PVP €
1118836	VCIN1A-200-S0-0	2.166,70
1118837	VCIN1A-200-S0-1	1.806,00
1118838	VCIN1A-200-V2-0	2.790,90
1118839	VCIN1A-200-V2-1	2.530,80
1118840	VCIN1A-250-E1-0	3.314,60
1118841	VCIN1A-250-E1-1	3.002,45
1118842	VCIN1A-250-P2-0	3.470,65
1118843	VCIN1A-250-P2-1	3.158,55
1118844	VCIN1A-250-S0-0	2.430,25
1118845	VCIN1A-250-S0-1	2.118,15
1118846	VCIN1A-250-V2-0	3.227,90
1118847	VCIN1A-250-V2-1	2.915,75



EPAC

Equipo industrial portátil y compacto, de alta eficiencia, para la extracción y filtración de humos o vapores

COD.	Modelo	Velocidad (rpm)	Intensidad máxima A	Potencia instalada (kW)	Caudal (m³/h)	Filtración	Nivel presión sonora dB(A)	Peso (Kg)	PVP €
1016566	EPAC-MINI	30000	2,9 (230v.)	1,1	110	85%	72	20	1.121,95
1016567	EPAC	2845 / 1440	2,9/1,3 (400V.)	0,8/1,1	2000 / 1000	98%	73/58	182	6.692,50
1016568	EPAC/H	2845 / 1440	2,9/1,3 (400V.)	0,8/1,1	2000 / 1000	H14 / 99,9%	73/58	182	7.456,10



MFI

Módulo fijo de aspiración industrial para la extracción y filtración de humos y pequeñas partículas

COD.	Modelo	Velocidad (rpm)	Intensidad máxima amp (400V.)	Potencia instalada (kW)	Caudal (m³/h)	Filtración	Nivel presión sonora dB(A)	Peso (Kg)	PVP €
1016570	MFI/H	2845	3,25	1,5	1600	HEPA H14 / 99,9%	75	80	3.385,50



AHCE

Aspirador con sistema de conducto enrollable, para montaje en techo o pared, adecuado para la aspiración de gases de combustión de coches, motos o vehículos pesados.

COD.	Modelo	Velocidad (rpm)	Intensidad máxima amp (400V.)	Potencia instalada (kW)	Caudal (m³/h)	Conducto Aspiración (mm)	Longitud Conducto (m)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso (Kg)	PVP €
1016571	AHCE-75/10	2845	1,73	0,55	400	75	10	73	67	2.325,15
1016572	AHCE-100/10	2845	1,73	0,55	650	100	10	74	68	2.532,55
1016573	AHCE-125/10	2845	2,4	1,1	1000	125	10	77	84	2.945,00
1016574	AHCE-150/10	2845	2,4	1,1	1200	150	10	78	95	3.384,65

BAS

BAS: Brazo de aspiración articulado sin extractor



BASV

BASV: Brazo de aspiración articulado con extractor industrial



COD.	Modelo	Velocidad (rpm)	Intensidad máxima amp (400V.)	Potencia instalada (kW)	Caudal (m³/h)	Longitud brazo (m)	Diámetro brazo (m)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso (Kg)	PVP €
1016575	BAS-F-160/3				1200-2300	3	160		15	1.015,65
1016576	BAS-F-160/4				1200-2300	4	160		20	1.129,80
1016577	BAS-S-125/2				700-1800	2	125		12	1.181,00
1016578	BAS-S-125/3				1200-2300	3	125		15	1.192,80
1016579	BAS-S-160/3				1200-2300	3	160		26	1.153,45
1016580	BAS-S-160/4				1200-2300	4	160		30	1.173,10
1016581	BAS-S-200/3				1800-3000	3	200		30	1.385,60
1016582	BAS-S-200/4				1800-3000	4	200		36	1.468,35
1016583	BAS-ATEX-160/3				1200-2300	3	160		52	3.401,35
1016584	BAS-ATEX-160/4				1200-2300	4	160		60	3.472,20
1016585	BAS-ATEX-200/3				1800-3000	3	200		60	3.519,35
1016586	BAS-ATEX-200/4				1800-3000	4	200		72	3.637,50
1016587	BASV-F-160/3	2840	3,25	1,5	2300	3	160	74	25	1.468,35
1016588	BASV-S-125/2	2840	2,9	1,1	1800	2	125	68	22	1.779,35
1016589	BASV-S-160/3	2840	3,25	1,5	2300	3	160	74	42	1.791,10
1016590	BASV-S-200/4	2840	4,6	2,2	3000	4	200	76	50	2.720,25
1016591	BASV-ATEX-160/4	2850	4,6	2,2	2600	4	160	74	65	4.757,45

ACCESORIOS

210 INT INT/ATEX

Interruptores de seguridad



211 BOXPARK

Cuadros de control para ventiladores de extracción de humos en aparcamientos



213 RT

Rejilla de protección para la aspiración o impulsión de ventiladores helicoidales tubulares.



218 BAC

Brida de acoplamiento doble y elástica para ventiladores helicoidales



210 IAT

Interruptor de seguridad paro-marcha, para 400°C/2h



211 GMP

Cuadro eléctrico de arranque y protección de ventiladores con motor trifásico, con pulsadores de paro y marcha



213 RPA

Rejilla de protección para la aspiración de ventiladores centrífugos



218 BIC

Brida conversión de rectangular a circular, para ventiladores centrífugos



210 CABLE BOX

Kit de cable eléctrico y caja de conexiones 400°C/2h



212 AET

Cuadro eléctrico de arranque estrella / triangulo y protección de ventiladores trifásicos, con pulsadores de paro y marcha



214 R/THT

Rejilla de protección para la aspiración de ventiladores helicoidales de la serie THT



219 PS

Conjunto de pies soporte, para ventiladores tubulares



210 C2V

Interruptor conmutador para motores de 2 velocidades



212 P PL

Persianas de sobrepresión



214 PV

Pabellón de aspiración



219 PSB

Conjunto de pies soporte, para ventiladores centrífugos de baja presión



210 RM

Reguladores electrónicos de velocidad para motores monofásicos



212 P-400

Persianas de sobrepresión, certificadas 400°C/2h.



215 BTUB

Brida de acoplamiento para ventiladores helicoidales



219 SM

Soporte motor con tensor correa, para ventiladores centrífugos de baja presión



210 VSD1/A-RFM

Variador electrónico de velocidad. Motores trifásicos



212 R

Rejilla de protección para la aspiración de ventiladores helicoidales



215 B

Brida de acoplamiento para ventiladores entrífugos



219 MS

Marco soporte para facilitar el montaje en obra



211 VSD1/M

Variador electrónico de velocidad con alimentación monofásica 200-240V para motores monofásicos AC 230V



213 RI

Rejilla de protección para la impulsión de ventiladores helicoidales.



217 BD

Brida de acoplamiento doble y elástica para ventiladores centrífugos



219 PA

Placa de adaptación para montaje de accesorios, en extractores de tejado



ACCESORIOS

219 BS BSS
BS: Base soporte elevada
BSS: Base soporte elevada
con silenciador



223 CM
Cubre motores para
trabajo en intemperie



225 SENSORES INTELIGENTES



220 PT PT/H
Obturadores de cierre
automático para trabajo
vertical y horizontal



223 TAC
Tapa de acoplamiento
circular



227 ACCESORIOS PARA EXTRACTORES EN LÍNEA Y VIVIENDA



DUO

Control velocidad motor brushless

Kits de entrada y salida

Rejillas rectangulares

Rejillas de protección serie SV

220 OP
Obturadores de sobrepresión
para extractores de tejado



223 VOL
Carcasa envolvente para
ventiladores de recirculación
en hornos



Bocas de salida

Bocas de aspiración/impulsión

Baterías eléctricas

SC

BOCAS DE EXTRACCIÓN PARA VIVIENDAS

220 VIS
Viseras de impulsión con
rejilla de protección



223 ARO
Boca de aspiración para
ventiladores de recirculación
en hornos



230 ACCESORIOS PARA RECUPERADORES Y UNIDADES DE FILTRACIÓN



PANEL DE CONTROL STOUCH

CJFILTER

CAJA ADIABÁTICA

SI-PRESOS-TATO

Sonda de presión diferencial

221 ACE ACE/400
Acoplamiento elástico para
amortiguar vibraciones



223 CJACUS
Cajas acústicas
para ventiladores centrífugos



232 ACCESORIOS PARA CORTINAS DE AIRE



Armario control manual

Válvula termostática TV1-1/1

Soporte para montaje

Temporizador con programa semanal

Termostato de Ambiente

222 REG
Registro de regulación
manual



223 S
Silenciadores para acoplar
a la aspiración o impulsión



222 TEJ
Tejadillos para intemperie



224 MOTORES
Motores asíncronos
trifásicos





INT

Interruptores de seguridad paro-marcha para cumplir la Norma UNE-EN 60204-1

COD.	Modelo	Intensidad (A)	(kW)	Entrada cables (mm)	PVP €
1007087	INT-KG-20/3CA	25	7,5	29	103,10
1007091	INT-KG-41/3CA	40	15	37,5	153,60
1007093	INT-KG-64/3CA	63	22	37,5	173,15
1007095	INT-KG-80/3CA	80	30	37,5	275,05
1007097	INT-KG-100/3CA	100	37	37,5	310,20
1007088	INT-KG-20/6CA	25	7,5	29	168,15
1007092	INT-KG-41/6CA	40	15	37,5	277,00
1007094	INT-KG-64/6CA	63	22	37,5	317,05
1007096	INT-KG-80/6CA	80	30	37,5	738,90
1007098	INT-KG-100/6CA	100	37	37,5	828,20



INT/ATEX

Interruptor ATEX paro-marcha según directivas 2014/34/UE y 2014/35/UE II 3G Ex nR IIC T6 Gc II 2D Ex tb IIIC T XX °C Db IP66

COD.	Modelo	Intensidad máx. zona 21-22 (Polvo) (A)	Intensidad máx. zona 2 (Gas) (A)	Potencia máx. motor 400 V (kW)	Ø Entrada cable (mm)	PVP €
1031847	INT/ATEX 16/3CA	16	10	5,5	10÷14	258,70
1031848	INT/ATEX 25/3CA	25	20	7,5	12÷18	262,15
1031849	INT/ATEX 40/3CA	40	32	15,0	12÷18	419,80
1031850	INT/ATEX 63/3CA	63	50	22,0	16÷25	488,25

* Tensión máxima 500 V



IAT

Interruptores de seguridad paro-marcha para 400°C/2h, para cumplir la Norma UNE-EN 60204-1

COD.	Modelo	Intensidad (A)	PVP €
1007408	IAT-400-20/3P	20	285,45
1007410	IAT-400-32/3P	32	356,20
1007412	IAT-400-63/3P	63	695,95
1007414	IAT-400-125/3P	125	1.210,10
1007409	IAT-400-20/6P	20	309,90
1007411	IAT-400-32/6P	32	385,40
1007413	IAT-400-63/6P	63	769,30
1007415	IAT-400-125/6P	125	1.364,25



CABLE BOX

Kit con cable eléctrico y caja de conexiones 400°C/2h, para conexiones externas al motor, en instalaciones anti-incendios

COD.	Modelo	Potencia máx. 400V (CV)	PVP €
		1 Vel. 2 Vel.	
1101374	CABLE BOX-1 (4Gx2.5)-450	4 N/A	146,15
1101375	CABLE BOX-1 (7Gx2.5)-450	5,5 6	153,55
1101376	CABLE BOX-2 (7Gx2.5)-550	12 12	153,35
1101377	CABLE BOX-2 (7Gx2.5)-800	10 9	160,60
1101379	CABLE BOX-3 (7Gx4)-800	20 20	277,15
1101380	CABLE BOX-3 (7Gx6)-800	22 22	314,80
1101381	CABLE BOX-4 (7Gx10)-800	75 40	477,25
1101382	CABLE BOX-4 (13Gx10)-800	100 N/A	1.413,60



C2V

Interruptor conmutador para motores de 2 velocidades.

COD.	Modelo	Intensidad (A)	(kW)	Entrada cables (mm)	PVP €
1007698	C2V-CG10 A441	20	5,5	20	117,80



RM

Reguladores electrónicos de velocidad para motores monofásicos
Regulación por tensión en referencias RM
Regulación por frecuencia en referencias RM/VSD1

COD.	Modelo	Tensión entrada	Protección	Intensidad máxima (A)	PVP €
1024168	RM-00	230V-50/60 Hz	IP-44	0,5	54,00
1024169	RM-01	230V-50/60 Hz	IP-44	1,0	58,40
1024171	RM-02	230V-50/60 Hz	IP-44	2,0	71,70
1006646	RM-1	230V-50/60 Hz	IP-54	3,0	99,20
1006648	RM-2	230V-50/60 Hz	IP-54	5,0	123,15
1006650	RM-3	230V-50/60 Hz	IP-54	10,0	202,35
1143452	RM/VSD1-3.5	230V-50/60 Hz	IP-20	3,5	361,30
1143453	RM/VSD1-8.0	230V-50/60 Hz	IP-20	8,0	464,50



VSD1/A-RFM

Variador electrónico de velocidad con alimentación monofásica 200-240V para motores trifásicos AC 230V IP66

COD.	Modelo	Intensidad máxima de salida (A)	Potencia máxima motor (kW)	Grado de protección	PVP €
1007187	VSD1/A-RFM-0.5	2,3	0,37	IP20	264,75
1007189	VSD1/A-RFM-1	4,3	0,75	IP20	303,55
1007190	VSD1/A-RFM-2	7,0	1,50	IP20	363,65
1007191	VSD1/A-RFM-3	10,5	2,20	IP20	494,20
1048244	VSD1/A-RFM-0.5-IP66	2,3	0,37	IP66	598,45
1048245	VSD1/A-RFM-1-IP66	4,3	0,75	IP66	672,40
1048246	VSD1/A-RFM-2-IP66	7,0	1,50	IP66	887,55
1048247	VSD1/A-RFM-3-IP66	10,5	2,20	IP66	991,75



VSD3/A-RFT

Variador electrónico de velocidad con alimentación trifásica IP66 380-480V para motores trifásicos AC 400V

COD.	Modelo	Intensidad máxima de salida (A)	Potencia máxima motor (kW)	Grado de protección	PVP €
1007194	VSD3/A-RFT-1	2,2	0,75	IP20	501,25
1007200	VSD3/A-RFT-2	4,1	1,50	IP20	575,45
1007206	VSD3/A-RFT-3	5,8	2,20	IP20	706,00
1007211	VSD3/A-RFT-5.5	9,5	4,00	IP20	801,30
1007213	VSD3/A-RFT-7.5	14,0	5,50	IP20	1.133,10
1007195	VSD3/A-RFT-10	18,0	7,50	IP20	1.284,95
1007197	VSD3/A-RFT-15	24,0	11,00	IP20	1.581,45
1007201	VSD3/A-RFT-20	30,0	15,00	IP20	2.029,75
1007203	VSD3/A-RFT-25	39,0	18,50	IP20	2.576,95
1007207	VSD3/A-RFT-30	46,0	22,00	IP20	3.141,70
1048248	VSD3/A-RFT-1-IP66	2,2	0,75	IP66	800,15
1048249	VSD3/A-RFT-2-IP66	4,1	1,50	IP66	877,45
1048250	VSD3/A-RFT-3-IP66	5,8	2,20	IP66	1.062,40
1048251	VSD3/A-RFT-5.5-IP66	9,5	4,00	IP66	1.193,50
1048252	VSD3/A-RFT-7.5-IP66	14,0	5,50	IP66	1.771,75
1048253	VSD3/A-RFT-10-IP66	18,0	7,50	IP66	2.010,40



VSD1/M

Variador electrónico de velocidad con alimentación monofásica 200-240V para motores monofásicos AC 230V

COD.	Modelo	Intensidad máxima de salida (A)	Potencia máxima motor (kW)	Grado de protección	PVP €
1048235	VSD1/M-0.5	4,3	0,37	IP20	322,75
1048236	VSD1/M-1	7,0	0,75	IP20	396,75
1048237	VSD1/M-1.5	10,5	1,10	IP20	548,00
1048238	VSD1/M-0.5-IP66	4,3	0,37	IP66	732,90
1048239	VSD1/M-1-IP66	7,0	0,75	IP66	752,25
1048240	VSD1/M-1.5-IP66	10,5	1,10	IP66	1.102,70

Complementos VSD

COD.	Modelo	PVP €
1048278	Resistencia frenado 200 W	198,35
1048279	Inductancia de entrada monofásica 16 A	131,10
1048280	Inductancia de entrada monofásica 25 A	208,45
1048281	Inductancia de entrada trifásica 6 A	161,35
1048282	Inductancia de entrada trifásica 10 A	248,80
1048283	Inductancia de entrada trifásica 36 A	709,35
1048284	Filtro L 8 A	285,75
1048285	Filtro L 12 A	457,20
1048286	Filtro L 30 A	699,25
1048287	Filtro L 75 A	1.166,55
1048288	Filtro LC 1 A	373,15
1048289	Filtro LC 2 A	390,00
1048290	Filtro LC 4 A	406,80
1048291	Filtro LC 6 A	416,85
1048292	Filtro LC 8 A	423,60
1048293	Filtro LC 10 A	440,45
1048294	Filtro LC 15 A	480,80
1048295	Filtro LC 20 A	524,50
1048296	Filtro LC 25 A	558,10
1048297	Filtro LC 30 A	608,55
1048298	Filtro LC 40 A	658,90
1048299	Filtro LC 50 A	729,55
1048300	Filtro LC 60 A	800,15
1048304	Display LED + 3m cable	124,40
1048305	Display OLED RJ45	336,20
1048306	Bluetooth interface	188,30



BOXPARK

Cuadros de control para ventiladores de extracción de humos en aparcamientos. Para uso en caso de incendio y control de CO. Cuadros a medida para todas las potencias y número de ventiladores según necesidades del proyecto

COD.	Modelo	Intensidad total (A)	Potencia total (kW)	PVP €
1168011	BOXPARK-M-2-5.5-S	23	8	4.368,00
1168014	BOXPARK-M-2-7.5-S	28	11	4.524,00
1168018	BOXPARK-M-2-10-S	40	15	4.662,00
1168020	BOXPARK-M-4-5.5-S	30	11	5.364,00
1168022	BOXPARK-M-4-7.5-S	34	13.5	5.676,00
1168024	BOXPARK-M-4-10-S	46	17.5	5.856,00
1168026	BOXPARK-S-2-1.5-S	6	2.5	3.300,00
1168028	BOXPARK-S-2-5.5-S	23	8	3.660,00
1168030	BOXPARK-S-2-7.5-S	28	11	3.816,00
1168032	BOXPARK-S-2-10-S	40	15	3.954,00
1168034	BOXPARK-S-3-1.5-S	9	3.6	3.645,00
1168036	BOXPARK-S-4-1.5-S	11.6	5	3.990,00



CENTRAL CO

Centrales de detección de monóxido, para el control de la ventilación en aparcamientos

COD.	Modelo	Aplicación	PVP €
1024046	FMC-C-501	Central para 1 zona	583,45
1024047	FMC-C-502	Central para 2 zona	784,90
1024048	FMC-C-503	Central para 3 zona	1.029,00
1024049	FM-M-509	Módulo ampliación de zona	222,70
1024050	FM-DP500	Detector de CO de pared	155,05
1024051	FM-D500	Detector de CO de techo	133,70
1024052	FM-TC500	Tarjeta control por variador	477,35



GMP

Cuadro eléctrico de arranque y protección de ventiladores con motor trifásico, con pulsadores de paro y marcha

Para ventilador con motor trifásico 230V

COD.	Modelo	Intensidad de regulación (A)	Potencia motor 3x230V (kW)	PVP €
1023984	GMP-02-0,33/230	1,2-1,8	0,25	78,75
1023985	GMP-02-0,75/230	1,8-2,8	0,37 / 0,55	80,10
1023987	GMP-02-1/230	2,8-4	0,75	82,70
1023986	GMP-02-1,5/230	4-6,3	1,10	84,15
1023988	GMP-02-2/230	5,6-8	1,50	88,30
1023989	GMP-04-3/230	7-10	2,20	98,85
1023990	GMP-04-4/230	8-12,5	3,00	100,80
1023991	GMP-04-5,5/230	11-17	4,00	108,05
1023992	GMP-04-7,5/230	15-23	5,50	124,45
1023993	GMP-04-10/230	22-32	7,50	130,55
1023994	GMP-06-12,5/230	25-40	9,20	234,10
1023995	GMP-06-15/230	25-40	11,00	252,65

Para ventilador con motor trifásico 400V

COD.	Modelo	Intensidad de regulación (A)	Potencia motor 3x400V (kW)	PVP €
1023996	GMP-0,2-0,33/400	0,56-0,8	0,25	78,75
1023997	GMP-02-0,5/400	0,8-1,2	0,37	80,10
1023998	GMP-02-0,75/400	1,2-1,8	0,55	82,70
1023999	GMP-02-1,5/400	1,8-2,8	1,10	84,15
1024000	GMP-02-2/400	2,8-4	1,50	88,30
1024001	GMP-02-3/400	4-3	2,20	98,85
1024002	GMP-02-4/400	5,6-8	3,00	100,80
1024003	GMP-04-5,5/400	7-10	4,00	108,05
1024004	GMP-04-7,5/400	8-12,5	5,50	124,45
1024005	GMP-04-10/400	11-17	7,50	130,55
1024006	GMP-06-12,5/400	15-23	9,20	185,90
1024007	GMP-06-15/400	15-23	11,00	217,45
1024008	GMP-06-20/400	22-32	15,00	229,80
1024009	GMP-06-25/400	25-40	18,50	265,85

AET



Cuadro eléctrico de arranque estrella / triángulo y protección de ventiladores trifásicos, con pulsadores de paro y marcha

Para ventilador con motor trifásico 400V/690V.
Alimentación 3x400V+N

COD.	Modelo	Intensidad regulación relé térmico (A)	Potencia motor 3x400/690V (kW)	PVP €
1024013	AET-01-5,5/400	4-6,3	4,0	774,05
1024015	AET-01-7,5/400	5-8	5,5	774,05
1024017	AET-01-10/400	7-10	7,5	798,45
1024019	AET-01-15/400	12-18	11,0	856,95
1024021	AET-01-20/400	12-18	15,0	927,05
1024023	AET-01-30/400	18-26	18,5 22,0	1.079,75
1024024	AET-01-40/400	28-40	30,0	1.206,45
1024028	AET-02-50/400	34-50	37,0	1.435,40
1024029	AET-02-60/400	45-65	45,0	1.467,40
1024030	AET-02-75/400	45-65	55,0	1.724,45



PL

Persianas de sobrepresión en material plástico

COD.	Modelo	Aplicable a los modelos					PVP €
		HEP	HCD	HC	HRE	HCH	
1006566	PL-20	-	20	-	-	-	57,05
1006568	PL-25	25	25	25	25	-	58,00
1006569	PL-31	31	30	31	31	-	62,95
1006571	PL-35	35	35	35	35	35	65,95
1006572	PL-40	40	40	40	-	40	71,70
1006574	PL-45	45	-	45	-	45	87,55
1006575	PL-50	50	-	50	-	-	105,35
1006576	PL-56	56	-	56	-	56	172,25
1006579	PL-63	63	-	63	-	63	198,60
1006581	PL-71	-	-	71	-	71	312,95
1006583	PL-80	-	-	80	-	80	350,30
1006586	PL-90	-	-	90	-	90	446,65
1006585	PL-100	-	-	100	-	100	540,15



P

Persianas de sobrepresión en aluminio

COD.	Mod.	Aplicable a los modelos										PVP €
		HEP	HCD	HC	HRE	HCH	HCDF	HDF	HGT	HGTX		
1006567	P-25	25	25	25	25	-	25	-	-	-	-	76,95
1006570	P-35	31/35	30/35	31/35	31/35	35	31/35	-	-	-	-	96,90
1006573	P-45	40/45	40	40/45	-	40/45	40/45	-	-	-	-	124,35
1006577	P-56	50/56	-	50/56	-	56	50/56	-	-	-	-	154,15
1006578	P-63	63	-	63	-	63	-	63	-	-	-	204,30
1006580	P-71	-	-	71	-	71	-	71	-	-	-	233,50
1006582	P-80	-	-	80	-	80	-	80	-	-	-	271,50
1006585	P-90	-	-	90	-	90	-	90	-	-	-	276,90
1006564	P-100	-	-	100	-	100	-	-	-	-	-	336,85



R

Rejilla de protección para la aspiración de ventiladores helicoidales

COD.	Modelo	Aplicable a los modelos		PVP €
		HC	HCH / HDF	
1006596	R-35/B	-	35	37,20
1006597	R-40	-	40	37,75
1006598	R-45	-	45	38,85
1006599	R-56	-	56-4T/M-0,75, 56-4T-1, 56-6T/M-0,33, 56-6T-0,5, 56-6T-0,75	40,65
1006600	R-56-1,5	-	56-4T-1,5, 56-4T-2	43,65
1006601	R-63-0,5	-	63-4T-1, 63-6T/M-0,5, 63-6T-0,75	50,30
1006602	R-63-1,5	-	63-4T-1,5, 63-4T-2, 63-6T-1	50,30
1006603	R-63-4	-	63-4T-3, 63-4T-4	50,30
1006604	R-71	-	71-4T-1,5, 71-4T-2, 71-6T/M-0,75, 71-6T-1, 71-6T-1,5	53,85
1006606	R-71/C*	71		172,60
1006605	R-71-3	-	71-4T-3, 71-4T-4	58,85
1006607	R-80	-	R-80-6T-1, 80-6T-1,5, 80-8T-0,5, 80-8T-0,75	81,25
1006609	R-80/C*	80		173,15
1006608	R-80-5,5	-	80-4T-3, 80-4T-4, 80-4T-5,5, 80-6T-2, 80-6T-3, 80-8T-1	81,25
1006610	R-90	-	90-4T-4, 90-4T-5,5, 90-6T-2, 90-6T-3, 90-8T-1, 90-8T-1,5, 90-8T-2	89,80
1006612	R-90/C*	90		216,80
1006611	R-90-7,5	-	90-4T-7,5, 90-4T-10, 90-6T-4, 90-8T-3	89,80
1006591	R-100	-	100-6T-3, 100-8T-1,5, 100-8T-2	135,05
1006595	R-100/C*	100		243,10
1006594	R-100-7,5/C*	100 4T/H		243,10
1006592	R-100-10	-	100-4T-7,5, 100-4T-10, 100-6T-4, 100-6T-5,5, 100-8T-1,5, 100-8T-2	135,05
1006593	R-100-20	-	100-4T-15, 100-4T-20	135,05

* estos modelos se suministran con rejilla cuadrada



P-400

Persianas de sobrepresión, certificadas 400°C/2h.

COD.	Modelo	Aplicable a los modelos		PVP €
		CJTHT CJTHT/PLUS	CJTHT/ATEX	
1006588	P-400-56	40/45/50	40/45/50	208,00
1006589	P-400-63	56/63	56/63	228,30
1006590	P-400-80	71/80	71/80	347,60
1006587	P-400-100	90/100	90/100	397,80



RI

Rejilla de protección para la impulsión de ventiladores helicoidales.

COD.	Modelo	Aplicable a los modelos							PVP €
		HEP	HCD	HC	HRE	HCH	HCDF	HDF	
1007424	RI-20	-	20	-	-	-	-	-	24,45
1007426	RI-25/E	-	-	-	25	-	-	-	27,40
1007425	RI-25	25	25	25	-	-	25	-	27,40
1007428	RI-31/E	-	-	-	31	-	-	-	29,50
1007427	RI-31	31	30	31	-	-	31	-	30,10
1007431	RI-35/E	-	-	-	35	-	-	-	34,65
1007429	RI-35/B	-	-	-	-	35	-	-	30,35
1007430	RI-35/C	35	35	35	-	-	35	-	31,60
1007432	RI-40	40	40	40	-	40	40	-	37,40
1007433	RI-45	45	-	45	-	45	45	-	38,85
1007434	RI-50	50	-	50	-	-	50	-	42,00
1007435	RI-56	56	-	56	-	56	56	-	42,85
1007436	RI-63	63	-	63	-	63	-	63	50,70
1007437	RI-71	-	-	71	-	71	-	71	52,75
1007438	RI-80	-	-	80	-	80	-	80	77,85
1007439	RI-90	-	-	90	-	90	-	90	119,20
1007422	RI-100	-	-	100	-	100	-	100	131,45



RT

Rejilla de protección para la aspiración o impulsión de ventiladores helicoidales tubulares.

COD.	Modelo	Aplicable a los modelos					PVP €
		HEPT	HCT	HGT	HPX	THT	
1006893	RT-25	-	25	-	-	-	22,75
1006894	RT-31/B	-	31	-	-	-	24,75
1006895	RT-31	31	-	-	-	-	24,65
1006896	RT-35	35	35	-	35	-	26,55
1006897	RT-40	40	40	-	-	40	28,70
1006898	RT-45	45	45	-	45	45	32,50
1006899	RT-50	50	50	-	50	50	36,45
1006900	RT-56	56	56	-	56	56	40,45
1006901	RT-63	63	63	-	63	63	43,30
1006902	RT-71	-	71	-	71	71	51,00
1006903	RT-80	-	80	-	80	80	58,85
1006904	RT-90	-	90	-	90	90	85,20
1006890	RT-100	-	100	-	100	100	108,25
1006891	RT-125	-	-	125	-	125	196,75
1006892	RT-125/CC	-	-	125	-	125	596,15



RPA

Rejilla de protección para la aspiración de ventiladores centrífugos

COD.	Modelo	CMA CMAT	CB	CBP	CAS	CA	CAM	CMP	TCMP	CMT	CMR	TCR TCR/R	CASB CASB-X	CMRS CMRS-X	CAST	CAB	CRL	PVP €
1006968	RPA-10	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,10
1006969	RPA-11	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,10
1006970	RPA-13	324	-	-	-	234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,90
1006971	RPA-15	325/426	-	-	242	142	-	512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,75
1006972	RPA-17	527	-	-	248	148	-	514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,40
1006973	RPA-18	528	-	-	254	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,15
1006974	RPA-20	531	-	-	260	-	-	616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,00
1006976	RPA-23	-	-	-	-	160/166/172	540/545	718	-	922	-	-	-	-	-	-	-	19,35
1006977	RPA-25	540/545	820	-	-	-	-	620/820	820	1025	-	-	-	-	-	-	-	22,00
1101611	RPA-25/2	-	-	-	790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162,00
1163214	RPA-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	22,70
1006979	RPA-28	-	-	-	463/467	-	550/752	922	922	1128	-	-	-	-	450	501	822	22,65
1163224	RPA-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	561/562	-	23,40

COD.	Modelo	CMA CMAT	CB	CBP	CAS	CA	CAM	CMP	TCMP	CMT	CMR	TCR	CASB TCR/R	CMRS CASB-X	CAST CMRS-X	CAB	CRL	PVP €
1006980	RPA-31	-	1428	-	571/640/645/650/	-	760	1025	1025	1231	-	-	-	-	-	-	925	23,35
1163225	RPA-32	-	-	-	980/1080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560	631/632	-	30,15
1006981	RPA-35	-	-	-	852/990/1090	-	-	1128	1435/1640	1435/1640	-	-	-	-	-	-	1028	30,00
1163226	RPA-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	630	711/712	-	31,95
1006982	RPA-38	-	1733	-	-	-	880	1231	1231	-	1031	-	-	-	-	-	1031	31,70
1163227	RPA-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	710	801/802	-	36,05
1006983	RPA-42	-	-	-	856	-	-	1435	1435	1845	1135	-	-	-	-	-	1135	35,95
1006984	RPA-44	-	-	-	1250/A	-	-	-	-	-	-	-	450	350	800	901/902	-	36,65
1006985	RPA-47	-	2240	-	863	-	-	1640	2050	2050	1240	1240	-	-	-	-	1240	39,20
1006986	RPA-48	-	-	-	971-1456/A	-	-	-	-	-	-	-	500	400	900	-	-	39,80
1006987	RPA-52	-	-	1445	-	-	-	1845	1845	-	1445	1445	560	450	1000	-	1445	40,95
1006989	RPA-60	-	-	1650	-	-	-	2050	2050	-	1650	1650	630	500	-	-	1650	44,35
1006991	RPA-65	-	-	-	1663/A	-	-	-	-	-	-	-	710	560	-	-	-	46,80
1006992	RPA-66	-	-	1856/ 1556	-	-	-	-	-	-	1856	1856	-	-	-	-	1856	49,40
1006993	RPA-73	-	-	-	-	-	-	2563	-	-	2063	2063	-	-	-	-	-	51,80
1163228	RPA-74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	630	-	-	-	58,80
1006994	RPA-81	-	-	-	1671/A-2071/A	-	-	-	-	-	2271	2271	900	710	-	-	-	59,65
1006995	RPA-88	-	-	-	2080/A	-	-	-	-	-	2380	2380	1000	800	-	-	-	71,60
1006996	RPA-90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2590	-	1120	900	-	-	-	90,70
1006997	RPA-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28100	-	1250	1000	-	-	-	107,45
1163229	RPA-125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	1120	-	-	-	200,95
1163230	RPA-138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	1250	-	-	-	245,15
1163231	RPA-153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	-	-	-	498,05
1163232	RPA-173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-	-	-	580,20



R/THT

Rejilla de protección para la aspiración de ventiladores helicoidales de la serie THT

COD.	Modelo	Aplicable a los modelos	PVP €
1006613	R-THT-40	THT-40	45,25
1006614	R-THT-45	THT-45	46,70
1006615	R-THT-50	THT-50	47,40
1006616	R-THT-56	THT-56 (Motores tam.80/90)	48,85
1006617	R-THT-56-1	THT-56 (Motores tam.100/112)	50,30
1006618	R-THT-63	THT-63 (Motores tam.80/90)	53,85
1006619	R-THT-63-1	THT-63 (Motores tam.100/112)	54,50
1006620	R-THT-63-2	THT-63 (Motor tam.132)	56,05
1006621	R-THT-63-3	THT-63 (Motor tam.160)	59,40
1006622	R-THT-71	THT-71 (Motores tam.80/90)	64,75
1006623	R-THT-71-1	THT-71 (Motores tam.100/112)	64,75
1006624	R-THT-80	THT-80 (Motores tam.90/100)	97,60
1006625	R-THT-80-1	THT-80 (Motores tam.112)	97,60
1006626	R-THT-80-2	THT-80 (Motor tam.132)	98,05
1006627	R-THT-90	THT-90 (Motor tam.90)	107,85
1006628	R-THT-90-1	THT-90 (Motores tam.100/112)	107,85
1006629	R-THT-90-2	THT-90 (Motor tam.132)	107,95

COD.	Modelo	Aplicable a los modelos	PVP €
1006630	R-THT-90-3	THT-90 (Motor tam.160)	113,10
1006631	R-THT-100	THT-100 (Motor tam.112)	162,30
1006632	R-THT-100-1	THT-100 (Motor tam.132)	164,00
1006633	R-THT-100-2	THT-100 (Motor tam.160)	163,05
1006634	R-THT-125	THT-125 (Motor tam.132)	621,20
1006635	R-THT-125-1	THT-125 (Motor tam.160)	622,80
1006636	R-THT-125-2	THT-125 (Motor tam.180)	625,25
1006637	R-THT-125-3	THT-125 (Motor tam.200)	636,75
1006638	R-THT-125-4	THT-125 (Motores tam.225/250)	659,10
1006639	R-THT-140	THT-140 (Motores tam.132/180)	910,35
1006640	R-THT-140-1	THT-140 (Motores tam.160/200)	934,60
1006641	R-THT-140-2	THT-140 (Motores tam.225/250)	988,65
1006642	R-THT-160	THT-160 (Motores tam.132/180)	1.004,05
1006643	R-THT-160-1	THT-160 (Motores tam.160/200)	1.031,15
1006644	R-THT-160-2	THT-160 (Motores tam.225/250)	1.079,55
1006645	R-THT-160-3	THT-160 (Motor tam.280)	1.127,70



PV

Pabellón de aspiración aplicable a las series HEPT, HCT, HGT, HTP, THT

COD.	Modelo	PVP €
1023604	PV-31	312,80
1023605	PV-35	325,45
1023606	PV-40	339,90
1023607	PV-45	354,65
1023608	PV-50	372,15
1023609	PV-56	385,30

COD.	Modelo	PVP €
1023610	PV-63	426,45
1023611	PV-71	451,00
1023612	PV-80	485,05
1023613	PV-90	550,65
1023614	PV-100	618,80
1023615	PV-125	668,50

COD.	Modelo	PVP €
1023616	PV-140	1.194,55
1023617	PV-160	1.533,30
1023618	PV-180	1.652,60
1023619	PV-200	1.718,70



BD

Brida de acoplamiento doble para ventiladores centrífugos

COD.	Modelo	CB	CMP	TCMP	CMR-X CMR	TCR TCR/R	CRL	CASB-X CASB	CAST	CAB	CMRS	PVP €
1006998	BD-112	-	512	-	-	-	-	-	-	-	-	79,30
1006999	BD-140	-	514	-	-	-	-	-	-	-	-	80,10
1007000	BD-160	-	616	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00
1007001	BD-180	-	718	-	-	-	-	-	-	-	-	92,60
1181477	BD-185	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	93,10
1007002	BD-200	820	620/820	820	-	-	-	-	-	-	-	93,30
1181498	BD-205	-	-	-	-	-	-	-	450	501	-	94,20
1007003	BD-224	-	922	922	-	-	822	-	-	-	-	94,65
1181506	BD-228	-	-	-	-	-	-	-	500	561/562	-	97,15
1007005	BD-250/1	-	1025	1025	-	-	925	-	-	-	-	97,60
1007006	BD-250/2	1428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,60
1180449	BD-255	-	-	-	-	-	-	-	560	631/632	-	98,15
1007007	BD-280	-	1128	1128	-	-	1028	-	-	-	-	98,40
1181535	BD-285	-	-	-	-	-	-	350	630	711/712	-	105,00
1007008	BD-315/1	1733	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112,15
1007009	BD-315/2	-	-	-	1031	-	-	-	-	-	-	112,15
1007010	BD-315/3	-	1231	1231	-	-	1031	-	-	-	-	112,15
1180378	BD-320	-	-	-	-	-	-	400	710	801/802	-	115,00
1007011	BD-355/1	-	-	-	1135	-	-	-	-	-	-	116,75
1007012	BD-355/2	2240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116,75
1007013	BD-355/3	-	1435	1435	-	-	1135	-	-	-	-	116,75
1180390	BD-360	-	-	-	-	-	-	450	800	901/902	350	118,00
1007014	BD-400/1	-	1640	1640	-	-	1240	-	-	-	-	119,50
1007015	BD-400/2	-	-	-	1240	1240	-	-	-	-	-	119,50
1180403	BD-405	-	-	-	-	-	-	500	900	-	400	120,10
1007016	BD-450/1	-	1845	1845	-	-	1445	-	-	-	-	123,05
1007017	BD-450/2	-	-	-	1445	1445	-	-	-	-	-	123,05
1180413	BD-455	-	-	-	-	-	-	560	1000	-	450	123,80
1007018	BD-500/1	-	2050	2050	-	-	1650	-	-	-	-	123,95
1007019	BD-500/2	-	-	-	1650	1650	-	-	-	-	-	123,95
1181569	BD-505	-	-	-	-	-	-	630	-	-	500	125,60
1181892	BD-555	-	-	-	-	-	1856	-	-	-	-	128,05
1007020	BD-560	-	-	-	1856	1856	-	-	-	-	-	130,30
1181580	BD-565	-	-	-	-	-	-	710	-	-	560	145,10
1007021	BD-630/1	-	2563	-	-	-	-	-	-	-	-	148,35
1007022	BD-630/2	-	-	-	2063	2063	-	-	-	-	-	148,25
1180425	BD-635	-	-	-	-	-	-	800	-	-	630	170,20
1007023	BD-710	-	-	-	2271	2271	-	-	-	-	-	189,40
1181743	BD-715	-	-	-	-	-	-	900	-	-	710	205,40
1007024	BD-800	-	-	-	2380	-	-	-	-	-	-	216,95
1181753	BD-805	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	800	302,00
1007025	BD-900/1	-	-	-	2590	-	-	-	-	-	-	304,05
1181765	BD-905	-	-	-	-	-	-	1120	-	-	900	360,20
1007026	BD-1000/1	-	-	-	28100	-	-	-	-	-	-	393,15
1181775	BD-1007	-	-	-	-	-	-	1250	-	-	1000	510,85
1181367	BD-1130	-	-	-	-	-	-	1400	-	-	1120	585,25
1181382	BD-1260	-	-	-	-	-	-	1600	-	-	1250	610,20
1181864	BD-1410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	637,90
1181871	BD-1700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	911,70



BAC

Brida de acoplamiento doble y elástica para ventiladores helicoidales

COD.	Modelo	HEPT	HCT	HGT	CHT CVT	HT	HPX	CRF	PVP €
1007117	BAC-160	-	-	-	-	-	-	225	152,60
1007118	BAC-180	-	-	-	-	-	-	250	166,45
1007119	BAC-250	-	25	-	200/ 225	25	-	315	172,45
1007120	BAC-315/B	-	31	-	-	-	-	-	183,75
1007121	BAC-315	31	-	-	-	31	-	-	204,75
1007122	BAC-355	35	35	-	250/ 315	35	35	355/ 400	215,70
1007123	BAC-400	40	40	-	-	40	-	-	224,65
1007124	BAC-450	45	45	-	-	45	45	-	243,65
1007125	BAC-500	50	50	-	400/ 450	50	50	450/ 500	250,00
1007126	BAC-560	56	56	-	-	56	56	-	253,75
1007127	BAC-630	63	63	-	500	63	63	-	262,05
1007128	BAC-710	-	71	-	560/ 630	71	71	-	305,90
1007129	BAC-800	-	80	-	-	80	80	-	342,00
1007130	BAC-900	-	90	-	-	90	90	-	351,20
1007131	BAC-1000	-	100	-	-	100	100	-	363,65
1007132	BAC-1250	-	-	125	-	-	-	-	500,70



BIC

Brida conversión de rectangular a circular para ventiladores centrífugos

COD.	Modelo	Aplicable a los modelos	PVP €
1007471	BIC-820-CB	CB-820	82,70
1007502	BIC-1428	CB-1428	113,85
1007515	BIC-1733	CB-1733	125,25
1007527	BIC-2240	CB-2240	133,80
1007440	BIC-242	CAS-242	70,75
1007441	BIC-248	CAS-248	70,75
1007442	BIC-254	CAS-254	75,55
1007443	BIC-260	CAS-260	75,55
1007444	BIC-463	CAS-463	75,55
1007445	BIC-467	CAS-467	77,35
1007453	BIC-571	CAS-571	85,60
1007459	BIC-640	CAS-640	89,80
1007460	BIC-645	CAS-645	112,35
1007462	BIC-650	CAS-650	112,35
1007469	BIC-790	CAS-790	115,75
1007474	BIC-852	CAS-852	116,30
1007476	BIC-856	CAS-856	116,75
1007478	BIC-863	CAS-863	125,25
1007483	BIC-971	CAS-971	130,10
1007484	BIC-980	CAS-980	111,70
1007485	BIC-990	CAS-990	115,20
1007490	BIC-1080	CAS-1080	117,90
1007491	BIC-1090	CAS-1090	120,00
1007501	BIC-1250	CAS-1250/A / CMRS/ CMRS-X-400 / CASB/ CASB-X-500	155,85
1007507	BIC-1456	CAS-1456/A / CMRS/ CMRS-X-450 / CASB/ CASB-X-560	161,95
1007513	BIC-1663	CAS-1663/A / CMRS/ CMRS-X-500 / CASB/ CASB-X-630	203,25
1007514	BIC-1671	CAS-1671/A-2071/A	181,60
1007526	BIC-2080	CAS-2080/A	339,15
1007506	BIC-1445/E	CBP-1445	157,50
1007511	BIC-1650/E	CBP-1650	175,00
1007512	BIC-1650/M	CBP-1650	175,00
1007520	BIC-1856/E	CBP-1856 / 1556	188,40
1007521	BIC-1856/M	CBP-1856 / 1556	188,40
1163169	BIC-285	CASB/CASB-X-350	112,40

COD.	Modelo	Aplicable a los modelos	PVP €
1163170	BIC-320	CASB/CASB-X-400	123,00
1163179	BIC-450	CAST-1000	156,25
1163171	BIC-185	CAST-400	85,10
1163172	BIC-200	CAST-450 / CAB-501	87,00
1163173	BIC-230	CAST-500 / CAB-561 / CAB-562	92,00
1163174	BIC-250	CAST-560 / CAB-632 / CAB-632	93,20
1163175	BIC-280	CAST-630 / CAB-711 / CAB-712	109,80
1163176	BIC-325	CAST-710 / CAB-801 / CAB-802	112,00
1163177	BIC-360	CAST-800 / CAB-901 / CAB-902	127,20
1163178	BIC-400	CAST-900	137,40
1007450	BIC-540	CAM-540	82,70
1007451	BIC-545	CAM-545	87,90
1007452	BIC-550	CAM-550	88,90
1007467	BIC-752	CAM-752	89,80
1007468	BIC-760	CAM-760	106,90
1007479	BIC-880	CAM-880	111,80
1163181	BIC-270	CAM-980	122,90
1007446	BIC-512	CMP-512	81,35
1007448	BIC-514	CMP-514	82,35
1007454	BIC-616	CMP-616	81,60
1007456	BIC-620	CMP-620	81,25
1007466	BIC-718	CMP-718	82,50
1007470	BIC-820	CMP-820	85,80
1007481	BIC-922	CMP-922 / CRL-822	90,80
1007487	BIC-1025	CMP-1025 / CRL-925	105,45
1007492	BIC-1128	CMP-1128 / CRL-1028	111,70
1007496	BIC-1231	CMP-1231 / CRL-1031	122,50
1007503	BIC-1435	CMP-1435 / CRL-1135	113,40
1007508	BIC-1640	CMP-1640 / CRL-1240	124,75
1007517	BIC-1845	CMP-1845 / CRL-1445	130,00
1007523	BIC-2050	CMP-2050 / CRL-1650	149,55
1007531	BIC-2563	CMP-2563	185,25
1007482	BIC-922-T	CMT-922	87,90
1007488	BIC-1025-T	CMT-1025	106,90
1007493	BIC-1128-T	CMT-1128	113,85
1007497	BIC-1231-T	CMT-1231	113,85
1007504	BIC-1435-T	CMT-1435	115,75
1007509	BIC-1640-T	CMT-1640	125,25
1007518	BIC-1845-T	CMT-1845	126,25
1007524	BIC-2050-T	CMT-2050	142,55
1007489	BIC-1031	CMR-1031	125,25
1007494	BIC-1135	CMR-1135	126,25
1007498	BIC-1240	CMR-1240	135,90
1007505	BIC-1445	CMR-1445	153,15
1007510	BIC-1650	CMR-1650	168,15
1007519	BIC-1856	CMR-1856	189,50
1007525	BIC-2063	CMR-2063	199,60
1007528	BIC-2271	CMR-2271	231,75
1007529	BIC-2380	CMR-2380 / CMRS/ CMRS-X-800 / CASB-CASB-X-1000	435,65
1007532	BIC-2590	CMR-2590 / CMRS/ CMRS-X-900 / CASB-CASB-X-1120	485,55
1007533	BIC-28100	CMR-28100 / CMRS/ CMRS-X-1000 / CASB-CASB-X-1250	914,65
1163165	BIC-1120	CMRS/CMRS-X-1120 / CASB/CASB-X-1400	880,00
1163166	BIC-1200	CMRS/CMRS-X-1250 / CASB-X-1600	881,65
1163167	BIC-1400	CMRS/CMRS-X-1400	1096,00
1154743	BIC-355	CMRS/CMRS-X-350 / CASB/ CASB-X-450	108,40
1163162	BIC-560	CMRS/CMRS-X-560 / CASB/ CASB-X-710	169,85
1163163	BIC-635	CMRS/CMRS-X-630 / CASB/ CASB-X-800	182,10
1163164	BIC-710	CMRS/CMRS-X-710 / CASB/ CASB-X-900	298,20
1163168	BIC-1600	CMRS-X-1600	1600,00
1007516	BIC-1840	CPV-1840	222,45
1007522	BIC-2045	CPV-2045	241,15
1163180	BIC-565	CRL-1856	176,85



PS

Conjunto de pies soporte, para ventiladores tubulares

COD.	Modelo	HEPT	HCT	HGT	HPX	THT	PVP €
1006883	PS-25/31	31	25/31	-	-	-	26,90
1006884	PS-35/40	35/40	35/40	-	35	40	32,25
1006885	PS-45/50	45/50	45/50	-	45/50	45/50	43,20
1006886	PS-56/63	56/63	56/63	-	56/63	56/63	53,55
1006887	PS-71	-	71	-	71	71	80,60
1006888	PS-80	-	80	-	80	80	130,40
1006889	PS-90	-	90	-	90	90	185,55
1006879	PS-100	-	100	-	100	100	188,40
1006880	PS-125	-	-	125	-	125	264,35



PSB

Conjunto de pies soporte, para ventiladores centrífugos de baja presión

COD.	Modelo	Aplicable a los modelos	PVP €
1006881	PSB-1428	CB-1428	23,90
1006882	PSB-1733	CB-1733	25,45
1006911	PSB-19	CBD-1919, CBX-1919	9,80
1006912	PSB-25	CBD-2520, CBD-2525, CBX-2525	10,60
1006913	PSB-28	CBD-2821, CBD-2828, CBX-2828	13,40
1006914	PSB-33	CBD-3325, CBD-3333, CBX-3333	14,25
1006915	PSB-39	CBD-3939, CBX-3939	21,00
1006916	PSB-47	CBX-4747	28,80



SM

Soporte motor con tensor correa, para ventiladores centrífugos de baja presión

COD.	Modelo	Aplicable a los modelos	PVP €
1006905	SM-19	CBX-1919	12,50
1006906	SM-25	CBX-2525	12,50
1006907	SM-28	CBX-2828	13,40
1006908	SM-33	CBX-3333	14,25
1006909	SM-39	CBX-3939	14,25
1006910	SM-47	CBX-4747	14,25



MS

Marco soporte para facilitar el montaje en obra

COD.	Modelo	CHT CVT	HT	CRF	PVP €
1007158	MS-348	-	-	225	86,75
1007159	MS-393	-	-	250	90,35
1007160	MS-443	200/225	25	315	99,30
1007161	MS-493	-	31	-	110,60
1007162	MS-553	250/315	35	355/400	112,35
1007163	MS-623	-	40	-	130,80
1007164	MS-701	400/450	45	450/500	131,10
1007165	MS-791	-	50	-	136,60
1007166	MS-891	500	56	-	150,00
1007167	MS-991	-	63/71	-	168,40
1007168	MS-1086	560/630	-	-	185,25
1007169	MS-1140	-	80/90	-	216,80
1007170	MS-1240	-	100	-	236,25



PA

Placa de adaptación para montaje de accesorios, en extractores de tejado

COD.	Modelo	CHT CVT	HT	CRF	PVP €
1007100	PA-345	-	-	225	69,75
1007101	PA-390	-	-	250	82,25
1007102	PA-440/250	200/225	25	315	82,35
1007103	PA-490	-	31	-	88,40
1007104	PA-550	250/315	35	350/400	85,10
1007105	PA-620	-	40	-	104,75
1007106	PA-700/500	400/450	-	450/500	109,20
1007107	PA-700/450	-	45	-	144,30
1007108	PA-790	-	50	-	146,55
1007109	PA-890/630	500	-	-	146,05
1007110	PA-890/560	-	56	-	151,95
1007111	PA-990/630	-	63	-	158,15
1007112	PA-990/710	-	71	-	199,60
1007113	PA-1085	560/630	-	-	163,90
1007114	PA-1138/800	-	80	-	208,00
1007115	PA-1138/900	-	90	-	256,25
1007116	PA-1238	-	100	-	257,15



BS

Base soporte elevada

COD.	Modelo	CHT CVT	HT	CRF	PVP €
1023578	BS-348	-	-	225	377,45
1023579	BS-393	-	-	250	419,40
1023580	BS-443	200/225	25	315	461,45
1023581	BS-493	-	31	-	473,40
1023582	BS-553	250/315	35	350/400	497,45
1023583	BS-623	-	40	-	551,45
1023584	BS-701	400/450	45	450/500	676,80
1023585	BS-791	-	50	-	751,60
1023586	BS-891	500	56	-	751,60
1023587	BS-991	-	63/71	-	892,10
1023588	BS-1086	560/630	-	-	952,10
1023589	BS-1140	-	80/90	-	1.012,15
1023590	BS-1240	-	100	-	1.192,20



BSS

Base soporte elevada con silenciador

COD.	Modelo	CHT CVT	HT	CRF	PVP €
1023591	BSS-348	-	-	225	411,35
1023592	BSS-393	-	-	250	457,55
1023593	BSS-443	200/225	25	315	503,85
1023594	BSS-493	-	31	-	517,00
1023595	BSS-553	250/315	35	350/400	543,40
1023596	BSS-623	-	40	-	602,75
1023597	BSS-701	400/450	45	450/500	737,10
1023598	BSS-791	-	50	-	819,45
1023599	BSS-891	500	56	-	851,50
1023600	BSS-991	-	63/71	-	974,00
1023601	BSS-1086	560/630	-	-	1.040,00
1023602	BSS-1140	-	80/90	-	1.106,05
1023603	BSS-1240	-	100	-	1.304,05



PT

Obturadores de cierre automático para trabajo vertical. Versión 400 certificado 400°C/2h

COD.	Modelo	CHT CVT	CRF	PVP €
1006936	PT-160	-	225	132,40
1006937	PT-180	-	250	133,60
1006938	PT-250	-	315	133,70
1006939	PT-355	-	350/400	176,85
1006940	PT-500	-	450/500	217,55
1006941	PT-630	-	-	289,05
1006942	PT-710	-	-	426,55
1006943	PT-160-400	-	-	122,20
1006944	PT-180-400	-	-	124,35
1006945	PT-250-400	200/225	-	134,90
1006946	PT-355-400	250/315	-	164,90
1006947	PT-500-400	400/450	-	254,30
1006948	PT-630-400	500	-	263,75
1006949	PT-710-400	560/630	-	387,30



PT/H

Obturadores de cierre automático para trabajo horizontal. Versión 400 certificado 400°C/2h

COD.	Modelo	PVP €
1006950	PT-450/H	182,60
1006951	PT-500/H	200,25
1006952	PT-560/H	249,65
1006953	PT-630/H	260,25
1006954	PT-710/H	359,10
1006955	PT-800/H	514,40
1006956	PT-900/H	595,60
1006957	PT-1000/H	669,70
1006958	PT-1250/H	779,15
1006959	PT-450/H-400	182,60
1006960	PT-500/H-400	200,25
1006961	PT-560/H-400	249,65
1006962	PT-630/H-400	260,25
1006963	PT-710/H-400	359,10
1006964	PT-800/H-400	514,40
1006965	PT-900/H-400	595,60
1006966	PT-1000/H-400	669,70
1006967	PT-1250/H-400	779,15



OP

Obturadores de sobrepresión para extractores de tejado

COD.	Modelo	Aplicable a los modelos	PVP €
1006918	OP-25	HT-25	137,55
1006919	OP-31	HT-31	150,10
1006920	OP-35	HT-35	162,75
1006921	OP-40	HT-40	164,55
1006922	OP-45	HT-45	197,35
1006923	OP-50	HT-50	199,05
1006924	OP-56	HT-56	230,35
1006925	OP-63	HT-63	245,30
1006926	OP-71	HT-71	289,15
1006927	OP-80	HT-80	314,50
1006928	OP-90	HT-90	391,35
1006917	OP-100	HT-100	430,40



VIS

Viseras de impulsión con rejilla de protección.

COD.	Modelo	CJBD	CJBX	CJTX-C	CJBDT	PVP €
1023649	VIS-7/7	1919	7/7	7/7	-	70,55
1023650	VIS-9/9	2525	9/9	9/9	9/9	76,25
1023651	VIS-10/10	2828	10/10	10/10	10/10	82,00
1023652	VIS-12/12	3333	12/12	12/12	12/12	90,00
1023653	VIS-15/15	3939	15/15	15/15	15/15	102,25
1023654	VIS-18/18	-	18/18	18/18	18/18	113,20
1023655	VIS-20/20	-	20/20	20/20	20/20	139,20
1023656	VIS-22/22	-	22/22	22/22	22/22	142,35
1023657	VIS-25/25	-	25/25	25/25	-	150,30
1023658	VIS-30/28	-	30/28	30/28	-	159,65

COD.	Modelo	CJBD/AL	CJBX/AL	PVP €
1097510	VIS-7/7-P	1919	-	76,15
1097511	VIS-9/9-P	2525	9/9	82,30
1097512	VIS-10/10-P	2828	10/10	88,60
1097513	VIS-12/12-P	3333	12/12	97,25
1097514	VIS-15/15-P	3939	15/15	110,40
1097515	VIS-18/18-P	-	18/18	122,25
1097516	VIS-20/20-P	-	20/20	172,65
1097517	VIS-22/22-P	-	22/22	241,70
1097518	VIS-25/25-P	-	25/25	338,35
1097519	VIS-30/28-P	-	30/28	439,80

COD.	Modelo	CJMP	CJTCR/R	PVP €
1023623	VIS-820	820	-	48,45
1023625	VIS-922	922	-	68,20
1023626	VIS-1025	1025	-	82,10
1023627	VIS-1128	1128	-	91,05
1023629	VIS-1231	1231	-	93,40
1023631	VIS-1240	-	1240	101,60
1023632	VIS-1435	1435	-	88,20
1023633	VIS-1445	-	1445	94,55
1023634	VIS-1640	1640	-	94,95
1023636	VIS-1650	-	1650	96,25
1023637	VIS-1845	1845	-	97,00
1023639	VIS-1856	-	1856	101,70
1023641	VIS-2050	2050	-	102,05
1023642	VIS-2063	-	2063	102,50
1023644	VIS-2271	-	2271	167,95

COD.	Modelo	CJLINE	CJBR	PVP €
1023628	VIS-1131	1131	-	162,85
1023630	VIS-1235	1235	-	179,55
1023635	VIS-1640/E	1640	-	140,10
1023638	VIS-1845/E	1845	-	175,75
1023640	VIS-1856/E	1856	-	186,20
1023643	VIS-2063/E	2063	-	319,15
1023645	VIS-2271/E	2271	-	180,55
1023646	VIS-2880	2880	-	214,65
1023620	VIS-100	-	1240 1850	115,85
1023621	VIS-200	-	2063 2263-6T	143,30
1023622	VIS-300	2263-4T 2071-6T-3	-	165,55
1023647	VIS-400	2071-4T 6T-5,5 2880	-	193,95



ACE

Acoplamiento elástico para amortiguar vibraciones

Aplicable a los modelos (ASPIRACIÓN)

COD.	Modelo	CMAT CMA	CB	CAS	CA	CAM	CMP	CMT	CBP	CMR	CMRS CMRS-X	CASB CASB-X	CAST	CAB	CRL	PVP €
1007133	ACE-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,05
1007134	ACE-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,35
1007135	ACE-80	218/324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,35
1007136	ACE-100	325	-	242	234/142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,35
1007137	ACE-112	426	-	248	148	-	512	-	-	-	-	-	-	-	-	36,35
1007138	ACE-125	527/528	-	254	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,10
1007139	ACE-140	-	-	-	-	-	514	-	-	-	-	-	-	-	-	38,10
1007140	ACE-150	531	-	260	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,85
1007141	ACE-160	-	-	-	-	-	616	-	-	-	-	-	-	-	-	50,10
1007142	ACE-180	540/545	-	790	166/172	540/545	718	922	-	-	-	-	400	-	-	49,85
1007143	ACE-200	-	820	463	-	-	620/820	1025	-	-	-	-	450	501	-	41,70
1007144	ACE-224	-	-	467	-	550/752	922	1128	-	-	-	-	500	561/562	822	41,70
1007145	ACE-250	-	1428	571/640 645/650 980/1080	-	760	1025	1231	-	-	-	-	560	631/632	925	48,20
1007146	ACE-280	-	-	852/990 1090	-	980	1128	1435 1640	-	-	-	350	630	711/712	1028	51,00
1007147	ACE-315	-	1733	-	-	880	1231	-	-	1031	-	400	710	801/802	1031	53,85
1007148	ACE-355	-	2240	856/863 1250/A	-	-	1435	1845	-	1135	350	450	800	901/902	1135	56,65
1007149	ACE-400	-	-	971 1456/A	-	-	1640	2050	-	1240	400	500	900	-	1240	61,25
1007150	ACE-450	-	-	-	-	-	1845	-	1445	1445	450	560	1000	-	1445	65,95
1007151	ACE-500	-	-	-	-	-	2050	-	1650	1650	500	630	-	-	1650	69,65
1007152	ACE-560	-	-	1663/A	-	-	-	-	1856 / 1556	1856	560	710	-	-	1856	79,10
1007153	ACE-630	-	-	1671/A 2071/A	-	-	2563	-	-	2063	630	800	-	-	-	84,65
1007154	ACE-710	-	-	2080/A	-	-	-	-	-	2271	710	900	-	-	-	92,70
1007155	ACE-800	-	-	-	-	-	-	-	-	2380	800	1000	-	-	-	108,50
1007156	ACE-900	-	-	-	-	-	-	-	-	2590	900	1120	-	-	-	120,55
1007157	ACE-1000	-	-	-	-	-	-	-	-	28100	1000	1250	-	-	-	137,10
1163192	ACE-1130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1120	1400	-	-	-	139,85
1163208	ACE-1260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1250	1600	-	-	-	142,65
1163210	ACE-1410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	-	-	-	-	145,50
1163212	ACE-1610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-	-	-	-	148,40

Aplicable a los modelos (IMPULSIÓN)

COD.	Modelo	CMAT CMA	CB	CAS	CA	CAM	CMP	CMT	CMR	CMRS CMRS-X	CASB CASB-X	CAST	CAB	CRL	PVP €
1007133	ACE-52	-	-	-	234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,05
1007134	ACE-63	218/324	-	-	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,35
1007135	ACE-80	325	-	-	148/154 160/166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,35
1007136	ACE-100	426/527	-	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,35
1007137	ACE-112	-	-	248	-	-	512	-	-	-	-	-	-	-	36,35
1007138	ACE-125	528	-	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,10
1007139	ACE-140	-	-	-	-	-	514	-	-	-	-	-	-	-	38,10
1007140	ACE-150	531/540	-	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,85
1007141	ACE-160	-	-	-	-	-	616	-	-	-	-	-	-	-	50,10
1007142	ACE-180	545	-	790	-	540/545	718	922	-	-	-	400	-	-	49,85
1007143	ACE-200	-	820	463	-	-	620/820	1025	-	-	-	450	501	-	41,70
1007144	ACE-224	-	-	467	-	550/752	922	1128	-	-	-	500	561/562	822	41,70
1007145	ACE-250	-	1428	570/640 645/650 980/1080	-	760	1025	1231	-	-	-	560	631/632	925	48,20
1007146	ACE-280	-	1733	852/990 1090	-	980	1128	1435 1640	-	-	350	630	711/712	1028	51,00
1007147	ACE-315	-	-	-	-	880	1231	-	1031	-	400	710	801/802	1031	53,85
1007148	ACE-355	-	2240	856/863	-	-	1435	1845	1135	350	450	800	901/902	1135	56,65

Aplicable a los modelos (IMPULSIÓN)

COD.	Modelo	CMAT CMA	CB	CAS	CA	CAM	CMP	CMT	CMR	CMRS CMRS-X	CASB CASB-X	CAST	CAB	CRL	PVP €
1007149	ACE-400	-	-	971 1250/A	-	-	1640	2050	1240	400	500	900	-	1240	61,25
1007150	ACE-450	-	-	1456/A	-	-	1845	-	1445	450	560	1000	-	1445	65,95
1007151	ACE-500	-	-	1663/A	-	-	2050	-	1650	500	630	-	-	1650	69,65
1007152	ACE-560	-	-	-	-	-	-	-	1856	560	710	-	-	1856	79,10
1007153	ACE-630	-	-	1671/A 2071/A	-	-	2563	-	2063	630	800	-	-	-	84,65
1007154	ACE-710	-	-	2080/A	-	-	-	-	2271	710	900	-	-	-	92,70
1007155	ACE-800	-	-	-	-	-	-	-	2380	800	1000	-	-	-	108,50
1007156	ACE-900	-	-	-	-	-	-	-	2590	900	1120	-	-	-	120,55
1007157	ACE-1000	-	-	-	-	-	-	-	28100	1000	1250	-	-	-	137,10
1163192	ACE-1130	-	-	-	-	-	-	-	-	1120	1400	-	-	-	139,85
1163208	ACE-1260	-	-	-	-	-	-	-	-	1250	1600	-	-	-	142,65
1163210	ACE-1410	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	-	-	-	-	145,50
1163212	ACE-1610	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-	-	-	-	148,40



ACE/400

Acoplamiento elástico 400°C/2h para amortiguar vibraciones

COD.	Modelo	THT	TCMP	TCR TCR-R	PVP €
1007171	ACE/400-200	-	820	-	52,00
1007172	ACE/400-224	-	922	-	54,90
1007173	ACE/400-250	-	1025	-	61,60
1007174	ACE/400-280	-	1128	-	65,35
1007175	ACE/400-315	-	1231	-	68,20
1007176	ACE/400-355	-	1435	-	71,90
1007177	ACE/400-400	40	1640	1240	78,90
1007178	ACE/400-450	45	1845	1445	84,15
1007179	ACE/400-500	50	2050	1650	89,80
1007180	ACE/400-560	56	-	1856	91,15
1007181	ACE/400-630	63	-	2063	99,30
1007182	ACE/400-710	71	-	2271	103,10
1007183	ACE/400-800	80	-	-	116,55
1007184	ACE/400-900	90	-	-	120,55
1007185	ACE/400-1000	100	-	-	137,10
1007186	ACE/400-1250	125	-	-	154,85



REG

Registro de regulación manual

COD.	Modelo	PVP €
1007378	REG-80	63,05
1007380	REG-100	63,85
1007381	REG-112	66,15
1007382	REG-125	70,75
1007383	REG-140	72,25
1007385	REG-150	76,10
1007387	REG-160	77,55
1007388	REG-180	79,30
1007389	REG-200	80,00
1007392	REG-224	83,75
1007394	REG-250	86,85
1007396	REG-280	106,70
1007397	REG-315	119,20
1007398	REG-355	129,10
1007400	REG-400	153,70
1007401	REG-450	166,75
1007403	REG-500	192,85
1007404	REG-560	253,60
1007405	REG-630	292,05
1007406	REG-800	569,15



TEJ

Tejadillos para intemperie

COD.	Modelo	CJBD	CJBD/AL	PVP €
1023675	TEJ-1919	1919	-	91,35
1023676	TEJ-2525	2525	-	92,20
1023677	TEJ-2828	2828	-	94,75
1023678	TEJ-3333	3333	-	104,65
1023679	TEJ-3939	3939	-	142,65
1023680	TEJ-1919-AL	-	1919	93,00
1023681	TEJ-2525-AL	-	2525	94,00
1023682	TEJ-2828-AL	-	2828	96,80
1023683	TEJ-3333-AL	-	3333	106,70
1023684	TEJ-3939-AL	-	3939	145,45

COD.	Modelo	CJBX CJBX/AL	PVP €
1023685	TEJ-7/7 CJBX-CJBX/AL	7/7	92,20
1023686	TEJ-9/9 CJBX-CJBX/AL	9/9	93,00
1023687	TEJ-10/10 CJBX-CJBX/AL	10/10	95,85
1023688	TEJ-12/12 CJBX-CJBX/AL	12/12	105,35
1023689	TEJ-15/15 CJBX-CJBX/AL	15/15	143,40
1023690	TEJ-18/18 CJBX-CJBX/AL	18/18	154,30
1023691	TEJ-20/20 CJBX-CJBX/AL	20/20	301,20
1023692	TEJ-22/22 CJBX-CJBX/AL	22/22	380,20
1023693	TEJ-25/25 CJBX-CJBX/AL	25/25	402,90
1023694	TEJ-30/28 CJBX-CJBX/AL	30/28	423,00

COD.	Modelo	CJMP	CJTCR/R	CJBR	PVP €
1023695	TEJ-820	820	-	-	77,45
1023696	TEJ-922	922	-	-	86,95
1023697	TEJ-1025	1025	-	-	96,35
1023698	TEJ-1128	1128	-	-	110,30
1023699	TEJ-1231	1231	-	1240 1850	118,25
1023700	TEJ-1435	1435	-	-	126,10
1023701	TEJ-1640	1640	1240	2056 2263-6T	130,40
1023702	TEJ-1845	1845	1445	2263-4T 2071 2280	149,20
1023703	TEJ-1856	-	1856	-	185,15
1023704	TEJ-2050	2050	1650	-	190,10
1023705	TEJ-2063	-	2063	-	200,80
1023706	TEJ-2271	-	2271	-	228,75



CM

Cubre motores para trabajos en intemperie

COD.	Modelo	CV	PVP €
1023724	CM-1	0,25 a 1	50,40
1023725	CM-2	1,5 a 2	52,45
1023727	CM-5,5	3 a 5,5	70,55
1023728	CM-10	7,5 a 10	108,50
1023729	CM-20	15 a 20	133,60
1023730	CM-30	más de 20	157,80



TAC

Tapa de acoplamiento circular

COD.	Modelo		PVP €
1023743	TAC-7/7	CJBX / CJBD (Aspiración)	51,45
1023744	TAC-9/9	CJBX / CJBD (Aspiración)	56,70
1023745	TAC-10/10	CJBX / CJBD (Aspiración)	64,00
1023746	TAC-12/12	CJBX / CJBD (Aspiración)	72,10
1023747	TAC-15/15	CJBX / CJBD (Aspiración)	98,85
1023748	TAC-18/18	CJBX	117,15
1023749	TAC-20/20	CJBX	292,90
1023750	TAC-22/22	CJBX	307,55
1023751	TAC-25/25	CJBX	330,00
1023752	TAC-30/28	CJBX	373,65
1023731	TAC-100	CJBR 1240 / CJBR 1850 CJS 1240 / CJS 1850	152,25
1023737	TAC-200	CJBR 2056 / CJBR 2263-4T CJS 2056 / CJS 2263-4T	166,15
1023741	TAC-300	CJBR 2263-4T CJBR 2071-6T-3 CJS 2263-4T CJS 2071-6T-3	185,25
1023742	TAC-400	CJBR 2071-4T/6T-5,5 CJBR 2880 CJS 2071-4T/6T-5,5 CJS 2880	241,00
1023732	TAC-1131	CJLINE 1131	142,15
1023734	TAC-1235	CJLINE 1235	145,35
1023733	TAC-1640	CJLINE 1640	163,35
1023735	TAC-1845	CJLINE 1845	249,75
1023736	TAC-1856	CJLINE 1856	251,40
1023738	TAC-2063	CJLINE 2063	285,75
1023739	TAC-2271	CJLINE 2271	345,95
1023740	TAC-2880	CJLINE 2880	241,60



VOL

Carcasa envolvente para ventilación de recirculación en hornos

COD.	Modelo	CMRH	CMSH	PVP €
1023757	VOL-1445	1445	1445	454,25
1023762	VOL-1650	1650	1650	522,10
1023763	VOL-1856	1856	1856	718,50
1023764	VOL-2063	2063	2063	1.083,40
1023765	VOL-2271	2271	2271	1.100,45
1023766	VOL-2380	2380	2380	1.662,00



ARO

Boca de aspiración para ventiladores de recirculación en hornos

COD.	Modelo		PVP €
1023767	ARO-1445	CMRH-1445	113,65
1023768	ARO-1650	CMRH-1650	124,75
1023769	ARO-1856	CMRH-1856	151,40
1023770	ARO-2063	CMRH-2063	179,90
1023771	ARO-2271	CMRH-2271	213,20
1023772	ARO-2380	CMRH-2380	369,60



CJACUS

Cajas acústicas para ventiladores centrífugos

COD. CJACUS/C	Modelo	CAS	CA	CAM	PVP € CJACUS/C	PVP € CJACUS/L
1023773	CJACUS-0	640	154	540	1.301,05	1.288,90
1023774	CJACUS-1	254 645	160	545	1.284,75	1.273,30
1023775	CJACUS-2	260 463 650	166	550 752	1.331,65	1.319,50
1023776	CJACUS-3	467 852 856	172	-	1.397,75	1.480,05
1023777	CJACUS-4	571 863	-	760	1.625,55	1.600,00
1023778	CJACUS-5	971	-	880	1.724,25	1.681,75



S

Silenciadores para acoplar a la aspiración o impulsión

COD.	Modelo		PVP €
RECTANGULAR			
1007373	SR-1000/900/900	HCH/HCT/THT-63	1.346,65
1007374	SR-1200/900/900	HCH/HCT/THT-71	1.580,10
1007375	SR-1400/1200/900	HCH/HCT/THT-80	2.330,75
1007376	SR-1800/1200/1200	HCH/HCT/THT-90	3.013,95
1007377	SR-1800/1500/1200	HCH/HCT/THT-100	3.851,45
CIRCULAR			
1007369	SC-630/900	HCH/HCT/THT-63	989,20
1007370	SC-710/900	HCH/HCT/THT-71	1.156,30
1007371	SC-800/900	HCH/HCT/THT-80	1.325,30
1007372	SC-900/1200	HCH/HCT/THT-90	1.804,80
1007368	SC-1000/1200	HCH/HCT/THT-100	2.001,05
ASPIRACIÓN			
1007215	S-160/600-A	CRF-225	293,25
1007216	S-180/600-A	CRF-250	320,40
1007217	S-250/600-A	CHT/CVT-200/225 HT-25 CRF-315	386,55
1007218	S-315/900-A	HT-31	542,35
1007219	S-355/900-A	CHT/CVT-250/315 HT-35 CRF-350/400	544,65
1007220	S-400/900-A	HT-40	640,05
1007221	S-450/900-A	HT-45	709,25
1007222	S-500/900-A	CHT/CVT-400/450 HT-50 CRF-450/500	764,90
1007223	S-560/900-A	HT-56	914,35
1007224	S-630/900-A	CHT/CVT-500 / HT-63	1.130,45
1007225	S-710/900-A	CHT/CVT-560/630 HT-71	1.282,10
1007226	S-800/900-A	HT-80	1.455,75
1007227	S-900/1200-A	HT-90	1.547,65
1007228	S-1000/1200-A	HT-100	1.898,55
1007230	S-80/600/218-A	CMA-218	223,95
1007234	S-100/600/324-A	CMA-324	231,45
1007235	S-125/600/325-A	CMA-325	233,20
1007238	S-150/600/426-A	CMA-426	260,10
1007239	S-150/600/527-A	CMA-527	260,10
1007244	S-160/600/528-A	CMA-528	261,10
1007252	S-200/600/531-A	CMA-531	302,95
1007256	S-250/600/540-A	CMA-540	370,45
1007264	S-315/900/545-A	CMA-545	515,25
1007240	S-150/600/628-A	CMC-628	274,75
1007241	S-150/600/630-A	CMC-630	277,00
1007253	S-200/600/835-A	CMC-835	321,00
1007254	S-200/600/840-A	CMC-840	334,15
1007233	S-100/600/242-A	CAS/CAST-242	243,55
1007237	S-150/900/248-A	CAS/CAST-248	349,45
1007243	S-160/900/254-A	CAS/CAST-254	351,20
1007250	S-200/900/260-A	CAS/CAST-260	413,35

COD.	Modelo	PVP €
1007251	S-200/900/463-A CAS/CAST-463	413,35
1007255	S-250/900/467-A CAS/CAST-467	505,95
1007258	S-250/900/571-A CAS/CAST-571	463,30
1007259	S-250/600/640-A CAS/CAST-640	386,10
1007266	S-315/900/645-A CAS/CAST-645	535,40
1007269	S-355/900/650-A CAS/CAST-650	566,55
1007245	S-180/900/680-A CAS-680	400,75
1007246	S-180/900/790-A CAS-790	412,40
1007272	S-355/900/852-A CAS/CAST-852	576,75
1007274	S-400/1200/856-A CAS/CAST-856	749,80
1007275	S-400/1200/863-A CAS/CAST-863	749,80
1007278	S-450/1200/971-A CAS/CAST-971	809,20
1007260	S-250/1200/980-A CAS-980	552,25
1007262	S-280/1200/990-A CAS-990	594,50
1007261	S-250/1200/1080-A CAS-1080	575,00
1007263	S-280/1200/1090-A CAS-1090	596,15
1007283	S-500/900/1250-A CAS/CAST-1250/A	807,95
1007287	S-560/900/1456-A CAS/CAST-1456/A	880,45
1007289	S-630/1200/1663-A CAS/CAST-1663/A	1.348,15
1007231	S-80/600/234-A CA-234	270,40
1007232	S-100/600/142-A CA-142	231,45
1007236	S-150/900/148-A CA-148	337,45
1007242	S-160/900/154-A CA-154	338,50
1007247	S-200/900/160-A CA-160	398,70
1007248	S-200/900/166-A CA-166	405,05
1007249	S-200/900/172-A CA-172	422,45
1007257	S-250/600/540-C-A CAM-540	389,50
1007265	S-315/900/545-C-A CAM-545	529,00
1007268	S-355/900/550-A CAM-550	568,25
1007270	S-355/900/752-A CAM-752	529,95
1007271	S-355/1200/760-A CAM-760	624,30
1007281	S-500/1200/880-A CAM-880	825,35
1007267	S-315/600/922-A CMP/TCMP-922	412,25
1007273	S-355/900/1025-A CMP/TCMP-1025	529,95
1007277	S-400/900/1128-A CMP/TCMP-1128	626,75
1007280	S-450/900/1231-A CMP/TCMP-1231	694,20
1007284	S-500/900/1435-A CMP/TCMP-1435	755,35
1007285	S-500/900/1640-A CMP/TCMP-1640	756,30
1007229	S-560/900/1845-A CMP/TCMP-1845	1.006,15
1007290	S-630/1200/2050-A CMP/TCMP-2050	1.183,90
1007295	S-800/1200/2563-A CMP/TCMP-2563	1.553,40
1007276	S-400/900/1031-A CMR/TCR-R/TCR-1031	627,60
1007279	S-450/900/1135-A CMR/TCR-R/TCR-1135	695,05
1007282	S-500/900/1240-A CMR/TCR-R/TCR-1240	757,15
1007286	S-560/900/1445-A CMR/TCR-R/TCR-1445	905,65
1007288	S-630/1200/1650-A CMR/TCR-R/TCR-1650	1.190,45
1007291	S-710/900/1856-A CMR/TCR-R/TCR-1856	1.247,90
1007292	S-800/900/2063-A CMR/TCR-R/TCR-2063	1.563,10
1007293	S-800/1200/2271-A CMR/TCR-R/TCR-2271	1.593,60
1007294	S-800/1200/2380-A CMR/TCR-R/TCR-2380	1.629,20
IMPULSIÓN		
1007296	S-80/600/218-I CMA-218	237,85
1007300	S-100/600/324-I CMA-324	231,45
1007301	S-125/600/325-I CMA-325	233,20
1007304	S-150/600/426-I CMA-426	260,10
1007305	S-150/600/527-I CMA-527	271,40
1007310	S-160/600/528-I CMA-528	272,50
1007319	S-200/600/531-I CMA-531	302,95
1007325	S-250/600/540-I CMA-540	409,60
1007333	S-315/900/545-I CMA-545	529,95
1007306	S-150/600/628-I CMC-628	290,00
1007307	S-150/600/630-I CMC-630	290,80
1007320	S-200/600/835-I CMC-835	295,85
1007321	S-200/600/840-I CMC-840	299,45
1007299	S-100/600/242-I CAS/CAST-242	271,80
1007303	S-150/900/248-I CAS/CAST-248	379,60
1007309	S-160/900/254-I CAS/CAST-254	384,95
1007317	S-200/900/260-I CAS/CAST-260	455,30
1007318	S-200/900/463-I CAS/CAST-463	455,30
1007324	S-250/900/467-I CAS/CAST-467	494,35

COD.	Modelo	PVP €
1007327	S-250/900/571-I CAS/CAST-571	494,35
1007328	S-250/600/640-I CAS/CAST-640	412,25
1007335	S-315/900/645-I CAS/CAST-645	531,90
1007338	S-355/900/650-I CAS/CAST-650	621,30
1007311	S-180/900/680-I CAS-680	367,35
1007312	S-180/900/790-I CAS-790	367,35
1007341	S-355/900/852-I CAS/CAST-852	621,30
1007343	S-400/1200/856-I CAS/CAST-856	774,45
1007344	S-400/1200/863-I CAS/CAST-863	774,45
1007347	S-450/1200/971-I CAS/CAST-971	850,35
1007329	S-250/1200/980-I CAS-980	634,35
1007331	S-280/1200/990-I CAS-990	672,75
1007330	S-250/1200/1080-I CAS-1080	685,45
1007332	S-280/1200/1090-I CAS-1090	688,65
1007352	S-500/900/1250-I CAS/CAST-1250/A	752,40
1007356	S-560/900/1456-I CAS/CAST-1456/A	912,00
1007359	S-630/1200/1663-I CAS/CAST-1663/A	1.259,95
1007297	S-80/600/234-I CA-234	250,80
1007298	S-100/600/142-I CA-142	239,30
1007302	S-150/900/148-I CA-148	337,45
1007308	S-160/900/154-I CA-154	338,50
1007313	S-200/900/160-I CA-160	398,70
1007314	S-200/900/166-I CA-166	405,05
1007316	S-200/900/172-I CA-172	422,45
1007326	S-250/600/540-C-I CAM-540	408,55
1007334	S-315/900/545-C-I CAM-545	529,00
1007337	S-355/900/550-I CAM-550	628,45
1007339	S-355/900/752-I CAM-752	532,75
1007340	S-355/1200/760-I CAM-760	703,45
1007350	S-500/1200/880-I CAM-880	856,60
1007336	S-315/600/922-I CMP/TCMP-922	435,05
1007342	S-355/900/1025-I CMP/TCMP-1025	563,80
1007346	S-400/900/1128-I CMP/TCMP-1128	654,15
1007349	S-450/900/1231-I CMP/TCMP-1231	713,45
1007353	S-500/900/1435-I CMP/TCMP-1435	759,90
1007354	S-500/900/1640-I CMP/TCMP-1640	769,95
1007357	S-560/900/1845-I CMP/TCMP-1845	907,80
1007360	S-630/1200/2050-I CMP/TCMP-2050	1.248,80
1007366	S-800/1200/2563-I CMP/TCMP-2563	1.594,45
1007345	S-400/900/1031-I CMR/TCR-R/TCR-1031	663,20
1007348	S-450/900/1135-I CMR/TCR-R/TCR-1135	720,65
1007351	S-500/900/1240-I CMR/TCR-R/TCR-1240	786,25
1007355	S-560/900/1445-I CMR/TCR-R/TCR-1445	931,45
1007358	S-630/1200/1650-I CMR/TCR-R/TCR-1650	1.266,25
1007362	S-710/900/1856-I CMR/TCR-R/TCR-1856	1.277,00
1007363	S-800/900/2063-I CMR/TCR-R/TCR-2063	1.635,10
1007364	S-800/1200/2271-I CMR/TCR-R/TCR-2271	1.637,30
1007367	S-800/1201/2380-I CMR/TCR-R/TCR-2380	1.852,15
1007365	S-800/1200/2380-I CMR-X-2380	1.852,15



MOTORES

Motores asincrónicos trifásicos

COD.	Tipo motor	Potencia (kW)	(CV)	Velocidad (r/min)	PVP €
3000 r/min = 2 polos 50Hz					
1023785	MOTOR-56 1-2T	0,09	0,12	2670	68,60
1023787	MOTOR-56 2-2T	0,12	0,16	2730	78,00
1023789	MOTOR-63 1-2T	0,18	0,25	2710	84,15
1023791	MOTOR-63 2-2T	0,25	0,33	2710	91,65
1023793	MOTOR-71 1-2T	0,37	0,5	2730	105,35
1023796	MOTOR-71 2-2T	0,55	0,75	2760	113,85
1023815	MOTOR-80 1-2T	0,75	1	2770	166,55
1023816	MOTOR-80 2-2T	1,1	1,5	2770	186,90
1023818	MOTOR-90S-2T	1,5	2	2840	232,40
1023821	MOTOR-90L-2T	2,2	3	2840	265,65
1023825	MOTOR-100L-2T	3	4	2840	341,10
1023828	MOTOR-112M-2T	4	5,5	2880	425,45
1023831	MOTOR-132S 1-2T	5,5	7,5	2900	626,95
1023832	MOTOR-132S 2-2T	7,5	10	2920	684,20

COD.	Tipo motor	Potencia (kW)	(CV)	Velocidad (r/min)	PVP €
1023838	MOTOR-160M 1-2T	11	15	2940	1.159,50
1023839	MOTOR-160M 2-2T	15	20	2940	1.275,05
1023842	MOTOR-160L-2T	18,5	25	2940	1.476,50
1500 r/min = 4 polos 50Hz					
1023786	MOTOR-56 1-4T	0,06	0,08	1320	74,35
1023788	MOTOR-56 2-4T	0,09	0,12	1320	76,10
1023790	MOTOR-63 1-4T	0,12	0,17	1350	85,60
1023792	MOTOR-63 2-4T	0,18	0,25	1350	88,55
1023794	MOTOR-71 1-4T	0,25	0,33	1350	106,25
1023797	MOTOR-71 2-4T	0,37	0,50	1370	115,65
1023799	MOTOR-80 1-4T	0,55	0,75	1370	146,55
1023817	MOTOR-80 2-4T	0,75	1,00	1380	188,65
1023819	MOTOR-90S-4T	1,10	1,50	1400	228,65
1023822	MOTOR-90L-4T	1,50	2,00	1400	244,15
1023824	MOTOR-100L 1-4T	2,20	3,00	1420	318,30
1023826	MOTOR-100L 2-4T	3,00	4,00	1420	382,20
1023829	MOTOR-112M-4T	4,00	5,50	1430	460,85
1023833	MOTOR-132S-4T	5,50	7,50	1450	660,70
1023837	MOTOR-132M-4T	7,50	10,00	1450	749,35
1023840	MOTOR-160M-4T	11,00	15,00	1460	1.211,90
1023843	MOTOR-160L-4T	15,00	20,00	1460	1.406,35
1000 r/min = 6 polos 50Hz					
1023795	MOTOR-71 1-6T	0,18	0,25	880	102,80
1023814	MOTOR-71 2-6T	0,25	0,35	900	112,05

COD.	Tipo motor	Potencia (kW)	(CV)	Velocidad (r/min)	PVP €
1023800	MOTOR-80 1-6T	0,37	0,50	900	148,85
1023802	MOTOR-80 2-6T	0,55	0,75	900	163,05
1023820	MOTOR-90S-6T	0,75	1,00	920	224,55
1023823	MOTOR-90L-6T	1,10	1,50	925	256,95
1023827	MOTOR-100L-6T	1,50	2,00	945	334,85
1023830	MOTOR-112M-6T	2,20	3,00	955	430,20
1023834	MOTOR-132S-6T	3,00	4,00	960	652,60
1023835	MOTOR-132M 1-6T	4,00	5,50	960	715,00
1023836	MOTOR-132M 2-6T	5,50	7,50	960	758,15
1023841	MOTOR-160M-6T	7,50	10,00	970	1.140,70
1023844	MOTOR-160L-6T	11,00	15,00	970	1.365,65
750 r/min = 8 polos 50Hz					
1023801	MOTOR-80 1-8T	0,18	0,25	680	148,35
1023803	MOTOR-80 2-8T	0,25	0,33	680	156,25
1023804	MOTOR-90S-8T	0,37	0,50	680	198,30
1023805	MOTOR-90L-8T	0,55	0,75	680	222,10
1023806	MOTOR-100L 1-8T	0,75	1,00	710	276,20
1023807	MOTOR-100L 2-8T	1,10	1,50	710	282,45
1023808	MOTOR-112M-8T	1,50	2,00	710	354,60
1023809	MOTOR-132S-8T	2,20	3,00	720	558,55
1023810	MOTOR-132M-8T	3,00	4,00	720	613,55
1023811	MOTOR-160M 1-8T	4,00	5,50	720	971,50
1023812	MOTOR-160M 2-8T	5,50	7,50	720	1.061,55
1023813	MOTOR-160L-8T	7,50	10,00	720	1.158,85

Sensores inteligentes para el control de la ventilación



SI-PIR

SI-PIR-TF-Cenital SI-PIR-TF-Mural Detector de presencia

COD.	Modelo	Alimentación	Salida	Ángulo detección	Reglajes	Altura instalación	Temperatura de utilización	PVP €
1023848	SI-PIR	230V	230V	360°C	Temporización 5s-30 min	2,4-4,2 m	-20° +50° C	150,90
1023849	SI-PIR-TFT-550-B	24V ac/24V dc	24V ac/24V dc	110°C	Temporización 5s-30 min	1,8-3,6 m	-20° +50° C	163,25
1023850	SI-PIR-TF-25-360	24V ac/24V dc	24V ac/24V dc	360°C	Temporización 10s-30 min	2,4-4,2 m	-20° +50° C	175,25



SI-CO2

Detector de calidad de aire

COD.	Modelo	Alimentación	Salida	Consumo (W)	Reglajes	Altura instalación	Temperatura de utilización	PVP €
1023845	SI-CO2-GAQ24	24V ac	0-10V ac	5	Temporización 10s-30 min	1,5-2,5 m	-20° +50° C	325,45



SI-CO2 IND

Sensor de concentración de Co2

COD.	Modelo	Alimentación	Salida	consumo máximo (VA)	Rango concentración CO2	Temperatura de utilización	PVP €
1048133	SI-CO2 IND/P	15-24V ac ±10 %/18-34V dc	0-10V dc/0-20mA	2,5	0-2000 ppm	-10 +50 °C	465,25
1049611	SI-CO2 IND/C	15-24V ac ±10 %/18-34V dc	0-10V dc/0-20mA	2,5	0-2000 ppm	0 +50 °C	504,85



SI TEMP IND

Sensor de temperatura proporcional

COD.	Modelo	Alimentación	Salida	consumo máximo (VA)	Temperatura de utilización	PVP €
1049607	SI-TEMP IND/P	15-24V ac ±10 %/18-34V dc	0-10V dc/0-20mA	1,5	0 +50 °C	120,55



SI-TEMP+HUMEDAD

Sensor de temperatura y humedad relativa con display

COD.	Modelo	Alimentación	Salida	Reglajes	Altura instalación	Temperatura de utilización	PVP €
1023857	SI-TEMP+HUMEDAD	24V ac	0-10V dc	$\Delta T = 0,5^{\circ}\text{C}$ y $\Delta \text{HR} = 2\%$	1,5-2,5 m	+10° +40° C	293,05



SI-HUMIDOSTATO

Sensor humedad

COD.	Modelo	Alimentación	Salida	consumo máximo (VA)	Rango Humedad relativa	Temperatura de utilización	PVP €
1049609	SI-HUMIDOSTATO	15-24V ac $\pm 10\%$ / 18-34V dc	220-240V ac	2	0-100 % RH	0 +50 °C	164,25



SI-HUMEDAD

Sensor humedad proporcional

COD.	Modelo	Alimentación	Salida	consumo máximo (VA)	Rango Humedad relativa	Temperatura de utilización	PVP €
1049612	SI-HUMEDAD	15-24V ac $\pm 10\%$ / 18-34V dc	0-10V dc/0-20mA	2,5	0-100 % RH	0 +50 °C	158,80



SI-PRESIÓN

Transmisor de presión

COD.	Modelo	Alimentación	Salida	Consumo máximo (VA)	Ø Conectores	Rango de presión	PVP €
1023851	SI-PRESIÓN TPDA	24V ac/24V dc	0-10V/4-20mA	4	6,2 mm	0-2500 Pa	414,85
1023852	SI-PRESIÓN TPDA c/DISPLAY	24V ac/24V dc	0-10V/4-20mA	4	6,2 mm	0-2500 Pa	487,10



SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación 24V dc/ac

COD.	Modelo	Alimentación	Salida	Potencia (VA)	PVP €
1023846	SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN dc	230 V	24V dc	30	185,55
1023847	SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN ac	230/400 V	24/48V ac	25	56,05



DUO

Interruptor cambio de velocidad y paro, para pequeños ventiladores con motor de 2 velocidades

COD.	Modelo	Tensión entrada	Int. Máx(A)	PVP €
1024180	DUO	230 V-50/60 Hz	16	34,80



MTP

Potenciometro para control de velocidad

COD.	Modelo	Tensión de salida	Valor resistivo	PVP €
1024172	MTP	0-10VDC	10KΩ	50,10



Kits de entrada y salida

Compuesto de 2 rejillas y tubo flexible

COD.	Modelo	Conducto	Paso de aire	PVP €
1024076	KIT-120	120mm	100cm ²	31,70
1024077	KIT-160	160mm	100cm ²	47,05
1024078	KIT-200	200mm	100cm ²	48,65



Rejillas rectangulares

De material plástico para adaptar en agujero rectangular

COD.	Modelo	Medidas Ext.	Para agujero de	PVP €
1024058	R-140 x 140	140 x 140 mm	102 x 102 mm	5,15
1024059	R-189 x 189	189 x 189 mm	150 x 150 mm	26,40
1024060	R-240 x 140	240 x 140 mm	202 x 102 mm	6,75
1024061	R-340 x 140	340 x 140 mm	308 x 108 mm	13,50



Rejillas de protección serie SV

Previene contra contactos con la turbina y posibles entradas de objetos

COD.	Modelo	Aplicable a los modelos	PVP €
1024173	RAI-125	SV-125	28,60
1024174	RAI-150	SV-150	29,60
1024175	RAI-200	SV-200	32,50
1024176	RAI-250	SV-250	35,65
1024177	RAI-315	SV-315	46,30
1024178	RAI-350	SV-350	51,20
1024179	RAI-400	SV-400	57,40



Bocas de salida

De material plástico para instalar en el exterior

COD.	Modelo	Medidas exteriores	PVP €
1024067	SA-140x140	140x140mm	19,45
1024068	SA-240x240	240x240mm	19,90



Bocas de captación

De material plástico para embocar en conducto

COD.	Modelo	Medidas exteriores	Conducto	PVP €
1024069	BC-135x235	135x235mm	100mm	10,80
1024070	BC-140x340	140x340mm	100mm	14,10
1024071	BC-240x240	240x240mm	150mm	14,35



Bocas de aspiración/impulsión

De material plástico con difusor

COD.	Modelo	Para conducto	Color	PVP €
1024073	BA-100/B	100mm	Blanco	29,70
1024075	BI-100/B	100mm	Blanco	29,70



Persiana sobrepresión

Persiana de sobrepresión en materiales plástico, para aplicación en pared

COD.	Modelo	PVP €	
1030706	PL-10	Para diámetros 90, 100 y 120 mm	11,10
1030707	PL-15	Para diámetros 150mm	14,35
1024062	PL-140x140		7,60
1024063	PL-180x180		12,40
1024064	PL-240x240		26,15
1024065	PL-340x340		55,45
1024066	PL-440x440		104,15



Rejilla decorativa

Rejilla de plástico de color blanco y con lamas finas, para aplicación en pared o techo

COD.	Modelo	PVP €	
1030704	RD-100	Para diámetros 90, 100 y 120 mm	8,30
1030705	RD-150	Para diámetros 150mm	26,40



Rejillas circulares

De material plástico con sistema universal de muelle para adaptar en agujero circular

COD.	Modelo	Medidas exteriores	Para agujero de	PVP €
1024053	RC-100/B	106 mm	40 a 80 mm	5,00
1024054	RC-125/B	155 mm	80 a 125 mm	5,15
1024055	RC-150/B	175 mm	125 a 160 mm	5,90
1024056	RC-200/B	235 mm	165 a 220 mm	7,40
1024057	RC-250/B	270 mm	220 a 260 mm	17,05



Baterías eléctricas

Se adapta a la boca de impulsión

COD.	Modelo	Batería eléctrica para conducto de	PVP €
1024160	BE-100	100 mm de 0,4 kW 230 V	194,50
1024161	BE-125	125 mm de 1,2 kW 230 V	252,35
1024162	BE-160	160 mm de 2,4 kW 230 V	340,80
1024163	BE-200	200 mm de 5 kW 400 V	371,55
1024164	BE-250	250 mm de 6 kW 400 V	436,75
1024165	BE-315	315 mm de 7,5 kW 400 V	490,70
1024166	BE-355	355 mm de 9 kW 400 V	523,55
1024167	BE-400	400 mm de 9 kW 400 V	577,90



Válvulas de mariposa

Para intercalar en conductos circulares

COD.	Modelo	Válvula de mariposa	PVP €
1024152	V-100	100mm	33,95
1024153	V-125	125mm	36,55
1024154	V-160	160mm	49,40
1024155	V-200	200mm	53,65
1024156	V-250	250mm	89,50
1024157	V-315	315mm	109,20
1024158	V-355	355mm	160,45
1024159	V-400	400mm	175,85



Compuertas antiretorno

Para intercalar en conductos circulares

COD.	Modelo	Aplicable a los modelos	PVP €
1030797	S-100 CP	NEOLINEO-100	36,75
1030798	S-125 CP	NEOLINEO-125	40,45
1030799	S-150 CP	NEOLINEO-150	44,95
1030800	S-160 CP	NEOLINEO-160	45,05
1030801	S-200 CP	NEOLINEO-200	50,60
1030802	S-250 CP	NEOLINEO-250	64,40
1030803	S-315 CP	NEOLINEO-315	72,55



Cajas de filtro de aire

Cajas de filtro rectangulares, para conductos circulares, equipados con filtros G-3-G4

COD.	Modelo	Caja de filtros G3 -G4 para conductos	PVP €
1024088	AIRFILTER-100-G3-G4	100mm	79,60
1024089	AIRFILTER-125-G3-G4	125mm	87,05
1024090	AIRFILTER-160-G3-G4	160mm	105,65
1024091	AIRFILTER-200-G3-G4	200mm	120,55
1024092	AIRFILTER-250-G3-G4	250mm	161,30
1024093	AIRFILTER-315-G3-G4	315mm	186,10
1024094	AIRFILTER-355-G3-G4	355mm	261,90
1024095	AIRFILTER-400-G3-G4	400mm	273,70



SC

Silenciadores para acoplar a la aspiración o a la impulsión

COD.	Modelo	Conducto	PVP €
1030804	SC-125	Ø 125 mm	121,00
1030805	SC-160	Ø 160 mm	141,00
1030806	SC-200	Ø 200 mm	166,85
1030807	SC-250	Ø 250 mm	224,25
1030808	SC-315	Ø 315 mm	330,90
1030809	SC-355	Ø 355 mm	364,15



STUB

Soporte ventilador

COD.	Modelo	Aplicable a los modelos	PVP €
1030828	STUB-200	TUB	58,00
1030829	STUB-225	TUB	59,10
1030830	STUB-250	TUB	60,25
1030831	STUB-315	TUB	69,55



Manguito 100-125mm

Acoplamiento de plástico diámetro 100-125 mm, con junta de goma

COD.	Modelo	PVP €
1023895	Manguito 100mm con junta	5,45
1023896	Manguito 125mm con junta	5,45



BE-ALIZE

Bocas de extracción autorregulables que garantizan una extracción constante de aire

COD.	Modelo	Caudal máximo (m³/h)	PVP €
1023875	BE-ALIZE-S-15	15	14,35
1023876	BE-ALIZE-S-30	30	14,35
1023877	BE-ALIZE-S-45	45	14,35
1023878	BE-ALIZE-S-60	60	14,35
1023882	BE-ALIZE-S-75	75	14,35
1023879	BE-ALIZE-S-90	90	14,35
1023880	BE-ALIZE-S-120	120	29,50
1023881	BE-ALIZE-S-150	150	31,50
1023883	BE-ALIZE-C-20/75	20/75	31,50
1023884	BE-ALIZE-C-30/90	30/90	31,50
1023885	BE-ALIZE-C-45/105	45/105	31,50
1023886	BE-ALIZE-C-45/120	45/120	31,50
1023887	BE-ALIZE-C-45/135	45/135	31,50
1023896	Manguito con juntas D:125mm		5,45
1023897	Manguito para pladur D:125mm		8,05
1023898	Manguito para pladur D:125/80mm		8,05
1023894	Modulo acústico		9,30
1023893	Modulo acústico 75/90		10,90



BE-ALIZE-HVT

Bocas de extracción autorregulables que garantizan una extracción constante de aire, en función de la humedad o por detector de presencia

COD.	Modelo	Caudal máximo (m³/h)	PVP €
1023888	BE-ALIZE-H-6/40/90	5/90	126,10
1023889	BE-ALIZE-H-10/45/105	10/105	126,10
1023890	BE-ALIZE-H-10/45/135	10/135	126,10
1023891	BE-ALIZE-V-5/30	5/30	80,35
1023892	BE-ALIZE-T-5/30	5/30	80,35
1023899	Manguito para pladur D:125mm/HTV		8,05
1023900	Manguito para pladur D:125/80mm/HTV		8,05



BE-AC

Bocas de extracción regulables manualmente, mediante tornillo central, en chapa de acero pintada

COD.	Modelo	Caudal máximo (m³/h)	PVP €
1023945	BE-AC-100	10/120	27,75
1023946	BE-AC-125	20/180	30,10
1023947	BE-AC-160	20/280	39,45
1023948	BE-AC-200	30/350	48,55



BE/BI-RP

Bocas regulables manualmente, mediante tornillo central, en material plástico

COD.	Modelo	Caudal máximo (m³/h)	PVP €
1023940	BE/BI-RP-80		11,65
1023941	BE/BI-RP-100	15/180	11,95
1023942	BE/BI-RP-125	15/220	12,50
1023943	BE/BI-RP-160	50/400	16,95
1023944	BE/BI-RP-200	50/500	24,10
1023895	MANGUITO ø100 CON JUNTA		5,45
1023896	Manguito con juntas D:125mm		5,45



BI-AC

Bocas de impulsión regulables manualmente, mediante tornillo central, en chapa de acero pintada

COD.	Modelo	Caudal máximo (m³/h)	PVP €
1023949	BI-AC-100	15/180	33,40
1023950	BI-AC-125	15/220	38,60
1023951	BI-AC-160	50/400	50,30
1023952	BI-AC-200	50/500	60,70



RCC

Regulador de caudal constante circular con manguito y sistema autorregulable, compuesto de una compuerta y de un muelle regulador, que permite mantener un caudal constante con variaciones de presión entre 50 y 200 Pa

COD.	Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Conducto (mm)	PVP €
1023901	RCC-80/15	15	80	20,70
1023902	RCC-80/30	30	80	20,70
1023903	RCC-80/45	45	80	20,70
1023904	RCC-100/15	15	100	23,45
1023905	RCC-100/30	30	100	23,45
1023906	RCC-100/45	45	100	23,45
1023907	RCC-100/60	60	100	23,45
1023908	RCC-100/75	75	100	23,45
1023909	RCC-100/90	90	100	23,45
1023910	RCC-125/15	15	125	26,65
1023911	RCC-125/30	30	125	26,65
1023912	RCC-125/45	45	125	26,65
1023913	RCC-125/60	60	125	26,65
1023914	RCC-125/75	75	125	26,65
1023915	RCC-125/90	90	125	26,65
1023916	RCC-125/120	120	125	26,65
1023917	RCC-125/150	150	125	26,65
1023918	RCC-125/180	180	125	26,65
1023919	RCC-160/120	120	160	41,70
1023920	RCC-160/150	150	160	41,70
1023921	RCC-160/180	180	160	41,70
1023922	RCC-160/210	210	160	41,70
1023923	RCC-160/240	240	160	41,70
1023924	RCC-160/270	270	160	41,70
1023925	RCC-160/300	300	160	41,70
1023926	RCC-200/210	210	200	56,45
1023927	RCC-200/240	240	200	56,45
1023928	RCC-200/270	270	200	56,45
1023929	RCC-200/300	300	200	56,45
1023930	RCC-200/350	350	200	56,45
1023931	RCC-200/400	400	200	56,45
1023932	RCC-200/450	450	200	56,45
1023933	RCC-200/500	500	200	56,45
1023934	RCC-250/350	350	250	72,30
1023935	RCC-250/500	500	250	72,30
1023936	RCC-250/550	550	250	82,65
1023937	RCC-250/600	600	250	82,65
1023938	RCC-250/650	650	250	82,65
1023939	RCC-250/700	700	250	82,65



PANEL DE CONTROL STOUCH

El control Stouch está diseñado especialmente para recuperadores de calor con electrónica tipo PRV o EKO y dispositivos controlados por un protocolo ModBus.

COD.	Modelo	PVP €
1129153	STOUCH PANEL CONTROL	147,50



FLEX PANEL CONTROL

Panel de control provisto de programación semanal, aplicable a recuperadores de calor tipo RIS y RIRS. Control estándar en series RIS/RIRS EC y EKO.

COD.	Modelo	PVP €
1048591	FLEX PANEL CONTROL	323,15



CJFILTER

Cajas de filtros de aire, para conductos circulares, equipadas con diferentes tipos de filtros, según modelo.

COD.	Modelo	PVP €
1024104	CJFILTER-100-G4	217,65
1024105	CJFILTER-125-G4	217,55
1024106	CJFILTER-150-G4	218,40
1024107	CJFILTER-200-G4	251,60
1024108	CJFILTER-250-G4	252,35
1024109	CJFILTER-315-G4	325,00
1024110	CJFILTER-355-G4	327,90
1024111	CJFILTER-400-G4	356,45
1024112	CJFILTER-100-F5	185,05
1024113	CJFILTER-125-F5	185,25
1024114	CJFILTER-150-F5	185,55
1024115	CJFILTER-200-F5	218,75
1024116	CJFILTER-250-F5	229,10
1024117	CJFILTER-315-F5	289,25
1024118	CJFILTER-355-F5	373,55
1024119	CJFILTER-400-F5	409,80
1024120	CJFILTER-100-F6	198,10
1024121	CJFILTER-125-F6	197,80
1024122	CJFILTER-150-F6	198,60
1024123	CJFILTER-200-F6	216,80
1024124	CJFILTER-250-F6	241,15
1024125	CJFILTER-315-F6	301,30
1024126	CJFILTER-355-F6	385,75
1024127	CJFILTER-400-F6	421,85
1024128	CJFILTER-100-F7	198,30
1024129	CJFILTER-125-F7	198,20
1024130	CJFILTER-150-F7	198,95
1024131	CJFILTER-200-F7	232,30
1024132	CJFILTER-250-F7	247,15
1024133	CJFILTER-315-F7	307,40
1024134	CJFILTER-355-F7	391,80
1024135	CJFILTER-400-F7	427,90
1024136	CJFILTER-100-F8	195,35
1024137	CJFILTER-125-F8	198,85
1024138	CJFILTER-150-F8	209,75
1024139	CJFILTER-200-F8	229,10
1024140	CJFILTER-250-F8	259,20
1024141	CJFILTER-315-F8	319,40
1024142	CJFILTER-355-F8	403,80
1024143	CJFILTER-400-F8	439,95
1024144	CJFILTER-100-F9	207,30
1024145	CJFILTER-125-F9	210,85
1024146	CJFILTER-150-F9	221,80
1024147	CJFILTER-200-F9	241,15
1024148	CJFILTER-250-F9	271,20
1024149	CJFILTER-315-F9	331,40
1024150	CJFILTER-355-F9	415,90
1024151	CJFILTER-400-F9	452,00



CAJA ADIABÁTICA

Caja que incorpora un módulo adiabático. Contribuye a la refrigeración del aire de aportación al local. Se instala en el circuito de extracción entre el prefiltro y el intercambiador.

COD.	Modelo	PVP €
1030915	CAJA ADIABATICA-12/20	1.325,85
1030916	CAJA ADIABATICA-30/40	1.591,05
1030917	CAJA ADIABATICA-50/60	1.771,85



SI-PRESOSTATO

Presostato. Controla la diferencia de presión entre filtros, una vez llega el valor seleccionado dispara un contacto para activar un relé de alarma.

COD.	Modelo	PVP €
1023853	SI-PRESOSTATO	60,90
1034861	BOQUILLA TOMA PRESIÓN 6551	5,45



+ KIT CAUDAL CONSTANTE

Conjunto compuesto de transmisor de presión y convertidor de frecuencia, diseñado para aumentar de velocidad el ventilador a medida que el filtro se ensucia y mantener un caudal constante en la instalación.

COD.	Modelo	PVP €
1030893	KIT CAUDAL CONSTANTE-0.5CV	1.228,25
1030894	KIT CAUDAL CONSTANTE-1CV	1.291,70
1030895	KIT CAUDAL CONSTANTE-2CV	1.367,75
1030896	KIT CAUDAL CONSTANTE-3CV	1.418,75
1030897	KIT CAUDAL CONSTANTE-5.5CV	1.588,25
1030898	KIT CAUDAL CONSTANTE-7.5CV	1.757,50
1030899	KIT CAUDAL CONSTANTE-10CV	1.994,60
1030900	KIT CAUDAL CONSTANTE-15CV	2.508,00
1030901	KIT CAUDAL CONSTANTE-20CV	3.021,80
1030905	KIT CAUDAL CONSTANTE-25CV	3.615,80
1030906	KIT CAUDAL CONSTANTE-30CV	4.415,05



SONDA DE PRESIÓN DIFERENCIAL

Controla la diferencia de presión entre filtros, para detectar cuando los filtros están sucios y necesitan ser reemplazados.

COD.	Modelo	PVP €
1030913	SONDA DE PRESIÓN DIFERENCIAL	108,50



MF

COD.	Modelo	Tipo filtro	PVP €
1121047	MF-7/7-F6+F8	F6 + F8	422,75
1121048	MF-9/9-F6+F8	F6 + F8	494,55
1121049	MF-10/10-F6+F8	F6 + F8	576,50
1121050	MF-12/12-F6+F8	F6 + F8	742,30
1121051	MF-15/15-F6+F8	F6 + F8	1.103,00
1121052	MF-18/18-F6+F8	F6 + F8	1.490,55
1121053	MF-7/7-F7+F9	F7 + F9	426,45
1121054	MF-9/9-F7+F9	F7 + F9	500,15
1121055	MF-10/10-F7+F9	F7 + F9	554,90
1121056	MF-12/12-F7+F9	F7 + F9	680,45
1121057	MF-15/15-F7+F9	F7 + F9	815,45
1121058	MF-18/18-F7+F9	F7 + F9	1.146,20


ME

COD.	Modelo	Tipo filtro	PVP €
1121149	ME-7/7-F6+F8	F6 + F8	1.337,65
1121150	ME-9/9-F6+F8	F6 + F8	1.446,75
1121151	ME-10/10-F6+F8	F6 + F8	1.632,05
1121152	ME-12/12-F6+F8	F6 + F8	2.535,35
1121153	ME-15/15-F6+F8	F6 + F8	3.058,30
1121154	ME-18/18-F6+F8	F6 + F8	3.724,95
1121155	ME-7/7-F7+F9	F7 + F9	1.341,30
1121156	ME-9/9-F7+F9	F7 + F9	1.452,40
1121157	ME-10/10-F7+F9	F7 + F9	1.610,45
1121158	ME-12/12-F7+F9	F7 + F9	2.473,50
1121159	ME-15/15-F7+F9	F7 + F9	2.770,75
1121160	ME-18/18-F7+F9	F7 + F9	3.380,60
1121119	ME-7/7-G4	G4	1.208,15
1121120	ME-9/9-G4	G4	1.289,50
1121121	ME-10/10-G4	G4	1.449,80
1121122	ME-12/12-G4	G4	2.293,15
1121123	ME-15/15-G4	G4	2.622,85
1121124	ME-18/18-G4	G4	3.178,15
1121125	ME-7/7-F6	F6	1.261,45
1121126	ME-9/9-F6	F6	1.355,40
1121127	ME-10/10-F6	F6	1.526,85
1121128	ME-12/12-F6	F6	2.396,40
1121129	ME-15/15-F6	F6	2.805,30
1121130	ME-18/18-F6	F6	3.408,50
1121131	ME-7/7-F7	F7	1.262,25
1121132	ME-9/9-F7	F7	1.356,35
1121133	ME-10/10-F7	F7	1.514,40
1121134	ME-12/12-F7	F7	2.364,30
1121135	ME-15/15-F7	F7	2.661,60
1121136	ME-18/18-F7	F7	3.236,25
1121137	ME-7/7-F8	F8	1.263,05
1121138	ME-9/9-F8	F8	1.357,30
1121139	ME-10/10-F8	F8	1.529,20
1121140	ME-12/12-F8	F8	2.399,30
1121141	ME-15/15-F8	F8	2.810,55
1121142	ME-18/18-F8	F8	3.415,05
1121143	ME-7/7-F9	F9	1.265,95
1121144	ME-9/9-F9	F9	1.361,95
1121145	ME-10/10-F9	F9	1.519,95
1121146	ME-12/12-F9	F9	2.369,45
1121147	ME-15/15-F9	F9	2.666,70
1121148	ME-18/18-F9	F9	3.242,95


MA

COD.	Modelo	Tipo filtro	PVP €
1121208	MA-7/7-G4	G4	969,85
1121209	MA-9/9-G4	G4	1.203,00
1121210	MA-10/10-G4	G4	1.344,00
1121211	MA-12/12-G4	G4	1.533,95
1121212	MA-15/15-G4	G4	2.550,15
1121213	MA-18/18-G4	G4	2.897,90
1121214	MA-7/7-F6	F6	1.023,15
1121215	MA-9/9-F6	F6	1.268,90
1121216	MA-10/10-F6	F6	1.421,00
1121217	MA-12/12-F6	F6	1.637,15
1121218	MA-15/15-F6	F6	2.732,70
1121219	MA-18/18-F6	F6	3.128,25
1121220	MA-7/7-F7	F7	1.024,05
1121221	MA-9/9-F7	F7	1.269,80
1121222	MA-10/10-F7	F7	1.408,50
1121223	MA-12/12-F7	F7	1.605,10
1121224	MA-15/15-F7	F7	2.588,95
1121225	MA-18/18-F7	F7	2.956,00
1121226	MA-7/7-F8	F8	1.024,75
1121227	MA-9/9-F8	F8	1.270,75
1121228	MA-10/10-F8	F8	1.423,40
1121229	MA-12/12-F8	F8	1.640,05
1121230	MA-15/15-F8	F8	2.737,95
1121231	MA-18/18-F8	F8	3.134,80
1121232	MA-7/7-F9	F9	1.027,70
1121233	MA-9/9-F9	F9	1.275,40
1121234	MA-10/10-F9	F9	1.414,20
1121235	MA-12/12-F9	F9	1.610,20
1121236	MA-15/15-F9	F9	2.594,00
1121237	MA-18/18-F9	F9	2.962,70



CP-SM-V4



CABLE PTMP-RJ12



RH SENSOR



CO2 SENSOR



FILTROS



PIR SENSOR


 COMPUERTA
DE CIERRE

 SERVO DE
COMPUERTA

COD.	Modelo	PVP €
1113139	CABLE PTMP-RJ12 PARA VENUS 10m	28,00
1113140	CABLE PTMP-RJ12 PARA VENUS 20m	38,95
1113141	CABLE PTMP-RJ12 PARA VENUS 30m	48,80
1113142	SENSOR DE HUMEDAD PARA VENUS	189,30
1113143	SENSOR DE CO2 PARA VENUS	577,50
1113144	SENSOR DE PIR PARA VENUS	71,50
1113145	SELECTOR 3 VELOCIDADES Y PARO	98,55
1113146	COMPUERTA DE CIERRE 160mm PARA VENUS	73,60

COD.	Modelo	PVP €
1113147	COMPUERTA DE CIERRE 250mm PARA VENUS	94,75
1113148	FILTRO F7 PARA VENUS 150/300	61,90
1113149	FILTRO M5 PARA VENUS 150/300	16,40
1113150	FILTRO G4 PARA VENUS 150/300	10,70
1113151	FILTRO F7 PARA VENUS 500/700	96,90
1113152	FILTRO M5 PARA VENUS 500/700	25,60
1113153	FILTRO G4 PARA VENUS 500/700	16,20
1113569	SERVO DE COMPUERTA PARA VENUS	126,15



ROV

COD.	Modelo	PVP €
1031185	RO-VD2 SELECTOR CONTROL EXTERNO	292,50
1031186	RO-VD4 SELECTOR CONTROL EXTERNO	383,25
1031187	RO-VD7 SELECTOR CONTROL EXTERNO	574,85



ROD

Armario control manual por cable 400V con contacto de puerta

COD.	Modelo	PVP €
1031181	RO-DB2 SELECTOR CONTROL EXTERNO	843,85
1031182	RO-DB4 SELECTOR CONTROL EXTERNO	924,55
1031183	RO-DB7 SELECTOR CONTROL EXTERNO	1.220,40
1031184	RO-DB9 SELECTOR CONTROL EXTERNO	1.771,75



Válvula termostática TV1-1/1

Permite controlar proporcionalmente la temperatura del agua de la batería de la cortina.

COD.	Modelo	PVP €
1030865	TV1-1/1	238,95



Válvula termostática de 3 vías, con servomotor ZV-3

Permite controlar proporcionalmente la temperatura del agua de la batería de la cortina, mediante una válvula de 3 vías y un servomotor.

COD.	Modelo	PVP €
1030866	ZV-3	260,45



Sistema de control mixto SMU

Este sistema permite ahorrar costes de consumo, controlando la proporción de agua caliente entre el circuito de aportación y retorno de la batería de la cortina y la temperatura del local.

COD.	Modelo	PVP €
1030867	SMU-12-60	817,35



COD.	Modelo	PVP €
1030868	KABEL-15M longitud 15m	22,30
1030869	KABEL-40M longitud 40m	58,00



COD.	Modelo	PVP €
1100149	VCS4-KONZ-STE	94,65



COD.	Modelo	PVP €
1100150	VCS4-KONZ-STR	50,75



Contactos para puertas

Contactos externos, para ser conectados a la cortina y controlar el funcionamiento de ésta, según posición de la puerta.

COD.	Modelo	PVP €
1030875	Contacto puertas DS	86,85
1030876	Contacto puertas DK1	15,55



COD.	Modelo	PVP €
1030877	SH-TM-848	36,15



COD.	Modelo	PVP €
1030878	TER-P	32,65



COD.	Modelo	PVP €
1100145	Cable de comunicación KP-VCE-05 Longitud 5m	14,20
1100146	Cable de comunicación KP-VCE-10 Longitud 10m	15,50
1100147	Cable de comunicación KP-VCE-20 Longitud 20m	28,35
1100148	Cable de comunicación KP-VCE-30 Longitud 30m	42,55



MV3

Válvula de mezclas con servo. Compatible con BASIC, COMERCIAL, OPTIMAL

COD.	Modelo	PVP €
1100136	Válvula mezcladora con servomotor MV3	393,75



COD.	Modelo	PVP €
1119154	VCIN1-KOT-H-STENA-0 ACCESORIO DE MONTAJE	163,00
1119155	VCIN1-KOT-H-STENA-1 ACCESORIO DE MONTAJE	114,45
1119156	VCIN1-KOT-H-STROP-0 ACCESORIO DE MONTAJE	97,10
1119157	VCIN1-KOT-H-STROP-1 ACCESORIO DE MONTAJE	69,35
1119160	VCIN1-KOT-V-PODST-0 ACCESORIO DE MONTAJE	190,75
1119161	VCIN1-KOT-V-STENA-0 ACCESORIO DE MONTAJE	34,70
1119162	VCIN1-KOT-V-STENA-1 ACCESORIO DE MONTAJE	27,75
1119163	VCIN1-KOT-V-ZEM-0 ACCESORIO DE MONTAJE	13,85
1119164	VCIN1-KOT-V-ZEM-1 ACCESORIO DE MONTAJE	10,40
1119302	VCIN1-KRAB-EL-STYKAC-25-0 CAJA CONEXIONES	194,20
1119303	VCIN1-KRAB-EL-STYKAC-25-1 CAJA CONEXIONES	180,35
1119304	VCIN1-KRAB-EL-STYKAC-40-0 CAJA CONEXIONES	409,20
1119305	VCIN1-KRAB-EL-STYKAC-40-1 CAJA CONEXIONES	395,35
1119170	ROVE7 CONTROL	214,50
1119172	RB1-7A CONTROL	661,35

ÍNDICE ALFABÉTICO DE REFERENCIAS
VENTILADORES

BAS	207	CJFILTER/REC	190	CSXR	49	HTMH/ATEX	124
CA	58	CJLINE	104	CTD	139	HTMV/ATEX	125
CA/LINE	12	CJMD	97	CVT/ATEX	127	HTTI	137
CAM	58	CJMP/AL	55	ECONOMIC	202	KIT BOXPDS	108
CAS-L/EW	167	CJSRX	103	EDMF	180	MFI	207
CAS/ATEX	121	CJSX-SILENT	102	EMPOTRABLE	204	NEOLINEO/EW	11
CASB	66	CJTCR/R	98	EPAC	207	OPTIMAL	203
CAST	69	CJTHT	86	EVP	179	PRESSKIT	108
CBD	38	CJTSA	51	HBA	30	RCH 400X800VM	179
CBD/B	38	CJV/EW	41	HC/ATEX	115	RFHD	126
CBD/B/EW	156	CKD/EW	172	HCD	18	RIRS V EKO	186
CBDRE	42	CKDR/EW	172	HCH	19	RIS P EKO	184
CBP	56	CL/PLUS	13	HCH/EW	150	SV/FILTER	191
CBX	42	CMA/ATEX	119	HCRE	18	SVE/PLUS/EW	10
CBXR	42	CMAT	61	HCT/ATEX	117	TCMP	98
CDXR	47	CMP-L/EW	162	HCT/IMP	22	TCR/R	98
CHT	139	CMP/AL	55	HCT/MAR	128	THT	72
CHT/EW	173	CMP/EW	164	HEP	16	THT/HATCH	82
CI-CO	52	CMPE	54	HEPT	16	THT/ROOF	93
CJBD/AL	40	CMPI	131	HFV	28	TIRACANO	180
CJBD/ALS	40	CMR/ATEX	121	HFV/EW	148	TSAT	51
CJBD/EW	158	CMRG	129	HGT	31	TÚNEL JET FAN	90
CJBD/EW/CPC	39	CMRS	63	HPX	26	UDTX	197
CJBD/INT	40	CMSH	60	HPX/SEC	30	UFRX	194
CJBDT	95	CMTS	61	HT	134	UNIREC	183
CJBX	44	CPV	53	HT/ATEX	123		
CJBX/ALF	46	CRF	138	HTM	26		
CJBX/F	46	CRF/EW/CPC	138	HTMF	91		

ÍNDICE ALFABÉTICO DE REFERENCIAS

ACCESORIOS

ACCESORIOS PARA EXTRACTORES EN LÍNEA Y VIVIENDA	227	BOXPARK	211
		BSS	219
		C2V	210
		CJACUS	223
ACE	221	GMP	211
AET	212	INT	210
B	215	MOTORES	224
BD	217		
		OP	220
		P-400	212
		PL	212
		PSB	219
		PT/H	220
		R	212
		REG	222
		RM	210
		RT	213
		SENSORES INTELIGENTES	225
		TAC	223
		VIS	220
		VSD1/A-RFM	210
		VSD3/A-RFT	210



HEADQUARTER

Sodeca, S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 SANT QUIRZE
DE BESORA
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax: +34 93 852 90 42
General sales:
comercial@sodeca.com
Export sales:
ventilation@sodeca.com

RED COMERCIAL ESPAÑA

Barcelona

Ctra. de Berga, km 0,7
08580 Sant Quirze de Besora
(Barcelona)
Tel. 93 852 91 11
Fax 93 852 90 42
comercial@sodeca.com
Provincias: Barcelona,
Tarragona, Lleida y Girona

Baleares

Sr. Miquel Àngel Morán
Móvil: 682 912 100
balears@sodeca.com
Provincias: Baleares

Bilbao

Pitalven S.L.
Sr. Jon Garin
Pza. Jaro de Arana, 3 4º
48012 Bilbao
Tel./Fax 94 421 42 23
Móvil: 615 749 646
jgarin@sodeca.com
Provincias: Vizcaya,
Guipúzcoa, Álava,
Santander, Navarra y Rioja

Canarias

Sr. Fernando Garcés
Móvil: 620 685 013
fgarcés@sodeca.com
Provincias: Islas Canarias

Córdoba

Sr. Juan Manuel Ceballos
Imprenta de la Alborada,
parc.224, nº 1
14014 Córdoba
Tel. 95 732 55 12
Fax 95 732 52 74
Móvil: 689 637 163
jceballos@sodeca.com
Sr. Francisco Campos
Móvil: 636 569 796
sevilla@sodeca.com
Provincias: Sevilla, Huelva,
Cádiz, Córdoba, Jaén,
Cáceres y Badajoz

A Coruña

Sr. Ricard Fernández
Rua a Granxa, 2B (Lorbe)
15177 Oleiros
Tel./Fax 98 162 81 96
Móvil: 615 145 104
rfernandez@sodeca.com
Provincias: A Coruña, Lugo,
Ourense y Pontevedra

Gijón

Sr. Roberto González
Cean Bermúdez, 12 bajo
33208 Gijón
Tel. 98 514 95 81
Fax 98 516 53 13
Móvil: 629 073 929
rgonzalez@sodeca.com
Provincias: Asturias y León

Madrid

Srta. Almudena Hernández
Ronda de Segovia, 39
28005 Madrid
Tel. 91 366 70 45
Móvil: 670 744 420
sodecacentro@sodeca.com
Provincias: Madrid, Toledo,
Ciudad Real, Guadalajara,
Segovia, Ávila y Cuenca

Murcia

Sr. Francisco José Hurtado
Apartado de Correos 6103
30080 Murcia
Tel. 675 767 025
hurtado@sodeca.com
Provincias: Murcia, Almería,
Granada y Málaga

Valencia

Tacifer S.L.
Sr. Javier Talens
Timoneda, 8, 1º
46008 Valencia
Tel. 96 384 14 80
Fax 96 382 02 07
Móvil: 670 696 289
javiertalens@sodeca.com
csebastian@sodeca.com
Provincias: Valencia,
Castellón, Alicante
y Albacete

Valladolid

Sr. Álvaro San José
Móvil: 606 974 916
sodecacasilla@sodeca.com
Provincias: Salamanca,
Valladolid, Palencia, Burgos
y Zamora

Zaragoza

Hernández Silbe S.L.
Srta. Sílvia Hernández
Alfonso I, casa 15
50410 Cuarte de Huerva
- Zaragoza
Tel. 630 263 224
Fax 97 693 74 30
sodecaragon@sodeca.com
Provincias: Huesca, Zaragoza,
Teruel y Soria



EUROPE

FINLAND

Sodeca Finland, Oy
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 30, PL2
FI-32700 Huittinen
FINLAND
Tel. +358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

PORTUGAL

Sodeca Portugal, Unip. Lda.
PORTO
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA

Pq. Emp. da Granja Pav. 8
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE

Rua da Alegria S/N
8200-557 Cortesões
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM

Sodeca Fans UK, Ltd.
Mr. Mark Newcombe
Tamworth Enterprise Centre
Philip Dix House
Corporation Street
Tamworth, B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

AMERICA

CHILE

Sodeca Ventiladores, Ltda.
Sr. Frederic Cousquer
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas 24 a 26,
San Bernardo, Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA

Sodeca Latam, S.A.S.
Sra. Luisa Stella Prieto
Calle7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote1, Montana
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolombia@sodeca.co

PERU

Sodeca Perú, S.A.C.
Sr. Jose Luis Jiménez
C/ Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino.
15022, San Luis. Lima, PERÚ
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe

CARIBBEAN ZONE

Sodeca Cuba
Residencial Miramar
Apto. Nº 108, Ave. 7ma
Nº 1805 entre 18 y 20,
Miramar Playa,
La Habana, CUBA
Tel. +537 20 43721
carlos@sodeca.co.cu

RUSSIA

RUSSIA

Sodeca, L.L.C.
Mr. Stanislav Alifanov
Myasisheva str, 1, room 603
Business Center "Chaika"
140180 Zhukovskiy
Moscow region, RUSSIA
Tel. +7 495 955 90 50
alifanov@sodeca.com



HEADQUARTERS

Sodeca S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 SANT QUIRZE DE BESORA
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com



www.sodeca.com

