



Desde el año 1993, Airtècnics está plenamente integrada en el Grupo Rosenberg, una organización especializada en el diseño, fabricación y distribución de equipos y componentes de ventilación y aire acondicionado, con unidades de producción, filiales y delegaciones en más de 50 países.

En Enero de 1997, coincidiendo con nuestro décimo aniversario, inauguramos las nuevas instalaciones de Castellar del Vallès, Barcelona, en las que fabricamos una completa gama de ventiladores axiales y centrífugos, cortinas de aire, unidades de ventilación y filtración, actuadores de compuertas y otros equipos especiales. Además de la producción propia, Airtècnics distribuye

en exclusiva para el mercado español una gran variedad de productos complementarios fabricados en su mayoría por Rosenberg Ventilatoren GmbH y otras empresas del Grupo Rosenberg, o por otras compañías de reconocido prestigio internacional.

Fieles a nuestro compromiso con nuestros clientes, los productos que presentamos en esta nueva Tarifa 2011, han estado seleccionados siguiendo exclusivamente criterios de alta calidad.

Una amplia gama de equipos extremadamente silenciosos, fiables y duraderos, aptos para satisfacer las necesidades de los mercados más exigentes, fabricados aplicando sistemas de aseguramiento de calidad UNE - EN - ISO 9001:2000.



Equilibrado y montaje en la planta de Castellar del Vallès, Barcelona.



Planta de fabricación de motores y ventiladores de Rosenberg en Künzelsau, Alemania.



Montaje de cortinas de aire en la planta de Castellar del Vallès, Barcelona.



Cámara anecoica para medición de los niveles sonoros, según normas DIN 45635 parte 18.























Producción de motores y ventiladores ECOFIT en Vendôme, Francia.



Certificaciones.

	Cortinas de aire	Páginas 12-43
	Unidades de ventilación	Páginas 44-51
	Tratamiento de aire y recuperadores de calor	Páginas 52-53
	Ventiladores en línea	Páginas 54-59
	Unidades de extracción	Páginas 60-67
	Ventiladores centrífugos	Páginas 68-89
	Ventiladores tangenciales	Página 90
	Ventiladores axiales	Páginas 91-97
	Aerothermos	Página 98
	Ventiladores de techo y pie	Página 99
	Filtros y unidades de filtración	Páginas 100-104
	Compuertas y persianas de sobrepresión	Página 105
	Reguladores	Páginas 106-107
	Actuadores	Páginas 108-109
	Presostatos	Páginas 110-111
	Accesorios	Páginas 112-118

CORTINAS DE AIRE


	MINIBEL <i>Económica para aperturas de hasta 1,8 m de altura</i>	13		ZEN <i>Decorativa de estilo arquitectónico contemporáneo para puertas comerciales</i>	26-27
	ECO <i>Económica para puertas de hasta 2,2 m de altura</i>	13		DECO <i>Decorativa con formas redondeadas para puertas comerciales</i>	28-29
	OPTIMA <i>Para puertas comerciales de hasta 2,2 m de altura</i>	14		RUND <i>Decorativa cilíndrica para instalación vertical u horizontal</i>	30-31
	OPTIMA EMPOTRABLE <i>Para puertas comerciales de hasta 2,2 m, instalación en falso techo</i>	15		DUOJET <i>De alta eficiencia y bajo consumo, para puertas comerciales e industriales</i>	32
	WINDBOX S,M,G <i>De alta presión para puertas comerciales e industriales de hasta 3,2 m de altura</i>	16-17		COMPACT <i>De alta presión y reducidas dimensiones</i>	33
	WINDBOX DAM <i>De alta presión para puertas comerciales e industriales con panel frontal personalizable</i>	18-19		ROTOWIND <i>Para puertas rotativas, hechas a medida</i>	34-35
	WINDBOX EMPOTRABLE <i>De alta presión para puertas comerciales e industriales, instalación en falso techo</i>	20-21		VARIWIND <i>Modulares de longitud variable, hechas a medida</i>	36-37
	WINDBOX EC <i>Cortinas de aire con ventiladores EC de bajo consumo con un ahorro hasta el 60%</i>	22		KOOL <i>De alta velocidad para puertas de cámaras frigoríficas</i>	38
	WINDBOX EMPOTRABLE EC <i>Cortinas de aire con ventiladores EC de bajo consumo, instalación en falso techo</i>	23		MAX <i>Para puertas industriales, normalmente instaladas en posición vertical</i>	39
	WINDBOX B,L,XL <i>Para puertas comerciales e industriales de hasta 7 m de altura</i>	24-25		ACCESORIOS <i>Accesorios, control, regulación y soportación</i>	40-43

UNIDADES DE VENTILACIÓN

Cajas acústicas de ventilación

	ZEROBOX  <i>Cajas insonorizadas de ventilación</i>	44		VARIAIRBOX <i>Con regulador y control de velocidad integrado</i>	48
	ZEROBOX ULTIMATE  <i>Ventiladores a reacción, alto rendimiento</i>	44		KANALBOX <i>Con motor estándar</i>	48
	ZEROBOX EVOLUTION  <i>Ventiladores centrífugos de doble aspiración</i>	45		AIRBOX IDA <i>Para cumplir con las exigencias del nuevo RITE</i>	49
	TWINBOX <i>Cajas insonorizadas de ventilación, doble ventilador</i>	45		UNOBOX ME <i>Unidades con bajo nivel sonoro y caudal variable para alta temperatura</i>	50

Cajas de ventilación

	AIRBOX <i>Unidades con bajo nivel sonoro y caudal variable</i>	46		UNOBOX / EC-UNOBOX  <i>Con turbinas a reacción de alto rendimiento</i>	50
	AIRBOX DUO <i>Con doble ventilador</i>	47		AIRBOX A TRANSMISION <i>Unidades de ventilación a transmisión</i>	51

UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE

	PERFIL BAJO <i>Ejecuciones y medidas especiales bajo demanda</i>	52		LINEA BÁSICA <i>Ejecuciones y medidas especiales bajo demanda</i>	52
---	--	----	--	---	----

RECUPERADORES DE CALOR

	SUPRABOX  <i>Unidades de tratamiento de aire con recuperador de calor</i>	53
---	--	----

VENTILADORES EN LÍNEA

Ventiladores en línea para conducto circular



	RS Turbina centrífuga con carcasa de plástico no inflamable, alta resistencia	54
	R Turbina centrífuga con carcasa metálica	54
	AWL Extractores de final de conducto con turbina centrífuga	55

Ventiladores en línea para conducto rectangular

	RKE Ventiladores super estrechos, en línea	56
	2RKE Ventiladores super estrechos, doble ventilador	56
	EKAE / EKAD Ventiladores de canal con turbinas a acción	57
	KHAE / KHAD / KHAG  Ventiladores de canal con turbinas a reacción y modelo KHAG con motor EC	58- 59

UNIDADES DE EXTRACCIÓN

Extractores de cocina

	EXTRACT BOX Con turbina a reacción y puerta de servicio	60
	EXTRACT BOX Con turbina a acción y puerta de servicio	60

Extractores de cubierta

	DH / DHW Extractores centrífugos de alta eficiencia	65
	DV / DVW  Extractores centrífugos de alta eficiencia	65


Cajas extractoras para 400°C/2h

	FIREBOX HBF Unidades extracción de humos, ventilador axial con motor inmerso	61
	FIREBOX RLF Unidades extracción de humos, turbina a reacción con motor inmerso	62
	FIREBOX BVFC Unidades extracción de humos, a transmisión con motor no inmerso	63
	DIABLO Unidades extracción de humos, simple aspiración con motor no inmerso	64

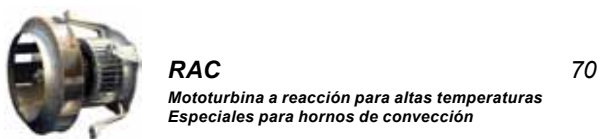
Extractores de cubierta de alta temperatura

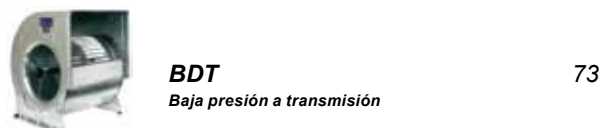
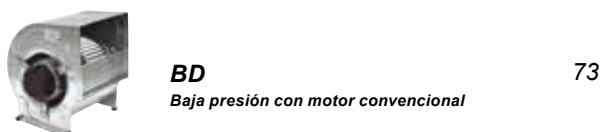
	THF Homologados para 400°C/2h	66
	TVFC Homologados para 400°C/2h	66
	OFT Aceleradores de tiro para chimeneas	67

Extractores de cubierta anticorrosivos

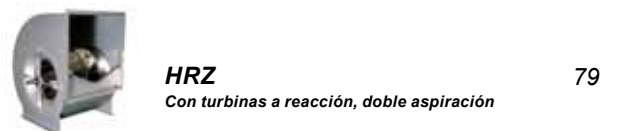
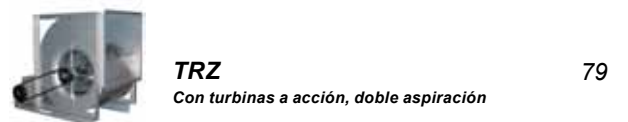
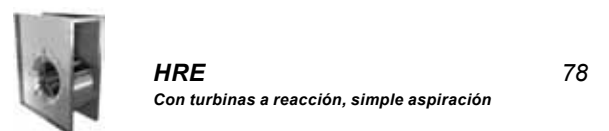
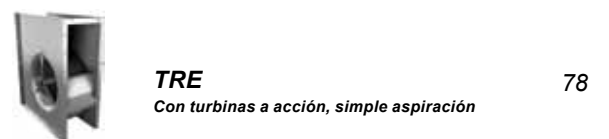
	FC-AC Carcasa PE o PP y fibra de vidrio, anticorrosivos	67
--	---	----

VENTILADORES CENTRÍFUGOS
Ventiladores radiales

Ventiladores centrífugos alta temperatura

Ventiladores centrífugos de pequeño caudal

Ventiladores centrífugos de baja presión

Ventiladores centrífugos autoregulables

Ventiladores centrífugos de alto rendimiento

Ventiladores de media presión, a transmisión



VENTILADORES CENTRIFUGOS

Ventiladores centrífugos de media presión

	CMP <i>Serie básica, motor directamente acoplado</i>	80
	MAP <i>Con turbinas a acción</i>	81
	MM <i>Con turbinas a acción, alto rendimiento</i>	81
	ERND <i>Con turbinas a acción, alto rendimiento</i>	82
	EHND <i>Con turbinas a reacción, alto rendimiento</i>	82

Ventiladores industriales



	MB <i>Para caudales elevados, baja presión</i>	83
	MAR <i>De media-alta presión con turbina a reacción</i>	83
	MHR <i>De alta presión con turbina a reacción</i>	84
	ZM <i>De media-alta presión con palas rectas para transporte de materiales</i>	84
	GR <i>Caudales elevados, media-alta presión</i>	86
	GR/T <i>Caudales elevados, media-alta presión a transmisión</i>	87

	RL <i>Caudales elevados a media presión</i>	88
--	---	----

Ventiladores de muy alta presión

	SD <i>Compresores de canal lateral</i>	85
	BSTS / MSTS <i>Turbo soplantes multiestadio</i>	85

Ventiladores centrífugos anticorrosivos

	EPND <i>En plástico PE, anticorrosivos</i>	89
	FC-AC <i>Carcasa PE o PP y fibra de vidrio, anticorrosivos</i>	67

VENTILADORES TANGENCIALES






	FCLS <i>Ventiladores tangenciales de perfil bajo</i>	90		FCS <i>Ventiladores tangenciales con motor de rotor externo</i>	90
	FCL <i>Ventiladores tangenciales</i>	90			

VENTILADORES AXIALES



Ventiladores compactos electrónica

	RAH / RDH <i>Versiones de alta, media y baja velocidad</i>	91
---	--	----


Ventiladores axiales técnica del frío

	VRE <i>Ventiladores axiales extraplano</i>	92
	AKSE / AKSD <i>Ventiladores axiales técnica del frío</i>	93
	AKFD <i>Ventiladores axiales técnica del frío muy silenciosos</i>	94
	AKFG  <i>Ventiladores axiales técnica del frío con motor EC muy silenciosos</i>	94


Ventiladores axiales con marco

	EQ-DQ <i>Ventiladores axiales perfil estrecho</i>	95
	ER-DR <i>Ventiladores axiales perfil estrecho</i>	95

Ventiladores axiales de pala regulable

	AXV <i>Axiales tubulares con pala regulable</i>	96-97
--	---	-------

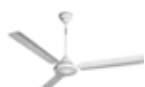



Ventiladores axiales de pala regulable y 400°/2h

	AXV (400°/2h) <i>Axiales tubulares con pala regulable para 400°/2h</i>	96-97
--	--	-------

AEROTERMOS

	LHWE / LHWD <i>Para agua caliente</i>	98		AERO <i>Modelos electrónicos, con batería eléctrica</i>	98
---	---	----	--	---	----

VENTILADORES DE TECHO Y SUELO

	MODULO M2WP Ventilador de techo	99		IRON Ventilador de techo	99
	SEÑORITA Ventilador de techo	99		SUPERJET Ventilador de columna	99

FILTROS Y UNIDADES DE FILTRACIÓN

Filtros de aire

	Z-LINE METÁLICO Células de filtración desechables	100
	MULTI BAG Filtros de bolsas semirígidas	100
	DIEDRIK Filtros diédricos alta capacidad	101

Marco portafiltros

	MODUL-MARC Marcos modulares portafiltros	101
---	--	-----

Filtros de carbón activo

	CARBO-PACK Filtros de carbón activo	102
---	---	-----

Filtros absolutos

	ABSOR / POLI-ABSOR Filtros absolutos	102
--	--	-----

Flujo laminar

	LAMIFLOW Filtros absolutos HEPA para flujo laminar	103
	DIF-BOX Terminal difusor sin ventilador	103
	DIF-VENT Terminal difusor con ventilador	104
	DIF-VENT GEL Terminal difusor con ventilador para filtros de junta de gel	104



COMPUERTAS Y PERSIANAS

	JK Compuertas de regulación	105		SVK Persianas de sobrepresión para conductos	105
---	---------------------------------------	-----	--	--	-----


REGULADORES
Reguladores monofásicos

	RE <i>Regulador de velocidad de 5 posiciones</i>	106
	RTE <i>Regulador de velocidad de 5 posiciones</i>	106
	ETX <i>Regulador manual electrónico de velocidad</i>	106
	REG <i>Regulador manual electrónico de velocidad</i>	106
	REPS <i>Variador electrónico de velocidad</i>	107
	R5V <i>Regulador de 5 posiciones con control remoto</i>	107

Reguladores trifásicos

	RTD <i>Regulador de velocidad de 5 posiciones</i>	106
	RKD <i>Regulador de velocidad de 5 posiciones para motores Ex</i>	106





Variadores de frecuencia

	SK <i>Variador de frecuencia de par vectorial</i>	107
---	---	-----

Guardamotores

	MSE / MSD <i>Guardamotores con interruptor</i>	107
	MSD K <i>Guardamotores con interruptor para motores Ex</i>	107

ACTUADORES

	GEARBOX L <i>Actuadores rotativos de 5 Nm</i>	108		GEARBOX TM / TG / TL <i>Actuadores rotativos de 16, 25 y 40 Nm</i>	109
	GEARBOX N / S <i>Actuadores rotativos de 6 y 10 Nm</i>	108		GEARBOX TSR / TMR <i>Actuadores de seguridad con muelle de retorno</i>	109

PRESOSTATOS

	930 <i>Interruptores de presión diferencial</i>	110		984M <i>Transmisores de presión diferencial</i>	111
	901 <i>Interruptores de presión, depresión y presión diferencial</i>	110		DPT-FLOW <i>Transmisores de presión diferencial o caudal con display</i>	111

SELECCIÓN DE UNA CORTINA DE AIRE

Criterios de selección

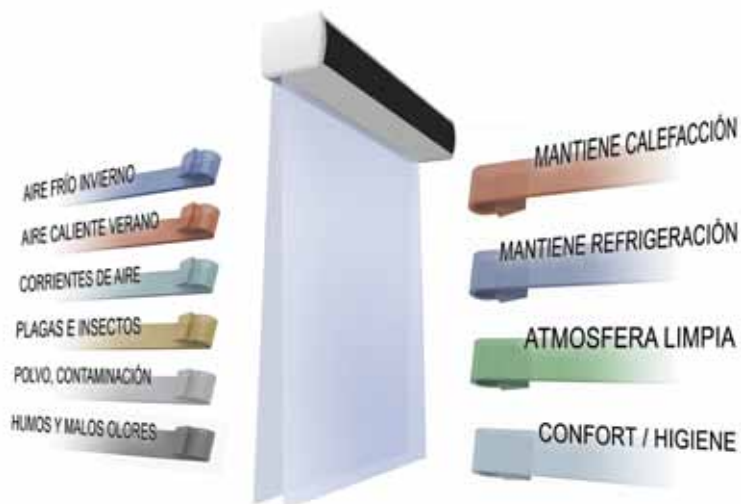
Las nuevas y atractivas cortinas de aire Airtècnics son la solución ideal para controlar el ambiente interior de los locales comerciales o industriales que necesitan mantener las puertas abiertas.

Las cortinas de aire Airtècnics crean una barrera invisible que separa eficazmente el ambiente interior del exterior. Reducen substancialmente las pérdidas de energía a través de la puerta, hasta un 80%, al tiempo que incrementan el confort de clientes y empleados.

Para seleccionar correctamente una cortina de aire se deben tener en cuenta, entre otros, los siguientes factores:

- Altura de instalación medida desde el difusor de descarga hasta el suelo
- Anchura de la puerta
- Localización del edificio para determinar el nivel de protección requerido contra las inclemencias climatológicas
- Existencia de varias puertas en el mismo plano, en planos distintos o en oposición
- Existencia de varias plantas comunicadas interiormente por escaleras mecánicas
- Diferencias de presión entre el interior y el exterior
- Características de la puerta, siempre abierta, de apertura manual, de apertura automática, rotativa, etc...

- Características de la instalación de climatización interior
- Tensión y potencia eléctrica o calorífica disponible
- Tipo de negocio, estilo y decoración del local



PROTEGE DE

- Bajas temperaturas
- Calor del verano
- Gases de vehículos
- Polvo
- Contaminación
- Malos olores
- Insectos

MANTIENE

- Calefacción
- Refrigeración
- Climatización
- Confort
- Atmósfera limpia



MINIBEL | Cortinas económicas para aperturas comerciales

Características



- Bastidor autoportante de acero electrozincado, con pintura epoxi-poliéster de color gris estructural RAL 7047
- Ventiladores axiales de construcción compacta y perfil estrecho, de bajo nivel sonoro
- Modelos "E" con calefacción incorporan batería eléctrica blindada. Modelos "A" sin calefacción, sólo aire
- Difusor de descarga lineal con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil
- Interruptor de control de la ventilación y la calefacción, integrados
- Cable de conexión de 1,5 m de longitud, integrado
- Soporte de pared incluido
- Ideal para kioscos, ventanas de servicio fast-food y tiendas interiores de grandes galerías comerciales
- Altura de instalación aconsejada hasta 1,8 m

Modelo	Caudal Nominal m3/h	Potencia 1x230V kW	Etapas		Precio Euros/Ud
			Calor	Ventilación	
MINIBEL 600 A	400	-	-	1	281
MINIBEL 600 E	400	2,5	1	1	343
MINIBEL 900 A	600	-	-	1	348
MINIBEL 900 E	600	3,2	1	1	417

Accesorios



SPT1
Página 42

ECO | Cortinas económicas para puertas comerciales

Características



- Bastidor autoportante de acero con acabado de color blanco estructural RAL 9010
- Equipada con ventiladores tangenciales con motor convencional de 2 velocidades
- Incorporan baterías eléctricas tipo PTC, resistencias fabricadas con un semiconductor cerámico. Contactores de potencia incluidos
- Control de la unidad a través de un mando a distancia con infrarrojos (incluido) o con el panel de control incorporado en el mismo equipo
- Soporte incluido para montaje en pared
- Altura de instalación aconsejada hasta 2,2 m

Modelo	Caudal Nominal m3/h	Potencia 1x230V kW	Potencia 3x400V kW	Etapas		Precio Euros/Ud
				Calor	Ventilación	
ECO 1000 E	1025	-	6,2	2	2	440
ECO 1200 E	1300	-	7,43	2	2	484
ECO 1200 E230	1300	7,43	-	2	2	484
ECO 1500 E	1625	-	9,3	2	2	594
ECO 1500 E230	1625	9,3	-	2	2	594

Accesorios



Mando IR
Página 40

OPTIMA | Cortinas de aire para puertas comerciales

Características



- Bastidor autoportante de acero electrozincado, con pintura epoxi-poliéster de color blanco estructural RAL 9016 como estándar. Disponible en otros colores bajo demanda
- Ventiladores tangenciales con turbina de perfil twisted de bajo nivel sonoro, con motor de rotor externo de 2 velocidades
- Rejilla frontal de absorción microperforada con funciones de filtro regenerable de fácil servicio. No necesita prefiltro
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica blindada de 2 etapas, contactores de potencia incluidos. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire
- Difusor de descarga lineal con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil
- Caja de control y regulación incluida. Cable telefónico de 20 m con conectores rápidos tipo RJ45 (Plug & Play) incluido. Opcional: Interface para conectar a BMS, PLC...
- Se pueden unir dos o más unidades mediante un anillo intermedio RNG 20/30
- Altura de instalación aconsejada hasta 2,2 m

Modelo	Caudal Nominal m ³ /h	Potencia 80/60°C kcal	Potencia 1x230V kW	Potencia 3x400V kW	Calor	Etapas Ventilación	Precio Euros/Ud
OPT 1000 A	850/1350	-	-	-	-	2	800
OPT 1000 P	750/1150	6275	-	-	-	2	1.081
OPT 1000 E	850/1350	-	-	4/6	2	2	1.205
OPT 1000 E230	850/1350	-	3,8/5,6	-	2	2	1.274
OPT 1500 A	1250/2050	-	-	-	-	2	885
OPT 1500 P	1100/1750	9800	-	-	-	2	1.297
OPT 1500 E	1250/2050	-	-	6/9	2	2	1.413
OPT 1500 E230-6	1250/2050	-	3,8/5,6	-	2	2	1.477
OPT 1500 E230-9	1250/2050	-	6/9	-	2	2	1.507
OPT 2000 A	1700/2700	-	-	-	-	2	1.315
OPT 2000 P	1450/2300	12900	-	-	-	2	1.826
OPT 2000 E	1700/2700	-	-	5,6/11,3	2	2	2.098
OPT 2000 E230	1700/2700	-	5,6/11,3	-	2	2	2.323

Acabados especiales



Pintura según carta RAL
o metalizada

Accesorios



MANDO IR
Página 40



CT-5DT-NE
Página 40



TD-NE
Página 40



IN-NE-II
Página 40



DC
Página 41



V-S
Página 41



V-T
Página 41



SPT2
Página 42



SPWR
Página 42



SLB
Página 42



SPCT
Página 42



RNG 20/30
Página 43

OPTIMA EMPOTRABLE | Cortinas de aire para puertas comerciales

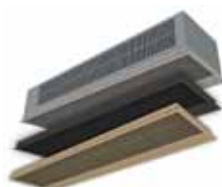
Características



- Bastidor de acero electrozincado, preparado para instalación encastada en falso techo
- La rejilla de absorción y el difusor de descarga están integrados en un marco único de aluminio perfilado de color blanco RAL 9016
- Ventiladores tangenciales con turbina de perfil twisted de bajo nivel sonoro, con motor de rotor externo de 2 velocidades
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica blindada de 2 etapas, contactores de potencia incluidos. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire
- Caja de control y regulación incluida. Cable telefónico de 20 m con conectores rápidos tipo RJ45 (Plug & Play) incluido. Opcional: Interface para conectar a BMS, PLC...
- Altura de instalación aconsejada hasta 2,2 m

Modelo	Caudal Nominal m ³ /h	Potencia 80/60°C kcal	Potencia 1x230V kW	Potencia 3x400V kW	Calor	Etapas Ventilación	Precio Euros/Ud
RO 1000 A	850/1350	-	-	-	-	2	1.077
RO 1000 P	750/1150	6275	-	-	-	2	1.358
RO 1000 E	850/1350	-	-	4/6	2	2	1.434
RO 1000 E230	850/1350	-	3,8/5,6	-	2	2	1.503
RO 1500 A	1250/2050	-	-	-	-	2	1.220
RO 1500 P	1100/1750	9800	-	-	-	2	1.646
RO 1500 E	1250/2050	-	-	6/9	2	2	1.728
RO 1500 E230-6	1250/2050	-	3,8/5,6	-	2	2	1.793
RO 1500 E230-9	1250/2050	-	6/9	-	2	2	1.641
RO 2000 A	1700/2700	-	-	-	-	2	1.670
RO 2000 P	1450/2300	12900	-	-	-	2	2.226
RO 2000 E	1700/2700	-	-	5,6/11,3	2	2	2.500
RO 2000 E230	1700/2700	-	5,6/11,3	-	2	2	2.725

Acabados especiales



Pintura reja aspiración y descarga según carta RAL o metalizada

Accesorios



MANDO IR
Página 40



CT-5DT-NE
Página 40



TD-NE
Página 40



IN-NE-II
Página 40



DC
Página 41



V-S
Página 41



V-T
Página 41



SPANG-SIL
Página 42



SPWR
Página 42



SLB
Página 42



SPCT
Página 42

WINDBOX SMG | De alta presión para puertas comerciales e industriales

Características



- Bastidor autoportante de acero electrozincado acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo, protegidos por termocontacto con selección de 5 velocidades. Nivel sonoro muy bajo
- Rejilla frontal de absorción microperforada con funciones de filtro regenerable de fácil servicio. No necesita prefiltro
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente 80/60°C o 60/40°C. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas, contactores de potencia incluidos. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire
- Difusor lineal con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil. Ángulo de descarga regulable de 0° a 15° de inclinación en ambas direcciones
- Caja de control y regulación incluida. Cable telefónico de 20 m con conectores rápidos tipo RJ45 (Plug & Play) incluido. Opcional: Interface para conectar a BMS, PLC...

Modelo	Caudal Nominal m ³ /h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/Ud
S 1000 A	1300	-	-	-	2,5	1.233
S 1000 P86	1250	7350	-	-	2,5	1.450
S 1000 P64	1250	-	5600	-	2,5	1.512
S 1000 E	1300	-	-	3/6/9	2,5	2.100
S 1500 A	1950	-	-	-	2,5	1.518
S 1500 P86	1875	11140	-	-	2,5	1.785
S 1500 P64	1875	-	9150	-	2,5	1.854
S 1500 E	1950	-	-	4/8/12	2,5	2.513
S 2000 A	2600	-	-	-	2,5	1.839
S 2000 P86	2500	15610	-	-	2,5	2.165
S 2000 P64	2500	-	12150	-	2,5	2.270
S 2000 E	2600	-	-	6/12/18	2,5	2.941
S 2500 A	3250	-	-	-	2,5	2.316
S 2500 P86	3125	19140	-	-	2,5	2.776
S 2500 P64	3125	-	15600	-	2,5	2.881
S 2500 E	3250	-	-	6/12/18	2,5	3.725
S 3000 A	3900	-	-	-	2,5	3.018
S 3000 P86	3750	24470	-	-	2,5	3.543
S 3000 P64	3750	-	18510	-	2,5	3.683
S 3000 E	3900	-	-	8/16/24	2,5	4.924
M 1000 A	1850	-	-	-	2,8	1.352
M 1000 P86	1800	8850	-	-	2,8	1.586
M 1000 P64	1800	-	7520	-	2,8	1.659
M 1000 E	1850	-	-	3/6/9	2,8	2.220
M 1500 A	2775	-	-	-	2,8	1.714
M 1500 P86	2700	14640	-	-	2,8	1.992
M 1500 P64	2700	-	11950	-	2,8	2.065
M 1500 E	2775	-	-	4/8/12	2,8	2.693
M 2000 A	3700	-	-	-	2,8	2.050
M 2000 P86	3600	20340	-	-	2,8	2.427
M 2000 P64	3600	-	16020	-	2,8	2.558
M 2000 E	3700	-	-	6/12/18	2,8	3.149
M 2500 A	4625	-	-	-	2,8	2.611
M 2500 P86	4500	25140	-	-	2,8	3.113
M 2500 P64	4500	-	19980	-	2,8	3.201
M 2500 E	4625	-	-	6/12/18	2,8	4.030

Modelo	Caudal Nominal m3/h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/Ud
M 3000 A	5550	-	-	-	2,8	3.406
M 3000 P86	5400	30840	-	-	2,8	3.955
M 3000 P64	5400	-	24700	-	2,8	4.104
M 3000 E	5550	-	-	8/16/24	2,8	5.272
G 1000 A	2775	-	-	-	3,2	1.601
G 1000 P86	2700	11290	-	-	3,2	1.838
G 1000 P64	2700	-	9750	-	3,2	1.911
G 1000 E	2775	-	-	5/10/15	3,2	2.483
G 1500 A	3700	-	-	-	3,2	1.939
G 1500 P86	3600	17500	-	-	3,2	2.258
G 1500 P64	3600	-	14410	-	3,2	2.331
G 1500 E	3700	-	-	7,5/15/22,5	3,2	2.987
G 2000 A	5550	-	-	-	3,2	2.559
G 2000 P86	5400	26200	-	-	3,2	2.945
G 2000 P64	5400	-	20840	-	3,2	3.065
G 2000 E	5550	-	-	10/20/30	3,2	3.824
G 2500 A	6475	-	-	-	3,2	3.114
G 2500 P86	6300	31030	-	-	3,2	3.616
G 2500 P64	6300	-	24910	-	3,2	3.705
G 2500 E	6475	-	-	10,7/21,3/32	3,2	4.729
G 3000 A	7400	-	-	-	3,2	3.855
G 3000 P86	7200	36990	-	-	3,2	4.485
G 3000 P64	7200	-	29840	-	3,2	4.634
G 3000 E	7400	-	-	10,7/21,3/32	3,2	5.948

Opciones de instalación


Modelo	Difusor telescópico de descarga S, M, G	Telescópico de aspiración S, M, G	Kit de asp. + des. Instalación invisible S, M, G	Kit de asp. + des. + plénum Instalación invisible S, M, G	Plénum Instalación de superficie S, M, G
1000	174	176	350	536	188
1500	210	213	423	651	229
2000	250	253	503	778	276
2500	275	278	553	866	314
3000	385	390	775	1.212	439

Acabados especiales

 Pintura según carta RAL
o metalizada


Mueble inoxidable AISI 304

Accesorios

MANDO IR Página 40	CH-5HW-NE Página 40	CT-5DT-NE Página 40	TD-NE Página 40	IN-NE-II Página 40	DC Página 41	V-S Página 41	V-T Página 41	AFS-INS Página 41	SPWR Página 42	SLB/SPCT Página 42	SPF-SMG Página 42	SPJ2-SMG Página 42

WINDBOX DAM | De alta presión para puertas comerciales e industriales

Características



- Bastidor autoportante de acero electrozincado acabado en color blanco RAL 9016. Otros colores bajo demanda
- La aspiración se realiza por detrás del panel frontal que sustituye eficientemente a la clásica reja de aspiración, eliminando la necesidad de mantenimiento.
- Panel frontal personalizable con posibilidad de incorporar logotipos, señalización, grafismos, imágenes, etc...
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo, protegidos por termocontacto con selección de 5 velocidades. Nivel sonoro muy bajo
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente 80/60°C o 60/40°C. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas, contactores de potencia incluidos. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire
- Difusor lineal con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil. Ángulo de descarga regulable de 0° a 15° de inclinación en ambas direcciones
- Caja de control y regulación incluida. Cable telefónico de 20 m con conectores rápidos tipo RJ45 (Plug & Play) incluido. Opcional: Interface para conectar a BMS, PLC...

Modelo	Caudal Nominal m3/h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/Ud
DAM S 1000 A	1300	-	-	-	2,5	1.295
DAM S 1000 P86	1250	7350	-	-	2,5	1.523
DAM S 1000 P64	1250	-	5600	-	2,5	1.588
DAM S 1000 E	1300	-	-	3/6/9	2,5	2.205
DAM S 1500 A	1950	-	-	-	2,5	1.594
DAM S 1500 P86	1875	11140	-	-	2,5	1.874
DAM S 1500 P64	1875	-	9150	-	2,5	1.947
DAM S 1500 E	1950	-	-	4/8/12	2,5	2.639
DAM S 2000 A	2600	-	-	-	2,5	1.931
DAM S 2000 P86	2500	15610	-	-	2,5	2.273
DAM S 2000 P64	2500	-	12150	-	2,5	2.384
DAM S 2000 E	2600	-	-	6/12/18	2,5	3.088
DAM S 2500 A	3250	-	-	-	2,5	2.432
DAM S 2500 P86	3125	19140	-	-	2,5	2.915
DAM S 2500 P64	3125	-	15600	-	2,5	3.025
DAM S 2500 E	3250	-	-	6/12/18	2,5	3.911
DAM S 3000 A	3900	-	-	-	2,5	3.169
DAM S 3000 P86	3750	24470	-	-	2,5	3.720
DAM S 3000 P64	3750	-	18510	-	2,5	3.867
DAM S 3000 E	3900	-	-	8/16/24	2,5	5.170
DAM M 1000 A	1850	-	-	-	2,8	1.420
DAM M 1000 P86	1800	8850	-	-	2,8	1.665
DAM M 1000 P64	1800	-	7520	-	2,8	1.742
DAM M 1000 E	1850	-	-	3/6/9	2,8	2.331
DAM M 1500 A	2775	-	-	-	2,8	1.800
DAM M 1500 P86	2700	14640	-	-	2,8	2.092
DAM M 1500 P64	2700	-	11950	-	2,8	2.168
DAM M 1500 E	2775	-	-	4/8/12	2,8	2.828
DAM M 2000 A	3700	-	-	-	2,8	2.153
DAM M 2000 P86	3600	20340	-	-	2,8	2.548
DAM M 2000 P64	3600	-	16020	-	2,8	2.686
DAM M 2000 E	3700	-	-	6/12/18	2,8	3.306

Modelo	Caudal Nominal m3/h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/Ud
DAM M 2500 A	4625	-	-	-	2,8	2.742
DAM M 2500 P86	4500	25140	-	-	2,8	3.269
DAM M 2500 P64	4500	-	19980	-	2,8	3.361
DAM M 2500 E	4625	-	-	6/12/18	2,8	4.232
DAM M 3000 A	5550	-	-	-	2,8	3.576
DAM M 3000 P86	5400	30840	-	-	2,8	4.153
DAM M 3000 P64	5400	-	24700	-	2,8	4.309
DAM M 3000 E	5550	-	-	8/16/24	2,8	5.536
DAM G 1000 A	2775	-	-	-	3,2	1.681
DAM G 1000 P86	2700	11290	-	-	3,2	1.930
DAM G 1000 P64	2700	-	9750	-	3,2	2.007
DAM G 1000 E	2775	-	-	5/10/15	3,2	2.607
DAM G 1500 A	3700	-	-	-	3,2	2.036
DAM G 1500 P86	3600	17500	-	-	3,2	2.371
DAM G 1500 P64	3600	-	14410	-	3,2	2.448
DAM G 1500 E	3700	-	-	7,5/15/22,5	3,2	3.136
DAM G 2000 A	5550	-	-	-	3,2	2.687
DAM G 2000 P86	5400	26200	-	-	3,2	3.092
DAM G 2000 P64	5400	-	20840	-	3,2	3.218
DAM G 2000 E	5550	-	-	10/20/30	3,2	4.015
DAM G 2500 A	6475	-	-	-	3,2	3.270
DAM G 2500 P86	6300	31030	-	-	3,2	3.797
DAM G 2500 P64	6300	-	24910	-	3,2	3.890
DAM G 2500 E	6475	-	-	10,7/21,3/32	3,2	4.965
DAM G 3000 A	7400	-	-	-	3,2	4.048
DAM G 3000 P86	7200	36990	-	-	3,2	4.709
DAM G 3000 P64	7200	-	29840	-	3,2	4.866
DAM G 3000 E	7400	-	-	10,7/21,3/32	3,2	6.245

Acabados especiales


Pintura según carta RAL o metalizada



Mueble inoxidable AISI 304

Accesorios

MANDO IR
Página 40

CH-5HW-NE
Página 40

CT-5DT-NE
Página 40

TD-NE
Página 40

IN-NE-II
Página 40

DC
Página 41

V-S
Página 41

V-T
Página 41

AFS-INS
Página 41

SPWR
Página 42

SLB/SPCT
Página 42

SPF-DAM
Página 42

SPJ2-DAM
Página 42

WINDBOX EMPOTRABLE SMG | Para puertas comerciales e industriales

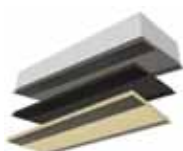
Características



- Bastidor autoportante de acero electrozincado, preparado para instalación encastada en falso techo
- Rejilla de absorción (aluminio perfilado) y descarga integrada en un marco único de color blanco RAL 9016 como estándar. Disponible en otros colores bajo demanda
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo, protegidos por termocontacto con selección de 5 velocidades. Nivel sonoro muy bajo
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente 80/60°C o 60/40°C. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica blindada de tres etapas, contactores de potencia incluidos. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire
- Difusor lineal con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil. Ángulo de descarga regulable de inclinación en ambas direcciones
- Caja de control y regulación incluida. Cable telefónico de 20 m con conectores rápidos tipo RJ45 (Plug & Play) incluido. Opcional: Interface para conectar a BMS, PLC...

Modelo	Caudal Nominal m3/h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/Ud
RS 1000 A	1300	-	-	-	2,5	1.883
RS 1000 P86	1250	7350	-	-	2,5	2.120
RS 1000 P64	1250	-	5600	-	2,5	2.180
RS 1000 E	1300	-	-	3/6/9	2,5	2.727
RS 1500 A	1950	-	-	-	2,5	2.242
RS 1500 P86	1875	11140	-	-	2,5	2.537
RS 1500 P64	1875	-	9150	-	2,5	2.600
RS 1500 E	1950	-	-	4/8/12	2,5	3.163
RS 2000 A	2600	-	-	-	2,5	2.655
RS 2000 P86	2500	15610	-	-	2,5	2.979
RS 2000 P64	2500	-	12150	-	2,5	3.111
RS 2000 E	2600	-	-	6/12/18	2,5	3.667
RS 2500 A	3250	-	-	-	2,5	3.028
RS 2500 P86	3125	19140	-	-	2,5	3.547
RS 2500 P64	3125	-	15600	-	2,5	3.647
RS 2500 E	3250	-	-	6/12/18	2,5	4.386
RS 3000 A	3900	-	-	-	2,5	4.466
RS 3000 P86	3750	24470	-	-	2,5	5.117
RS 3000 P64	3750	-	18510	-	2,5	5.248
RS 3000 E	3900	-	-	8/16/24	2,5	6.256
RM 1000 A	1850	-	-	-	2,8	2.017
RM 1000 P86	1800	8850	-	-	2,8	2.248
RM 1000 P64	1800	-	7520	-	2,8	2.318
RM 1000 E	1850	-	-	3/6/9	2,8	2.860
RM 1500 A	2775	-	-	-	2,8	2.411
RM 1500 P86	2700	14640	-	-	2,8	2.727
RM 1500 P64	2700	-	11950	-	2,8	2.803
RM 1500 E	2775	-	-	4/8/12	2,8	3.352
RM 2000 A	3700	-	-	-	2,8	2.849
RM 2000 P86	3600	20340	-	-	2,8	3.211
RM 2000 P64	3600	-	16020	-	2,8	3.343
RM 2000 E	3700	-	-	6/12/18	2,8	3.899
RM 2500 A	4625	-	-	-	2,8	3.315
RM 2500 P86	4500	25140	-	-	2,8	3.869
RM 2500 P64	4500	-	19980	-	2,8	3.953
RM 2500 E	4625	-	-	6/12/18	2,8	4.673

Modelo	Caudal Nominal m3/h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/Ud
RM 3000 A	5550	-	-	-	2,8	4.792
RM 3000 P86	5400	30840	-	-	2,8	5.491
RM 3000 P64	5400	-	24700	-	2,8	5.650
RM 3000 E	5550	-	-	8/16/24	2,8	6.582
RG 1000 A	2775	-	-	-	3,2	2.258
RG 1000 P86	2700	11290	-	-	3,2	2.489
RG 1000 P64	2700	-	9750	-	3,2	2.559
RG 1000 E	2775	-	-	5/10/15	3,2	3.115
RG 1500 A	3700	-	-	-	3,2	2.662
RG 1500 P86	3600	17500	-	-	3,2	2.977
RG 1500 P64	3600	-	14410	-	3,2	3.054
RG 1500 E	3700	-	-	7,5/15/22,5	3,2	3.672
RG 2000 A	5550	-	-	-	3,2	3.317
RG 2000 P86	5400	26200	-	-	3,2	3.687
RG 2000 P64	5400	-	20840	-	3,2	3.819
RG 2000 E	5550	-	-	10/20/30	3,2	4.531
RG 2500 A	6475	-	-	-	3,2	3.790
RG 2500 P86	6300	31030	-	-	3,2	4.348
RG 2500 P64	6300	-	24910	-	3,2	4.432
RG 2500 E	6475	-	-	10,7/21,3/32	3,2	5.333
RG 3000 A	7400	-	-	-	3,2	5.205
RG 3000 P86	7200	36990	-	-	3,2	5.956
RG 3000 P64	7200	-	29840	-	3,2	6.154
RG 3000 E	7400	-	-	10,7/21,3/32	3,2	7.207

Acabados especiales


Pintura reja aspiración y descarga según carta RAL o metalizada

Accesorios


MANDO IR
Página 40



CH-5HW-NE
Página 40



CT-5DT-NE
Página 40



TD-NE
Página 40



IN-NE-II
Página 40



DC
Página 41



V-S
Página 41



V-T
Página 41



AFS-INS
Página 41



SPWR
Página 42



SPCT
Página 42



SLB
Página 42



SPANG-SIL
Página 42

WINDBOX EC | Cortinas de aire de bajo consumo

Características



- Equipadas con ventiladores EC de bajo consumo que ahorran hasta un 60% de la energía sin disminuir el flujo de aire
- Bastidor autoportante de acero electrozincado acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo demanda
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo, protegidos por termocontacto con selección de 5 velocidades. Nivel sonoro muy bajo
- Rejilla frontal de absorción microperforada con funciones de filtro regenerable de fácil servicio. No necesita prefiltro
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente 80/60°C o 60/40°C. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas, contactores de potencia incluidos. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire
- Difusor lineal con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil. Ángulo de descarga regulable de 0° a 15° de inclinación en ambas direcciones
- Caja de control y regulación incluida. Cable telefónico de 20 m con conectores rápidos tipo RJ45 (Plug & Play) incluido. Opcional: Interface para conectar a BMS, PLC...

Modelo	Caudal Nominal m3/h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/Ud
WEC 1000 A	2700	-	-	-	3,2	1.966
WEC 1000 P86	2610	11050	-	-	3,2	2.217
WEC 1000 P64	2610	-	9510	-	3,2	2.292
WEC 1000 E	2700	-	-	3/6/9	3,2	2.834
WEC 1500 A	3600	-	-	-	3,2	2.413
WEC 1500 P86	3480	16090	-	-	3,2	2.743
WEC 1500 P64	3480	-	14060	-	3,2	2.824
WEC 1500 E	3600	-	-	4/8/12	3,2	3.441
WEC 2000 A	5400	-	-	-	3,2	3.261
WEC 2000 P86	5220	24510	-	-	3,2	3.661
WEC 2000 P64	5220	-	20330	-	3,2	3.805
WEC 2000 E	5400	-	-	6/12/18	3,2	4.470
WEC 2500 A	6300	-	-	-	3,2	3.891
WEC 2500 P86	6090	30360	-	-	3,2	4.432
WEC 2500 P64	6090	-	24380	-	3,2	4.724
WEC 2500 E	6300	-	-	6/12/18	3,2	5.537
WEC 3000 A	7200	-	-	-	3,2	5.034
WEC 3000 P86	6960	36160	-	-	3,2	5.853
WEC 3000 P64	6960	-	29180	-	3,2	6.434
WEC 3000 E	7200	-	-	8/16/24	3,2	7.140

Acabados especiales



Pintura según carta RAL
o metalizada



Mueble inoxidable AISI 304

Accesorios



MANDO IR
Página 40



CH-5HW-NE
Página 40



CT-5DT-NE
Página 40



TD-NE
Página 40



IN-NE-II
Página 40



DC
Página 41



V-S
Página 41



V-T
Página 41



AFS-INS
Página 41



SPWR
Página 42



SLB/SPCT
Página 42



SPF-SMG
Página 42



SPJ2-SMG
Página 42

WINDBOX EMPOTRABLE EC | Cortinas de aire de bajo consumo

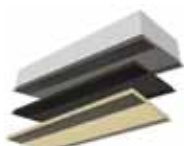
Características



- Equipadas con ventiladores EC de bajo consumo que ahorran hasta un 60 % de la energía sin disminuir el flujo de aire
- Bastidor autoportante de acero electrozincado, preparado para instalación encastada en falso techo
- Rejilla de absorción (aluminio perfilado) y descarga integrada en un marco único de color blanco RAL 9016 como estándar. Disponible en otros colores bajo demanda
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo, protegidos por termocontacto con selección de 5 velocidades. Nivel sonoro muy bajo
- Los modelos "P" incorporan baterías de agua caliente 80/60°C o 60/40°C. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas, contactores de potencia incluidos. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire
- Difusor lineal con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil. Ángulo de descarga regulable de inclinación en ambas direcciones
- Caja de control y regulación incluida. Cable telefónico de 20 m con conectores rápidos tipo RJ45 (Plug & Play) incluido. Opcional: Interface para conectar a BMS, PLC...

Modelo	Caudal Nominal m3/h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/Ud
REC 1000 A	2700	-	-	-	3,2	2.739
REC 1000 P86	2610	11050	-	-	3,2	3.027
REC 1000 P64	2610	-	9510	-	3,2	3.108
REC 1000 E	2700	-	-	3/6/9	3,2	3.594
REC 1500 A	3600	-	-	-	3,2	3.301
REC 1500 P86	3480	16090	-	-	3,2	3.643
REC 1500 P64	3480	-	14060	-	3,2	3.724
REC 1500 E	3600	-	-	4/8/12	3,2	4.309
REC 2000 A	5400	-	-	-	3,2	4.264
REC 2000 P86	5220	24510	-	-	3,2	4.660
REC 2000 P64	5220	-	20330	-	3,2	4.804
REC 2000 E	5400	-	-	6/12/18	3,2	5.470
REC 2500 A	6300	-	-	-	3,2	4.877
REC 2500 P86	6090	30360	-	-	3,2	5.358
REC 2500 P64	6090	-	24380	-	3,2	5.709
REC 2500 E	6300	-	-	6/12/18	3,2	6.411
REC 3000 A	7200	-	-	-	3,2	6.507
REC 3000 P86	6960	36160	-	-	3,2	7.272
REC 3000 P64	6960	-	29180	-	3,2	7.559
REC 3000 E	7200	-	-	8/16/24	3,2	8.582

Acabados especiales



Pintura reja aspiración y descarga según carta RAL o metalizada

Accesorios



MANDO IR
Página 40



CH-5HW-NE
Página 40



CT-5DT-NE
Página 40



TD-NE
Página 40



IN-NE-II
Página 40



DC
Página 41



V-S
Página 41



V-T
Página 41



AFS-INS
Página 41



SPWR
Página 42



SPCT
Página 42



SLB
Página 42



SPANG-SIL
Página 42

WINDBOX B,L,XL | De alta presión para puertas comerciales e industriales

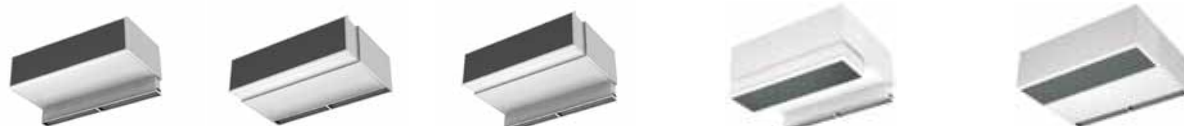
Características



- Bastidor autoportante de acero electrozincado acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo demanda
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo, protegidos por termocontacto con selección de 5 velocidades. Nivel sonoro muy bajo
- Rejilla frontal de absorción microperforada con funciones de filtro regenerable de fácil servicio. No necesita prefiltro
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente 80/60°C o 60/40°C. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas, contactores de potencia incluidos. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire
- Difusor lineal con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil. Ángulo de descarga regulable de 0° a 15° de inclinación en ambas direcciones
- Caja de control y regulación incluida. Cable telefónico de 20 m con conectores rápidos tipo RJ45 (Plug & Play) incluido. Opcional: Interface para conectar a BMS, PLC...

Modelo	Caudal Nominal m3/h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/ Ud
B 1000 A	4500	-	-	-	4	2.801
B 1000 P86	4000	19830	-	-	4	3.311
B 1000 P64	4000	-	14650	-	4	3.371
B 1000 E	4500	-	-	8,1/10,9/19	4	4.534
B 1500 A	6750	-	-	-	4	3.556
B 1500 P86	6000	30860	-	-	4	4.163
B 1500 P64	6000	-	23360	-	4	4.276
B 1500 E	6750	-	-	11,5/15,5/27	4	5.612
B 2000 A	9000	-	-	-	4	4.623
B 2000 P86	8000	41980	-	-	4	5.360
B 2000 P64	8000	-	31980	-	4	5.492
B 2000 E	9000	-	-	16/22/38	4	7.445
B 2500 A	11250	-	-	-	4	5.485
B 2500 P86	10000	52750	-	-	4	6.537
B 2500 P64	10000	-	40770	-	4	6.725
B 2500 E	11250	-	-	18/30/48	4	8.571
B 3000 A	13500	-	-	-	4	6.458
B 3000 P86	12000	62750	-	-	4	7.763
B 3000 P64	12000	-	50510	-	4	8.060
B 3000 E	13500	-	-	24/36/60	4	10.379
L 1000 A	5500	-	-	-	4,5	3.041
L 1000 P86	5000	22500	-	-	4,5	3.602
L 1000 P64	5000	-	16900	-	4,5	3.668
L 1000 E	5500	-	-	10/15/25	4,5	4.954
L 1500 A	8250	-	-	-	4,5	3.835
L 1500 P86	7500	35340	-	-	4,5	4.503
L 1500 P64	7500	-	26890	-	4,5	4.627
L 1500 E	8250	-	-	15/22,5/37,5	4,5	6.530
L 2000 A	11000	-	-	-	4,5	5.006
L 2000 P86	10000	48010	-	-	4,5	5.816
L 2000 P64	10000	-	36640	-	4,5	5.961
L 2000 E	11000	-	-	20/30/50	4,5	8.254
L 2500 A	13750	-	-	-	4,5	5.917
L 2500 P86	12500	60510	-	-	4,5	7.074
L 2500 P64	12500	-	47070	-	4,5	7.281
L 2500 E	13750	-	-	24/36/60	4,5	9.664
L 3000 A	16500	-	-	-	4,5	6.951
L 3000 P86	15000	71980	-	-	4,5	8.386
L 3000 P64	15000	-	58360	-	4,5	8.713
L 3000 E	16500	-	-	24/36/60	4,5	11.222

Modelo	Caudal Nominal m3/h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/Ud
XL 1000 A	7000	-	-	-	7	3.295
XL 1000 P86	6400	25040	-	-	7	3.880
XL 1000 P64	6400	-	19630	-	7	3.949
XL 1000 E25	7000	-	-	10/15/25	7	5.252
XL 1000 E37	7000	-	-	15/22/37,5	7	Consultar
XL 1500 A	10500	-	-	-	7	4.473
XL 1500 P86	9600	36800	-	-	7	5.169
XL 1500 P64	9600	-	31400	-	7	5.299
XL 1500 E37	10500	-	-	15/22/37,5	7	7.230
XL 1500 E50	10500	-	-	20/30/50	7	Consultar
XL 2000 A	14000	-	-	-	7	5.443
XL 2000 P86	12800	52470	-	-	7	6.288
XL 2000 P64	12800	-	43115	-	7	6.440
XL 2000 E50	14000	-	-	20/30/50	7	8.766
XL 2000 E60	14000	-	-	24/36/60	7	Consultar
XL 2500 A	17500	-	-	-	7	6.707
XL 2500 P86	16000	67880	-	-	7	7.910
XL 2500 P64	16000	-	54970	-	7	8.125
XL 2500 E60	17500	-	-	24/36/60	7	10.540
XL 2500 E74	17500	-	-	27,8/46,4/74,2	7	Consultar
XL 3000 A	21000	-	-	-	7	7.925
XL 3000 P86	19200	83520	-	-	7	9.417
XL 3000 P64	19200	-	68300	-	7	9.756
XL 3000 E60	21000	-	-	24/36/60	7	12.337
XL 3000 E93	21000	-	-	34,8/58,2/93	7	Consultar

Opciones de instalación


Modelo	Difusor telescópico de descarga B, L, XL	Telescópico de aspiración B, L, XL	Kit de asp. + des. Instalación invisible B, L, XL	Kit de asp. + des. + plénium Instalación invisible B, L, XL	Plénium Instalación de superficie B, L, XL
1000	383	383	766	1.201	435
1500	419	419	838	1.312	474
2000	476	476	952	1.491	537
2500	535	535	1.070	1.671	602
3000	745	752	1.497	2.369	839

Acabados especiales

 Pintura según carta RAL
o metalizada


Mueble inoxidable AISI 304

Accesorios

MANDO IR Página 40	CH-5HW-NE Página 40	CT-5DT-NE Página 40	TD-NE Página 40	IN-NE-II Página 40	DC Página 41	V-S Página 41	V-T Página 41	AFS-INS Página 41	SPWR Página 42	SLB/SPCT Página 42	SPF-BLXL Página 42	SPJ2-BLXL Página 42

ZEN | Cortinas de aire decorativas para puertas comerciales

Características



- Cortina de aire decorativa de estilo arquitectónico contemporáneo
- Su diseño minimalista y elegante se integra en cualquier ambiente a la vez que ofrece infinitas posibilidades de personalización
- Bastidor central de acero electrozincado acabado con pintura de color negro forja RAL 9913 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda
- Paneles frontales de aluminio anodizado o negro forja RAL 9913 como estándar. Disponible en otros colores, en acero inoxidable brillante, mate o cepillado. Acabados especiales con otros materiales como chapa envejecida, madera, cristal, etc...
- Se pueden incluir logotipos, señalización, grafismos, etc...
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo, protegidos por termocontacto con selección de 5 velocidades. Nivel sonoro muy bajo
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente 80/60°C o 60/40°C. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas, contactores de potencia incluidos. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire
- Difusor lineal con doble lama de aluminio anodizado tipo airfoil con ángulo de descarga regulable en ambas direcciones
- Caja de control y regulación incluida. Cable telefónico de 20 m con conectores rápidos tipo RJ45 (Plug & Play) incluido. Opcional: interface para conectar a BMS, PLC...

Modelo	Caudal Nominal m ³ /h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/Ud
ZEN M 1000 A	1950	-	-	-	2,8	1.840
ZEN M 1000 P86	1875	9065	-	-	2,8	2.213
ZEN M 1000 P64	1875	-	7790	-	2,8	2.415
ZEN M 1000 E	1950	-	-	3/6/9	2,8	2.881
ZEN M 1500 A	2600	-	-	-	2,8	2.239
ZEN M 1500 P86	2500	13906	-	-	2,8	2.659
ZEN M 1500 P64	2500	-	11442	-	2,8	2.887
ZEN M 1500 E	2600	-	-	4/8/12	2,8	3.462
ZEN M 2000 A	3900	-	-	-	2,8	2.922
ZEN M 2000 P86	3750	20868	-	-	2,8	3.398
ZEN M 2000 P64	3750	-	16465	-	2,8	3.730
ZEN M 2000 E	3900	-	-	6/12/18	2,8	4.049
ZEN M 2500 A	4550	-	-	-	2,8	3.369
ZEN M 2500 P86	4375	24693	-	-	2,8	4.073
ZEN M 2500 P64	4375	-	16945	-	2,8	4.571
ZEN M 2500 E	4550	-	-	6/12/18	2,8	5.181
ZEN G 1000 A	2775	-	-	-	3,2	2.060
ZEN G 1000 P86	2700	11125	-	-	3,2	2.411
ZEN G 1000 P64	2700	-	9575	-	3,2	2.613
ZEN G 1000 E	2775	-	-	3/6/9	3,2	3.193
ZEN G 1500 A	3700	-	-	-	3,2	2.482
ZEN G 1500 P86	3600	16150	-	-	3,2	2.902
ZEN G 1500 P64	3600	-	14150	-	3,2	3.130
ZEN G 1500 E	3700	-	-	4/8/12	3,2	3.805
ZEN G 2000 A	5550	-	-	-	3,2	3.270
ZEN G 2000 P86	5400	24575	-	-	3,2	3.750
ZEN G 2000 P64	5400	-	20375	-	3,2	4.079
ZEN G 2000 E	5550	-	-	6/12/18	3,2	4.869
ZEN G 2500 A	6475	-	-	-	3,2	3.966
ZEN G 2500 P86	6300	30450	-	-	3,2	4.605
ZEN G 2500 P64	6300	-	24450	-	3,2	4.976
ZEN G 2500 E	6475	-	-	6/12/18	3,2	6.021

Personalización y acabados



Acabado en diferentes texturas y colores

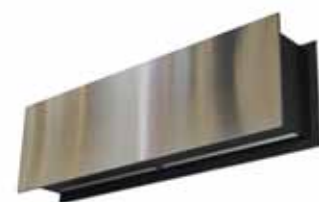


Consulte nuestro catálogo de acabados Zen para más información

Ejemplos de frontales personalizados según diseño del cliente



Pintura según carta RAL o metalizada



Acero inoxidable AISI 304 cepillado o pulido

Accesorios



DECO | Cortinas de aire decorativas para puertas comerciales

Características



- Bastidor de perfiles de aluminio y paneles de acero electrozincado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 o gris RAL9006 como estándares. Otros colores disponibles bajo demanda
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo, protegidos por termocontacto con selección de 5 velocidades. Nivel sonoro muy bajo
- Rejilla frontal de absorción microperforada con funciones de filtro regenerable de fácil servicio. No necesita prefiltro
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente 80/60°C o 60/40°C. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas, contactores de potencia incluidos. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire
- Difusor lineal con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil. Ángulo de descarga regulable de 0° a 15° de inclinación en ambas direcciones
- Caja de control y regulación incluida. Cable telefónico de 20 m con conectores rápidos tipo RJ45 (Plug & Play) incluido. Opcional: Interface para conectar a BMS, PLC...

Modelo	Caudal Nominal m ³ /h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/Ud
DS 1000 A	1300	-	-	-	2,5	1.677
DS 1000 P86	1250	7350	-	-	2,5	1.972
DS 1000 P64	1250	-	5600	-	2,5	2.056
DS 1000 E	1300	-	-	3/6/9	2,5	2.856
DS 1500 A	1950	-	-	-	2,5	2.064
DS 1500 P86	1875	11140	-	-	2,5	2.428
DS 1500 P64	1875	-	9150	-	2,5	2.521
DS 1500 E	1950	-	-	4/8/12	2,5	3.418
DS 2000 A	2600	-	-	-	2,5	2.501
DS 2000 P86	2500	15610	-	-	2,5	2.944
DS 2000 P64	2500	-	12150	-	2,5	3.087
DS 2000 E	2600	-	-	6/12/18	2,5	4.000
DS 2500 A	3250	-	-	-	2,5	3.150
DS 2500 P86	3125	19140	-	-	2,5	3.775
DS 2500 P64	3125	-	15600	-	2,5	3.918
DS 2500 E	3250	-	-	6/12/18	2,5	5.066
DM 1000 A	1850	-	-	-	2,8	1.825
DM 1000 P86	1800	8850	-	-	2,8	2.141
DM 1000 P64	1800	-	7520	-	2,8	2.240
DM 1000 E	1850	-	-	3/6/9	2,8	2.997
DM 1500 A	2775	-	-	-	2,8	2.314
DM 1500 P86	2700	14640	-	-	2,8	2.689
DM 1500 P64	2700	-	11950	-	2,8	2.788
DM 1500 E	2775	-	-	4/8/12	2,8	3.636
DM 2000 A	3700	-	-	-	2,8	2.768
DM 2000 P86	3600	20340	-	-	2,8	3.276
DM 2000 P64	3600	-	16020	-	2,8	3.453
DM 2000 E	3700	-	-	6/12/18	2,8	4.251
DM 2500 A	4625	-	-	-	2,8	3.525
DM 2500 P86	4500	25140	-	-	2,8	4.203
DM 2500 P64	4500	-	19980	-	2,8	4.321
DM 2500 E	4625	-	-	6/12/18	2,8	5.441

Modelo	Caudal Nominal m3/h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/Ud
DG 1000 A	2775	-	-	-	3,2	2.145
DG 1000 P86	2700	11290	-	-	3,2	2.463
DG 1000 P64	2700	-	7520	-	3,2	2.561
DG 1000 E	2775	-	-	5/10/15	3,2	3.327
DG 1500 A	3700	-	-	-	3,2	2.598
DG 1500 P86	3600	17500	-	-	3,2	3.026
DG 1500 P64	3600	-	14410	-	3,2	3.124
DG 1500 E	3700	-	-	7,5/15/22,5	3,2	4.003
DG 2000 A	5550	-	-	-	3,2	3.429
DG 2000 P86	5400	26200	-	-	3,2	3.946
DG 2000 P64	5400	-	20840	-	3,2	4.107
DG 2000 E	5550	-	-	10/20/30	3,2	5.124
DG 2500 A	6475	-	-	-	3,2	4.173
DG 2500 P86	6300	31030	-	-	3,2	4.845
DG 2500 P64	6300	-	24910	-	3,2	4.965
DG 2500 E	6475	-	-	10,7/21,3/32	3,2	6.337

Opciones de instalación


Unión de dos cortinas



Puntos de fijación deslizantes en raíles


Acabados especiales

 Pintura según carta RAL
o metalizada

Accesorios

MANDO IR
Página 40

CH-5HW-NE
Página 40

CT-5DT-NE
Página 40

TD-NE
Página 40

IN-NE-II
Página 40

DC
Página 41

V-S
Página 41

V-T
Página 41

AFS-INS
Página 41

SPWR
Página 42

SPCT
Página 42

SLB
Página 42

RUND | Cortinas de aire cilíndricas

Características



- Cortina de aire decorativa para instalación vertical u horizontal
- Bastidor autoportante de acero electrozincado acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL 9016 o gris RAL 9006 como estándares. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo demanda
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo, protegidos por termocontacto con selección de 5 velocidades. Nivel sonoro muy bajo
- Reja de absorción perforada de gran superficie para reducir al máximo la pérdida de carga. No necesita servicio intensivo de revisiones
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente 80/60°C o 60/40°C. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas, contactores de potencia incluidos. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire
- Difusor lineal con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil. Ángulo de descarga regulable de 0° a 15° de inclinación en ambas direcciones
- Caja de control y regulación incluida. Cable telefónico de 20 m con conectores rápidos tipo RJ45 (Plug & Play) incluido. Opcional: Interface para conectar a BMS, PLC...

Modelo	Caudal Nominal m ³ /h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/Ud
RUND M 1000 A	1950	-	-	-	2,8	3.545
RUND M 1000 P86	1875	9070	-	-	2,8	3.833
RUND M 1000 P64	1875	-	7790	-	2,8	3.983
RUND M 1000 E	1950	-	-	3/6/9	2,8	4.347
RUND M 1500 A	2600	-	-	-	2,8	3.859
RUND M 1500 P86	2500	13910	-	-	2,8	4.114
RUND M 1500 P64	2500	-	11450	-	2,8	4.332
RUND M 1500 E	2600	-	-	4/8/12	2,8	4.756
RUND M 2000 A	3900	-	-	-	2,8	4.345
RUND M 2000 P86	3750	20880	-	-	2,8	4.736
RUND M 2000 P64	3750	-	16470	-	2,8	5.023
RUND M 2000 E	3900	-	-	6/12/18	2,8	5.351
RUND M 2500 A	4550	-	-	-	2,8	4.733
RUND M 2500 P86	4375	24710	-	-	2,8	5.415
RUND M 2500 P64	4375	-	19650	-	2,8	5.913
RUND M 2500 E	4550	-	-	6/12/18	2,8	6.089
RUND M 3000 A	5200	-	-	-	2,8	5.167
RUND M 3000 P86	5000	29375	-	-	2,8	6.042
RUND M 3000 P64	5000	-	23465	-	2,8	6.664
RUND M 3000 E	5200	-	-	8/16/24	2,8	7.145
RUND G 1000 A	2775	-	-	-	3,2	3.720
RUND G 1000 P86	2700	11290	-	-	3,2	3.978
RUND G 1000 P64	2700	-	9750	-	3,2	4.212
RUND G 1000 E	2775	-	-	5/10/15	3,2	4.591
RUND G 1500 A	3700	-	-	-	3,2	4.066
RUND G 1500 P86	3600	17500	-	-	3,2	4.358
RUND G 1500 P64	3600	-	14410	-	3,2	4.605
RUND G 1500 E	3700	-	-	7,5/15/22,5	3,2	5.027
RUND G 2000 A	5550	-	-	-	3,2	4.810
RUND G 2000 P86	5400	26210	-	-	3,2	5.164
RUND G 2000 P64	5400	-	20840	-	3,2	5.489
RUND G 2000 E	5550	-	-	10/20/30	3,2	5.969

Modelo	Caudal Nominal m3/h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/Ud
RUND G 2500 A	6475	-	-	-	3,2	5.193
RUND G 2500 P86	6300	31030	-	-	3,2	5.886
RUND G 2500 P64	6300	-	24910	-	3,2	6.320
RUND G 2500 E	6475	-	-	10,7/21,3/32	3,2	6.672
RUND G 3000 A	7400	-	-	-	3,2	5.658
RUND G 3000 P86	7200	36990	-	-	3,2	6.533
RUND G 3000 P64	7200	-	29840	-	3,2	7.155
RUND G 3000 E	7400	-	-	10,7/21,3/32	3,2	7.909

Opciones de instalación

Fijación con brazos laterales a pared
Fijación con brazos al techo/pared
Fijación con ángulo al techo/pared
Fijación con varilla roscada al techo

Instalación vertical con pie

Fijación con brazos al suelo (portería)
Acabados especiales


Pintura según carta RAL o metalizada

Mueble inoxidable AISI 304


Accesorios

MANDO IR Página 40	CH-5HW-NE Página 40	CT-5DT-NE Página 40	TD-NE Página 40	IN-NE-II Página 40	DC Página 41	V-S Página 41	V-T Página 41	AFS-INS Página 41	SPWR Página 42	SLB/SPCT Página 42	SPF-RUND Página 42	SPJ2-RUND Página 43
SPARM-180 Página 43	SPARM-90 Página 43	SPANG-RUND Página 43										

DUOJET | Cortinas de aire de alta eficiencia y bajo consumo

Características



- Dispone de 2 jets de descarga de aire. Reduce las pérdidas de energía ya que sólo se calienta el aire del jet interior
- Bastidor autoportante de acero electrozincado, acabado con pintura epoxi-poliéster, RAL 9016 blanca. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo demanda
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración equipados con motor de rotor externo de 5 velocidades. Nivel sonoro muy bajo
- Rejilla frontal de absorción microperforada con funciones de filtro regenerable de fácil servicio. No necesita prefiltro
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente 80/60°C o 60/40°C. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas, contactores de potencia incluidos
- Difusor lineal con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil. Ángulo de descarga regulable de 0° a 15° de inclinación en ambas direcciones
- Caja de control y regulación incluida. Cable telefónico de 20 m con conectores rápidos tipo RJ45 (Plug & Play) incluido. Opcional: Interface para conectar a BMS, PLC...

Modelo	Caudal Nominal m3/h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/Ud
DUO M 1000 P86	1875	5775	-	-	2,8	3.096
DUO M 1000 P64	1875	-	4800	-	2,8	3.173
DUO M 1000 E	1950	-	-	3/6/9	2,8	3.645
DUO M 1500 P86	3125	9680	-	-	2,8	3.902
DUO M 1500 P64	3125	-	8200	-	2,8	3.987
DUO M 1500 E	3250	-	-	4/8/12	2,8	4.500
DUO M 2000 P86	4375	14160	-	-	2,8	4.757
DUO M 2000 P64	4375	-	11350	-	2,8	4.901
DUO M 2000 E	4550	-	-	6/12/18	2,8	5.409
DUO M 2500 P86	5625	18620	-	-	2,8	5.684
DUO M 2500 P64	5635	-	14455	-	2,8	6.035
DUO M 2500 E	5850	-	-	6/12/18	2,8	6.552
DUO G 1000 P86	2700	7370	-	-	3,2	3.267
DUO G 1000 P64	2700	-	6215	-	3,2	3.344
DUO G 1000 E	2775	-	-	3/6/9	3,2	3.830
DUO G 1500 P86	4500	12230	-	-	3,2	4.140
DUO G 1500 P64	4500	-	10570	-	3,2	4.221
DUO G 1500 E	4625	-	-	4/8/12	3,2	4.806
DUO G 2000 P86	6300	17895	-	-	3,2	5.013
DUO G 2000 P64	6300	-	14630	-	3,2	5.157
DUO G 2000 E	6475	-	-	6/12/18	3,2	5.823
DUO G 2500 P86	8100	23500	-	-	3,2	6.017
DUO G 2500 P64	8100	-	18670	-	3,2	6.368
DUO G 2500 E	8325	-	-	6/12/18	3,2	7.070

Acabados especiales



Pintura según carta RAL
o metalizada



Mueble inoxidable AISI 304

Accesorios



MANDO IR
Página 40



CH-5HW-NE
Página 40



CT-5DT-NE
Página 40



TD-NE
Página 40



IN-NE-II
Página 40



DC
Página 41



V-S
Página 41



V-T
Página 41



AFS-INS
Página 41



SPWR
Página 42



SLB/SPCT
Página 42



SPF-DUO
Página 42



SPJ2-DUO
Página 42

COMPACT | Cortinas de alta presión y reducidas dimensiones

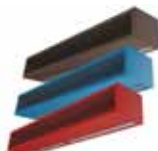
Características



- Cortinas de aire de alta presión y reducidas dimensiones
- Bastidor autoportante de acero electrozincado acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponibles bajo demanda
- Opcionalmente se pueden suministrar con reja plana micro-perforada, más elegante, para aplicaciones en puertas comerciales donde no se requiera calefacción
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo, protegidos por termocontacto con selección de 5 velocidades. Nivel sonoro muy bajo
- Reja de absorción perforada de gran superficie para reducir al máximo la pérdida de carga. No necesita servicio intensivo de revisiones
- Todos los modelos son sin calefacción, sólo aire
- Difusor lineal con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil. Ángulo de descarga regulable de inclinación en ambas direcciones
- Caja de control y regulación incluida. Cable telefónico de 20 m con conectores rápidos tipo RJ45 (Plug & Play) incluido. Opcional: Interface para conectar a BMS, PLC...
- Altura de instalación aconsejada hasta 2,8 m

Modelo	Caudal Nominal m ³ /h	Sin calefacción Solo aire	Precio Euros/Ud
COM 1000	1860	-	1.603
COM 1500	2480	-	1.911
COM 2000	3720	-	2.511
COM 2500	4340	-	3.012

Acabados especiales



Pintura según carta RAL o metalizada



Mueble inoxidable AISI 304

Accesorios



MANDO IR
Página 40



CT-5DT-NE
Página 40



IN-NE-II
Página 40



DC
Página 41



SPT2
Página 42



SPWR
Página 42



SLB
Página 42



SPCT
Página 42

ROTOWIND | Cortinas de aire para puertas rotativas

Características



- Especialmente concebidas para todo tipo de puertas rotativas con dos configuraciones posibles, todas hechas a medida
- Bastidor y tobera de acero electrozincado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo, protegidos por termocontacto con selección de 5 velocidades. Nivel sonoro muy bajo
- Reja de absorción perforada de gran superficie para reducir al máximo la pérdida de carga. No necesita servicio intensivo de revisiones
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente 80/60°C o 60/40°C. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas, contactores de potencia incluidos. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire
- Difusor de descarga circular fabricado a medida con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil
- Caja de control y regulación incluida. Cable telefónico de 20 m con conectores rápidos tipo RJ45 (Plug & Play) incluido. Opcional: Interface para conectar a BMS, PLC...

Modelo	Caudal Nominal m ³ /h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/ Ud
ROTO M 1000 A	1950	-	-	-	2,8	5.049
ROTO M 1000 P86	1875	9070	-	-	2,8	5.262
ROTO M 1000 P64	1875	-	7790	-	2,8	5.332
ROTO M 1000 E	1950	-	-	3/6/9	2,8	5.891
ROTO M 1500 A	2600	-	-	-	2,8	5.391
ROTO M 1500 P86	2500	13910	-	-	2,8	5.660
ROTO M 1500 P64	2500	-	11450	-	2,8	5.730
ROTO M 1500 E	2600	-	-	4/8/12	2,8	6.333
ROTO M 2000 A	3900	-	-	-	2,8	5.906
ROTO M 2000 P86	3750	20880	-	-	2,8	6.269
ROTO M 2000 P64	3750	-	16470	-	2,8	6.395
ROTO M 2000 E	3900	-	-	6/12/18	2,8	6.964
ROTO M 2500 A	4550	-	-	-	2,8	6.260
ROTO M 2500 P86	4375	24710	-	-	2,8	6.743
ROTO M 2500 P64	4375	-	19650	-	2,8	6.828
ROTO M 2500 E	4550	-	-	6/12/18	2,8	7.624
ROTO G 1000 A	2775	-	-	-	3,2	5.233
ROTO G 1000 P86	2700	11290	-	-	3,2	5.444
ROTO G 1000 P64	2700	-	9750	-	3,2	5.516
ROTO G 1000 E	2775	-	-	5/10/15	3,2	6.088
ROTO G 1500 A	3700	-	-	-	3,2	5.607
ROTO G 1500 P86	3600	17500	-	-	3,2	5.913
ROTO G 1500 P64	3600	-	14410	-	3,2	5.984
ROTO G 1500 E	3700	-	-	7,5/15/22,5	3,2	6.615
ROTO G 2000 A	5550	-	-	-	3,2	6.277
ROTO G 2000 P86	5400	26210	-	-	3,2	6.649
ROTO G 2000 P64	5400	-	20840	-	3,2	6.765
ROTO G 2000 E	5550	-	-	10/20/30	3,2	7.494
ROTO G 2500 A	6475	-	-	-	3,2	6.683
ROTO G 2500 P86	6300	31030	-	-	3,2	7.166
ROTO G 2500 P64	6300	-	24910	-	3,2	7.251
ROTO G 2500 E	6475	-	-	10,7/21,3/32	3,2	8.236

Configuraciones y modo de instalación

Encima de la puerta



Instalación en falso techo



Sistemas de fijación



Fijación sobre la puerta



Colgando del techo

Tapa embellecedora

Acero inoxidable AISI 304
cepillado o pulido



Pintura según
carta RAL o metalizada



Accesorios



MANDO IR
Página 40



CH-5HW-NE
Página 40



CT-5DT-NE
Página 40



TD-NE
Página 40



IN-NE-II
Página 40



DC
Página 41



V-S
Página 41



V-T
Página 41



AFS-INS
Página 41



SLB
Página 42



SPCT
Página 42

VARIWIND | Cortinas de aire modulares de longitud variable

Características



- Diseñada para fabricarse a medida y adaptarse a cualquier necesidad del cliente
- Bastidor de perfilera de aluminio y paneles de acero electrozincado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo, protegidos por termocontacto con selección de 5 velocidades. Nivel sonoro muy bajo
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente 80/60°C o 60/40°C. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas, contactores de potencia incluidos. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire
- Difusor lineal con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil. Ángulo de descarga regulable de inclinación en ambas direcciones
- Caja de control y regulación incluida. Cable telefónico de 20 m con conectores rápidos tipo RJ45 (Plug & Play) incluido. Opcional: Interface para conectar a BMS, PLC...

Modelo	Caudal Nominal m ³ /h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/ Ud
VARI S 1000 A	1300	-	-	-	2,5	2.416
VARI S 1000 P86	1250	7350	-	-	2,5	2.622
VARI S 1000 P64	1250	-	5600	-	2,5	2.686
VARI S 1000 E	1300	-	-	3/6/9	2,5	3.299
VARI S 1500 A	1950	-	-	-	2,5	2.750
VARI S 1500 P86	1875	11140	-	-	2,5	3.004
VARI S 1500 P64	1875	-	9150	-	2,5	3.072
VARI S 1500 E	1950	-	-	4/8/12	2,5	3.739
VARI S 2000 A	2600	-	-	-	2,5	3.105
VARI S 2000 P86	2500	15610	-	-	2,5	3.435
VARI S 2000 P64	2500	-	12150	-	2,5	3.541
VARI S 2000 E	2600	-	-	6/12/18	2,5	4.218
VARI S 2500 A	3250	-	-	-	2,5	3.467
VARI S 2500 P86	3125	19140	-	-	2,5	3.908
VARI S 2500 P64	3125	-	15600	-	2,5	4.014
VARI S 2500 E	3250	-	-	6/12/18	2,5	4.904
VARI M 1000 A	1850	-	-	-	2,8	2.537
VARI M 1000 P86	1800	8850	-	-	2,8	2.759
VARI M 1000 P64	1800	-	7520	-	2,8	2.834
VARI M 1000 E	1850	-	-	3/6/9	2,8	3.420
VARI M 1500 A	2775	-	-	-	2,8	2.931
VARI M 1500 P86	2700	14640	-	-	2,8	3.213
VARI M 1500 P64	2700	-	11950	-	2,8	3.287
VARI M 1500 E	2775	-	-	4/8/12	2,8	3.920
VARI M 2000 A	3700	-	-	-	2,8	3.319
VARI M 2000 P86	3600	20340	-	-	2,8	3.698
VARI M 2000 P64	3600	-	16020	-	2,8	3.830
VARI M 2000 E	3700	-	-	6/12/18	2,8	4.428
VARI M 2500 A	4625	-	-	-	2,8	3.742
VARI M 2500 P86	4500	25140	-	-	2,8	4.249
VARI M 2500 P64	4500	-	19980	-	2,8	4.339
VARI M 2500 E	4625	-	-	6/12/18	2,8	5.174

Modelo	Caudal Nominal m3/h	Potencia 80/60°C kcal/h	Potencia 60/40°C kcal/h	Potencia 3x400V kW	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/Ud
VARI G 1000 A	2775	-	-	-	3,2	2.792
VARI G 1000 P86	2700	11290	-	-	3,2	3.015
VARI G 1000 P64	2700	-	7520	-	3,2	3.088
VARI G 1000 E	2775	-	-	5/10/15	3,2	3.690
VARI G 1500 A	3700	-	-	-	3,2	3.158
VARI G 1500 P86	3600	17500	-	-	3,2	3.481
VARI G 1500 P64	3600	-	14410	-	3,2	3.554
VARI G 1500 E	3700	-	-	7,5/15/22,5	3,2	4.218
VARI G 2000 A	5550	-	-	-	3,2	3.831
VARI G 2000 P86	5400	26200	-	-	3,2	4.221
VARI G 2000 P64	5400	-	20840	-	3,2	4.344
VARI G 2000 E	5550	-	-	10/20/30	3,2	5.109
VARI G 2500 A	6475	-	-	-	3,2	4.250
VARI G 2500 P86	6300	31030	-	-	3,2	4.758
VARI G 2500 P64	6300	-	24910	-	3,2	4.847
VARI G 2500 E	6475	-	-	10,7/21,3/32	3,2	5.880

Opciones de instalación


Modelo	Instalación de superficie en falso techo Variwind	Instalación oculta en falso techo Variwind
Variwind 1000	226	574
Variwind 1500	275	697
Variwind 2000	331	833
Variwind 2500	377	929

Acabados especiales


Pintura según carta RAL o metalizada



Mueble inoxidable AISI 304

Accesorios

MANDO IR
Página 40

CH-5HW-NE
Página 40

CT-5DT-NE
Página 40

TD-NE
Página 40

IN-NE-II
Página 40

DC
Página 41

V-S
Página 41

V-T
Página 41

AFS-INS
Página 41

SPWR
Página 42

SLB
Página 42

SPCT
Página 42

KOOL | Cortinas de aire para puertas de cámaras frigoríficas

Características



- Especialmente concebidas para ser instaladas en puertas de cámaras frigoríficas
- Bastidor autoportante de acero electrozincado acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo demanda
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo, protegidos por termocontacto con selección de 5 velocidades. Nivel sonoro muy bajo
- Opcionalmente se pueden suministrar con reja plana micro-perforada, más elegante, para aplicaciones en puertas comerciales donde no se requiera calefacción
- Difusor lineal con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil. Ángulo de descarga regulable de 0° a 15° de inclinación en ambas direcciones
- Caja de control y regulación incluida. Cable telefónico de 20 m con conectores rápidos tipo RJ45 (Plug & Play) incluido. Opcional: Interface para conectar a BMS, PLC...

Modelo	Caudal Nominal m3/h	Sin calefacción Solo aire	Altura recomendada hasta m	Precio Euros/Ud
KS 1000 A	1300	-	2,5	1.263
KS 1500 A	1950	-	2,5	1.525
KS 2000 A	2600	-	2,5	1.842
KS 2500 A	3250	-	2,5	2.298
KS 3000 A	3900	-	2,5	3.066
KM 1000 A	1850	-	2,8	1.384
KM 1500 A	2775	-	2,8	1.724
KM 2000 A	3700	-	2,8	2.054
KM 2500 A	4625	-	2,8	2.570
KM 3000 A	5550	-	2,8	3.425
KG 1000 A	2775	-	3,2	1.636
KG 1500 A	3700	-	3,2	1.950
KG 2000 A	5550	-	3,2	2.563
KG 2500 A	6475	-	3,2	3.074
KG 3000 A	7400	-	3,2	3.879

Acabados especiales



Pintura según carta RAL
o metalizada



Mueble inoxidable AISI 304

Accesorios



MANDO IR
Página 40



CT-5DT-NE
Página 40



IN-NE-II
Página 40



DC
Página 41



SPT3
Página 42



SPWR
Página 42



SLB
Página 42



SPCT
Página 42



SPF-KOOL
Página 42



SPJ2-DUO
Página 42

MAX | Cortina de aire industrial

Características



- Bastidor de perfilería de aluminio y paneles de acero electrozincado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda
- Instalación vertical u horizontal sobre puertas industriales
- Ventiladores axiales equipados con motor de rotor externo, protegidos por termocontacto con selección de 5 velocidades. Nivel sonoro extremadamente bajo. Libres de mantenimiento
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente 80/60°C o 60/40°C. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas, contactores de potencia incluidos. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire.
- Difusor lineal con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil. Ángulo de descarga regulable de 0° a 15° de inclinación en ambas direcciones
- Caja de control y regulación incluida. Cable telefónico de 20 m con conectores rápidos tipo RJ45 (Plug & Play) incluido. Opcional: Interface para conectar a BMS, PLC...
- Altura de instalación aconsejada hasta 5 m

Modelo	Caudal Nominal m3/h	Potencia 80/60°C kcal	Potencia 60/40°C kcal	Potencia 3x400V kW	Precio Euros/Ud
MAX 2 A	8000	-	-	-	2.514
MAX 2 P86	7000	35000	-	-	3.666
MAX 2 P64	7000	-	29480	-	3.900
MAX 2 E	8000	-	-	13,7/22,9/36,6	6.234
MAX 3 A	12000	-	-	-	3.523
MAX 3 P86	10500	52500	-	-	4.806
MAX 3 P64	10500	-	45770	-	5.050
MAX 3 E	12000	-	-	20,7/34,7/55,4	7.781
MAX 4 A	16000	-	-	-	4.260
MAX 4 P86	14000	73900	-	-	5.835
MAX 4 P64	14000	-	63960	-	6.449
MAX 4 E	16000	-	-	27,8/46,4/74,2	8.962
MAX 5 A	20000	-	-	-	4.976
MAX 5 P86	17500	92900	-	-	6.779
MAX 5 P64	17500	-	80160	-	7.485
MAX 5 E	20000	-	-	34,8/58,2/93	10.239
MAX 6 A	24000	-	-	-	6.540
MAX 6 P86	21000	108790	-	-	8.447
MAX 6 P64	21000	-	93600	-	8.710
MAX 6 E	24000	-	-	34,8/58,2/93	13.001

Acabados especiales



Pintura según carta RAL
o metalizada

Accesorios



MANDO IR
Página 40



CH-5HW-NE
Página 40



CT-5DT-NE
Página 40



TD-NE
Página 40



IN-NE-II
Página 40



DC
Página 41



V-S
Página 41



V-T
Página 41



AFS-INS
Página 41



SPWR
Página 42



SLB/SPCT
Página 42



SPF-MAX
Página 42



SPJ2-MAX
Página 42

ACCESORIOS | Control y regulación



Control Hand/Auto

Para cortinas de aire con calefacción por agua caliente. Funcionamiento manual o automático. Programable en función de sensores auxiliares: termostato ambiente, contacto de puerta, sensor anticongelación, etc...

Modelo	Precio Euros/Ud.
CH-5HW-NE	180



Interface conexión BMS

Permite la conexión a sistemas de control externo o de gestión centralizada (PLC, BMS, etc...).

Modelo	Precio Euros/Ud.
IN-NE-II	89



Termostato digital

Para cortinas de aire con calefacción por resistencias eléctricas. Modifica las etapas de calefacción y la velocidad de ventilación según la temperatura y el programa seleccionado. Permite operar con un contacto de puerta.

Modelo	Precio Euros/Ud.
TD-NE	110



Control Total

Válido para todos los modelos sean sólo aire, con calefacción por agua o resistencias eléctricas. Funcionamiento manual o automático con diversos programas disponibles. Controla sensores de temperatura, contacto de puerta, válvulas, sensor anti congelación, etc... Programador horario con 3 ON/OFF por día. Display multilingüe con 9 idiomas a elegir.

Modelo	Precio Euros/Ud.
CT-5DT-NE	267



Control IR

Mando a distancia por infrarojos. Control ECO para modelo ECO, Control AIR para resto de modelos.

Modelo	Precio Euros/Ud.
IR CONTROL ECO	24
IR CONTROL AIR	30



Controles acabado inoxidable

Incremento para acabado en acero inoxidable cepillado en los controles de las cortinas de aire.

Modelo	Precio Euros/Ud.
CON-S/S	280



Termostato ambiente

Permite operar al equipo en función de la temperatura de consigna.

Modelo	Precio Euros/Ud.
TA-1002	32



Sonda externa

Permite medir la temperatura en una sala diferente a la del control. Compatible con termostato digital TD y control total CT.

Modelo	Precio Euros/Ud.
TS	22



Cable Plug&Play

Cable de conexión entre el control y la cortina. CB4/20/50 de 4, 20 y 50 metros respectivamente.

Modelo	Precio Euros/Ud.
CB4	16
CB20	30
CB50	68



Adaptador para unión de 2 cables

Extensión de la conexión entre el equipo y el controlador.

Modelo	Precio Euros/Ud.
ADP	21



Válvula solenoide

Permite abrir o cerrar la calefacción abriendo o cerrando la válvula de entrada de agua caliente a la batería.

Trabaja por impulsos eléctricos todo/nada (1x230V).

Modelo	Precio Euros/Ud.
V-S 3/4"	292
V-S 1"	307
V-S 1-1/4"	741
V-S 1-1/2"	777



Válvula termostática de tres vías

Permite regular automáticamente de manera proporcional la temperatura de descarga del aire de la cortina.

Modelo	Precio Euros/Ud.
V-T 1" DN20	334
V-T 1"-1/4" DN25	374
V-T 2" DN40	588



Contacto de puerta

Permite operar el equipo en función del estado de la puerta (abierta/cerrada).

Modelo MAG contacto magnético, modelo MEC contacto mecánico.

Modelo	Precio Euros/Ud.
DC-MAG	38
DC-MEC	139



Sensor anti congelación

Avisa al equipo en caso de temperaturas muy bajas para que se proteja y evite la congelación de la batería de agua.

Modelo AFS sin montar, modelo AFS-INS montado en la cortina de aire.

Modelo	Precio Euros/Ud.
AFS	146
AFS-INS	206

ACCESORIOS | Soportes



Soporte para pared

Permite fijar a la pared las cortinas de aire de los modelos Kool y Compact (SPT3), Optima (SPT2) y Minibel (SPT1).

Modelo	Precio Euros/Ud.
SPT1	12
SPT2	12
SPT3	12



Amortiguador de vibraciones

Atenúa posibles vibraciones y evita la transmisión de frecuencias sonoras.

Modelo	Precio Euros/Ud.
SLB-M8	8
SLB-M10	23



Soporte tensor

Cable de acero de fácil instalación con grillete. Terminación roscada M8/M10, de 1 o 5 metros (1M/5M). Otras longitudes bajo pedido.

Modelo	Precio Euros/Ud.
SPCT-M8-1M	14
SPCT-M8-5M	22
SPCT-M10-1M	36
SPCT-M10-5M	51



Soporte ángulo

Soporte ángulo con silenblock para atenuar posibles vibraciones y evitar la transmisión de frecuencias sonoras. Ideal para unidades encastradas.

Modelo	Precio Euros/Ud.
SPANG-SIL	2



Soporte universal de pared simple

Permite instalar suspendidas a pared cualquier tipo de cortina de aire. Disponibles en diferentes longitudes adaptables a todos los modelos.

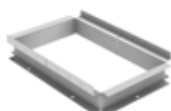
Modelo	Precio Euros/Ud.
SPWR-360	26
SPWR-400	31
SPWR-600	50
SPWR-720	61



Soporte universal de pared VR

Permite instalar suspendidas a pared cualquier tipo de cortina de aire. Incorpora carril vertical para aumentar la superficie de fijación. Disponibles en diferentes longitudes adaptables a todos los modelos.

Modelo	Precio Euros/Ud.
SPWR-600-VR	70
SPWR-720-VR	79
SPWR-800-VR	83
SPWR-1040-VR	166



Pie instalaciones verticales

Permite el montaje vertical de las cortinas de aire. Incluye tacos metálicos para fijación al suelo.

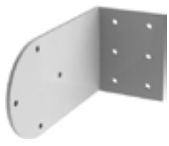
Modelo	Precio Euros/Ud.
SPF-KOOL	57
SPF-SMG	68
SPF-DAM	79
SPF-DUO	145
SPF-BLXL	182
SPF-RUND	218
SPF-ZEN	288
SPF-MAX	90



Kit 2 cortinas apiladas en vertical

Permite la unión intermedia de 2 cortinas de aire verticales y su fijación en la parte superior.

Modelo	Precio Euros/Ud.
SPJ2-KOOL	57
SPJ2-SMG	68
SPJ2-DAM	79
SPJ2-DUO	140
SPJ2-BLXL	175
SPJ2-MAX	89



Soporte Ángulo Rund a medida

Permite fijar por los laterales las cortinas de aire RUND a pared o techo.

Se fabrican a medida (el número indica la cota máxima entre el centro de la cortina y la pared o el techo).

Modelos S/S en acero inoxidable.

Modelo	Precio Euros/Ud.
SPANG-RUND-500	531
SPANG-RUND-1000	663
SPANG-RUND-1500	773
SPANG-RUND-500 S/S	720
SPANG-RUND-1000 S/S	919
SPANG-RUND-1500 S/S	1.079



Brazo Recto Rund a medida

Permite fijar las cortinas de aire RUND a las paredes laterales.

Se fabrican a medida (el número indica la cota máxima entre la cortina y la pared).

Modelos S/S en acero inoxidable.

Modelo	Precio Euros/Ud.
SPARM-180-1000	699
SPARM-180-2000	899
SPARM-180-1000 S/S	849
SPARM-180-2000 S/S	1.049



Brazo/Portería Rund a medida

Permite fijar por los laterales las cortinas de aire RUND a pared, techo o suelo (portería).

Se fabrican a medida (el número indica la longitud total máxima del brazo).

Modelos S/S en acero inoxidable.

Modelo	Precio Euros/Ud.
SPARM-90-1000	1.231
SPARM-90-1500	1.355
SPARM-90-2000	1.479
SPARM-90-2500	1.603
SPARM-90-3000	1.727
SPARM-90-3500	1.851
SPARM-90-1000 S/S	1.343
SPARM-90-1500 S/S	1.583
SPARM-90-2000 S/S	1.823
SPARM-90-2500 S/S	2.063
SPARM-90-3000 S/S	2.303
SPARM-90-3500 S/S	2.543



Soporte unión Rund

Permite la unión de 2 cortinas de aire Rund (instalación horizontal) entre ellas y a la vez se utiliza de soporte para fijación al techo.

De esta forma se pueden encadenar cortinas de aire Rund para conseguir todo tipo de longitudes.

Modelo	Precio Euros/Ud.
SPJ2-RUND	216



Junta unión Optima

Permite la unión de 2 cortinas de aire Optima entre ellas.

De esta forma se pueden encadenar cortinas de aire Optima para conseguir todo tipo de longitudes.

Modelo	Precio Euros/Ud.
RNG 20/30	15

ZEROBOX | Cajas de ventilación insonorizadas de bajo consumo

Características



- Caja de ventilación con 50 mm de aislamiento acústico
- Motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad 100% regulable
- Caja de conexión IP54 incorporada
- Gran puerta de servicio
- Conexiones circulares a conductos estándar



Versiones

- Modelos "ZA" con turbina a reacción
- Modelos "EC" con ventilador con motor EC de bajo consumo
- Modelos "ZB" con turbina a acción de doble aspiración

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
ZA - 150	1x230V	0,28	62	2510	415	250	335
ZA - 160	1x230V	0,28	62	2510	415	250	335
ZA - 200	1x230V	0,66	150	2480	800	265	357
ZA - 250	1x230V	0,83	190	2700	1275	505	414
ZA - 315	1x230V	0,58	119	1375	1575	250	524
ZA - 150 EC 	1x230V	0,54	80	3325	520	500	482
ZA - 160 EC 	1x230V	0,54	80	3125	520	500	482
ZA - 200 EC 	1x230V	0,75	113	2490	850	465	490
ZB - 200 C1	1x230V	1,00	213	1465	750	420	401
ZB - 200 C2	1x230V	1,24	283	1620	950	550	430
ZB - 315 C1	1x230V	1,40	320	1080	1680	285	647
ZB - 315 C2	1x230V	2,60	570	1240	3100	265	675
ZB - 200 EC 	1x230V	0,57	84	1200	880	550	532

ZEROBOX ULTIMATE | Cajas de ventilación de perfil bajo

Características




- Caja de ventilación de perfil bajo
- Motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad 100% regulable
- Caja de conexión IP44 incorporada
- Gran puerta de servicio
- Conexiones circulares a conductos estándar



Versiones

- Modelos "U" con turbina a acción de simple aspiración
- Modelos "EC" con ventilador con motor EC de bajo consumo

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
Z 100 U	1x230V	0,32	74	2340	285	310	268
Z 125 U	1x230V	0,48	110	2220	375	330	288
Z 150 U	1x230V	0,90	210	2450	590	525	335
Z 200 U	1x230V	0,68	150	1210	730	260	375
Z 150 U EC 	1x230V	0,65	98	1660	550	800	427

Accesorios Zerobox



VBM	RSK	TTM	JFC	BEC	SC	TFB	RC	REG	REPS	ETX	GS	PT4
Página 114	Página 115	Página 114	Página 115	Página 115	Página 114	Página 115	Página 115	Página 106	Página 107	Página 106	Página 118	Página 118

ZEROBOX EVOLUTION | Cajas de ventilación insonorizadas

Características



- Caja de ventilación de perfil bajo
- Motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad 100% regulable
- Ventilador con turbina a acción de doble aspiración
- Caja de conexión IP44 incorporada
- Gran puerta de servicio
- Conexiones circulares a conductos estándar



Versiones

- Modelos "E1 / E2" con turbina a acción de doble aspiración
- Modelos "EC" con ventilador de bajo consumo

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
Z 125 E1	1x230V	0,43	100	1990	355	255	270
Z 160 E1	1x230V	0,54	125	1800	480	320	306
Z 200 E1	1x230V	0,90	210	1440	675	500	357
Z 250 E1	1x230V	1,15	270	1825	1050	420	402
Z 250 E2	1x230V	1,40	320	2130	1075	450	480
Z 315 E1	1x230V	2,60	550	1360	1980	365	735
Z 355 E1	1x230V	3,00	600	1360	2250	375	748
Z 400 E1	1x230V	4,00	830	1360	2450	525	781
Z 250 E EC	1x230V	0,57	84	1200	890	525	490

TWINBOX | Cajas insonorizadas con doble ventilador

Características



- Caja de ventilación con 50 mm de aislamiento acústico
- Motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Doble ventilador centrífugo de doble aspiración
- Clapeta de sobrepresión antiretorno incluida
- Velocidad 100% regulable
- Caja de conexión IP54
- Gran puerta de servicio
- Conexiones circulares a conductos estándar



Change-Over
Control para doble ventilador

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
TWINBOX 150	1x230V	0,47	100	1640	375	310	544
TWINBOX 200	1x230V	0,47	100	1640	375	310	611
TWINBOX 200 L	1x230V	1,10	207	1365	675	390	645
TWINBOX 250	1x230V	1,10	207	1365	675	260	680
TWINBOX 250 L	1x230V	1,20	268	1865	925	540	788
TWINBOX 315 L	1x230V	1,20	268	1865	925	540	858
TWINBOX 315 G	1x230V	0,63	134	1345	1400	230	1.020
TWINBOX 315 XG	1x230V	2,60	570	1240	3000	225	1.090
TWINBOX 355	1x230V	2,60	570	1240	3000	225	1.105
TWINBOX 400	1x230V	2,60	570	1240	3000	225	1.109

Accesorios TwinBox

XTW2	VBM	RSK	TTM	JFC	BEC	SC	TFB	RC	REG	REPS	ETX	GS
Página 118	Página 114	Página 115	Página 114	Página 115	Página 115	Página 114	Página 115	Página 115	Página 106	Página 107	Página 106	Página 118

AIRBOX | Unidades de ventilación de bajo nivel sonoro y caudal variable

Características



- Perfiles de aluminio extrusionado
- Paneles de chapa galvanizada con aislamiento interior de 25 mm de espesor
- Paneles registrables
- Motores de rotor externo protegidos por termocontacto
- Caudal variable 100%
- Amplia gama de regulación
- Bajo demanda: con prefiltro en aspiración montado dentro de la caja

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
AIRBOX 22-1402	1x230V	0,56	0,12	1575	400	440	304
AIRBOX 22-1602K	1x230V	0,72	0,16	1565	465	540	314
AIRBOX 22-1602	1x230V	1,12	0,25	2110	640	610	328
AIRBOX 25-1202	1x230V	0,47	0,10	1640	415	295	261
AIRBOX 25-1334	1x230V	0,31	0,07	1100	535	100	301
AIRBOX 25-1332	1x230V	1,10	0,20	1365	680	380	305
AIRBOX 33-1332	1x230V	1,00	0,21	1465	758	410	333
AIRBOX 33-1334	1x230V	0,35	0,07	1160	680	110	338
AIRBOX 33-1464	1x230V	0,53	0,12	1110	870	145	322
AIRBOX 33-1462	1x230V	1,20	0,27	1865	900	520	371
AIRBOX 43-7/74	1x230V	1,40	0,32	1080	1700	280	496
AIRBOX 43-7/76	1x230V	0,75	0,17	760	1450	125	495
AIRBOX 43-7/94	1x230V	2,60	0,57	1240	3000	260	532
AIRBOX 54-9/74	1x230V	2,00	0,45	1000	2500	360	601
AIRBOX 54-9/76	1x230V	1,35	0,30	750	2200	170	601
AIRBOX 54-9/94	1x230V	3,90	0,87	950	3600	360	602
AIRBOX 54-9/96	1x230V	1,60	0,36	660	2600	170	605
AIRBOX 64-10/104	1x230V	4,80	1,10	1050	4200	500	813
AIRBOX 64-10/106	1x230V	2,80	0,60	875	4000	250	770
AIRBOX 77-12/126	1x230V	5,20	1,15	820	5700	340	1.045
AIRBOX 64-10/104D	3x400V	2,10	1,15	1080	4500	500	772
AIRBOX 77-12/126D	3x400V	2,70	1,45	810	7000	345	1.041
AIRBOX 97-15/156D	3x400V	6,00	2,90	835	10000	550	1.453
AIRBOX 97-15/156/6D	3x400V	6,0/3,0	2,9/1,6	835/620	10000/7500	550/470	1.453

Accesorios

												
VIS	TI	VK	TOC	FKV	TC	MFL	REG	REPS	ETX	RTE/RTD	MSE/MSD	GS
Página 112	Página 112	Página 113	Página 112	Página 114	Página 112	Página 113	Página 106	Página 107	Página 106	Página 106	Página 107	Página 118

AIRBOX DUO | Con doble ventilador, bajo nivel sonoro y caudal variable

Características



- Perfiles de aluminio extrusionado
- Paneles de chapa galvanizada con aislamiento interior de 25 mm de espesor
- Paneles registrables
- Motores de rotor externo protegidos por termocontacto
- Caudal variable 100%
- Amplia gama de regulación
- Bajo demanda: con prefiltro en aspiración montado dentro de la caja

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
AIRBOX 33/2-1464	1x230V	1,06	0,24	1110	1740	145	555
AIRBOX 33/2-1332	1x230V	2,00	0,42	1465	1516	410	576
AIRBOX 33/2-1462	1x230V	2,40	0,54	1865	1800	520	651
AIRBOX 43/2-7/74	1x230V	2,80	0,64	1080	3400	280	888
AIRBOX 43/2-7/76	1x230V	1,50	0,34	760	2900	125	888
AIRBOX 43/2-7/94	1x230V	5,20	1,14	1240	6000	260	922
AIRBOX 54/2-9/74	1x230V	4,00	0,90	1000	5000	360	1.124
AIRBOX 54/2-9/94	1x230V	7,80	1,74	950	7200	360	1.124
AIRBOX 54/2-9/96	1x230V	3,20	0,72	660	5200	170	1.157
AIRBOX 64/2-10/104	1x230V	9,60	2,20	1050	8400	500	1.469
AIRBOX 64/2-10/106	1x230V	5,60	1,20	875	8000	250	1.383
AIRBOX 64/2-10/104D	3x400V	4,20	2,30	1080	9000	500	1.387

Accesorios

VIS	TI	VK	TOC	FKV	TC	MFL	REG	REPS	ETX	RTE/RTD	MSE/MSD	GS
Página 112	Página 112	Página 113	Página 112	Página 114	Página 112	Página 113	Página 106	Página 107	Página 106	Página 106	Página 107	Página 118

VARIAIRBOX | Cajas de ventilación con control de velocidad integrado

Características



- Perfiles de aluminio extrusionado
- Paneles de chapa galvanizada con aislamiento interior de 25 mm de espesor
- Incluye caja de control y regulación con selector de 5 velocidades y cable de 20 con conectores rápidos RJ45
- Opcionalmente se dispone de reguladores con control automático según la temperatura, la depresión del local, etc...
- Compatibles con PLC o BMS
- Bajo demanda: con prefiltro en aspiración montado dentro de la caja

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
VARIAIRBOX 43-7/74	1x230V	1,40	0,32	1080	1700	280	715
VARIAIRBOX 43-7/76	1x230V	0,75	0,17	760	1450	125	715
VARIAIRBOX 43-7/94	1x230V	2,60	0,57	1240	3000	260	710
VARIAIRBOX 43-7/94K	1x230V	2,00	0,44	1050	2700	260	700
VARIAIRBOX 54-9/94	1x230V	3,90	0,87	950	3600	360	773
VARIAIRBOX 54-9/96	1x230V	1,60	0,36	660	2600	170	773
VARIAIRBOX 64-10/104	1x230V	4,80	1,10	1050	4200	500	940
VARIAIRBOX 64-10/106	1x230V	2,80	0,60	875	4000	250	940
VARIAIRBOX 77-12/126	1x230V	5,20	1,15	820	5700	340	1.216

KANALBOX | Cajas de ventilación con motor convencional

Características



- Perfiles de aluminio extrusionado
- Paneles de chapa galvanizada con aislamiento interior de 25 mm de espesor
- Paneles registrables
- Motor convencional cerrado
- Bajo demanda: con prefiltro en aspiración montado dentro de la caja

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
KANALBOX 43-7/74	1x230V	1,5	0,15	1300	1500	250	372
KANALBOX 43-7/76	1x230V	1,0	0,08	860	1400	100	370
KANALBOX 54-9/94	1x230V	3,8	0,37	1350	3100	300	538
KANALBOX 54-9/96	1x230V	2,0	0,25	900	2700	160	537
KANALBOX 64-10/104	1x230V	5,0	0,55	1350	4000	470	598
KANALBOX 64-10/106	1x230V	3,0	0,37	890	4000	230	609
KANALBOX 77-12/126	1x230V	6,6	0,75	840	5500	270	896
KANALBOX 77-12/126D	3x400V	3,52	1,10	960	7500	270	896

Accesorios



VIS Página 112	TI Página 112	VK Página 113	TOC Página 112	FKV Página 114	TC Página 112	MFL Página 113	MSE/MSD Página 107	GS Página 118
--------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------

AIRBOX IDA | Cumple con las exigencias de calidad de aire del RITE

Características



- Cajas de ventilación para zonas de categoría IDA 1, 2, 3 y 4 según RITE
- Perfiles de aluminio extrusionado
- Paneles de chapa galvanizada con aislamiento interior de 25 mm de espesor
- Ventiladores centrífugos de alta eficacia con motor de rotor externo protegidos por termoccontacto
- 2 etapas de filtros compactos G4, F6, F7, F8 o F9 según categoría IDA
- Caudal 100% regulable con regulación electrónica o transformadores
- Unidades especiales bajo demanda

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
AIRBOX Z10-15 IDA 1	1x230V	0,78	0,18	2050	460	380	612
AIRBOX Z10-15 IDA 2	1x230V	0,78	0,18	2050	470	400	609
AIRBOX Z10-15 IDA 3	1x230V	0,78	0,18	2050	480	415	609
AIRBOX Z10-15 IDA 4	1x230V	0,78	0,18	2050	490	425	587
AIRBOX R12-68 IDA 1	1x230V	1,20	0,27	1865	770	450	682
AIRBOX R12-68 IDA 2	1x230V	1,20	0,27	1865	810	460	679
AIRBOX R12-68 IDA 3	1x230V	1,20	0,27	1865	840	480	679
AIRBOX R12-68 IDA 4	1x230V	1,20	0,27	1865	860	500	657
AIRBOX Z18-26 IDA 1	1x230V	1,59	0,36	1975	840	440	717
AIRBOX Z18-26 IDA 2	1x230V	1,59	0,36	1975	880	450	714
AIRBOX Z18-26 IDA 3	1x230V	1,59	0,36	1975	910	470	714
AIRBOX Z18-26 IDA 4	1x230V	1,59	0,36	1975	920	490	692
AIRBOX 2XR12-68 IDA 1	1x230V	2,40	0,54	1865	1540	420	1.057
AIRBOX 2XR12-68 IDA 2	1x230V	2,40	0,54	1865	1620	450	1.051
AIRBOX 2XR12-68 IDA 3	1x230V	2,40	0,54	1865	1680	460	1.051
AIRBOX 2XR12-68 IDA 4	1x230V	2,40	0,54	1865	1720	470	986
AIRBOX 2XZ18-26 IDA 1	1x230V	3,18	0,72	1975	1680	440	1.067
AIRBOX 2XZ18-26 IDA 2	1x230V	3,18	0,72	1975	1760	450	1.061
AIRBOX 2XZ18-26 IDA 3	1x230V	3,18	0,72	1975	1820	470	1.061
AIRBOX 2XZ18-26 IDA 4	1x230V	3,18	0,72	1975	1840	480	996

Accesorios



VIS Página 112
 TI Página 112
 VK Página 113
 TOC Página 112
 FKV Página 114
 TC Página 112
 REG Página 106
 REPS Página 107
 ETX Página 106
 RTE/RTD Página 106
 MSE/MSD Página 107
 GS Página 118

UNOBOX ME | Cajas de ventilación aptas para temperaturas hasta 110°C

Características



- Perfiles de aluminio extrusionado
- Paneles registrables sándwich, de chapa galvanizada con 20 mm de aislamiento de fibra de vidrio
- Turbina centrífuga de simple aspiración con motor de rotor externo hasta modelo 80/560. Modelos superiores con motor convencional
- Bajo nivel sonoro
- Indicados para temperaturas de aire elevadas
- Interruptor de marcha-paro integrado

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Pres. máx. ΔPa	Temp.máx. °C	Precio Euros/Ud.
UNO ME 50/355-4E	1x230V	1,4	0,31	1360	2850	425	110	1.434
UNO ME 67/400-4E	1x230V	2,2	0,53	1270	4600	510	90	1.484
UNO ME 67/450-4E	1x230V	4,6	1,00	1380	6350	670	80	1.651
UNO ME 50/355-4D	3x400V	0,7	0,31	1360	3010	425	110	1.691
UNO ME 67/400-4D	3x400V	0,9	0,46	1240	4450	475	100	1.745
UNO ME 67/450-4D	3x400V	1,7	0,94	1380	6500	675	100	1.691
UNO ME 80/500-4D	3x400V	3,0	1,50	1380	9000	820	80	2.006
UNO ME 80/560-4D	3x400V	7,0	2,50	1410	11500	935	100	2.965
UNO ME 80/630-4D	3x400V	8,0	4,40	1445	14500	1300	90	2.663
UNO ME 102/630-4D	3x400V	10,8	6,00	1460	20500	1420	75	3.119




UNOBOX / EC-UNOBOX | Con turbinas a reacción de alto rendimiento

Características



- Perfiles de aluminio extrusionado
- Paneles sándwich, de chapa galvanizada con 20 mm de aislamiento de fibra de vidrio
- Ventiladores de palas hacia atrás con motor de rotor externo de caudal variable 0-100%, protegidos por termocontacto
- Bajo nivel sonoro
- Indicados para sistemas de conductos con elevadas pérdidas de carga
- Modelos "G" con motor EC de bajo consumo



Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
UNO 50 355-4 E	1x230V	1,25	0,29	1325	2900	350	821
UNO 67 400-4 E	1x230V	2,40	0,53	1360	4100	440	950
UNO 67 450-4 E	1x230V	3,50	0,76	1270	5500	500	1.006
UNO 67 500-4 E	1x230V	7,30	1,57	1310	8500	715	1.264
UNO 50 355-4 D	3x400V	0,70	0,33	1355	3200	375	745
UNO 67 400-4 D	3x400V	0,90	0,48	1355	4000	420	943
UNO 67 450-4 D	3x400V	1,33	0,67	1240	5000	510	1.044
UNO 67 500-4 D	3x400V	3,70	1,80	1380	9400	765	1.267
UNO 80 560-4 D	3x400V	4,80	2,50	1350	12250	880	1.585
UNO 80 560-6 D	3x400V	2,05	0,86	870	9000	410	1.462
UNO 80 630-4 D	3x400V	6,60	3,65	1380	15500	1125	1.883
UNO 80 630-6 D	3x400V	3,10	1,35	820	11650	525	1.663
UNO 50 355-G.5FA 	3x400V	0,61	0,35	1500	3250	410	1.758
UNO 67 400-G.5HF 	3x400V	0,95	0,54	1500	4300	480	1.902
UNO 67 450-G.5HF 	3x400V	1,85	0,90	1500	6250	610	1.926
UNO 80 500-G.6FF 	3x400V	3,15	2,00	1500	10100	780	2.565
UNO 80 560-G.6IF 	3x400V	4,00	2,55	1400	13000	850	2.610
UNO 102 630-G.6IF 	3x400V	3,80	2,45	1100	15500	665	2.937

Accesorios



VIS [Página 112](#)
 TI [Página 112](#)
 VK [Página 113](#)
 TOC [Página 112](#)
 FKV [Página 114](#)
 TC [Página 112](#)
 REG [Página 106](#)
 REPS [Página 107](#)
 ETX [Página 106](#)
 RTE/RTD [Página 106](#)
 MSE/MSD [Página 107](#)
 GS [Página 118](#)
 PT4 [Página 118](#)

AIRBOX | Cajas de ventilación con ventiladores a transmisión

Características



- Perfiles de aluminio extrusionado de triple cámara
- Paneles tipo sándwich, de chapa galvanizada con 20 mm de aislamiento interior de fibra de vidrio
- Motores a transmisión normalizados IEC a calcular según punto de trabajo
- Bajo nivel sonoro
- Ejecuciones especiales y caudales más elevados bajo demanda

Versiones

- Modelos TRZ con turbinas de palas hacia delante
- Modelos HRZ con turbinas de palas hacia atrás

Precio Euros/Ud.

Modelo	Caudal máximo m³/h	Potencia motor kW						
		0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4
AIRBOX 50 TRZ 180	5500	1.177	1.193	1.234	1.278	1.346	1.405	1.500
AIRBOX 50 HRZ 180	4800	1.247	1.262	1.303	1.347	1.415	1.475	1.569
AIRBOX 50 TRZ 200	6100	1.192	1.208	1.247	1.292	1.359	1.420	1.514
AIRBOX 50 HRZ 200	5300	1.265	1.282	1.322	1.366	1.434	1.495	1.589

Modelo	Caudal máximo m³/h	Potencia motor kW						
		0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5
AIRBOX 67 TRZ 225	7800	1.498	1.539	1.587	1.653	1.712	1.806	1.946
AIRBOX 67 HRZ 225	6900	1.595	1.617	1.665	1.781	1.788	1.883	2.024
AIRBOX 67 TRZ 250	9200	1.580	1.562	1.621	1.734	1.791	1.887	2.025
AIRBOX 67 HRZ 250	9800	1.671	1.712	1.759	1.824	1.883	1.978	2.117

Modelo	Caudal máximo m³/h	Potencia motor kW						
		1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5
AIRBOX 80 TRZ 280	12000	1.739	1.787	1.852	1.911	2.007	2.146	2.273
AIRBOX 80 HRZ 280	11300	1.856	1.890	1.970	2.030	2.124	2.264	2.391
AIRBOX 80 TRZ 315	15500	1.782	1.830	1.895	1.954	2.049	2.187	2.315
AIRBOX 80 HRZ 315	13000	1.904	1.952	2.018	2.076	2.172	2.311	2.439

Modelo	Caudal máximo m³/h	Potencia motor kW						
		1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11
AIRBOX 100 TRZ 355	19000	2.182	2.246	2.308	2.401	2.541	2.669	3.019
AIRBOX 100 HRZ 355	16700	2.322	2.387	2.448	2.541	2.681	2.810	3.157
AIRBOX 100 TRZ 400	20500	2.318	2.384	2.443	2.538	2.678	2.806	3.154
AIRBOX 100 HRZ 400	23800	2.444	2.508	2.571	2.664	2.804	2.933	3.282

Modelo	Caudal máximo m³/h	Potencia motor kW						
		2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
AIRBOX 127 TRZ 450	25500	2.607	2.666	2.760	2.902	3.028	3.377	3.668
AIRBOX 127 HRZ 450	28500	2.787	2.865	2.959	3.101	3.228	3.576	3.867
AIRBOX 127 TRZ 500	29000	2.732	2.792	2.886	3.025	3.154	3.503	3.792
AIRBOX 127 HRZ 200	32700	2.980	3.040	3.135	3.273	4.562	3.751	4.030

Modelo	Caudal máximo m³/h	Potencia motor kW						
		3	4	5,5	7,5	11	15	18,5
AIRBOX 150 TRZ 560	37000	3.212	3.305	3.445	3.574	3.922	4.213	4.544
AIRBOX 150 HRZ 560	40700	3.540	3.635	3.775	3.903	4.251	4.542	4.876
AIRBOX 150 TRZ 630	43000	3.400	3.495	3.635	3.763	4.110	4.403	4.737
AIRBOX 150 HRZ 630	47500	3.792	3.888	4.028	4.157	4.503	4.796	5.130

Accesorios



VIS [Página 112](#)
 TI [Página 112](#)
 VK [Página 113](#)
 TOC [Página 112](#)
 FKV [Página 114](#)
 TC [Página 112](#)
 MSE/MSD [Página 107](#)
 GS [Página 118](#)

UTA PERFIL BAJO | Unidades de tratamiento de aire modulares

Características



- Construidas con perfiles de aluminio extrusionado de triple cámara
- Paneles sándwich de chapa galvanizada con aislamiento termoacústico de 20mm de espesor
- Todos los paneles son registrables
- Ventiladores con motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Caudal variable 100%
- Muy bajo nivel sonoro
- Ejecuciones y características según necesidades. Se pueden incluir filtros de todas las eficiencias, compuertas, baterías de frío y/o calor, recuperadores, etc.

Modelo

Precio Euros/Ud.

UTA-PB

A consultar según necesidades del cliente

UTA LINEA BÁSICA | Unidades de tratamiento de aire modulares

Características



- Construidas con perfiles de aluminio extrusionado o acero galvanizado
- Paneles sándwich de chapa galvanizada con aislamiento termoacústico de 20, 40 o 60 mm. de espesor
- Todos los paneles son registrables
- Ventiladores con motor de rotor externo protegido por termocontacto o a transmisión
- Caudal variable 100%
- Muy bajo nivel sonoro
- Ejecuciones y características según necesidades. Se pueden incluir filtros de todas las eficiencias, compuertas, baterías de frío y/o calor, recuperadores, etc.

Modelo

Precio Euros/Ud.

UTA-LB

A consultar según necesidades del cliente

SUPRABOX | UTA compacta con recuperador de calor

Características



- Paneles sándwich de chapa galvanizada con aislamiento interior de fibras de vidrio de 60 mm. de espesor
- Recuperador de placas con compuerta de by-pass
- Motores EC de electrónica integrada y bajo consumo en modelo 800 y superior
- Filtros compactos F5 y F7



Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
SUPRABOX 250AC	1x230V	1,2	0,20	2110	250	350	2.133
SUPRABOX 400AC	1x230V	2,5	0,40	2250	400	550	2.232
SUPRABOX 800 H (Izquierda)	1x230V	2,5	0,40	2200	1060	375	9.755
SUPRABOX 800 H (Derecha)	1x230V	2,5	0,40	2200	1060	375	9.755
SUPRABOX 1100 H (Izquierda)	1x230V	3,6	0,62	2600	1420	590	11.540
SUPRABOX 1100 H (Derecha)	1x230V	3,6	0,62	2600	1420	590	11.540
SUPRABOX 1500 H (Izquierda)	1x230V	5,5	0,94	2900	1810	715	13.010
SUPRABOX 1500 H (Derecha)	1x230V	5,5	0,94	2900	1810	715	13.010
SUPRABOX 2000 H (Izquierda)	1x230V	8,0	1,60	2450	2500	800	14.690
SUPRABOX 2000 H (Derecha)	1x230V	8,0	1,60	2450	2500	800	14.690

Accesorios



VBM Página 114
RSK Página 115
TTM Página 114
JFC Página 115
BEC Página 115
SC Página 114
RC Página 115

RS | Ventiladores In-Line con envoltente de plástico

Características



- Motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad regulable 0-100%
- Bajo nivel sonoro
- Turbinas a reacción equilibradas según DIN 1940, clase G 2,5
- Carcasa de plástico no inflamable de alta resistencia a los impactos
- Diseño octogonal para facilitar su montaje

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
RS 100 L	1x230V	0,30	65	2480	260	340	105
RS 125 L	1x230V	0,30	65	2415	340	320	106
RS 150	1x230V	0,30	70	2400	440	325	110
RS 160	1x230V	0,30	70	2400	440	325	110
RS 160 L	1x230V	0,49	115	2440	660	420	141
RS 200	1x230V	0,50	115	2395	780	430	145
RS 200 L	1x230V	0,70	160	2540	870	465	173
RS 250	1x230V	0,50	115	2450	910	450	145
RS 250 L	1x230V	0,65	160	2560	980	510	173
RS 315	1x230V	0,95	220	2540	1285	535	244
RS 315 L	1x230V	1,30	300	2390	1770	720	326

R | Ventiladores In-Line con envoltente metálico

Características



- Motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad regulable 0-100%.
- Bajo nivel sonoro
- Turbinas a reacción equilibradas según DIN 1940, clase G 2,5
- Carcasa metálica
- Modelo 315 EX, antiexplosivo según ATEX Zona II 3G c IIB T3 X

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
R 100	1x230V	0,12	28	2650	175	140	113
R 100 L	1x230V	0,30	65	2470	260	340	113
R 125	1x230V	0,12	28	2610	250	160	113
R 125 L	1x230V	0,30	65	2480	320	330	113
R 150	1x230V	0,30	70	2420	440	340	114
R 150 L	1x230V	0,47	110	2500	590	430	138
R 160	1x230V	0,30	70	2380	460	340	114
R 160 L	1x230V	0,47	110	2500	640	440	138
R 200	1x230V	0,50	120	2430	810	440	142
R 200 L	1x230V	0,73	170	2410	900	490	177
R 250	1x230V	0,50	120	2400	920	460	151
R 250 L	1x230V	0,70	165	2570	990	500	179
R 315	1x230V	1,00	230	2540	1360	620	235
R 315 L	1x230V	1,30	300	2440	1760	700	263
R 355	1x230V	1,15	260	1290	2250	350	349
R 355 L	1x230V	2,60	610	2340	2220	900	374
R 400 LE	1x230V	3,30	700	1350	5300	425	1.679
R 400 LD	3x400V	1,55	670	1400	5400	425	1.689

Antiexplosivo AtEx II 3G c IIB T3 X

R 315 EX	3x400V	0,23	100	1405	1180	240	451
----------	--------	------	-----	------	------	-----	-----

AWL | Extractores de final de conducto

Características



- Envoltente en chapa zincor pintada en color RAL 7032
- Apto para trabajar en intemperie
- Turbinas centrífugas a reacción de alto rendimiento equipados con motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad regulable 0-100%
- Muy bajo nivel sonoro
- Ideal para extracciones de cocinas domésticas

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
AWL 600	1x230V	0,50	97	2630	1015	460	280
AWL 900	1x230V	0,69	158	2535	1280	480	295

Accesorios

HB/MKAR	VBM	RSK	TTM	JFC	BEC	SC	TFB	RC	REG	REPS	ETX	GS
Página 115	Página 114	Página 115	Página 114	Página 115	Página 115	Página 114	Página 115	Página 115	Página 106	Página 107	Página 106	Página 118

RKE | Ventiladores super estrechos, en línea

Características



- Marco de aluminio
- Varias dimensiones de marco disponibles por cada dimensión de turbina
- Turbinas a reacción equilibradas estática y dinámicamente según ISO 1940, clase G 2,5
- Motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad regulable 100%
- Montaje en cualquier posición
- Medidas especiales bajo demanda

Dimensiones mm

250 x 250	300 x 250	300 x 300	350 x 300	350 x 350	400 x 350	400 x 400
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/ Ud.	Precio Euros/ Ud.	Precio Euros/ Ud.	Precio Euros/ Ud.	Precio Euros/ Ud.	Precio Euros/ Ud.	Precio Euros/ Ud.
RKE 195-2	1x230V	0,28	62	2510	575	350	149	153	155	157	161	-	-
RKE 220-2	1x230V	0,39	89	2525	935	450	-	170	173	177	179	184	191
RKE 220-4	1x230V	0,17	38	1390	515	120	-	168	170	173	177	183	188
RKE 225-2	1x230V	0,66	150	2480	1235	500	-	179	182	184	188	194	200
RKE 225-4	1x230V	0,23	50	1400	740	130	-	177	179	182	184	193	199
RKE 250-2	1x230V	0,83	190	2700	1540	610	-	-	196	200	202	211	214
RKE 250-4	1x230V	0,21	47	1395	870	140	-	-	190	196	199	205	211
RKE 280-4	1x230V	0,47	104	1200	1540	200	-	-	-	-	213	219	222

2RKE | Ventiladores super estrechos, doble ventilador

Características



- Marco de aluminio
- Varias dimensiones de marco disponibles por cada dimensión de turbina
- Turbinas a reacción equilibradas estática y dinámicamente según ISO 1940, clase G 2,5
- Motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad regulable 100%
- Montaje en cualquier posición
- Medidas especiales bajo demanda

Dimensiones mm

500 x 250	600 x 250	600 x 300	700 x 300	700 x 350	800 x 350	800 x 400
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/ Ud.	Precio Euros/ Ud.	Precio Euros/ Ud.	Precio Euros/ Ud.	Precio Euros/ Ud.	Precio Euros/ Ud.	Precio Euros/ Ud.
2RKE 195-2	1x230V	0,56	124	2510	1150	350	294	303	308	315	321	-	-
2RKE 220-2	1x230V	0,78	178	2525	1870	450	-	-	346	351	358	372	379
2RKE 220-4	1x230V	0,34	76	1390	1030	120	-	-	340	347	352	366	379
2RKE 225-2	1x230V	1,32	300	2480	2470	500	-	-	363	369	375	391	397
2RKE 225-4	1x230V	0,46	100	1400	1480	130	-	-	358	364	370	386	397
2RKE 250-2	1x230V	1,66	380	2700	3080	610	-	-	374	379	387	401	407
2RKE 250-4	1x230V	0,42	94	1395	1740	140	-	-	366	372	378	393	399
2RKE 280-4	1x230V	0,94	208	1200	3080	200	-	-	-	-	401	416	421

Accesorios



GF
Página 113



FKV
Página 114



JK
Página 105



SVK
Página 105



REG
Página 106



REPS
Página 107



ETX
Página 106



RTE/RTD
Página 106



MSE/MSD
Página 107



GS
Página 118

EKAE / EKAD | Ventiladores de canal con turbinas a acción

Características



- Altura reducida para instalación en falsos techos
- Turbinas a acción equilibradas estática y dinámicamente según norma DIN/ISO 1940, clase G 2,5
- Motor de rotor externo protegido por termcontacto
- Velocidad variable 100%
- Montaje en cualquier posición

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
EKAE 200-2	1x230V	0,76	0,17	2530	1120	520	470
EKAE 200-4	1x230V	1,25	0,29	1260	1150	250	446
EKAE 225-4K	1x230V	1,60	0,36	1070	1370	275	491
EKAE 225-4	1x230V	2,20	0,49	1220	1550	295	480
EKAE 250-4	1x230V	3,30	0,73	1250	2400	350	550
EKAE 250-6	1x230V	1,40	0,32	820	1800	150	536
EKAE 280-4	1x230V	5,80	1,25	1070	3000	450	691
EKAE 280-6K	1x230V	1,70	0,38	660	1800	230	608
EKAE 315-6K	1x230V	3,30	0,72	730	2900	250	712
<hr/>							
EKAD 200-4	3x400V	0,61	0,33	1270	1350	230	446
EKAD 225-4K	3x400V	0,68	0,41	1150	1500	260	487
EKAD 250-4	3x400V	1,55	0,83	1210	2600	380	532
EKAD 280-4K	3x400V	2,00	1,10	1110	3100	450	612
EKAD 280-6	3x400V	0,75	0,43	790	2100	220	594
EKAD 315-4	3x400V	4,10	2,00	1320	4200	620	785
EKAD 315-6	3x400V	1,50	0,82	740	3500	250	736
EKAD 355-4	3x400V	5,80	3,20	1405	5400	675	1.085
EKAD 355-6K	3x400V	2,20	1,15	810	4000	330	833
EKAD 400-4	3x400V	7,30	4,25	1345	6300	1030	1.334
EKAD 400-6	3x400V	5,40	2,80	865	7400	500	1.234
EKAD 400-8	3x400V	3,00	1,40	635	5840	280	1.206
EKAD 450-6	3x400V	6,90	3,50	845	8500	635	1.531
EKAD 450-8	3x400V	3,90	2,00	650	7100	360	1.472

Accesorios



KD Página 112
 GF Página 113
 FKV Página 114
 KFB Página 112
 JK Página 105
 SVK Página 105
 REG Página 106
 REPS Página 107
 ETX Página 106
 RTE/RTD Página 106
 MSE/MSD Página 107
 GS Página 118

KHAE / KHAD | Ventiladores de canal con turbinas a reacción

Características



- Altura reducida para instalación en falsos techos
- Turbinas a reacción equilibradas estática y dinámicamente según norma DIN/ISO 1940, clase G 2,5
- Motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad variable 100%
- Montaje en cualquier posición
- Algunos modelos disponibles con aislamiento acústico. Consultar

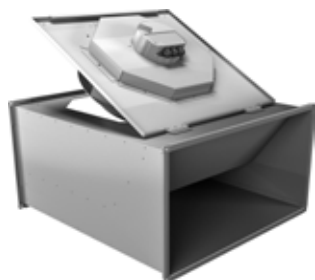
Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
KHAE 225-2 W	1x230V	0,52	0,12	2640	760	430	353
KHAE 250-2 W	1x230V	1,04	0,24	2410	1270	640	397
KHAE 280-2 W	1x230V	3,20	0,73	2580	2550	980	626
KHAE 315-4 W	1x230V	0,73	0,16	1325	1730	315	581
KHAE 355-4 W	1x230V	1,45	0,32	1300	3150	400	698
KHAE 400-4 W	1x230V	2,60	0,54	1370	3900	480	767
KHAE 450-4 W	1x230V	3,25	0,71	1265	4900	540	954
KHAE 500-4 W	1x230V	7,30	1,62	1300	8400	780	1.407
KHAD 280-2 W	3x400V	1,00	0,62	2440	2550	950	622
KHAD 315-4 W	3x400V	0,33	0,15	1340	1650	280	598
KHAD 355-4 W	3x400V	0,55	0,29	1300	3150	400	705
KHAD 400-4 W	3x400V	0,90	0,49	1310	3800	480	764
KHAD 450-4 W	3x400V	1,55	0,78	1355	5300	610	985
KHAD 500-4 W	3x400V	3,50	1,70	1390	8900	800	1.342
KHAD 560-4 W	3x400V	4,40	2,38	1300	4700	500	1.580

Accesorios



KHAG | Ventiladores de canal con motor EC de bajo consumo

Características



- Motor EC de bajo consumo protegido por termocontacto con electrónica de regulación integrada
- Velocidad variable con señal 0-10V o 4-20 mA
- Turbinas a reacción equilibradas estática y dinámicamente según norma ISO 1940, clase G 2,5
- Altura reducida para instalación en falsos techos
- Algunos modelos disponibles con aislamiento acústico. Consultar



Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
KHAG 355.5FA W	3x400V	1,06	0,60	1800	3800	620	1.998
KHAG 400.5FA W	3x400V	1,70	0,96	1700	4750	680	2.040
KHAG 450.5HF W	3x400V	2,40	2,30	1700	6500	850	2.262
KHAG 500.6FF W	3x400V	3,10	2,00	1500	9800	900	2.628
KHAG 560.6IF W	3x400V	3,80	2,40	1400	11750	880	3.189

Accesorios



KD
Página 112



GF
Página 113



FKV
Página 114



KFB
Página 112



JK
Página 105



SVK
Página 105



GS
Página 118



PT4
Página 118

EXTRACT BOX KAFE / KAFD | Extractores con turbinas a reacción

Características



- Construidas con perfiles de aluminio y paneles registrables tipo sándwich con aislamiento interior de fibra de vidrio
- Turbina a reacción de alto rendimiento con efecto autolimpiante
- Puerta de servicio abatible para facilitar la limpieza de la turbina
- Motores normalizados IEC regulables mediante variadores de frecuencia
- Descarga superior o lateral a elección

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
KAFE 250-2	1x230V	3,80	0,55	2820	2200	750	1.341
KAFE 280-2	1x230V	5,10	0,75	2800	3200	950	1.524
KAFE 315-2	1x230V	6,30	1,10	2820	4300	1400	1.755
KAFE 315-4	1x230V	3,30	0,37	1350	2200	300	1.614
KAFE 355-4	1x230V	3,30	0,37	1350	3400	380	1.791
KAFE 400-4	1x230V	5,10	0,75	1370	4800	500	1.734
KAFE 450-4	1x230V	7,60	1,10	1360	6500	650	1.815
KAFD 250-2	3x400V	1,67	0,55	2730	2200	750	1.320
KAFD 280-2	3x400V	1,96	0,75	2740	3200	950	1.506
KAFD 315-2	3x400V	2,60	1,10	2670	4300	1400	1.686
KAFD 315-4	3x400V	1,40	0,37	1360	2200	300	1.539
KAFD 355-4	3x400V	1,40	0,55	1360	3400	380	1.791
KAFD 400-4	3x400V	2,50	0,75	1350	4800	500	1.656
KAFD 450-4	3x400V	3,30	1,10	1350	6500	650	1.713
KAFD 500-4	3x400V	4,30	1,50	1330	9000	800	2.061

EXTRACT BOX KATE / KATD | Extractores con turbinas a acción

Características



- Construidas con perfiles de aluminio y paneles registrables tipo sándwich con aislamiento interior de fibra de vidrio
- Turbina a acción de alto rendimiento
- Puerta de servicio abatible para facilitar la limpieza de la turbina
- Motores normalizados IEC regulables mediante variadores de frecuencia
- Descarga superior o lateral a elección

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
KATE 200-4	1x230V	4,00	0,55	1360	2000	320	1.293
KATE 225-4	1x230V	5,70	0,75	1380	2900	420	1.485
KATD 200-4	3x400V	1,12	0,37	1375	2000	320	1.254
KATD 225-4	3x400V	1,95	0,75	1400	2900	420	1.443
KATD 250-4	3x400V	2,80	1,10	1410	4000	550	1.569
KATD 280-4	3x400V	5,20	2,20	1400	5600	700	1.749
KATD 280-6	3x400V	1,84	0,55	900	3600	300	1.659
KATD 315-6	3x400V	3,10	1,10	900	5000	350	1.827

Accesorios

FKV
Página 114ASF
Página 113VBM
Página 114TTM
Página 114JFC
Página 115RC
Página 115PLA
Página 117MSE/MSD
Página 107SK
Página 107GS
Página 118

FIREBOX HBF | Unidades de extracción con ventilador axial 400°C/2h

Características



- Caja de extracción con ventilador axial integrado
- Hélice en fundición de aluminio
- Caja de acero galvanizado con aislamiento térmico y acústico
- Motor normalizado INMERSO en el flujo del aire homologado para 400°C/2h
- Motores de dos velocidades en opción

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Potencia kW	Intensidad A	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Precio Euros/Ud.
FireBox HBF 45-4	3x400V	0,75	1,42	1360	7900	1.730
FireBox HBF 45-6	3x400V	0,55	2,00	880	5500	1.922
FireBox HBF 50-4	3x400V	0,75	1,42	1410	8500	1.736
FireBox HBF 50-6	3x400V	0,55	2,00	940	6300	1.927
FireBox HBF 56-4	3x400V	1,50	3,73	1420	15000	2.132
FireBox HBF 56-6	3x400V	0,55	2,00	900	9300	2.039
FireBox HBF 63-4S	3x400V	1,50	3,73	1420	17200	2.180
FireBox HBF 63-4M	3x400V	2,20	5,10	1390	18700	2.403
FireBox HBF 63-6	3x400V	0,75	2,43	910	13000	2.348
FireBox HBF 71-4S	3x400V	2,20	5,10	1390	23000	2.565
FireBox HBF 71-4M	3x400V	3,00	6,80	1400	24500	2.957
FireBox HBF 71-6S	3x400V	0,75	2,43	910	17000	2.327
FireBox HBF 71-6M	3x400V	1,10	2,93	920	18400	2.383
FireBox HBF 80-4S	3x400V	2,20	5,10	1390	27500	2.582
FireBox HBF 80-4M	3x400V	4,00	8,90	1440	35500	3.136
FireBox HBF 80-6S	3x400V	1,10	2,93	920	24900	2.375
FireBox HBF 80-6M	3x400V	2,20	5,50	950	28750	2.880
FireBox HBF 90-4S	3x400V	4,00	8,90	1440	40500	3.230
FireBox HBF 90-4M	3x400V	7,50	17,00	1450	51000	4.152
FireBox HBF 90-6S	3x400V	1,50	4,22	940	28750	3.333
FireBox HBF 90-6M	3x400V	3,00	7,12	950	37000	4.023
FireBox HBF 100-4S	3x400V	7,50	17,00	1450	54500	4.481
FireBox HBF 100-4M	3x400V	15,00	33,00	1455	67500	6.671
FireBox HBF 100-6S	3x400V	2,20	5,50	950	34000	3.541
FireBox HBF 100-6M	3x400V	4,00	9,30	950	51000	3.804
FireBox HBF 125-4S	3x400V	15,00	30,59	1450	92000	8.683
FireBox HBF 125-4M	3x400V	22,00	44,40	1460	109000	10.114
FireBox HBF 125-6S	3x400V	4,00	8,70	960	60000	6.830
FireBox HBF 125-6M	3x400V	11,00	13,46	970	82000	11.400

Accesorios


MSE/MSD

Página 107


SK

Página 107


GS

Página 118

FIREBOX RLF | Unidades de extracción con turbina a reacción 400°C/2h

Características



- Turbina a reacción de simple aspiración y alto rendimiento
- Caja de acero galvanizado con aislamiento térmico y acústico
- Motor normalizado INMERSO en el flujo del aire homologado para 400°C/2h
- Brida circular en aspiración e impulsión
- Motores de dos velocidades en opción

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
FireBox RLF 355-4	3x400V	0,55	1400	3150	400	2.264
FireBox RLF 400-4L	3x400V	0,75	1400	4500	450	2.311
FireBox RLF 450-4	3x400V	1,10	1400	6000	600	2.504
FireBox RLF 500-4	3x400V	1,50	1420	9000	800	2.780
FireBox RLF 500-6	3x400V	0,75	910	6180	350	2.772
FireBox RLF 560-4L	3x400V	3,00	1400	11600	700	3.314
FireBox RLF 560-6L	3x400V	1,50	930	7750	440	3.119
FireBox RLF 630-4	3x400V	5,50	1400	17000	1400	4.677
FireBox RLF 630-6	3x400V	1,50	930	11650	590	4.068
FireBox RLF 710-4H	3x400V	7,50	1400	23000	1900	5.182
FireBox RLF 710-6L	3x400V	3,00	955	15050	610	4.829
FireBox RLF 800-4	3x400V	15,00	1455	27900	2000	7.311
FireBox RLF 800-6	3x400V	4,00	955	19500	950	5.104

Accesorios



MSE/MSD

Página 107



SK

Página 107



GS

Página 118

FIREBOX BVFC | Unidades de extracción a transmisión 400°C/2h

Características



- Ventilador centrífugo a transmisión de doble aspiración
- Conjunto de transmisión montado dentro de la unidad (pero fuera del flujo del aire) con rodamientos especiales para alta temperatura
- Caja de acero galvanizado
- Motor normalizado a transmisión fuera del flujo del aire (NO INMERSO)
- En opción: motor de dos velocidades, caja preparada para intemperie
- Tamaños superiores y motores de otras potencias bajo consulta

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Potencia kW	Intensidad A	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Precio Euros/Ud.
FireBox BVFC 99-M	3x400V	0,55	1,42	1000-1400	3000	1.132
FireBox BVFC 99-G	3x400V	0,75	2,12	1100-1400	3400	1.143
FireBox BVFC 99-B	3x400V	1,10	2,69	1250-1400	3800	1.193
FireBox BVFC 1010-M	3x400V	0,75	2,12	900-1200	4500	1.219
FireBox BVFC 1010-G	3x400V	1,10	2,69	1000-1300	5000	1.282
FireBox BVFC 1010-B	3x400V	1,50	3,73	1200-1300	6000	1.344
FireBox BVFC 1212-M	3x400V	1,10	2,69	800-1000	6500	1.455
FireBox BVFC 1212-G	3x400V	1,50	3,73	900-1100	7400	1.515
FireBox BVFC 1212-B	3x400V	2,20	4,78	1000-1100	8000	1.570
FireBox BVFC 1515-M	3x400V	2,20	4,78	700-850	10000	1.904
FireBox BVFC 1515-G	3x400V	3,00	7,65	800-900	10100	1.981
FireBox BVFC 1515-B	3x400V	4,00	9,21	850-1000	12400	1.994
FireBox BVFC 1818-M	3x400V	3,00	7,65	600-700	15000	2.296
FireBox BVFC 1818-G	3x400V	4,00	9,21	700-850	16500	2.304
FireBox BVFC 1818-B	3x400V	5,50	12,20	750-900	18100	2.548
FireBox BVFC 2020-M	3x400V	4,00	9,21	600-1000	18000	3.430
FireBox BVFC 2020-G	3x400V	5,50	12,20	675-1175	20000	3.651
FireBox BVFC 2020-B	3x400V	7,50	16,50	725-1175	22000	3.897
FireBox BVFC 2222-M	3x400V	4,00	9,21	525-800	22000	4.205
FireBox BVFC 2222-G	3x400V	5,50	12,20	575-800	24000	4.416
FireBox BVFC 2222-B	3x400V	7,50	16,50	650-800	26500	4.603

Accesorios


MSE/MSD

Página 107


SK

Página 107


GS

Página 118

DIABLO | Unidades de extracción 400°C/2h

Características



- Turbina a reacción de simple aspiración directamente acoplada al motor
- Construidas con perfiles de aluminio y paneles de chapa galvanizada con recubrimiento epoxi
- Paneles desmontables e intercambiables, lo que permite múltiples orientaciones y posiciones de la aspiración e impulsión
- Motor normalizado fuera del flujo de aire (NO INMERSO) (2 velocidades en opción)
- Accesorios opcionales: paneles sándwich, aislamiento acústico, kit de intemperie, purga de condensados (consultar)
- Versiones TWIN con 2 turbinas, en opción, para caudales más elevados

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
DIABLO 280-4	3x400V	0,37	1500	1150	195	1.030
DIABLO 280-6	3x400V	0,18	1000	700	90	1.074
DIABLO 315-4	3x400V	0,37	1500	1675	250	1.063
DIABLO 315-6	3x400V	0,18	1000	1100	120	1.077
DIABLO 355-4	3x400V	0,37	1500	2400	300	1.076
DIABLO 355-6	3x400V	0,18	1000	1650	125	1.111
DIABLO 400-4	3x400V	0,37	1500	3250	400	1.094
DIABLO 400-6	3x400V	0,18	1000	2200	190	1.143
DIABLO 450-4	3x400V	0,75	1500	5500	500	1.160
DIABLO 450-6	3x400V	0,37	1000	3750	225	1.460
DIABLO 500-4	3x400V	1,50	1500	6600	620	1.587
DIABLO 500-6	3x400V	0,37	1000	4400	280	1.583
DIABLO 500-8	3x400V	0,18	750	3000	130	1.580
DIABLO 560-4	3x400V	2,20	1500	9900	715	1.669
DIABLO 560-6	3x400V	0,75	1000	6800	300	1.640
DIABLO 560-8	3x400V	0,37	750	5100	185	1.676
DIABLO 630-6	3x400V	1,50	1000	9900	400	2.434
DIABLO 630-8	3x400V	0,75	750	7500	225	2.608
DIABLO 710-6	3x400V	2,20	1000	14800	550	2.764
DIABLO 710-8	3x400V	1,10	750	11000	320	2.744
DIABLO 800-6	3x400V	4,00	1000	18700	650	3.218
DIABLO 800-8	3x400V	2,20	750	15000	360	3.239

Accesorios



MSE/MSD

Página 107



SK

Página 107

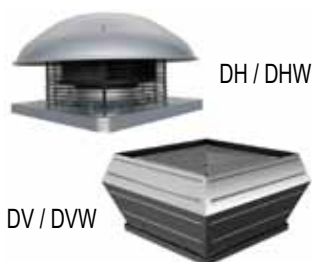


GS

Página 118

DH / DV | Extractores de cubierta de descarga horizontal o vertical

Características



- Motor directo de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad variable 0-100% mediante regulador electrónico o transformador
- Turbinas a reacción equilibradas estática y dinámicamente según norma DIN1940
- Envoltentes de aluminio protegido contra ambientes salinos
- Descarga horizontal para aire limpio o descarga vertical para aire polucionado
- Modelos DHW y DVW con turbina optimizada
- Modelos "G" con motor EC de bajo consumo



Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	DH		DV	
							Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.
190-2E	1x230V	0,30	0,07	2420	500	320	256	308		
225-2E	1x230V	0,51	0,11	2580	800	400	297	353		
310L-4E	1x230V	0,66	0,15	1300	1750	265	416	453		
310L-6E	1x230V	0,50	0,10	1020	1500	210	401	446		
355-4E	1x230V	1,25	0,28	1255	2790	350	589	643		
355-6E	1x230V	0,50	0,11	830	1850	160	577	629		
400-4E	1x230V	2,43	0,52	1385	3750	475	722	729		
400-6E	1x230V	0,88	0,19	920	2600	190	681	740		
450-4E	1x230V	3,74	0,80	1240	5550	540	843	902		
310L-4D	3x400V	0,32	0,15	1320	1780	260	463	498		
310L-6D	3x400V	0,16	0,09	1000	1450	200	404	436		
355-4D	3x400V	0,55	0,27	1310	2800	360	599	653		
355-6D	3x400V	0,30	0,18	1040	2125	240	629	653		
400-4D	3x400V	0,84	0,46	1340	3775	450	671	729		
400-6D	3x400V	0,29	0,15	880	2550	190	684	743		
450-4D	3x400V	1,46	0,74	1240	5600	550	809	868		
							DHW		DVW	
450-4E	1x230V	3,70	0,84	1210	6200	560	972	983		
450-6E	1x230V	1,90	0,37	910	4600	270	940	999		
500-4E	1x230V	7,50	1,70	1290	8800	735	1.169	1.234		
500-6E	1x230V	2,60	0,57	890	6325	330	1.009	1.071		
500-4D	3x400V	3,50	1,80	1380	9200	750	1.144	1.206		
500-6D	3x400V	0,95	0,52	860	6200	320	975	1.040		
560-4D	3x400V	4,80	2,60	1330	11850	900	1.600	1.728		
560-6D	3x400V	1,90	0,87	870	8950	390	1.490	1.618		
560-8D	3x400V	1,00	0,40	620	6750	210	1.452	1.580		
630-4D	3x400V	7,30	4,05	1370	15600	1125	2.043	2.164		
630-6D	3x400V	3,15	1,40	840	12000	515	1.690	1.801		
630-8D	3x400V	1,40	0,70	650	9200	280	1.580	1.690		
710-6D	3x400V	4,80	2,50	890	17000	620	-	2.648		
710-8D	3x400V	2,60	1,15	660	13000	350	-	2.592		
710-12D	3x400V	1,00	0,34	420	8300	150	-	2.599		
							DV / DVW			
DV 335-G.5FA	3x400V	1,00	0,47	1800	3250	550	-	2.196		
DV 400-G.5FA	3x400V	1,70	0,85	1700	4750	640	-	2.220		
DV 450-G.5FA	3x400V	1,85	0,90	2050	6350	645	-	2.446		
DVW 500-G.6IF	3x400V	4,30	2,75	1750	9850	1110	-	3.012		
DVW 560-G.6IF	3x400V	3,90	2,30	1400	11950	885	-	3.458		
DVW 630-G.6IF	3x400V	2,90	1,75	1000	11900	580	-	3.698		

Accesorios

ASF	JFC	RP	FS	SD	IE	REG	REPS	RE/RT/RTD	MSE/MSD	GS	PT4
Página 113	Página 115	Página 116	Página 117	Página 117	Página 117	Página 106	Página 107	Página 107	Página 107	Página 118	Página 118

THF / TVFC | Extractores de cubierta 400°C/2h

Características



- Motor normalizado protección IP54 clase F
- Velocidad variable mediante transformador o variador de frecuencia
- Turbinas a reacción equilibradas estáticamente
- Envoltentes de polietileno color gris RAL7035, con 4 aperturas laterales para la ventilación del motor
- Todos los modelos trifásicos están disponibles con motor de dos velocidades. Consulten precios
- Modelos THF de descarga horizontal
- Modelos TVFC de descarga vertical con capota direccional



THF TVFC

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.
28-4M	1x230V	1,90	0,18	1500	1200	195	764	872
32-4M	1x230V	1,90	0,18	1500	1750	270	832	940
36-4M	1x230V	2,80	0,37	1500	2650	360	858	967
40-4M	1x230V	2,80	0,37	1500	3600	390	967	1.102
40-6M	1x230V	1,20	0,09	1000	2400	175	967	1.332
45-4M	1x230V	5,50	0,75	1500	5600	500	1.163	1.297
45-6M	1x230V	2,30	0,25	1000	3800	225	1.196	1.332
50-6M	1x230V	2,65	0,37	1000	4800	275	1.352	1.487
56-6M	1x230V	5,60	0,75	1000	7150	335	1.581	1.757
28-4T	3x400V	0,81	0,25	1500	1200	195	785	896
32-4T	3x400V	0,81	0,25	1500	1750	270	855	966
36-4T	3x400V	1,05	0,37	1500	2650	360	882	993
40-4T	3x400V	1,05	0,37	1500	3600	390	993	1.132
40-6T	3x400V	0,69	0,18	1000	2400	175	993	1.132
45-4T	3x400V	1,86	0,75	1500	5600	500	1.195	1.332
45-6T	3x400V	1,19	0,37	1000	3800	225	1.229	1.368
50-4T	3x400V	2,65	1,10	1500	7150	610	1.402	1.551
50-6T	3x400V	1,19	0,37	1000	4800	275	1.388	1.527
56-4T	3x400V	5,10	2,20	1500	10700	760	1.784	1.963
56-6T	3x400V	2,10	0,75	1000	7150	335	1.624	1.805
63-6T	3x400V	3,90	1,50	1000	10800	420	2.131	2.310
63-8T	3x400V	2,15	0,75	750	8250	225	2.212	2.395
71-6T	3x400V	5,20	2,20	1000	16000	560	2.428	2.967
71-8T	3x400V	2,90	1,10	750	12250	320	2.519	2.754
80-6T	3x400V	9,40	4,00	1000	20500	660	2.934	3.170
80-8T	3x400V	5,70	2,20	750	15200	360	2.983	3.218
100-6T	3x400V	12,80	5,50	1000	28000	850	4.288	4.522

Accesorios



ASF
Página 113



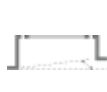
JFC
Página 115



RP
Página 116



CTP
Página 116



CTI
Página 116



MSE/MSD
Página 107



SK
Página 107

OFT | Aceleradores de tiro para chimeneas

Características



- Turbina centrífuga de palas hacia atrás
- Motor normalizado montado fuera del flujo del aire
- Previstos para trabajar hasta 200°C en continuo
- Para instalar directamente en la salida de humos de la chimenea

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
OFT 200-M	1x230V	1,40	1,20	1400	1100	210	735

FC-AC | Extractores de cubierta, anticorrosivos

Características



- Carcasa PE o PP y fibra de vidrio
- Turbina centrífuga de simple aspiración en plástico inyectado PP
- Motores trifásicos norma IEC, tipo B5
- Motor monofásico en opción
- Ejecución EEx "e" o "d", bajo demanda

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
FC-AC 250-4	3x400V	0,46	0,09	1400	1000	160	1.004
FC-AC 315-4	3x400V	0,76	0,25	1400	1800	240	1.112
FC-AC 315-6	3x400V	0,81	0,18	900	1150	100	1.146
FC-AC 355-4	3x400V	1,35	0,37	1400	2700	330	1.214
FC-AC 355-6	3x400V	0,81	0,18	900	1700	140	1.234
FC-AC 400-4	3x400V	1,60	0,55	1400	4000	460	1.336
FC-AC 400-6	3x400V	1,95	0,25	900	2650	190	1.336
FC-AC 450-4	3x400V	3,15	1,10	1400	5600	600	1.512
FC-AC 450-6	3x400V	1,35	0,37	900	3700	250	1.437

Accesorios


MSE/MSD

Página 107


SK

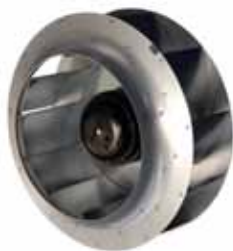
Página 107


GS

Página 118

RRE | Mototurbina a reacción

Características



- Motor de rotor externo protegido por termocontacto.
- Turbinas equilibradas estática y dinámicamente según norma ISO 1940
- Bajo nivel sonoro
- Oídos de aspiración para optimizar la entrada de aire en opción
- Motores de 24VDC también disponibles en 48VDC. Consultar

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
2RRE15 192/40R	1x230V	0,29	62	2500	590	350	71
2RRE25 220/45R	1x230V	0,39	89	2525	935	450	88
2RRE25 225/40R	1x230V	0,50	97	2630	1050	460	106
2RRE35 225/63R	1x230V	0,69	158	2535	1280	480	108
2RRE45 250/56R	1x230V	0,83	190	2700	1540	580	133
4RRE15 192/40R	1x230V	0,15	32	1405	315	100	69
4RRE15 225/40R	1x230V	0,17	38	1390	515	110	105
4RRE25 225/63R	1x230V	0,23	50	1400	740	130	109
4RRE25 250/56R	1x230V	0,21	47	1395	870	140	118
4RRE45 315/71R	1x230V	0,53	107	1415	1450	250	168
4RRE45 315/101R	1x230V	0,58	119	1375	1845	265	173
RRE24 180/35R	24VDC	2,13	51	2995	460	450	255
RRE24 192/40R	24VDC	3,30	79	3075	530	650	260
RRE24 220/45R	24VDC	4,18	100	2740	960	600	271
RRE24 225/63R	24VDC	4,56	109	2255	1170	550	294




RRE EC | Mototurbina a reacción EC

Características



- Motor EC de bajo consumo de rotor externo, protegido por termocontacto
- Turbinas equilibradas estática y dinámicamente según norma ISO 1940
- Bajo nivel sonoro
- Control por señal 0-10V



Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
RRED7 192/40R 	1x230V	0,54	80	3325	665	800	232
RRED7 220/45R 	1x230V	0,51	77	2735	965	600	237
RRED7 225/63R 	1x230V	0,75	113	2490	1185	650	244

EKH/DKH | Mototurbinas con palas hacia atrás de alto rendimiento

Características



- Motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Equilibradas estática y dinámicamente según DIN/ISO1940, clase Q 2,5
- Velocidad regulable 0-100% mediante transformador o electrónicamente
- Concebidas para la utilización sin voluta para descarga libre o en plénum
- Algunos modelos están disponibles en ejecución EX antiexplosión
- Varias opciones constructivas estándar
- Ejecuciones especiales para aplicación ferroviaria, energía eólica, etc



E/DKHR

E/DKHM

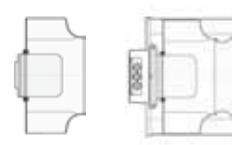
Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.
EKH_W250-2_W060.4FF	1x230V	1,38	0,31	2630	1550	670	459	600
EKH_W280-2_W087.5FA	1x230V	3,20	0,72	2540	2800	900	405	531
EKH_W315-2_W098.6FA	1x230V	6,70	1,50	2610	3400	1100	657	819
EKH_W315-4_W098.3EF	1x230V	0,75	0,17	1200	2100	260	396	537
EKH_W355-4_W110.4FF	1x230V	1,40	0,32	1300	3250	345	456	585
EKH_W400-4_W123.5FA	1x230V	2,80	0,60	1350	4750	475	483	639
EKH_W450-4_W138.5HA	1x230V	3,70	0,82	1200	6000	550	531	750
EKH_W450-6_W138.5FA	1x230V	1,90	0,37	910	4600	270	513	732
EKH_W500-6_W155.5HA	1x230V	2,60	0,57	890	6400	325	582	855
DKH_W250-2_W078.4FF	3x400V	0,72	0,43	2600	1950	675	456	594
DKH_W280-2_W087.5DF	3x400V	1,05	0,63	2380	2700	850	411	537
DKH_W315-2_W098.6DF	3x400V	2,20	1,30	2550	4050	1100	648	807
DKH_W355-2_W110.6HF	3x400V	3,80	2,20	2670	5700	1500	798	954
DKH_W355-4_W110.4EC	3x400V	0,60	0,29	1310	3350	355	444	585
DKH_W400-2_W065.6HF	3x400V	4,00	2,35	2650	4800	1800	792	915
DKH_W400-4_W123.5FA	3x400V	1,15	0,54	1340	4750	475	504	657
DKH_W450-4_W138.5HA	3x400V	1,65	0,91	1300	6500	590	546	765
DKH_W500-4_W155.6HF	3x400V	3,55	1,75	1380	10000	750	792	1.068
DKH_W500-6_W155.5FA	3x400V	0,95	0,52	860	6200	320	576	846
DKH_W560-4_W132.6LA	3x400V	4,40	2,30	1350	11000	850	948	1.311
DKH_W630-4_W158.7NA	3x400V	6,90	4,00	1340	16000	1075	1.296	1.644
DKH_W630-6_W195.6LA	3x400V	3,15	1,40	835	13000	490	993	1.350
DKH_W710-6_W219.7KF	3x400V	4,80	2,50	890	17000	620	1.269	1.809

GKH | Mototurbinas EC con palas hacia atrás de alto rendimiento

Características



- Motor EC de rotor externo de bajo consumo con electrónica integrada
- Equilibrada estática y dinámicamente según DIN/ISO1940, clase Q 2,5
- Velocidad regulable 0-100% mediante potenciómetro
- Concebidas para la utilización sin voluta para descarga libre o en plénum
- Varias opciones constructivas estándar
- Ejecuciones especiales para aplicación ferroviaria, energía eólica, etc



GKHR

GKHM

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.
GKH_280-CIW.087.5FA	3x400V	2,80	1,70	3700	3400	1430	1.550	1.720
GKH_315-CIW.098.5FA	3x400V	2,50	1,50	2950	4200	1150	1.572	1.754
GKH_355-CIW.110.5HF	3x400V	3,10	1,96	2650	5400	1150	1.600	1.795
GKH_355-CIW.110.6FF	3x400V	4,60	3,00	3050	6000	1520	1.632	1.827
GKH_400-CIW.123.5HF	3x400V	2,40	1,30	1900	5700	870	1.644	1.877
GKH_400-CIW.123.6FF	3x400V	5,30	3,40	2600	7800	1420	1.682	1.908
GKH_450-CIW.138.5HF	3x400V	2,30	1,12	1450	6100	570	1.660	2.066
GKH_450-CIW.138.6FF	3x400V	4,40	3,00	2050	8500	1130	1.861	2.100
GKH_500-CIW.155.6IF	3x400V	5,00	3,00	1750	11000	1050	1.978	2.226
GKH_560-CIW.174.6IF	3x400V	4,70	2,90	1400	12700	860	2.025	2.358
GKH_630-CIW.195.6IF	3x400V	3,90	2,40	1050	12800	600	2.075	2.528

RAC | Mototurbina a reacción para altas temperaturas

Características

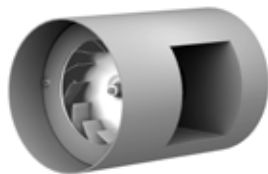


- Motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Turbina en acero inoxidable equilibrada estática y dinámicamente según ISO 1940
- Bajo nivel sonoro
- Temperaturas del aire hasta 300°C
- Indicado para circulación de aire caliente en hornos, estufas de secado, etc.

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Pres.máx. ΔPa	Temp. máx.	Precio Euros/Ud.
2 RAC15-DTR 160	1x230V	0,28	64	2040	370	210	300°C	145
2 RAC45-DTR 180	1x230V	0,64	140	2565	620	340	300°C	293
2 RAC45-DTR 225-K	1x230V	0,63	143	2600	1170	400	300°C	417
2 RAC45-DTR 225-Q	1x230V	0,63	143	2600	1170	400	300°C	457

FURIO | En línea bifurcados para altas temperaturas

Características



- Motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Turbina de acero inoxidable equilibrada estática y dinámicamente según ISO 1940
- Carcasa en acero inoxidable para acoplar a conductos de diámetro normalizado
- Bajo nivel sonoro
- Temperatura del aire hasta 300°C
- Temperatura ambiente 50°C

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Temp. máx.	Precio Euros/Ud.
RDT 160/200	1x230V	0,28	64	2040	300	200	250°C	516
RDT 160/225	1x230V	0,28	64	2040	300	200	250°C	557
RDT 160/250	1x230V	0,28	64	2040	300	200	250°C	635
RDT 225/315	1x230V	0,63	143	2600	900	410	300°C	983

GTA/GRA | De simple aspiración para altas temperaturas

Características



- Motor directo de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad regulable 0-100°C
- Turbinas equilibradas estática y dinámicamente según norma ISO 1940
- Bajo nivel sonoro
- Temperatura del aire hasta 220°C

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Temp. máx.	Precio Euros/Ud.
2GRA15-97/42L	1x230V	0,14	32	2540	120	180	220°C	176
2GTA15-120/62R	1x230V	0,30	68	1715	270	270	220°C	180
2GTA35-140/59R	1x230V	0,63	136	1635	455	450	220°C	199
4GRA25-180/70R	1x230V	0,24	54	805	395	200	150°C	181
4GTA25-180/70R	1x230V	0,37	83	930	535	220	150°C	195
4GRA45-180/92R	1x230V	0,56	128	1065	740	230	150°C	229

GRE/GRF | Simple aspiración de bajo caudal

Características



- Motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad regulable 0-100%
- Turbinas equilibradas estática y dinámicamente según ISO 1940
- Bajo nivel sonoro
- Versión trifásica bajo demanda

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
2GREA3 108/52R	1x230V	0,18	40	2215	185	200	96
2GREA3 120/62R	1x230V	0,27	58	1715	260	280	129
2GRE15 133/49R	1x230V	0,33	75	2210	255	330	132
2GRE15 140/59R	1x230V	0,39	88	1245	340	400	126
2GRE20 140/59R	1x230V	0,56	125	1540	395	440	139
2GRE25 140/59R	1x230V	0,78	176	2050	515	450	147
2GRE35 160/62R	1x230V	0,72	165	1565	465	530	152
2GRE45 160/62R	1x230V	1,12	253	2110	625	610	166
<hr/>							
4GRE25 160/62R	1x230V	0,34	70	1280	410	160	143
4GRE25 180/75R	1x230V	0,40	89	985	530	220	162
4GRE35 180/75R	1x230V	0,45	102	1155	585	220	162
4GRE45 200/75R	1x230V	0,87	172	1040	775	280	184
<hr/>							
2GRF65 180/52R	1x230V	1,79	411	2145	685	900	309

GDS/GDF | Doble aspiración de bajo caudal

Características



- Motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad regulable 0-100%
- Turbinas equilibradas estática y dinámicamente según ISO 1940
- Bajo nivel sonoro
- Versión trifásica bajo demanda

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
2GDS15 120/126L	1x230V	0,47	100	1640	385	300	135
2GDS25 133/190R	1x230V	1,10	207	1365	680	380	166
2GDS 35 133/190L	1x230V	1,00	213	1465	758	430	157
2GDS35 133/190L**	1x230V	1,03	215	2225	730	420	173
2GDF45 146/180L	1x230V	1,20	268	1865	850	500	197
4GDS20 133/190LR	1x230V	0,31	66	1100	535	100	152
4GDS25 133/190L	1x230V	0,35	76	1160	710	120	156
4GDS25 146/180L	1x230V	0,53	116	1110	870	140	158
4GDS25 146/216L	1x230V	0,37	83	980	730	140	179
4GDS35 160/160L	1x230V	0,51	113	1025	860	180	182
<hr/>							
2GDF65 146/180L	1x230V	1,59	360	1975	1015	500	232
2GDF55 160/160L	1x230V	1,30	267	1730	815	650	240
4GDF55 160/160L	1x230V	0,72	164	1245	1005	190	240
4GDF55 180/180L	1x230V	1,05	216	980	1260	240	248
4GDF65 180/180L	1x230V	1,11	251	1140	1475	240	256
4GDF65 200/200L	1x230V	1,24	281	1035	1550	310	273



GRED / GDRD | Ventiladores centrífugos con motor EC

Características



- Motor EC de bajo consumo de rotor externo, protegido por termocontacto
- Turbinas equilibradas estática y dinámicamente según norma ISO 1940
- Bajo nivel sonoro
- Modelo GRED7 de simple aspiración y modelo GDRD7 de doble aspiración
- Control por señal 0-10V



Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
GRED7 160x62R 	1x230V	0,65	98	1660	575	800	290
GDRD7 146/188R 	1x230V	0,57	84	1200	890	530	297

DZAE / DZAD | Baja presión con motor de rotor externo

Características



- Motor directo de rotor externo protegido por termocontacto
- Turbinas equilibradas estática y dinámicamente según norma DIN 1940, G 2,5
- Muy bajo nivel sonoro
- Exento de vibraciones
- Motor soportado en ambos lados de la carcasa
- Velocidad regulable 0-100% electrónicamente o mediante transformador

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
DZAE 7/7- 4	1x230V	1,40	0,32	1080	1700	280	314
DZAE 7/7- 6	1x230V	0,75	0,17	760	1450	125	314
DZAE 7/9- 4	1x230V	2,60	0,57	1240	3000	260	316
DZAE 7/9- 4K	1x230V	2,00	0,44	1050	2600	260	334
DZAE 7/9- 6	1x230V	1,60	0,36	750	1650	140	337
DZAE 9/9- 4	1x230V	3,90	0,87	950	3600	360	350
DZAE 9/9- 6	1x230V	1,60	0,36	660	2600	170	367
DZAE 10/10- 4	1x230V	4,80	1,10	1050	4200	500	462
DZAE 10/10- 6	1x230V	2,80	0,60	875	4000	250	429
DZAE 12/12- 6	1x230V	5,20	1,15	820	5700	340	571
DZAD 10/10- 4	3x400V	2,10	1,15	1080	4500	500	431
DZAD 10/10- 6	3x400V	1,40	0,54	900	4300	250	418
DZAD 12/12- 6	3x400V	2,70	1,45	810	7000	345	563
DZAD 15/15- 6	3x400V	6,00	2,90	835	10000	550	900

Accesorios



REG Página 106 **REPS** Página 107 **ETX** Página 106 **RTE/RTD** Página 106 **MSE/MSD** Página 107 **TE/TD** Página 118 **GS** Página 118

BD | Baja presión con motor convencional

Características



- Motor convencional directamente acoplado
- Turbinas equilibradas, clase 6,3

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
BD 7/7- 4 M	1x230V	1,50	0,15	1300	1500	250	212
BD 7/7- 6 M	1x230V	1,00	0,08	860	1400	125	212
BD 9/7- 6 M	1x230V	1,50	0,15	850	2000	180	247
BD 9/9- 4 M	1x230V	3,80	0,37	1350	3100	400	271
BD 9/9- 6 M	1x230V	2,00	0,25	900	2700	250	267
BD 10/8- 6 M	1x230V	2,00	0,25	900	2900	260	277
BD 10/10- 4 M	1x230V	5,00	0,55	1350	4000	480	295
BD 10/10- 6 M	1x230V	3,00	0,37	890	4000	480	293
BD 12/9- 6 M	1x230V	6,00	0,75	890	4400	320	449
BD 12/12- 6 M	1x230V	6,60	0,75	840	5500	360	456
BD 12/12- 6 LM	1x230V	10,00	1,10	860	7500	370	527
BD 12/9- 6 T	3x400V	3,52	1,10	960	6000	380	450
BD 12/12- 6 T	3x400V	3,52	1,10	960	7500	360	457

BDT | Baja presión a transmisión

Características



- Acoplamiento motor por poleas y correas
- Turbinas equilibradas, clase 6,3
- Motor y transmisión no incluidos. Potencia del motor a calcular según punto de trabajo

Modelo	Potencia máxima motor kW	Velocidad máxima turbina rpm	Caudal máximo m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
BDT 7/7	1,10	2000	3400	500	122
BDT 9/7	1,50	1500	5500	480	140
BDT 9/9	1,50	1500	6000	450	142
BDT 10/8	1,50	1300	6700	480	149
BDT 10/10	2,20	1300	7500	460	153
BDT 12/9	3,00	1200	10000	580	182
BDT 12/12	3,00	1200	11000	550	190
BDT 15/15	4,00	1100	16000	700	334
BDT 18/18	5,50	900	25000	800	389

ERAE / ERAD | Centrífugos con características de motor deslizante, simple oído

Características



- La velocidad se adapta automáticamente a las variaciones de presión del sistema (característica deslizante)
- Motor directo de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad regulable 0-100% electrónicamente o mediante transformador
- Turbinas a acción equilibradas estática y dinámicamente según norma DIN/ISO 1940
- Nivel sonoro extremadamente bajo
- Especialmente indicados en equipos o instalaciones con filtros de bolsas, absolutos y de flujo laminar

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
ERAE 279-4	1x230V	3,85	0,81	1225	2200	540	615
ERAE 281-4	1x230V	4,25	0,90	1200	2300	530	615
ERAE 314-4	1x230V	4,20	0,93	1025	2600	550	702
ERAE 356-4	1x230V	7,00	1,56	1135	2900	780	889
ERAD 314-4	3x400V	2,15	1,20	1240	2800	550	715
ERAD 356-4	3x400V	4,50	2,45	1270	4000	830	877
ERAD 399-4	3x400V	5,10	2,75	1390	3500	1050	1.185

DRAE / DRAD | Centrífugos con características de motor deslizante, doble oído

Características



- La velocidad se adapta automáticamente a las variaciones de presión del sistema (característica deslizante)
- Motor directo de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad regulable 0-100% electrónicamente o mediante transformador
- Turbinas a acción equilibradas estática y dinámicamente según norma DIN/ISO 1940
- Nivel sonoro extremadamente bajo
- Especialmente indicados en equipos o instalaciones con filtros de bolsas, absolutos y de flujo laminar

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
DRAE 181-4	1x230V	0,85	0,19	1110	1100	230	585
DRAE 181-4L	1x230V	1,20	0,28	1110	1550	240	594
DRAE 195-4	1x230V	1,40	0,30	1020	1850	280	598
DRAE 195-4A	1x230V	1,70	0,41	1170	2150	280	601
DRAE 195-4L	1x230V	1,80	0,42	1140	2350	300	627
DRAE 240-4	1x230V	2,20	0,50	950	2000	380	709
DRAE 240-4L	1x230V	3,10	0,68	950	2400	380	737
DRAE 249-4K	1x230V	2,95	0,65	960	2500	410	663
DRAE 249-4	1x230V	3,40	0,82	1100	2700	430	737
DRAE 249-4L	1x230V	4,55	1,00	1110	4000	410	760
DRAE 251-4K	1x230V	2,90	0,64	890	3000	460	793
DRAE 251-4	1x230V	3,50	0,80	1160	3100	490	737
DRAE 251-4L	1x230V	5,00	1,17	1170	4400	500	779
DRAE 279-4	1x230V	6,50	1,55	1110	4500	580	912
DRAE 281-4	1x230V	6,50	1,55	1110	4700	620	937
DRAE 282-4	1x230V	7,70	1,90	1250	5400	660	1.279
DRAD 240-4	3x400V	1,00	0,47	1150	2000	390	673
DRAD 249-4	3x400V	1,40	0,70	1220	2700	440	664
DRAD 249-4L	3x400V	2,05	1,08	1140	4400	420	735
DRAD 251-4	3x400V	1,50	0,75	1210	2900	530	686
DRAD 251-4L	3x400V	2,05	1,08	1130	4500	510	795
DRAD 279-4	3x400V	3,45	1,80	1180	5900	590	915
DRAD 281-4	3x400V	3,60	1,90	1140	6700	640	940
DRAD 282-4	3x400V	3,10	2,00	1090	6400	650	1.255
DRAD 314-4	3x400V	4,60	2,80	1185	7600	750	1.424
DRAD 316-4	3x400V	3,90	2,40	1050	5500	790	1.592
DRAD 316-4L IP10	3x400V	7,00	4,40	1090	9300	900	1.633
DRAD 356-4K	3x400V	5,20	3,20	1020	8100	1000	2.331
DRAD 356-4	3x400V	6,90	4,20	1230	9400	1050	1.710

ERAE / ERAD | Con turbina a acción, simple oído
Características


- Serie estándar según normas R20 y DIN 323
- Motor directo de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad regulable 0-100% electrónicamente o mediante transformador
- Turbinas equilibradas estática y dinámicamente según norma DIN/ISO 1940
- Muy bajo nivel sonoro
- Algunos modelos trifásicos están disponibles en ejecución EX antiexplosión

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
ERAE 180-4B	1x230V	0,85	0,19	1160	1000	210	350
ERAE 200-4	1x230V	1,40	0,31	1210	1350	230	412
ERAE 225-4	1x230V	2,00	0,45	1265	1600	280	491
ERAE 225-4K	1x230V	1,55	0,35	1070	1300	280	422
ERAE 225-6	1x230V	0,96	0,20	835	1390	130	486
ERAE 250-4	1x230V	3,50	0,77	1300	2500	360	576
ERAE 250-4K	1x230V	3,10	0,67	1330	2200	370	553
ERAE 250-6	1x230V	1,50	0,34	770	1800	170	518
ERAE 280-4	1x230V	5,70	1,25	1220	3100	460	700
ERAE 280-4K	1x230V	3,85	0,86	1170	2500	450	624
ERAE 280-6	1x230V	2,50	0,56	870	2700	230	590
ERAE 280-6K	1x230V	1,70	0,38	580	1800	200	567
ERAE 315-6	1x230V	4,20	0,93	770	3800	270	751
ERAE 315-6K	1x230V	3,30	0,72	730	3100	250	717
ERAD 225-4	3x400V	1,00	0,57	1290	2000	300	467
ERAD 225-4K	3x400V	0,72	0,40	1090	1700	250	433
ERAD 250-4	3x400V	1,60	0,84	1210	2800	380	536
ERAD 250-6	3x400V	0,70	0,33	820	2000	160	527
ERAD 280-4	3x400V	3,20	1,85	1300	4200	500	710
ERAD 280-4K	3x400V	2,00	1,08	1100	3200	480	606
ERAD 280-6	3x400V	0,75	0,41	790	2100	220	576
ERAD 315-4	3x400V	4,10	2,00	1320	4500	630	825
ERAD 315-4K	3x400V	2,75	1,55	1280	3500	630	772
ERAD 315-6	3x400V	1,50	0,82	730	3700	270	737
ERAD 355-4	3x400V	5,90	3,20	1405	5400	780	1.271
ERAD 355-4K	3x400V	4,40	2,38	1250	4600	740	911
ERAD 355-6	3x400V	2,75	1,60	770	5500	380	908
ERAD 355-6K	3x400V	2,20	1,15	810	4500	360	852
ERAD 355-8	3x400V	1,60	0,65	640	3200	200	873
ERAD 400-4	3x400V	7,10	4,10	1360	6200	1100	1.407
ERAD 400-6	3x400V	5,50	3,00	860	8300	520	1.331
ERAD 400-8	3x400V	2,50	1,12	585	5400	260	1.421

Accesorios

GF

Página 113


FKV

Página 114


REG

Página 106


REPS

Página 107


ETX

Página 106


RTE/RTD

Página 106


MSE/MSD

Página 107


TE/TD

Página 118


GS

Página 118


PT4

Página 118

EHAE / EHAD / EHAG | Con turbina a reacción, simple oído

Características



- Serie estándar según normas R20 y DIN 323
- Motor directo de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad regulable 0-100% electrónicamente o mediante transformador
- Turbinas equilibradas estática y dinámicamente según norma DIN/ISO 1940
- Bajo nivel sonoro
- Especialmente indicados para ventilación de áreas con polución, ya que la turbina tiene un efecto autolimpiante
- Algunos modelos trifásicos están disponibles en ejecución EX antiexplosión
- Modelos 'G' con motor EC de bajo consumo



Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
EHAE 225-2	1x230V	1,40	0,32	2580	1400	640	560
EHAE 250-2	1x230V	2,90	0,64	2660	2100	830	640
EHAE 280-2	1x230V	4,65	1,05	2620	3100	960	710
EHAE 315-4	1x230V	1,30	0,29	1270	2500	330	661
EHAE 355-4	1x230V	1,80	0,39	1320	3450	450	829
EHAE 400-4	1x230V	3,20	0,68	1280	4700	530	938
EHAE 450-4	1x230V	5,10	1,10	1275	6700	680	1.220
<hr/>							
EHAD 250-2	3x400V	0,95	0,55	2480	2200	820	629
EHAD 280-2	3x400V	1,90	1,00	2660	3300	980	721
EHAD 315-2	3x400V	3,40	1,90	2600	4400	1300	963
EHAD 315-4	3x400V	0,56	0,28	1330	2600	320	661
EHAD 355-4	3x400V	0,85	0,41	1370	3500	460	811
EHAD 400-4	3x400V	1,30	0,62	1280	4800	550	918
EHAD 450-4	3x400V	2,00	1,05	1290	6700	700	1.197
EHAD 500-4	3x400V	3,85	2,10	1350	10500	890	1.419
EHAD 560-4	3x400V	6,60	3,50	1330	13800	1100	1.988
<hr/>							
EHAG 355.5FA	3x400V	1,90	1,07	1900	4850	830	1.901
EHAG 400.5HF	3x400V	3,00	1,70	1900	7000	985	2.012
EHAG 450.6FF	3x400V	4,25	2,70	1900	9500	1350	2.318
EHAG 500.6IF	3x400V	4,60	2,90	1600	11000	1085	2.525
EHAG 560.6IF	3x400V	4,40	2,75	1300	13000	975	2.722

DRAE / DRAD | Con turbina a acción, doble oído

Características



- Serie estándar según normas R20 y DIN 323
- Motor directo de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad regulable 0-100% electrónicamente o mediante transformador
- Turbinas equilibradas estática y dinámicamente según norma DIN/ISO 1940
- Bajo nivel sonoro
- Algunos modelos trifásicos están disponibles en ejecución EX antiexplosión

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
DRAE 180-4B	1x230V	1,40	0,33	1080	1800	230	435
DRAE 200-4B	1x230V	2,10	0,49	1230	2500	310	467
DRAE 225-4	1x230V	3,25	0,73	950	3150	300	700
DRAE 250-4	1x230V	5,15	1,15	1080	3700	390	755
DRAE 250-6	1x230V	2,60	0,53	900	3500	180	866
DRAE 280-4	1x230V	10,20	2,30	1360	5800	460	1.474
DRAE 280-6	1x230V	5,15	1,12	820	5600	240	1.198

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
DRAD 224-4B	3x400V	1,50	0,87	1210	3500	390	443
DRAD 225-4	3x400V	1,55	0,80	1130	3300	330	663
DRAD 250-4	3x400V	2,95	1,60	1200	5300	390	781
DRAD 250-6	3x400V	1,40	0,54	850	3400	190	854
DRAD 280-4	3x400V	4,40	2,60	1280	7200	540	1.182
DRAD 280-4K	3x400V	3,90	1,95	1200	6000	540	947
DRAD 280-6	3x400V	2,20	1,10	770	5000	240	1.177
DRAD 315-4	3x400V	8,90	4,80	1350	10100	620	1.430
DRAD 315-6	3x400V	3,70	2,10	780	9000	310	1.267
DRAD 355-4	3x400V	14,00	8,00	1275	13500	860	1.357
DRAD 355-4K	3x400V	10,00	5,00	1380	10000	880	2.213
DRAD 355-6	3x400V	5,20	2,95	790	10000	400	1.451
DRAD 400-4 IP10	3x400V	19,00	11,00	1300	15500	1100	2.301
DRAD 400-6	3x400V	10,00	5,30	845	14100	500	2.939
DRAD 400-8	3x400V	7,50	3,90	640	15000	290	2.627

DHAE / DHAD | Con turbina a reacción, doble oído

Características



- Serie estándar según normas R20 y DIN 323
- Motor directo de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad regulable 0-100% electrónicamente o mediante transformador
- Turbinas equilibradas estática y dinámicamente según norma DIN/ISO 1940
- Bajo nivel sonoro
- Especialmente indicados para ventilación de áreas con polución, ya que la turbina tiene un efecto autolimpiante

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
DHAE 355-4	1x230V	3,10	0,69	1200	6900	390	1.291
DHAE 400-4	1x230V	5,40	1,20	1220	9200	500	1.455
DHAE 450-4	1x230V	10,20	2,30	1370	14000	690	2.310
DHAD 355-4	3x400V	1,40	0,67	1260	7100	420	1.264
DHAD 400-4	3x400V	2,50	1,28	1220	10000	550	1.416
DHAD 450-4	3x400V	3,65	2,10	1340	15300	740	1.868
DHAD 500-4	3x400V	8,10	4,20	1370	22000	920	2.099
DHAD 560-4	3x400V	13,30	7,20	1380	28500	1190	3.879

Accesorios



GF Página 113 FKV Página 114 REG Página 106 REPS Página 107 ETX Página 106 RTE/RTD Página 106 MSE/MSD Página 107 TE/TD Página 118 GS Página 118 PT4 Página 118

TRE | Con turbinas a acción de media presión, simple aspiración

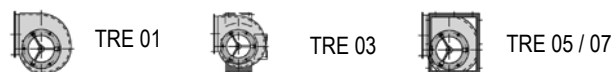
Características



- Caudales hasta 60.000 m³/h
- Carcasa de acero galvanizado de gran estabilidad
- Equilibrado dinámico y estático según norma DIN/ISO 1940, G 2,5
- Rodamientos de bolas sobredimensionados de larga duración
- Temperatura de trabajo de -20°C a +80°C
- Motor y transmisión no incluidos (a calcular según punto de trabajo)

Diámetro turbina	Precio Euros/Ud.		
	TRE 01	TRE 03	TRE 05
200	328	349	408
225	352	373	432
250	376	397	456
280	429	453	511
315	495	515	581
355	594	629	695
400	698	736	826
450	839	905	1.007
500	964	1.033	1.148
560	1.238	1.327	1.435
630	1.483	1.573	1.687

Diámetro turbina	Precio Euros/Ud.		
	TRE 01	TRE 03	TRE 07
710	-	-	2.098
800	-	-	2.783
900	-	-	3.440
1000	-	-	4.119



Orientaciones posibles:



HRE | Con turbinas a reacción de media presión, simple aspiración

Características



- Caudales hasta 60.000 m³/h
- Carcasa de acero galvanizado de gran estabilidad
- Equilibrado dinámico y estático según norma DIN/ISO 1940, G 2,5
- Rodamientos de bolas sobredimensionados de larga duración
- Temperatura de trabajo de -20°C a +80°C
- Motor y transmisión no incluidos (a calcular según punto de trabajo)

Diámetro turbina	Precio Euros/Ud.		
	HRE 01	HRE 03	HRE 05
200	401	421	480
225	453	471	529
250	480	501	559
280	540	559	618
315	591	615	670
355	692	726	795
400	788	823	916
450	947	1.012	1.116
500	1.106	1.169	1.286
560	1.296	1.382	1.489
630	1.632	1.718	1.839

Diámetro turbina	Precio Euros/Ud.		
	HRE 01	HRE 03	HRE 07
710	-	-	2.240
800	-	-	3.142
900	-	-	3.951
1000	-	-	4.519



Orientaciones posibles:



Accesorios



PBM

Página 117



PTR

Página 117



PAS

Página 117

Otros accesorios en opción: Trampilla de servicio, desagüe 3/8", pintura epoxi 80µ, regulación de ruido, protección antichispas, bancadas especiales, etc.

TRZ | Con turbinas a acción de media presión, doble aspiración

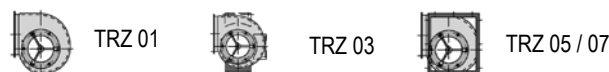
Características



- Caudales hasta 100.000 m³/h
- Carcasa de acero galvanizado de gran estabilidad
- Equilibrado dinámico y estático según norma DIN/ISO 1940, G 2,5
- Rodamientos de bolas sobredimensionados de larga duración
- Temperatura de trabajo de -20°C a +80°C
- Motor y transmisión no incluidos (a calcular según punto de trabajo)

Diámetro turbina	Precio Euros/Ud.		
	TRZ 01	TRZ 03	TRZ 05
160	194	211	-
180	200	218	-
200	214	235	-
225	235	253	311
250	259	283	343
280	314	335	401
315	367	387	453
355	439	477	532
400	546	584	681
450	674	736	826
500	847	913	1.023
560	1.172	1.262	1.366
630	1.390	1.483	1.593

Diámetro turbina	Precio Euros/Ud.		
	TRZ 01	TRZ 03	TRZ 07
710	-	-	2.285
800	-	-	3.349
900	-	-	4.071
1000	-	-	5.590



Orientaciones posibles:



HRZ | Con turbinas a reacción de media presión, doble aspiración

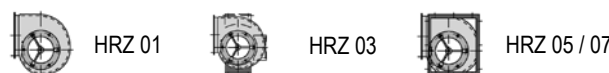
Características



- Caudales hasta 100.000 m³/h
- Carcasa de acero galvanizado de gran estabilidad
- Equilibrado dinámico y estático según norma DIN/ISO 1940, G 2,5
- Rodamientos de bolas sobredimensionados de larga duración
- Temperatura de trabajo de -20°C a +80°C
- HRZS turbina de aluminio. HRZP turbina de poliamida (Sólo hasta modelo 450)
- Motor y transmisión no incluidos (a calcular según punto de trabajo)

Diámetro turbina	Precio Euros/Ud.		
	HRZS 01 HRZP 01	HRZS 03 HRZP 03	HRZS 05 HRZP 05
180	253	277	-
200	272	293	325
225	363	384	442
250	402	418	487
280	442	466	540
315	490	515	591
355	560	594	663
400	663	705	805
450	881	947	1.030
500	1.047	1.113	1.227
560	1.476	1.563	1.662
630	-	1.797	2.326

Diámetro turbina	Precio Euros/Ud.		
	HRZS 01 HRZP 01	HRZS 03 HRZP 03	HRZS 07 HRZP 07
710	-	-	2.952
800	-	-	3.715
900	-	-	4.611
1000	-	-	5.282



Orientaciones posibles:



Accesorios


PBM

Página 117


PTR

Página 117


PAS

Página 117

Otros accesorios en opción: Trampilla de servicio, desagüe 3/8", pintura epoxi 80µ, regulación de oído, protección antichispas, bancadas especiales, etc.

CMP | Centrífugos de media presión, serie básica

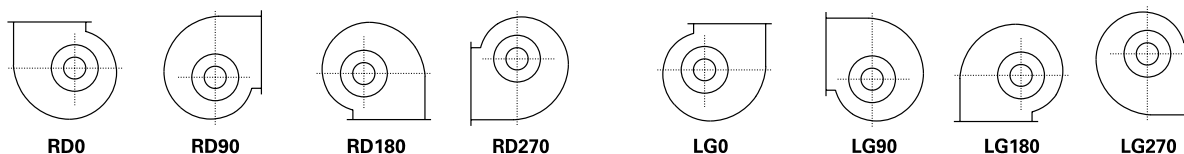
Características



- Motor directamente acoplado
- Carcasa en acero con acabado epoxi
- Turbina de palas hacia delante equilibradas estática y dinámicamente
- Ejecuciones especiales en opción

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
CMP 125-2E	1x230V	0,12	2800	500	450	140
CMP 125-4E	1x230V	0,09	1400	400	90	138
CMP 145-2E	1x230V	0,50	2800	1000	610	183
CMP 145-4E	1x230V	0,09	1400	620	140	174
CMP 166-2E	1x230V	0,37	2800	1400	800	229
CMP 166-4E	1x230V	0,09	1400	1000	200	207
CMP 187-2E	1x230V	0,75	2800	1300	1000	378
CMP 187-4E	1x230V	0,18	1400	1200	270	233
CMP 206-2E	1x230V	0,37	2800	1400	1350	286
CMP 206-4E	1x230V	0,09	1400	920	310	246
CMP 208-2E	1x230V	1,10	2800	1800	1500	357
CMP 208-4E	1x230V	0,25	1400	1900	330	286
<hr/>						
CMP 125- 2D	3x400V	0,12	2800	500	450	133
CMP 125- 4D	3x400V	0,09	1400	400	90	133
CMP 145- 2D	3x400V	0,18	2800	1000	610	173
CMP 145- 4D	3x400V	0,09	1400	620	140	171
CMP 166- 2D	3x400V	0,37	2800	1400	1350	208
CMP 166- 4D	3x400V	0,09	1400	1000	200	181
CMP 187- 2D	3x400V	0,75	2800	1400	800	301
CMP 187- 4D	3x400V	0,18	1400	1200	270	223
CMP 206- 2D	3x400V	0,37	2800	1400	1350	265
CMP 206- 4D	3x400V	0,09	1400	920	310	240
CMP 208- 2D	3x400V	1,10	2800	1800	1500	336
CMP 208- 4D	3x400V	0,25	1400	1900	330	256
CMP 229- 2D1,5	3x400V	1,10	2820	1800	1500	497
CMP 229- 2D3	3x400V	2,20	2860	3000	1500	521
CMP 251- 2D3	3x400V	2,20	2860	2600	2150	563
CMP 251- 2D4	3x400V	3,00	2880	3200	2150	614
CMP 281- 2D5,5	3x400V	4,00	2840	4000	2550	768
CMP 281- 4D	3x400V	2,20	1410	5000	660	690
CMP 281- 6D	3x400V	0,75	900	3600	320	599
CMP 311- 4D4	3x400V	3,00	1420	5700	900	1.043
CMP 311- 4D5,5	3x400V	4,00	1420	6800	920	1.108

Orientaciones posibles:



MAP | Centrífugos a media presión, con turbinas a acción

Características



- Motor directamente acoplado
- Envolvente en chapa de acero con acabado epoxi
- Turbina de chapa cadmiada de palas hacia adelante equilibrada estática y dinámicamente
- Versiones especiales para altas temperaturas en opción
- Ejecución Ex antiexplosión en opción

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
MAP 160M	1x230V	0,09	2800	300	580	227
MAP 200M	1x230V	0,18	2800	400	870	281
MAP 250M	1x230V	0,37	2800	500	1200	329
MAP 280M	1x230V	0,55	2800	600	1600	415
MAP 300M	1x230V	0,75	2800	700	2000	439
MAP 350M	1x230V	1,50	2800	1000	2650	529
MAP 160	3x400V	0,09	2800	300	580	197
MAP 200	3x400V	0,18	2800	400	870	261
MAP 250	3x400V	0,37	2800	500	1200	295
MAP 280	3x400V	0,55	2800	600	1600	333
MAP 300	3x400V	0,75	2800	700	2000	356
MAP 350	3x400V	1,50	2800	1000	2650	446
MAP 400	3x400V	2,20	2800	1200	3350	545

MM | Con turbinas a acción, alto rendimiento

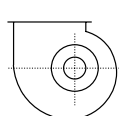
Características



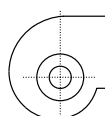
- Motor directamente acoplado
- Carcasa de acero soldada o grapada
- Turbina de palas hacia adelante equilibrada estática y dinámicamente
- Temperatura máxima del aire 90°C
- Versiones especiales para altas temperaturas en opción
- Ejecución Ex antiexplosión en opción

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
MM 201	3x400V	2,00	0,75	2800	2000	1200	412
MM 202	3x400V	2,60	1,10	2850	2250	1200	425
MM 251	3x400V	3,90	1,50	2850	3000	1800	508
MM 252	3x400V	5,00	2,20	2850	4200	1800	573
MM 301	3x400V	11,50	5,50	2850	5000	2500	941
MM 302	3x400V	15,60	7,50	2850	7000	3500	1.095
MM 351	3x400V	15,60	7,50	2850	7000	3500	1.160
MM 352	3x400V	23,50	11,00	2850	10000	3500	1.646
MM 353	3x400V	31,20	15,00	2850	12000	3500	1.918

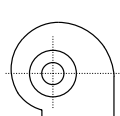
Orientaciones posibles:



RD0



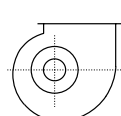
RD90



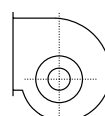
RD180



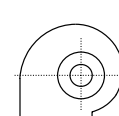
RD270



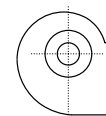
LG0



LG90



LG180



LG270

ERND | Con turbinas a acción de media presión, alto rendimiento

Características



- Carcasa de acero galvanizado
- Turbinas de palas hacia adelante equilibrada estática y dinámicamente según DIN/ISO 1940, clase Q 2,5
- Motor normalizado IEC directamente acoplado
- Ejecución Ex antiexplosión en opción

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
ERND 200-2	3x400V	4,61	2,20	2840	2670	1400	1.095
ERND 200-4	3x400V	1,00	0,37	1370	1575	320	694
ERND 225-2	3x400V	6,00	3,00	2860	3125	1800	1.373
ERND 225-4	3x400V	1,50	0,55	1390	2050	420	846
ERND 250-2	3x400V	7,80	4,00	2880	3650	2200	1.594
ERND 250-4	3x400V	3,50	1,50	1390	3700	560	1.127
ERND 280-2	3x400V	8,50	4,00	2905	2775	2270	1.699
ERND 280-4	3x400V	4,80	2,20	1410	4650	700	1.344
ERND 315-4	3x400V	8,40	4,00	1435	7000	950	1.810
ERND 355-4	3x400V	11,10	5,50	1440	8000	1200	2.211
ERND 400-4	3x400V	20,00	9,20	1450	11275	1500	3.258
ERND 450-4	3x400V	20,00	9,20	1450	11000	1800	3.404

EHND | Con turbinas a reacción de media presión, alto rendimiento

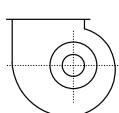
Características



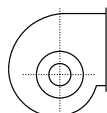
- Carcasa de acero galvanizado
- Turbinas de palas hacia atrás equilibrada estática y dinámicamente según DIN/ISO 1940, clase Q 2,5
- Motor normalizado IEC directamente acoplado
- Ejecución Ex antiexplosión en opción

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
EHND 250-2	3x400V	1,33	0,55	2740	2600	1100	1.019
EHND 280-2	3x400V	2,45	1,10	2840	3600	1350	1.254
EHND 315-2	3x400V	3,26	1,50	2840	5100	1700	1.487
EHND 355-2	3x400V	6,00	3,00	2860	7250	2100	2.277
EHND 355-4	3x400V	1,10	0,37	1330	3700	500	1.359
EHND 400-2	3x400V	10,50	5,50	2900	10000	2500	2.683
EHND 400-4	3x400V	2,00	0,75	1390	5000	640	1.609
EHND 450-4	3x400V	2,70	1,10	1390	7700	840	1.959
EHND 500-4	3x400V	4,80	2,20	1410	10800	950	2.495
EHND 560-4	3x400V	6,40	3,00	1410	15000	1300	3.293

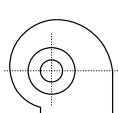
Orientaciones posibles:



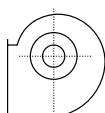
RD0



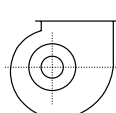
RD90



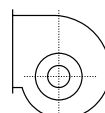
RD180



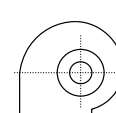
RD270



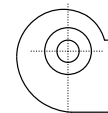
LG0



LG90



LG180



LG270

MB | Para caudales elevados, baja-media presión

Características



- Carcasa de acero soldada o grapada
- Turbina de palas hacia adelante
- Motor normalizado IEC directamente acoplado
- Según punto de trabajo es posible instalar motores más pequeños (consultar)
- Motor a transmisión en opción (consultar)
- Versiones especiales para altas temperaturas en opción
- 16 orientaciones posibles

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
MB 201	3x400V	0,25	1400	1500	280	365
MB 202	3x400V	1,10	2800	2000	1300	439
MB 253	3x400V	0,55	1400	2500	530	465
MB 254	3x400V	0,18	900	1800	235	454
MB 302	3x400V	1,10	1400	4000	750	580
MB 303	3x400V	0,37	900	2700	350	559
MB 353	3x400V	3,00	1400	8500	1010	906
MB 354	3x400V	0,75	900	3800	440	749
MB 403	3x400V	5,50	1400	10000	1400	1.110
MB 404	3x400V	1,50	900	5500	620	920
MB 453	3x400V	11,00	1400	14500	1800	1.930
MB 455	3x400V	3,00	900	9000	780	1.171
MB 503	3x400V	7,50	900	15000	1200	1.997
MB 505	3x400V	3,00	700	10000	640	1.493
MB 553	3x400V	11,00	900	17500	1400	2.731
MB 555	3x400V	5,50	700	15300	780	2.438
MB 603	3x400V	15,00	900	22500	1800	3.557

MAR | De media-alta presión con turbina a reacción

Características



- Envoltante en chapa de acero soldada o remachada
- Turbina en chapa de acero soldada de aspas hacia atrás equilibradas estática y dinámicamente
- Carácter particularmente silencioso
- Ejecuciones especiales para alta temperatura
- Versiones especiales para altas temperaturas en opción
- 16 orientaciones posibles

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
MAR 310	3x400V	0,55	2800	1400	1580	484
MAR 350	3x400V	1,10	2800	2000	2200	594
MAR 400	3x400V	1,50	2800	2800	2750	902
MAR 450	3x400V	3,00	2800	4000	3400	1.042
MAR 501	3x400V	4,00	2800	2750	4500	1.181
MAR 502	3x400V	5,50	2800	6000	4500	1.422
MAR 571	3x400V	7,50	2800	4500	6000	1.569
MAR 572	3x400V	11,00	2800	9000	6000	2.184
MAR 631	3x400V	11,00	2800	5000	7250	2.429
MAR 632	3x400V	15,00	2800	9000	7250	2.627
MAR 711	3x400V	18,50	2800	5000	9400	2.832
MAR 712	3x400V	22,00	2800	8000	9400	3.264
MAR 713	3x400V	30,00	2800	18000	9400	4.990

MHR | De alta presión con turbina a reacción

Características



- Envoltorio en chapa de acero soldada o remachada
- Turbinas de alto rendimiento en laminado de acero soldado y palas hacia atrás
- Versiones especiales para altas temperaturas en opción
- 16 orientaciones posibles

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
MHR 350	3x400V	0,37	2800	400	2450	443
MHR 400	3x400V	0,75	2800	600	3300	749
MHR 451	3x400V	0,75	2800	500	3600	792
MHR 452	3x400V	1,50	2800	800	3600	878
MHR 501	3x400V	1,50	2800	700	4550	963
MHR 502	3x400V	2,20	2800	1000	4550	978
MHR 561	3x400V	2,20	2800	800	6000	1.056
MHR 562	3x400V	3,00	2800	1100	6000	1.153
MHR 632	3x400V	5,50	2800	1800	7400	1.404
MHR 672	3x400V	7,50	2800	1900	8400	1.694
MHR 712	3x400V	11,00	2800	2200	9800	2.126
MHR 762	3x400V	15,00	2800	2800	12000	2.613
MHR 812	3x400V	22,00	2800	4400	14500	3.501

ZM | De media-alta presión con palas rectas

Características



- Construcción particularmente robusta
- Especiales para transporte de aire con materiales sólidos, virutas, etc, incluso materiales filamentosos
- Disponible versiones a transmisión (consultar)
- Algunos modelos disponibles con motor monofásico
- Versiones especiales para altas temperaturas en opción
- 16 orientaciones posibles

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
ZM 220	3x400V	0,37	2800	1110	750	426
ZM 251	3x400V	0,55	2800	1110	840	469
ZM 252	3x400V	0,75	2800	1540	950	498
ZM 281	3x400V	1,10	2800	1540	1040	576
ZM 282	3x400V	1,50	2800	2190	1180	620
ZM 312	3x400V	2,00	2800	3100	1530	738
ZM 352	3x400V	4,00	2800	4320	1920	1.021
ZM 402	3x400V	7,50	2800	6120	2400	1.572
ZM 452	3x400V	11,00	2800	8280	2950	2.190
ZM 454	3x400V	2,00	1400	4320	730	1.049
ZM 502	3x400V	22,00	2800	11880	3700	3.565
ZM 504	3x400V	3,00	1400	6120	930	1.336
ZM 562	3x400V	5,50	1400	8280	1160	2.083
ZM 632	3x400V	11,00	1400	11880	1510	3.028

BSTS / MSTS | Turbo soplantes multiestadio

Características



- Carcasa y turbinas en aluminio fundido a presión
- Muy bajo nivel sonoro
- Algunos modelos disponibles con motor monofásico

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
BSTS 27	3x400V	0,37	2850	430	3400	453
MSTS 2	3x400V	1,10	2850	600	3500	1.146
MSTS 3	3x400V	1,10	2850	650	5100	1.343
MSTS 4	3x400V	1,50	2850	700	7100	1.529
MSTS 5	3x400V	2,20	2850	700	9700	1.743
MSTS 6	3x400V	3,00	2850	730	12500	2.087
MSTS 7	3x400V	4,00	2850	800	15000	2.420
MSTS 8	3x400V	5,50	2850	800	17500	2.774

SD | Compresores de canal lateral

Características



- Turbinas de muy alta presión o vacío
- Construidos íntegramente en fundición de aluminio
- Algunos modelos disponibles con motor monofásico

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
SD 24	3x400V	0,36	2800	132	6700	1.114
SD 42	3x400V	1,30	2800	168	22000	1.458
SD 54	3x400V	2,00	2800	210	32000	2.272
SD 64	3x400V	4,00	2900	318	35000	2.916
SD 82	3x400V	6,50	2920	540	38000	5.494
SD 92	3x400V	10,50	2930	870	35000	6.741
SD 740	3x400V	5,50	2910	390	40000	4.368
SD 820	3x400V	7,50	2950	540	42000	6.663
SD 5400	3x400V	3,70	2925	222	50000	4.429
SD 6400	3x400V	6,50	2920	330	55000	4.830

GR | Caudales elevados, media-alta presión

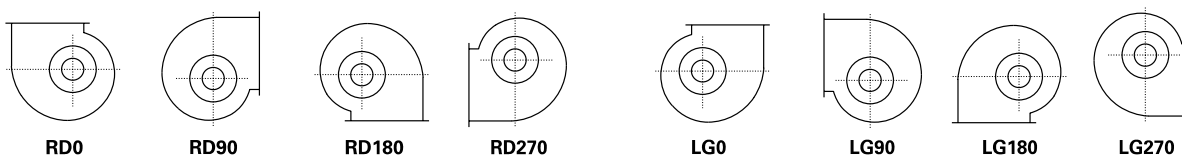
Características



- Turbina de palas hacia atrás
- Construcción particularmente robusta en chapa esmaltada
- Motor directamente acoplado en bancada lateral
- Versiones especiales para altas temperaturas en opción
- 16 orientaciones posibles

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
GR 401	3x400V	2,20	2850	3000	2240	1.071
GR 402	3x400V	3,00	2900	4750	2680	1.174
GR 451	3x400V	4,00	2910	4250	2970	1.404
GR 452	3x400V	5,50	2890	6850	3410	1.593
GR 501	3x400V	7,50	2890	6150	3750	1.944
GR 502	3x400V	11,00	2930	9500	4340	2.423
GR 562	3x400V	15,00	2935	13500	5360	3.175
GR 564	3x400V	2,20	1420	6850	1350	1.729
GR 632	3x400V	30,00	2950	19000	7070	5.279
GR 634	3x400V	4,00	1425	9500	1770	2.462
GR 712	3x400V	45,00	2950	27000	9120	7.592
GR 714	3x400V	5,50	1440	13500	2260	3.064
GR 801	3x400V	75,00	2950	24000	10140	15.805
GR 804	3x400V	11,00	1450	19000	2880	4.184
GR 901	3x400V	132,00	2960	34000	12870	25.606
GR 904	3x400V	22,00	1470	27000	3660	5.981
GR 906	3x400V	5,50	960	17000	1480	5.140
GR 1002	3x400V	37,00	1475	38000	4530	7.966
GR 1004	3x400V	11,00	965	24000	1870	5.834
GR 1122	3x400V	55,00	1475	54000	5750	13.993
GR 1124	3x400V	18,50	970	34000	2440	8.390
GR 1252	3x400V	110,00	1480	76500	7120	24.770
GR 1254	3x400V	30,00	970	47500	3120	12.401
GR 1402	3x400V	160,00	1480	108000	9160	34.851
GR 1404	3x400V	55,00	980	68500	3900	22.357

Orientaciones posibles:



GR/T | Caudales elevados, media-alta presión a transmisión

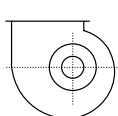
Características



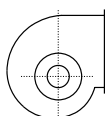
- Turbina de palas hacia atrás
- Construcción particularmente robusta en chapa esmaltada
- El motor no está incluido (a calcular según punto de trabajo)
- La transmisión no está incluida (a calcular según motor)
- El precio incluye el protector de la transmisión y la bancada
- Versiones especiales para altas temperaturas en opción
- 16 orientaciones posibles

Modelo	Potencia máxima kW	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
GR 400/T	15	5000	8000	8000	1.246
GR 450/T	22	4500	6800	3300	2.116
GR 500/T	7,5	4500	8700	3300	2.575
GR 560/T	11	4200	12000	3750	3.282
GR 630/T	15	3800	16500	4000	3.867
GR 710/T	18,5	3500	21000	4000	4.851
GR 800/T	22	3100	27000	4000	5.387
GR 900/T	30	2700	31500	3900	6.715
GR 1000/T	37	2400	40000	3900	7.723
GR 1120/T	45	2150	50000	3900	10.081
GR 1250/T	55	1900	62000	3950	12.906
GR 1400/T	75	1700	80000	4000	15.629
GR 1600/T	90	1500	102000	3750	21.980

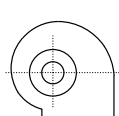
Orientaciones posibles:



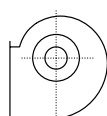
RD0



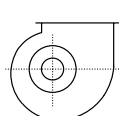
RD90



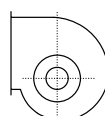
RD180



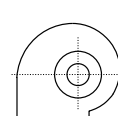
RD270



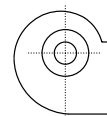
LG0



LG90



LG180



LG270

RL | Caudales elevados a baja-media presión

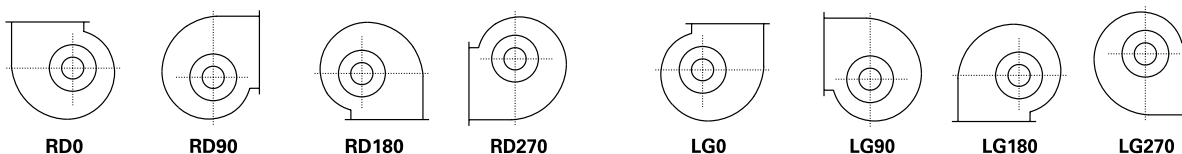
Características



- Turbina de palas hacia atrás
- Aptos para aire limpio o ligeramente polvoriento
- Motor directamente acoplado, en bancada lateral
- Dependiendo del punto de trabajo requerido es posible instalar motores de menos potencia
- Disponibles en versión con motor a transmisión. Consultar
- Versiones especiales para altas temperaturas en opción
- 16 orientaciones posibles

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
RL 250	3x400V	0,55	2820	2700	870	659
RL 280	3x400V	1,10	2840	3850	1100	795
RL 311	3x400V	2,20	2850	5400	1390	1.042
RL 312	3x400V	0,18	1310	2700	290	805
RL 351	3x400V	3,00	2900	7650	1850	1.246
RL 352	3x400V	0,37	1360	3850	400	927
RL 402	3x400V	5,50	2900	12000	2310	1.658
RL 403	3x400V	0,55	1370	5400	520	1.071
RL 452	3x400V	11,00	2930	17000	2920	2.502
RL 454	3x400V	1,10	1390	7600	660	1.264
RL 502	3x400V	18,50	2940	24000	3700	3.479
RL 504	3x400V	2,20	1420	10800	870	1.586
RL 562	3x400V	4,00	1430	17000	1100	2.037
RL 564	3x400V	1,10	930	9500	470	1.779
RL 632	3x400V	7,50	1450	24000	1530	2.734
RL 634	3x400V	2,20	950	15000	610	2.273
RL 712	3x400V	15,00	1450	34000	1930	4.034
RL 713	3x400V	3,00	950	17000	710	2.795
RL 804	3x400V	7,50	970	30500	1020	4.123
RL 902	3x400V	45,00	1480	68500	3170	8.911
RL 904	3x400V	15,00	970	42500	1310	6.378
RL 1002	3x400V	75,00	1480	95000	3770	16.913
RL 1004	3x400V	22,00	970	61000	1640	8.253
RL 1122	3x400V	37,00	980	85000	2110	15.060
RL 1252	3x400V	75,00	985	120000	2630	26.229
RL 1402	3x400V	110,00	985	171000	3450	36.629

Orientaciones posibles:



EPND | En plástico PE, anticorrosivos

Características



- Carcasa en plástico PE, bajo demanda en PP
- Turbina a reacción en plástico PP equilibrada estática y dinámicamente
- Motores trifásicos norma IEC
- En los modelos a transmisión, motor a calcular según el punto de trabajo
- Ejecución EEx "e" o "d", bajo demanda
- 16 orientaciones posibles

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
EPND 160-2	3x400V	0,52	0,18	2850	1100	470	517
EPND 160-4	3x400V	0,29	0,12	1450	400	130	517
EPND 200-2	3x400V	1,00	0,37	2850	2150	750	665
EPND 200-4	3x400V	0,29	0,12	1450	1000	165	630
EPND 225-2	3x400V	1,76	0,75	2850	3200	1000	835
EPND 225-4	3x400V	0,29	0,18	1450	1500	240	747
EPND 250-2	3x400V	3,30	1,50	2860	4500	1300	1.002
EPND 250-4	3x400V	0,58	0,25	1450	2100	300	847
EPND 280-2	3x400V	4,70	2,20	2870	6800	1700	1.166
EPND 280-4	3x400V	0,81	0,37	1360	3000	380	977
EPND 315-4	3x400V	1,42	0,55	1400	4500	520	1.232
EPND 355-4	3x400V	2,65	1,10	1400	6000	650	1.556
EPND 400-4R	3x400V	5,20	2,20	1450	9000	885	4.292
EPND 400-6R	3x400V	1,42	0,55	950	6000	380	3.390
EPND 450-4R	3x400V	8,60	4,00	1450	13000	1150	5.030
EPND 450-6R	3x400V	3,00	1,10	950	8500	490	4.788
EPND 500-4R	3x400V	11,40	5,50	1400	17800	1430	5.758
EPND 500-6R	3x400V	5,60	2,20	950	11600	620	5.160
P714R	3x400V	28,50	15,00	1450	23000	1700	16.840
P804R	3x400V	40,00	22,00	1450	42000	2650	20.276
P904R	3x400V	79,00	45,00	1470	57000	3200	25.139

Modelos a transmisión, motor no incluido

Modelo	Potencia máxima kW	Velocidad máxima rpm	Caudal máximo m ³ /h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
EPND 160-T	0,55	5100	1900	1500	1.392
EPND 200-T	1,10	4000	3200	1500	1.485
EPND 225-T	2,20	3800	4150	1800	1.723
EPND 250-T	2,20	3400	5300	1800	1.769
EPND 280-T	2,20	2800	6500	1700	1.878
EPND 315-T	3,00	2400	7600	1470	2.361
EPND 355-T	4,00	2400	10000	1800	2.461
EPND 400R-T	15,00	2700	17000	3100	8.096
EPND 450R-T	30,00	2700	24000	3950	8.425
EPND 500R-T	37,00	2500	31000	4250	8.940
P71 RT	37,00	2150	34000	3760	Consultar
P80 RT	55,00	1750	51000	4000	Consultar
P90 RT	75,00	1650	64000	4150	Consultar

FCLS | Ventiladores tangenciales de perfil bajo

Características



- Motor universal de espira de sombra
- Cojinetes de bronce autolubricado
- Bajo nivel sonoro
- Algunos modelos requieren cantidades mínimas de compra

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
FCLS 40/189/M13	1x230V	0,14	3,40	2100	98	29	49
FCLS 40/266/M13	1x230V	0,14	3,40	2100	140	23	50
FCLS 40/189+189/M13	1x230V	0,14	3,40	2100	95	20	69
FCLS 40/266+266/M13	1x230V	0,14	3,40	2100	209	16	71

FCL | Ventiladores tangenciales de perfil bajo

Características



- Motor universal de espira de sombra
- Cojinetes de bronce autolubricados
- Bajo nivel sonoro
- Dimensiones intermedias en opción
- Algunos modelos requieren cantidades mínimas de compra

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
FCL 60/120/M25	1x230V	0,19	10	2300	130	45	57
FCL 60/180/M25	1x230V	0,19	10	2300	176	48	57
FCL 60/240/M38	1x230V	0,26	15	2400	223	47	67
FCL 60/300/M38	1x230V	0,26	15	2400	274	48	71
FCL 60/360/M38	1x230V	0,26	15	2400	270	51	71
FCL 60/420/M38	1x230V	0,26	15	2400	295	54	72
FCL 60/180+180/M38	1x230V	0,26	15	2400	252	47	97
FCL 60/240+240/M38	1x230V	0,26	15	2400	288	44	99
FCL 60/300+300/M38	1x230V	0,26	15	2400	306	44	101
FCL 60/360+360/M38	1x230V	0,26	15	2400	349	40	104
FCL 60/420+420/M38	1x230V	0,26	15	2400	378	40	105

FCL / FCS | Ventiladores tangenciales con motor de rotor externo

Características



- Motor de rotor externo 100% regulable, protegido por termocontacto
- Rodamientos de bolas de serie
- Bajo nivel sonoro
- Dimensiones intermedias en opción
- Ejecución FCS salida aire 45°, ejecución FCL salida aire 90°
- Algunos modelos requieren cantidades mínimas de compra

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
FCL / FCS 80/400/12U	1x230V	0,40	67	1250	504	27	213
FCL / FCS 80/500/12U	1x230V	0,40	67	1250	580	27	223
FCL / FCS 80/600/12U	1x230V	0,40	67	1250	660	27	229
FCL / FCS 80/830/14U	1x230V	0,55	115	1250	780	27	252
FCL / FCS 80/1030/14U	1x230V	0,55	115	1250	930	27	305
FCL / FCS 100/400/12U	1x230V	0,40	67	1250	700	42	213
FCL / FCS 100/500/12U	1x230V	0,40	67	1250	850	43	223
FCL / FCS 100/600/14U	1x230V	0,55	115	1250	1000	45	229
FCL / FCS 100/800/14U	1x230V	0,55	115	1250	1250	40	252
FCL / FCS 100/1030/15U	1x230V	0,60	125	1250	1670	42	310
FCL / FCS 100/1230/15U	1x230V	0,60	125	1250	1750	42	328
FCL / FCS 133/400/15U	1x230V	0,60	125	1250	1255	102	265
FCL / FCS 133/500/15U	1x230V	0,60	125	1250	1330	100	273
FCL / FCS 133/600/15U	1x230V	0,60	125	1250	1410	96	279
FCL / FCS 133/830/15U	1x230V	0,60	125	1250	1555	90	361
FCL / FCS 133/1030/M80	1x230V	1,10	190	1250	1605	87	562
FCL / FCS 133/1230/M80	1x230V	1,10	190	1250	1790	83	575

RAH / RDH | Ventiladores compactos de alta, media y baja velocidad

Características



- Bajo nivel sonoro
 - Homologados UL, CSA, VDE
 - Versiones de alta, media y baja velocidad
 - Otras tensiones bajo demanda
 - Algunos modelos requieren cantidades mínimas de compra
- Modelos RAH a 230V AC
- Marco de aluminio
 - Aspas de plástico de alta resistencia a los impactos excepto en el modelo RAH 1238B1-M con aspas metálicas
 - Cojinetes de bolas (B) o de fricción (S)
- Modelos RDH a 12V DC (opcionalmente en 5V DC, 24V DC o 48V DC)
- Marco y aspas de plástico de alta resistencia a los impactos
 - Rodamientos de bolas de serie. De fricción bajo demanda.

Modelo	Dimensiones mm	Tensión V	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.
RAH 8025B1	80x80x25	1x230V	0,10	13	1700	24	14	16
RAH 8038B1	80x80x38	1x230V	0,08	14	2700	44	37	16
RAH 9225B1	92x92x25	1x230V	0,10	13	1400	37	12	23
RAH 9238B1	92x92x38	1x230V	0,10	17	2350	66	36	17
RAH 1225B1	120x120x25	1x230V	0,07	14	2150	100	40	17
RAH 1238B1	120x120x38	1x230V	0,20	23	2600	139	68	17
RAH 1238B1-M	120x120x38	1x230V	0,20	23	2600	134	66	17
RAH 1278B1	127x127x38	1x230V	0,17	24	2500	183	68	17
RAH 1555B1-C	162x150x55	1x230V	0,20	14	2850	425	160	37
RAH 1738B1-C	172x150x38	1x230V	0,16	23	2850	282	167	41
RAH 1751B1	172x150x51	1x230V	0,40	23	2700	272	113	33
RAH 1751B1-C	172x150x51	1x230V	0,20	24	2850	425	160	41
RAH 2260B1-C	∅ 222x60	1x230V	0,25	23	2800	730	240	57
RAH 2589B1-C	∅ 254x89	1x230V	0,40	24	2600	1325	210	66
RAH 8038S1	80x80x38	1x230V	0,08	14	2400	39	29	14
RAH 9238S1	92x92x38	1x230V	0,10	17	2350	66	36	15
RAH 1238S1	120x120x38	1x230V	0,20	23	2600	139	68	12
RAH 1751S1	172x150x51	1x230V	0,40	47	2700	272	113	30
RDH 4010B	40x40x10	12VDC	0,09	1,08	7000	13	37	11
RDH 4020B	40x40x20	12VDC	0,12	1,44	7500	14	60	11
RDH 5015B	50x50x15	12VDC	0,16	1,89	5500	24	43	10
RDH 6025B	60x60x25	12VDC	0,14	1,70	4000	33	42	12
RDH 8025B	80x80x25	12VDC	0,17	2,06	3000	61	38	10
RDH 9225B	92x92x25	12VDC	0,23	2,76	2800	93	33	11
RDH 1225B	120x120x25	12VDC	0,40	4,86	2400	156	48	27
RDH 1238B	120x120x38	12VDC	0,60	8,20	3000	215	78	27

Accesorios



Filtro plano
Página 116



Rejilla plástico
Página 116



Filtro aleteado
Página 116



Cable Faston
Página 116



Rejilla metálica
Página 116

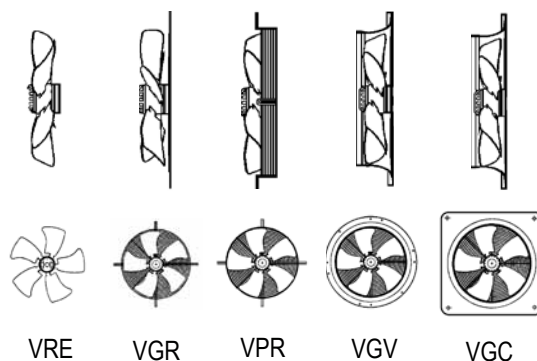
VRE | Ventiladores axiales extraplanos

Características



- Motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad regulable 0-100%
- Equilibrado según ISO1940
- Rodamientos de bolas sobredimensionados y lubricados de por vida, aptos hasta temperaturas de -30°C
- Bajo nivel sonoro
- Sentido del aire aspirante "V" o soplante "A", a definir por el cliente
- 5 construcciones posibles: VRE sin reja, VGR con reja plana, VPR con reja cesta, VGV con carcasa tubular y VGC con marco cuadrado
- Otras tensiones y ejecuciones especiales bajo demanda

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia W	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Pres. máx ΔPa	VRE	VGR	VPR	VGV	VGC
							Precio Euros/ Ud.	Precio Euros/ Ud.	Precio Euros/ Ud.	Precio Euros/ Ud.	Precio Euros/ Ud.
2VRE15-200	1x230V	0,31	70	2485	950	150	89	112	122	149	149
4VRE15-200	1x230V	0,14	32	1385	510	67	83	105	115	142	142
2VRE25-250	1x230V	0,47	106	2750	1510	250	101	122	136	165	165
4VRE25-250	1x230V	0,26	59	1390	1095	125	92	111	126	155	156
2VRE45-300	1x230V	0,79	181	2650	2625	300	123	140	159	204	204
4VRE35-300	1x230V	0,41	88	1320	1870	100	106	124	142	186	186
4VRE45-350	1x230V	0,63	132	1280	2825	100	118	146	158	206	206
4VRE45-400	1x230V	0,66	151	1165	3650	80	125	153	167	216	216
2VREt25-200	3x400V	0,16	71	2745	1040	260	107	129	138	169	169
4VREt25-200	3x400V	0,16	45	1475	530	86	98	118	128	162	162
2VREt35-250	3x400V	0,18	93	2665	1535	225	121	154	154	189	189
4VREt25-250	3x400V	0,18	69	1390	1145	120	111	131	141	177	177
2VREt45-300	3x400V	0,33	168	2640	2550	300	145	170	182	233	133
4VREt35-300	3x400V	0,21	99	1320	1845	130	131	152	161	213	213
4VREt45-350	3x400V	0,33	120	1330	2835	155	150	176	186	235	235
4VREt45-400	3x400V	0,36	162	1200	3765	140	156	183	193	248	248



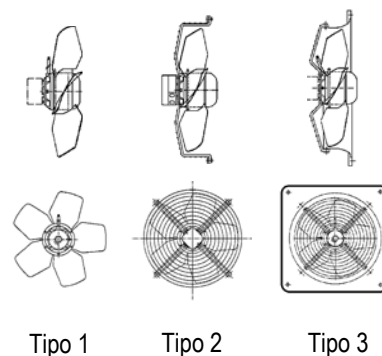
AKSE / AKSD | Ventiladores axiales técnica del frío

Características



- Motor directo de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad variable de 0-100% mediante regulador electrónico o transformador
- Equilibrado según VDI 2060, clase Q 2,5
- Rodamientos de bolas sobredimensionados y lubricados de por vida para temperaturas hasta -30°C
- Bajo nivel sonoro
- Palas de chapa de aluminio en forma de hoz
- Sentido del aire aspirante "V" o soplante "A", a definir por el cliente
- Otras tensiones, motores de 2 ó 3 velocidades y ejecuciones especiales bajo demanda

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3
							Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.
AKSE 350-4	1x230V	0,80	0,20	1350	3200	90	225	245	337
AKSE 400-4	1x230V	1,30	0,29	1250	4350	110	238	259	350
AKSE 420-4	1x230V	1,45	0,32	1330	4750	120	258	282	373
AKSE 450-4	1x230V	1,65	0,37	1250	5400	130	283	310	401
AKSE 500-4K	1x230V	3,30	0,67	1260	8100	140	248	272	369
AKSE 500-4N	1x230V	3,50	0,74	1240	8900	145	248	272	369
AKSE 500-6K	1x230V	1,30	0,28	890	5750	72	245	260	357
AKSE 500-6N	1x230V	1,35	0,29	915	6250	67	245	260	357
AKSE 560-6K	1x230V	2,50	0,50	890	8650	108	256	303	412
AKSE 560-8K	1x230V	1,02	0,22	640	6300	55	257	303	412
AKSE 630-6K	1x230V	2,70	0,58	810	10300	108	254	297	417
AKSE 630-8K	1x230V	1,50	0,32	630	7750	60	254	297	417
AKSD 350-4	3x400V	0,33	0,17	1330	3200	90	223	243	335
AKSD 400-4	3x400V	0,48	0,28	1270	4600	115	236	257	348
AKSD 420-4	3x400V	0,60	0,33	1290	5000	120	256	279	370
AKSD 450-4	3x400V	0,75	0,40	1340	5800	150	279	307	397
AKSD 500-4K	3x400V	1,60	0,72	1385	8400	160	255	272	369
AKSD 500-4N	3x400V	1,70	0,85	1360	9400	175	255	272	369
AKSD 500-6K	3x400V	0,50	0,23	910	5550	67	245	260	357
AKSD 500-6N	3x400V	0,60	0,28	910	6500	80	262	314	412
AKSD 560-4K	3x400V	1,70	0,88	1090	11000	135	263	321	430
AKSD 560-6K	3x400V	0,72	0,41	850	8300	98	269	327	436
AKSD 560-8K	3x400V	0,38	0,19	610	6050	50	245	260	369



Tipo 1

Tipo 2

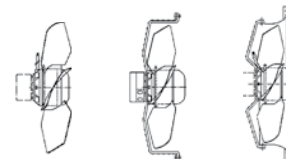
Tipo 3

AKFD | Ventiladores axiales técnica del frío

Características



- Motor de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad variable de 0-100%
- Equilibrado según DIN1940, clase G2,5
- Rodamientos de bolas para temperaturas hasta -30°C
- Palas de aluminio inyectado en forma de hoz de diseño especial para conseguir un muy bajo nivel sonoro.
- Opciones de aire aspirante "V" o soplante "A", a definir
- Motores de dos velocidades por conexión Δ/Y
- Otras tensiones y ejecuciones especiales bajo demanda



Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.
AKFD 560-4-4 K.6FA	3x400V	2,30	1,20	1360	12050	215	423	549	654
AKFD 560-4-4 N.6HF	3x400V	2,50	1,40	1340	13000	200	474	597	705
AKFD 630-4-4 K.6HF	3x400V	3,40	1,95	1335	17600	265	474	546	795
AKFD 630-4-4 K.6LA	3x400V	4,30	2,00	1380	17950	290	528	597	849
AKFD 630-4-4 N.6LA	3x400V	4,70	2,30	1365	19580	275	528	597	849
AKFD 710-4-4 G.6LA	3x400V	4,50	2,50	1280	22200	260	510	582	849
AKFD 710-6-6 G.6FA	3x400V	2,00	0,92	850	14950	140	420	456	759
AKFD 710-6-6 N.6HF	3x400V	2,70	1,30	850	18400	150	462	534	801
AKFD 710-8-8 G.6FA	3x400V	1,10	0,50	695	11750	100	420	492	759
AKFD 710-8-8 K.6HF	3x400V	1,60	0,66	710	13700	100	462	534	801
AKFD 710-8-8 N.6HF	3x400V	1,70	0,76	700	14750	95	462	534	801
AKFD 710-12-12 K.6FA	3x400V	0,95	0,26	470	9500	45	420	492	759
AKFD 800-6-6 G.6HF	3x400V	2,70	1,30	860	20200	170	459	606	708
AKFD 800-6-6 K(S).6LA	3x400V	3,10	1,66	860	23950	170	501	648	750
AKFD 800-6-6 K.6LA	3x400V	3,70	1,75	885	24500	190	501	648	750
AKFD 800-6-6 N.6LA	3x400V	3,90	1,93	870	25600	175	501	648	750
AKFD 800-8-8 G.6HF	3x400V	1,70	0,76	700	15900	115	480	627	729
AKFD 800-8-8 K.6LA	3x400V	2,40	0,90	675	18100	110	525	669	774
AKFD 800-12-12 K.6FA	3x400V	1,00	0,33	450	11900	48	420	567	669
AKFD 900-6-6 G.6LA	3x400V	3,95	2,10	830	28300	185	549	-	906
AKFD 900-8-8 G.6LA	3x400V	2,60	1,15	650	21900	110	585	-	939
AKFD 900-12-12 G.6HF	3x400V	1,00	0,38	440	14300	50	549	-	906
AKFD 900-12-12 K.6HF	3x400V	1,15	0,50	400	17500	45	549	-	906
AKFD 900-12-12 N.6LA	3x400V	1,80	0,70	450	20150	55	585	-	939
AKFD 1000-12-12 G.6HF	3x400V	1,10	0,46	415	17500	53	549	-	939
AKFD 1000-12-12 K.6LA	3x400V	1,90	0,80	440	23000	65	585	-	975
AKFD 1000-12-12 N.6LA	3x400V	2,00	0,85	435	24700	60	585	-	975

AKFG | Ventiladores axiales técnica del frío con motor EC

Características



- Motor EC de bajo consumo y electrónica integrada
- Velocidad variable de 0-100%
- Equilibrado según DNI1940 clase G2,5
- Rodamientos de bolas para temperaturas hasta -30°C
- Palas de aluminio inyectado en forma de hoz de diseño especial para conseguir un muy bajo nivel sonoro
- Opciones de aire aspirante "V" o soplante "A", a definir

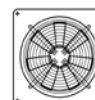


Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.
AKFG 630 K.6IF	3x400V	4,10	2,58	1550	19000	375	1.299	1.383	1.524
AKFG 710 K.6IF	3x400V	2,80	1,72	1100	21100	255	1.308	1.389	1.530
AKFG 800 K.6IF	3x400V	2,80	1,75	930	24150	205	1.308	1.377	1.539
AKFG 900 G.6IF	3x400V	3,00	1,85	840	26625	210	1.329	1.401	1.596
AKFG 1000 K.6IF	3x400V	1,60	0,90	520	26500	90	1.329	1.413	1.644

EQ-DQ / ER-DR | Ventiladores axiales perfil estrecho
Características


- Motor directo de rotor externo protegido por termocontacto
- Velocidad variable de 0-100% mediante regulador electrónico o transformador
- Equilibrado según DIN1940
- Rodamientos de bolas sobredimensionados y lubricados de por vida
- Bajo nivel sonoro
- EQ-DQ con marco cuadrado para instalación mural. ER-DR con carcasa tubular para instalación en conducto
- Algunos modelos trifásicos están disponibles en ejecución EX antiexplosión
- Modelos trifásicos disponibles con motor de dos velocidades



EQ - DQ

ER-DR

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Presión máxima ΔPa	Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.
315-2	1x230V	3,00	0,69	2610	4200	240	510	571
315-4	1x230V	0,55	0,12	1380	2450	55	412	472
350-2	1x230V	4,30	0,98	2670	5800	210	536	605
350-4	1x230V	0,65	0,15	1300	3490	67	424	500
400-4	1x230V	0,95	0,21	1340	4500	70	438	527
400-6	1x230V	0,46	0,10	885	2900	32	422	510
450-4	1x230V	1,50	0,33	1360	6100	105	530	569
450-6	1x230V	0,78	0,14	930	4050	50	523	564
500-4	1x230V	2,30	0,49	1375	8400	125	588	645
500-6	1x230V	0,88	0,20	935	5500	55	553	610
560-6	1x230V	1,80	0,38	920	8600	70	617	721
630-6	1x230V	2,60	0,53	910	11700	75	700	869
<hr/>								
315-2	3x400V	0,95	0,57	2460	3800	220	502	561
315-4	3x400V	0,33	0,12	1385	2450	50	410	470
350-2	3x400V	1,62	0,86	2680	6000	230	543	611
350-4	3x400V	0,35	0,15	1330	3400	66	406	479
400-4	3x400V	0,42	0,20	1340	4100	65	435	523
450-4	3x400V	0,75	0,33	1390	6000	95	514	553
450-6	3x400V	0,25	0,13	900	4000	50	538	576
500-4	3x400V	1,00	0,41	1370	8400	110	569	629
560-4	3x400V	1,70	0,81	1240	11900	135	633	735
560-6	3x400V	0,90	0,35	920	8600	70	619	725
630-4	3x400V	3,90	2,15	1305	18600	220	1.021	1.156
630-6	3x400V	1,15	0,50	920	11900	75	705	873
710-6	3x400V	1,80	0,87	835	17000	110	1.156	1.437
710-8	3x400V	1,10	0,49	620	12600	53	1.089	1.387
800-6	3x400V	2,60	1,30	845	22000	115	1.246	1.516
800-8	3x400V	1,85	0,75	665	17500	70	1.179	1.237
1000-8	3x400V	4,40	2,15	675	34000	140	1.988	3.028
1000-12	3x400V	2,10	0,71	445	23000	60	2.100	3.361

Accesorios

 VK
Página 113

 ASF
Página 113

 JFC
Página 115

 MKA
Página 115

 RP
Página 116

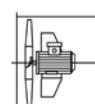
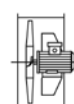
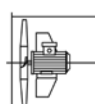
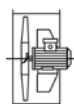
 PDA
Página 116

AXV | Axiales tubulares de media presión con pala regulable 400°C/2h

Características



- Palas de media presión, construídas en aluminio perfilado tipo airfoil de alta eficacia con ángulo de pala regulable en reposo
- Carcasa de acero galvanizado profundo o pintado, en ejecución corta o larga
- Homologados para 400°C/2h por CTICM no. 90-E-082
- Bridas de fijación en los dos extremos que le dan una gran rigidez
- Otras ejecuciones: Motores de 2 velocidades, modelos "Ex" antiexplosión, modelos para túneles, modelos con ángulo pala variable en marcha, modelos 100% reversibles
- Otros accesorios en opción: silenciadores, compuertas, persianas de sobrepresión, etc
- Los modelos listados son de 9 palas. También disponibles con 3 o 6 palas y otras potencias de motor (el motor se calcula según el punto de trabajo requerido)



Motor IEC Carcasa corta	Motor IEC Carcasa larga	Motor 400°C/2h Carcasa corta	Motor 400°C/2h Carcasa larga
----------------------------	----------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Modelo	Velocidad rpm	Caudal hasta m3/h	Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.
AXV 400-9-2 - 0,55 kW	2880	7500	892	1.013	-	-
AXV 400-9-2 - 1,1 kW	2880	9500	937	1.058	-	-
AXV 400-9-2 - 1,5 kW	2880	10300	991	1.112	-	-
AXV 400-9-4 - 0,37 kW	1440	5300	889	1.010	1.801	1.922
AXV 500-9-2 - 0,75 kW	2880	10500	946	1.078	-	-
AXV 500-9-2 - 1,5 kW	2880	13500	1.021	1.153	-	-
AXV 500-9-2 - 3 kW	2880	17250	1.108	1.240	-	-
AXV 500-9-4 - 0,55 kW	1440	9800	946	1.078	1.831	1.963
AXV 500-9-6 - 0,37 kW	960	6600	952	1.084	2.203	2.335
AXV 560-9-2 - 1,1 kW	2880	14500	1.076	1.292	-	-
AXV 560-9-2 - 2,2 kW	2880	18250	1.160	1.376	-	-
AXV 560-9-2 - 4 kW	2880	22000	1.385	1.601	-	-
AXV 560-9-4 - 0,55 kW	1440	11300	1.055	1.271	1.940	2.156
AXV 560-9-4 - 1,1 kW	1440	14000	1.127	1.343	2.011	2.227
AXV 560-9-6 - 0,37 kW	960	9600	1.061	1.277	2.312	2.528
AXV 630-9-2 - 1,1 kW	2880	16500	1.080	1.223	-	-
AXV 630-9-2 - 2,2 kW	2880	21000	1.164	1.307	-	-
AXV 630-9-2 - 4 kW	2880	26000	1.389	1.532	-	-
AXV 630-9-2 - 11 kW	2880	36000	2.112	2.255	-	-
AXV 630-9-4 - 0,37 kW	1440	11500	1.032	1.175	1.944	2.087
AXV 630-9-4 - 0,75 kW	1440	14700	1.080	1.223	1.967	2.110
AXV 630-9-4 - 1,5 kW	1440	18500	1.158	1.301	2.182	2.325
AXV 630-9-6 - 0,75 kW	960	13700	1.113	1.256	2.490	2.633
AXV 710-9-2 - 7,5 kW	2880	24000	1.753	1.969	-	-
AXV 710-9-2 - 11 kW	2880	34000	2.227	2.443	-	-
AXV 710-9-2 - 18,5 kW	2880	43500	2.680	2.896	-	-
AXV 710-9-2 - 30 kW	2880	52500	3.481	3.697	-	-
AXV 710-9-4 - 1,1 kW	1440	15000	1.246	1.462	2.147	2.363
AXV 710-9-4 - 2,2 kW	1440	21500	1.336	1.552	2.484	2.700
AXV 710-9-4 - 4 kW	1440	27000	1.513	1.729	3.030	3.246
AXV 710-9-6 - 0,37 kW	960	18000	1.180	1.396	2.449	2.665
AXV 710-9-6 - 1,1 kW	960	18000	1.291	1.507	2.747	2.963
AXV 800-9-4 - 2,2 kW	1440	22500	1.337	1.540	2.485	2.688
AXV 800-9-4 - 4 kW	1440	31000	1.514	1.717	3.031	3.234
AXV 800-9-4 - 7,5 kW	1440	40000	1.925	2.128	3.834	4.036
AXV 800-9-6 - 0,75 kW	960	17000	1.229	1.432	2.623	2.826
AXV 800-9-6 - 1,5 kW	960	22500	1.361	1.564	3.118	3.320
AXV 800-9-6 - 2,2 kW	960	26000	1.511	1.714	3.432	3.635
AXV 800-9-8 - 0,37 kW	720	13000	1.280	1.483	-	-
AXV 800-9-8 - 1,1 kW	720	20000	1.412	1.615	-	-



Modelo	Velocidad rpm	Caudal hasta m3/h	Motor IEC	Motor IEC	Motor 400°C/2h	Motor 400°C/2h
			Carcasa corta	Carcasa larga	Carcasa corta	Carcasa larga
			Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.	Precio Euros/Ud.
AXV 900-9-4 - 2,2 kW	1440	24500	2.028	2.420	3.198	3.590
AXV 900-9-4 - 4 kW	1440	36500	2.205	2.597	3.744	4.135
AXV 900-9-4 - 7,5 kW	1440	47500	2.616	3.008	4.546	4.938
AXV 900-9-4 - 11 kW	1440	55000	2.919	3.311	5.747	6.138
AXV 900-9-6 - 0,75 kW	960	20000	1.920	2.312	3.336	3.728
AXV 900-9-6 - 1,5 kW	960	27000	2.052	2.444	3.831	4.222
AXV 900-9-6 - 3 kW	960	35000	2.496	2.888	4.710	5.102
AXV 1000-9-4 - 4 kW	1440	30000	2.240	2.627	3.779	4.165
AXV 1000-9-4 - 5,5 kW	1440	42500	2.531	2.918	4.277	4.663
AXV 1000-9-4 - 7,5 kW	1440	52000	2.651	3.038	4.582	4.968
AXV 1000-9-4 - 11 kW	1440	60000	2.954	3.341	5.782	6.168
AXV 1000-9-4 - 22 kW	1440	78000	3.914	4.301	8.835	9.921
AXV 1000-9-6 - 1,1 kW	960	23000	2.018	2.405	3.497	3.883
AXV 1000-9-6 - 2,2 kW	960	35000	2.237	2.624	4.180	4.566
AXV 1000-9-6 - 4 kW	960	44000	2.600	2.987	5.403	5.789
AXV 1000-9-6 - 7,5 kW	960	54000	2.954	3.341	6.800	7.186
AXV 1000-9-8 - 0,55 kW	720	19000	2.024	2.411	-	-
AXV 1000-9-8 - 1,5 kW	720	31500	2.315	2.702	-	-
AXV 1250-9-4 - 15 kW	1440	73500	4.354	4.840	7.788	8.274
AXV 1250-9-4 - 22 kW	1440	91000	5.047	5.533	10.106	10.592
AXV 1250-9-4 - 37 kW	1440	128000	6.175	6.661	14.320	14.806
AXV 1250-9-4 - 55 kW	1440	153000	7.924	8.410	19.501	19.987
AXV 1250-9-6 - 4 kW	960	44000	3.733	4.219	6.671	7.157
AXV 1250-9-6 - 7,5 kW	960	68000	4.087	4.573	8.067	8.553
AXV 1250-9-6 - 15 kW	960	95000	4.888	5.374	10.992	11.478
AXV 1250-9-8 - 2,2 kW	720	35000	3.664	4.150	-	-
AXV 1250-9-8 - 5,5 kW	720	71000	4.282	4.768	-	-
AXV 1400-9-6 - 5,5 kW	960	62500	4.779	5.589	8.354	9.164
AXV 1400-9-6 - 7,5 kW	960	83000	5.109	5.919	9.224	10.034
AXV 1400-9-6 - 15 kW	960	108000	5.910	6.720	12.149	12.959
AXV 1400-9-6 - 30 kW	960	140000	7.776	8.586	20.376	21.186
AXV 1400-9-8 - 2,2 kW	720	50000	4.686	5.496	-	-
AXV 1400-9-8 - 4 kW	720	68000	5.100	5.910	-	-
AXV 1400-9-8 - 7,5 kW	720	86500	5.622	6.432	-	-
AXV 1400-9-8 - 11 kW	720	100000	6.018	6.828	-	-
AXV 1600-9-6 - 7,5 kW	960	80000	6.232	7.528	10.466	11.762
AXV 1600-9-6 - 15 kW	960	118000	7.033	8.329	13.391	14.687
AXV 1600-9-6 - 30 kW	960	157000	8.899	10.195	21.618	22.914
AXV 1600-9-6 - 37 kW	960	185000	9.946	11.242	24.875	26.171
AXV 1600-9-8 - 3 kW	720	64000	5.938	7.234	-	-
AXV 1600-9-8 - 5,5 kW	720	87500	6.427	7.723	-	-
AXV 1600-9-8 - 11 kW	720	119000	7.141	8.437	-	-
AXV 1600-9-8 - 22 kW	720	145000	9.013	10.309	-	-

Accesorios

MKA
Página 115

ASF
Consultar

JFC
Consultar

RP
Página 116

PDA
Página 116

SLU
Consultar

LHWE / LHWD | Aerotermos de agua caliente

Características



- Carcasa de acero galvanizado con acabado epoxi de alta protección contra la corrosión
- Ventilador axial con motor de rotor externo protegido por termocapítulo en el interior del bobinado
- Modelos de 2 y 3 velocidades y 100% regulables
- Lamas de impulsión ajustables
- Baterías de cobre y aluminio para agua caliente hasta 100°C
- Todos los modelos con motor trifásico están disponibles con ventilador de dos velocidades
- Accesorios opcionales: soportes, caja de mezcla, caja de recirculación, caja de filtración, toberas de impulsión, etc. (Consultar)

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Intensidad A	Potencia kW	Velocidad rpm	Caudal m³/h	Potencia calorífica Kcal/h	Precio Euros/Ud.
LHWE 50/21	1x230V	0,95	0,22	1330	1650	14650	826
LHWE 50/31	1x230V	0,95	0,22	1330	1500	18050	936
LHWE 67/21	1x230V	1,60	0,36	1380	3600	31800	1.130
LHWE 67/31	1x230V	1,60	0,36	1380	3400	41250	1.240
LHWE 80/21	1x230V	2,50	0,50	850	5000	44700	1.432
LHWE 80/31	1x230V	2,50	0,50	850	4700	59350	1.542
LHWE 100/21	1x230V	2,70	0,59	890	8500	82550	2.112
LHWE 100/31	1x230V	2,70	0,59	890	8400	110000	2.333
<hr/>							
LHWD 50/21	3x400V	0,42	0,20	1330	1650	14650	838
LHWD 50/31	3x400V	0,42	0,20	1330	1500	18050	889
LHWD 67/21	3x400V	0,80	0,38	1380	3600	31800	1.127
LHWD 67/31	3x400V	0,80	0,38	1380	3400	41250	1.237
LHWD 80/21	3x400V	0,72	0,41	850	5000	44700	1.431
LHWD 80/31	3x400V	0,72	0,41	850	4700	59350	1.541
LHWD 100/21	3x400V	1,25	0,64	890	8500	82550	2.127
LHWD 100/31	3x400V	1,25	0,64	890	8400	110000	2.348

AERO | Aerotermos portátiles y murales con calefacción eléctrica

Características



- Construidos en chapa de acero con acabado epoxi-poliéster
- Selector de temperatura
- Selección de tiempo de funcionamiento
- Protector térmico automático que desconecta el equipo en caso de sobrecalentamiento
- Paro temporizado para evacuar el calor de las resistencias
- Modelos AERO-PE portátiles con mando digital frontal integrado
- Modelos AERO-ME murales requieren el mando digital ref. 19500

Modelo	Tensión V (50 Hz)	Potencia kW	Etapas calor	Caudal m³/h	Precio Euros/Ud.
AERO-PE/3	1x230V	3,5	2	1650	332
AERO-PE/6	3x400V	6	2	1500	641
AERO-PE/9	3x400V	9	2	3600	696
AERO-PE/12	3x400V	12	2	3400	763
AERO-PE/15	3x400V	15	2	5000	822
<hr/>					
AERO-ME/6	3x400V	6	2	1650	581
AERO-ME/9	3x400V	9	2	1500	675
AERO-ME/12	3x400V	12	2	3600	767
AERO-ME/15	3x400V	15	2	3400	794
<hr/>					
MANDO DIGITAL ref. 19500					64

MODULO M2WP

Características



- Motor de rotor externo de velocidad regulable de bajo nivel sonoro especial para ambientes húmedos y/o polucionados
 - Con 3 palas de aluminio
- Monofásicos 230V, 50Hz

Modelo	Diámetro hélice	Potencia W	Color	Caudal m ³ /h	Precio Euros/Ud.
MODULO M2WP 90	900	75	Blanco	8400	89
MODULO M2WP 120	1200	75	Blanco	13200	94
MODULO M2WP 140	1400	75	Blanco	15000	96
MODULO M2WP 150	1500	75	Blanco	15600	99

SEÑORITA

Características



- Motor de rotor externo de velocidad regulable de bajo nivel sonoro
- Con 3 palas de aluminio de diseño moderno

Monofásicos 230V, 50Hz

Modelo	Diámetro hélice	Potencia W	Color	Caudal m ³ /h	Precio Euros/Ud.
SEÑORITA MP3 90	900	70	Blanco / gris	9480	93
SEÑORITA MP3 120	1200	70	Blanco / gris	12600	101
SEÑORITA MP3 140	1400	70	Blanco / gris	14000	105
SEÑORITA MP3N 90	900	70	Negro / gris	9480	93
SEÑORITA MP3N 120	1200	70	Negro / gris	12600	101
SEÑORITA MP3N 140	1400	70	Negro / gris	14000	105

IRON

Características



- Motor de rotor externo de velocidad regulable de bajo nivel sonoro
- Con 3 palas metálicas totalmente cromadas

Monofásicos 230V, 50Hz

Modelo	Diámetro hélice	Potencia W	Color	Caudal m ³ /h	Precio Euros/Ud.
IRON	1200	75	Cromado	13200	100

SUPERJET

Características



- Motor de 3 velocidades de bajo nivel sonoro
- Altura regulable hasta 2 metros
- Movimiento fijo o basculante

Monofásicos 230V, 50Hz

Modelo	Diámetro hélice	Potencia W	Velocidades	Caudal m ³ /h	Precio Euros/Ud.
SUPERJET 64	640	187	3	8400	252

Accesorios



MR
Página
31



MRC
Página
31

Z-LINE METÁLICO | Células de filtración desechables

Características



- Filtro plano con marco metálico de chapa galvanizada
- Media filtrante de fibras sintéticas en zig-zag con malla metálica en ambas caras
- Otras longitudes y dimensiones en opción

Modelo	Dimensiones mm	Eficiencia Ashrae	Eficiencia EN 779	Caudal m³/h	Presión inicial ΔPa	Precio Euros/Ud.
ZLM 12X12X2	289x289x48	95%	G4	780	30	18
ZLM 12X24X2	289x592x48	95%	G4	1560	30	19
ZLM 20X20X2	492x492x48	95%	G4	1900	30	20
ZLM 24X24X2	592x592x48	95%	G4	2400	30	22

MULTI BAG | Filtros de bolsas

Características



- Marco de poliuretano inyectado sobre las bolsas a prueba de fugas
- Bolsas filtrantes termosoldadas de gran resistencia
- Filtros microbiológicamente inactivos. No ofrecen ningún nutriente para el crecimiento de microorganismos
- Resistencia a la humedad hasta el 100%
- Auto-extinguible según norma DIN 53438, clase F1
- Respetuosos con el medio ambiente por no contener PVC ni halógenos
- Otras longitudes y dimensiones en opción

Modelo	Dimensiones mm	Eficiencia Ashrae	Eficiencia EN 779	Número bolsas	Caudal m³/h	Presión inicial ΔPa	Precio Euros/Ud.
SY5 12X24X25	289x592x625	95%	F5	3	2000	47	46
SY5 20X24X25	492x592x625	95%	F5	4	2700	47	60
SY5 24X24X25	592x592x625	95%	F5	5	3400	47	67
SY6 12X24X25	289x592x625	95%	F6	4	2000	52	80
SY6 20X24X25	492x592x625	95%	F6	6	2700	52	93
SY6 24X24X25	592x592x625	95%	F6	8	3400	52	99
SY7 12X24X25	289x592x625	95%	F7	4	2000	109	81
SY7 20X24X25	492x592x625	95%	F7	6	2700	109	102
SY7 24X24X25	592x592x625	95%	F7	8	3400	109	109
SY8 12X24X25	289x592x625	95%	F8	4	1300	111	87
SY8 20X24X25	492x592x625	95%	F8	6	1900	111	107
SY8 24X24X25	592x592x625	95%	F8	8	2500	111	121

DIEDRIK | Filtros diédricos alta capacidad

Características



- Bastidor rígido de poliestileno
- Media filtrante de fibra de vidrio plegada con el sistema 'mini-pleat'
- Filtro anticorrosivo y completamente incinerable

Modelo	Dimensiones mm	Eficiencia EN 779 / EN 1882	Caudal m ³ /h	Presión inicial ΔPa	Precio Euros/Ud.
D7 12X24X12	289x592x292	F7	2100	125	92
D7 20X24X12	490x592x292	F7	3400	125	138
D7 24X24X12	592x592x292	F7	4250	125	153
D9 12X24X12	287x592x292	F9	2100	160	97
D9 20X24X12	490x592x292	F9	3400	160	143
D9 24X24X12	592x592x292	F9	4250	160	160
D10 12X24X12	287x592x292	H10	1450	170	97
D10 20X24X12	490x592x292	H10	2450	170	152
D10 24X24X12	592x592x292	H10	3000	170	184
D13 12X24X12	287x592x292	H13	1450	250	140
D13 20X24X12	490x592x292	H13	2450	250	194
D13 24X24X12	592x592x292	H13	3000	250	225

MODUL-MARC | Marcos modulares portafiltros

Características



- Bastidor de acero galvanizado con pestañas de sujeción por resorte

Modelo	Dimensiones del filtro mm	Dimensiones del marco mm	Precio Euros/Ud.
CT 80/1224	289x592	305x610x80	42
CT 80/2024	490x592	508x610x80	49
CT 80/2424	592x592	610x610x80	49
CT 100/1224	289x592	305x610x100	45
CT 100/2024	490x592	508x610x100	49
CT 100/2424	592x592	610x610x100	49
CT 120/1224	289x592	305x610x120	49
CT 120/2024	490x592	508x610x120	55
CT 120/2424	592x592	610x610x120	55

CARBO-PACK | Filtros de carbón activo

Características



- Filtros de carbón activo para la eliminación de gases y olores no deseados
- Modelo CAFG con paneles de carbón activo granulado
- Modelo CAFP combina el carbón activo con fibras y microfibras sintéticas
- Bastidor rígido de propileno completamente incinerable
- Paneles rígidos multidirigidos
- Deben asociarse a un filtro de alta eficacia para optimizar su eficiencia y durabilidad

Modelo	Dimensiones mm	Eficiencia media % (Em)	Eficiencia EN 779	Carbón kg.	Caudal m ³ /h	Presión inicial ΔPa	Precio Euros/Ud.
CAFG 1224	287x592x292	-	-	8	1700	70	373
CAFG 2024	490x592x292	-	-	12	2800	70	500
CAFG 2424	592x592x292	-	-	16	3400	70	624
CAFP 1224	287x592x292	85%	F7	2,1	1600	100	300
CAFP 2024	490x592x292	85%	F7	3,6	2400	100	420
CAFP 2424	592x592x292	85%	F7	4,4	3200	100	525

ABSOR / POLI-ABSOR | Filtros absolutos

Características



- Envoltorio de acero galvanizado
- Media filtrante de fibra de vidrio, plegada sistema "mini-pleat"
- Eficiencia MPPS 99,995% (H14) bajo demanda. Consulten precios
- Envoltorio en plástico bajo demanda. Consulten precios
- Modelos 2AB de alta capacidad

Modelo	Dimensiones mm	Eficiencia MPPS	Eficiencia EN 1882	Caudal m ³ /h	Presión inicial ΔPa	Precio Euros/Ud.
AB 3/3	305x305x150	99,99%	H13	260	250	100
AB 3/3 L	305x305x292	99,99%	H13	500	250	147
AB 3/6	305x610x150	99,99%	H13	500	250	124
AB 3/6 L	305x610x292	99,99%	H13	1000	250	196
AB 6/6	610x610x150	99,99%	H13	1000	250	186
AB 6/6 L	610x610x292	99,99%	H13	2000	250	304
AB 6/7	610x762x150	99,99%	H13	1250	250	214
AB 6/7 L	610x762x292	99,99%	H13	2500	250	374
2AB 3/6	305x610x292	99,99%	H13	2000	250	289
2AB 4/4	457x457x292	99,99%	H13	2600	250	446
2AB 4/6	457x610x292	99,99%	H13	3000	250	419
2AB 6/6	610x610x292	99,99%	H13	4000	250	503
2AB 6/7	610x762x292	99,99%	H13	5000	250	672

LAMIFLOW | Filtros absolutos HEPA para flujo laminar

Características



- Envolvente en aluminio anodizado
- Media filtrante de microfibras de vidrio plegada sistema "mini-pleat"
- Rejilla metálica de protección en las dos caras del filtro
- Eficiencias hasta U17 bajo demanda
- Modelo FL con junta de poliuretano
- Modelo FL-GEL con junta líquida de gel-silicona

Modelo	Dimensiones mm	Eficiencia MPPS	Eficiencia EN 1882	Caudal m³/h	Presión inicial ΔPa	Precio Euros/Ud.
FL 3/3	305x305x68	99,995%	H14	150	125	100
FL 3/6	305x610x68	99,995%	H14	300	125	147
FL 4/4	457x457x68	99,995%	H14	340	125	155
FL 6/6	610x610x68	99,995%	H14	600	125	209
FL 6/12	610x1220x68	99,995%	H14	1200	125	377
FL-GEL 6/6	610x610x80	99,995%	H14	600	125	315
FL-GEL 6/12	610x1220x80	99,995%	H14	1200	125	538

DIF-BOX | Difusores terminales de flujo laminar sin ventilador

Características



- Envolvente de aluminio y plénum de poliestireno, apto para instalación suspendida o adaptable a falsos techos en sistema "T"
- Entrada de aire circular con compuerta de regulación opcional
- Dos tomas para control de presión diferencial y test DOP
- Difusor lacado en blanco con perforaciones especiales para flujo laminar
- Difusor rotacional en opción
- Preparado para alojar filtros LAMIFLOW FL con junta de poliuretano.
- Filtro no incluido (ver modelos Lamiflow)

Modelo	Dimensiones mm	Dimensiones filtro mm	Caudal m³/h	Presión inicial ΔPa	Precio Euros/Ud.
DIF-BOX 4/4	550x550x340	457x457x68	340	130	346
DIF-BOX 6/6	712x712x400	610x610x68	600	130	378
DIF-BOX 6/12	712x1320x430	610x1220x68	1200	130	552

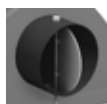
Accesorios



930.83
Página 110



Climaset
Página 110



**Palomilla
regulación**
Página 118

DIF-VENT | Terminal difusor con ventilador integrado

Características

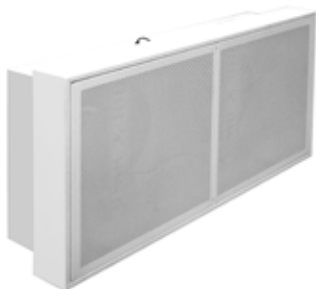


- Envoltente de acero lacado blanco, apto para instalación suspendida o adaptable a falsos techos en sistema "T"
- Ventilador a reacción de palas hacia atrás 100% regulable
- Difusor perforado para flujo laminar de aluminio o acero lacado
- Preparado para alojar filtros LAMIFLOW FL con junta de poliuretano.
- Filtro no incluido (ver modelos Lamiflow)
- Modelos NX con carcasa de acero inoxidable

Modelo	Dimensiones mm	Dimensiones filtro mm	Tensión V (50Hz)	Intensidad A	Caudal m³/h	Precio Euros/Ud.
DIF-VENT 6/6	680x680x325	610x610x68	1x230V	0,82	600	885
DIF-VENT 6/12	680x1290x325	610x1220x68	1x230V	1,64	1200	1.348
DIF-VENT 6/6 NX	680x680x325	610x610x68	1x230V	0,82	600	1.860
DIF-VENT 6/12 NX	680x1290x325	610x1220x68	1x230V	1,64	1200	2.639

DIF-VENT GEL | Terminal difusor con ventilador para filtros de junta de gel

Características



- Envoltente de acero lacado blanco, apto para instalación suspendida o adaptable a falsos techos en sistema "T"
- Ventilador a reacción de palas hacia atrás 100% regulable
- Difusor perforado de aluminio o acero lacado
- Preparado para alojar filtros LAMIFLOW FL-GEL con junta de gel.
- Filtro no incluido (ver modelos Lamiflow FL-GEL)
- Modelos NX con carcasa de acero inoxidable

Modelo	Dimensiones mm	Dimensiones filtro mm	Tensión V (50Hz)	Intensidad A	Caudal m³/h	Precio Euros/Ud.
DIF-VENT GEL 6/6	680x680x325	610x610x68	1x230V	0,82	600	885
DIF-VENT GEL 6/12	680x1290x325	610x1220x68	1x230V	1,64	1200	1.348
DIF-VENT GEL 6/6 NX	680x680x325	610x610x68	1x230V	0,82	600	1.860
DIF-VENT GEL 6/12 NX	680x1290x325	610x1220x68	1x230V	1,64	1200	2.639

Accesorios



PDV
Página 118



REG
Página 106



REPS
Página 107



930.83
Página 110



Climaset
Página 110

JK | Compuertas de regulación

Características



- Construidas con perfiles de aluminio extrusionado clase Al Mg Si 0.5 F22
- Lamas perfiladas aerodinámicamente de apertura en oposición
- Estanqueidad entre lamas mediante perfiles de caucho
- Transmisión por doble juego de ruedas dentadas insertadas en los perfiles laterales
- Pérdida de presión y nivel sonoro mínimo
- Construcción modular para dimensiones superiores o multizona

Altura	Longitud																	
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200
100	61	64	67	69	72	75	78	80	83	86	89	92	94	97	100	105	111	117
200	73	76	80	83	87	90	94	97	101	105	108	112	115	119	122	130	137	144
300	90	94	99	103	107	112	116	120	125	129	134	138	142	147	151	160	168	177
400	100	105	110	115	120	125	131	136	141	146	151	156	161	166	172	182	192	202
500	110	115	121	127	133	139	145	151	157	163	169	175	180	186	192	204	216	228
600	127	134	140	147	154	161	167	174	181	187	194	201	207	214	221	234	248	261
700	137	144	152	159	167	174	182	189	197	204	212	219	227	234	241	256	271	286
800	147	155	163	171	180	188	196	204	213	221	229	237	246	254	262	279	295	312
900	164	173	182	191	200	209	218	227	236	245	255	264	273	282	291	309	327	345
1000	174	184	193	203	213	223	233	243	252	262	272	282	292	302	311	331	351	370
1100	184	194	205	215	226	237	247	258	268	279	290	300	311	321	332	353	374	396
1200	201	213	224	235	247	258	269	281	292	304	315	326	338	349	361	383	406	429

- Las compuertas se suministran con eje para motorizar. El mando manual tiene un precio adicional de 32 Euros
- Para medidas intermedias tomar el precio de la inmediata superior
- Las medidas superiores están disponibles en construcción en batería (consultar precio)

SVK | Persianas de sobrepresión para intercalar en conducto

Características



- Bastidor construido con perfiles de aluminio clase Al Mg Si 0.5 F22
- Lamas de plástico especial
- Pérdida de presión y nivel sonoro muy bajo
- Construcción modular para dimensiones superiores

Altura	Longitud																	
	100	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	52	58	63	66	69	73	76	78	82	85	88	111	115	117	122	125	130	132
200	67	75	80	84	87	90	95	98	103	106	109	142	146	150	155	159	164	167
300	75	84	89	94	98	102	106	111	115	118	123	157	163	166	172	176	182	186
400	84	93	100	105	109	114	118	123	128	133	137	174	181	185	192	197	203	208
500	99	109	117	123	127	133	137	143	148	153	159	205	212	218	226	230	238	243
600	109	122	132	137	143	148	155	161	167	173	179	229	238	243	252	258	268	274
700	125	137	150	167	162	167	174	181	188	193	200	260	269	276	286	293	303	308
800	133	146	159	165	172	179	185	192	200	207	213	276	286	293	304	310	320	327
900	141	155	169	175	182	190	197	204	212	219	227	290	301	309	320	328	339	346
1000	156	172	186	194	202	209	218	224	233	241	249	324	336	341	356	364	376	384

- Para medidas intermedias tomar el precio de la inmediata superior
- Las medidas superiores están disponibles en construcción en batería (consultar precio)

RE / RTE | Reguladores de velocidad de 5 posiciones. Monofásicos 230V

Características



- Para motores monofásicos de rotor externo
- Protección del motor por conexión del termocontacto en serie con la red
- No produce ruidos en el motor

Modelo	Intensidad Máxima A	Precio Euros/Ud.
RE 1,5	1,5	95
RE 3,2	3,2	138
RE 5	5,0	160
RE 6	6,0	198
RE 7,5	7,5	324
RE 10	10,0	392
RE 15	15,0	640

Características



- Para motores monofásicos de rotor externo
- Con protector del motor integrado, por termocontacto en el bobinado del motor
- No produce ruidos en el motor

Modelo	Intensidad Máxima A	Precio Euros/Ud.
RTE 1,5	1,5	145
RTE 3,2	3,2	189
RTE 5	5,0	212
RTE 7,5	7,5	285
RTE 10	10,0	311
RTE 12	12,0	410
RTE 15	15,0	669
RTE 20	20,0	1.873

RTD / RKD | Reguladores de velocidad de 5 posiciones. Trifásicos 400V

Características



- Para motores trifásicos de rotor externo
- Con protector del motor integrado, por termocontacto en el bobinado del motor
- No produce ruidos en el motor

Modelo	Intensidad Máxima A	Precio Euros/Ud.
RTD 1,2	1,2	263
RTD 2,5	2,5	324
RTD 3	3,0	340
RTD 3,8	3,8	369
RTD 5	5,0	479
RTD 7	7,0	701
RTD 10	10,0	711
RTD 14	14,0	1.289
RTD 19	19,0	1.660

Características



- Para motores trifásicos de rotor externo
- Especial para ventiladores EX, antiexplosivos
- No produce ruidos en el motor
- El regulador debe situarse fuera de la zona potencialmente explosiva

Modelo	Intensidad Máxima A	Precio Euros/Ud.
RKD 1,2	1,2	357
RKD 3	3,0	661
RKD 5	5,0	815
RKD 7	7,0	1.000
RKD 10	10,0	1.033
RKD 14	14,0	1.694

ETX / REG | Reguladores de velocidad electrónicos. Monofásicos 230V

Características



- Regulador de velocidad 0-100%, sin escalones, para motores monofásicos de rotor externo
- Cumple la directiva 92/31/CEE de compatibilidad electromagnética

Modelo	Intensidad Máxima A	Precio Euros/Ud.
ETX 2,5	2,5	63

Características



- Regulador de velocidad 0-100%, sin escalones, para motores monofásicos de rotor externo
- Cumple la directiva 92/31/CEE de compatibilidad electromagnética

Modelo	Intensidad Máxima A	Precio Euros/Ud.
REG 1,5	1,5	60
REG 3	3,0	67
REG 5	5,0	75
REG 10	10,0	127

REPS | Regulador de velocidad electrónico 0-10V o 4-20mA

Características



- Para motores monofásicos de rotor externo
- Para señal de control 0-10V o 4-20mA
- Interruptor lateral integrado
- Ajustes de velocidad mínima y máxima
- Ajuste de nivel de paro (off-level)

Modelo	Intensidad Máxima A	Precio Euros/Ud.
REPS 1,5	1,5	149
REPS 3	3,0	158
REPS 6	6,0	164
REPS 10	10,0	176

R5V | Regulador de velocidad de 5 posiciones con control remoto

Características



- Para motores monofásicos de rotor externo
- Consta de caja de control remoto, placa de potencia, cable de interconexión de 20m y autotransformador de velocidad
- No produce ruidos en el motor

Modelo	Intensidad Máxima A	Precio Euros/Ud.
R5V 3A	3	196
R5V 5A	5	202
R5V 8A	8	213
R5V 11A	11	222

SK | Variadores de frecuencia de par vectorial

Características



- Especiales para ventilación, con muy bajo nivel sonoro
- Admite señal de control 0-10V

Modelo	Potencia kW	Tensión Entrada	Tensión Salida	Precio Euros/Ud.
SKA1 20025	0,25	1x230V	3x230V	222
SKA1 20037	0,37	1x230V	3x230V	239
SKA1 20055	0,55	1x230V	3x230V	260
SKA1 20075	0,75	1x230V	3x230V	271
SKBD 200110	1,10	1 o 3x230V	3x230V	372
SKBD 200150	1,50	1 o 3x230V	3x230V	423
SKCD 200220	2,20	1 o 3x230V	3x230V	508
SKB 3400037	0,37	3x400V	3x400V	445
SKB 3400055	0,55	3x400V	3x400V	496
SKB 3400075	0,75	3x400V	3x400V	553
SKB 3400110	1,10	3x400V	3x400V	603
SKB 3400150	1,50	3x400V	3x400V	649

Modelo	Potencia kW	Tensión Entrada	Tensión Salida	Precio Euros/Ud.
SKC 34	2,2	3x400V	3x400V	728
SKC 34	3,0	3x400V	3x400V	818
SKC 34	4,0	3x400V	3x400V	874
SK2401	7,5	3x400V	3x400V	1.393
SK2402	11,0	3x400V	3x400V	1.729
SK2403	15,0	3x400V	3x400V	1.957
SK3401	18,5	3x400V	3x400V	2.206
SK3402	22,0	3x400V	3x400V	2.703
SK3403	30,0	3x400V	3x400V	3.447
SK4401	37,0	3x400V	3x400V	4.585
SK4402	45,0	3x400V	3x400V	5.295

MSE-MSD / MSD K | Guardamotores con interruptor

Características



- Para motores monofásicos o trifásicos de rotor externo
- Protección térmica para ventiladores con termoccontacto integrado en el motor

Modelo	Int. máx. A	Velocidades	Tensión V	Precio Euros/Ud.
MSE 1	1,3	1	1x230V	130
MSD 1	2,5	1	3x400V	160
MSD 1 5,5	5,5	1	3x400V	237
MSD 2	2,5	2	3x400V	211

Características



- Protección térmica para ventiladores con termoccontacto integrado en el motor
- Especial para ventiladores EX, antiexplosivos
- El guardamotor debe situarse fuera de la zona potencialmente explosiva

Modelo	Int. máx. A	Velocidades	Tensión V	Precio Euros/Ud.
MSD 1K	2,5	1	3x230V	328
MSD 1K 5,5	5,0	1	3x400V	526
MSD 2K	2,5	2	3x400V	348

GEARBOX L | Actuadores rotativos de 5Nm

Características



- Selector del sentido de giro
- Brida universal para ejes redondos de Ø6 a Ø16 mm y cuadrados de $\varnothing 5$ a $\varnothing 12$ mm
- Modelos L...C de giro rápido
- Para compuertas hasta 1m², según fabricante

Modelo	Par Nm	Tensión V	Control	Tiempo de giro 90°	Contacto Auxiliar	Potenciómetro de feedback	Precio Euros/Ud.
L 24	5	24VAC/DC	T/N, 3P	80 -150s	-	-	77
L 230	5	230VAC	T/N	80 -150s	-	-	77
L 24 S	5	24VAC/DC	T/N, 3P	80 -150s	1x3A	-	88
L 230 S	5	230VAC	T/N	80 -150s	1x3A	-	88
L 24 P	5	24VAC/DC	T/N, 3P	80 -150s	-	10k Ω	100
L 230 P	5	230VAC	T/N	80 -150s	-	10k Ω	100
L 24 R	5	24VDC	0...10V	80 -150s	-	-	114
L 24 C	5	24VAC/DC	T/N, 3P	20 - 35s	-	-	77
L 230 C	5	230VAC	T/N	20 - 35s	-	-	77
L 24 CS	5	24VAC/DC	T/N, 3P	20 - 35s	1x3A	-	88
L 230 CS	5	230VAC	T/N	20 - 35s	1x3A	-	88
L 24 CP	5	24VAC/DC	T/N, 3P	20 - 35s	-	10k Ω	100
L 230 CP	5	230VAC	T/N	20 - 35s	-	10k Ω	100
L 24 CR	5	24VDC	0...10V	20 - 35s	-	-	114

GEARBOX N / S | Actuadores rotativos de 6 y 10Nm

Características



- Selector del sentido de giro
- Pulsador de desembrague
- Brida universal para ejes redondos de Ø8 a Ø18 mm y cuadrados de $\varnothing 6$ a $\varnothing 16$ mm
- Modelos de 6 Nm para compuertas hasta 1,2 m² y modelos de 10 Nm para compuertas hasta 1,8 m² según fabricante

Modelo	Par Nm	Tensión V	Control	Tiempo de giro 90°	Contacto Auxiliar	Potenciómetro de feedback	Precio Euros/Ud.
N 24	6	24VAC/DC	T/N, 3P	30 -150s	-	-	81
N 230	6	230VAC	T/N	30 -150s	-	-	81
N 24 S	6	24VAC/DC	T/N, 3P	30 -150s	1x3A	-	92
N 230 S	6	230VAC	T/N	30 -150s	1x3A	-	92
N 24 P	6	24VAC/DC	T/N, 3P	30 -150s	-	10k Ω	103
N 230 P	6	230VAC	T/N	30 -150s	-	10k Ω	103
N 24 R	6	24VAC/DC	0...10V	30 -150s	-	-	117
S 24	10	24VAC/DC	T/N, 3P	30 -150s	-	-	87
S 230	10	230VAC	T/N	30 -150s	-	-	87
S 24 S2	10	24VAC/DC	T/N, 3P	30 -150s	2x3A	-	97
S 230 S2	10	230VAC	T/N	30 -150s	2x3A	-	97
S 24 P1	10	24VAC/DC	T/N, 3P	30 -150s	-	10k Ω	108
S 230 P1	10	230VAC	T/N	30 -150s	-	10k Ω	108
S 24 R	10	24VAC/DC	0...10V	30 -150s	-	-	121

Accesorios para actuadores proporcionales 0...10V



Posicionador
Página 118

GEARBOX TM / TG / TL | Actuadores rotativos de 16, 25 y 40Nm

Características



- Selector del sentido de giro
- Pulsador de desembrague
- Brida universal para ejes redondos de Ø8 a Ø21 mm y cuadrados de $\varnothing 6$ a $\varnothing 12$ mm
- Modelos de 16 Nm para compuertas hasta 3 m², modelos de 25 Nm para puertas hasta 4,5 m² y modelos de 40 Nm para puertas hasta 7,5 m² según fabricante

Modelo	Par Nm	Tensión V	Control	Tiempo de giro 90°	Contacto Auxiliar	Potenciometro de feedback	Precio Euros/Ud.
TM 24	16	24VAC	T/N, 3P	50 -100s	-	-	102
TM 230	16	230VAC	T/N, 3P	50 -100s	-	-	102
TM 24 S2	16	24VAC	T/N, 3P	50 -100s	2x3A	-	121
TM 230 S2	16	230VAC	T/N, 3P	50 -100s	2x3A	-	121
TM 24 P1	16	24VAC	T/N, 3P	50 -100s	-	10k Ω	125
TM 230 P1	16	230VAC	T/N, 3P	50 -100s	-	10k Ω	125
TM 24 R	16	24VAC	0...10V	50 -100s	-	-	152
<hr/>							
TG 24	25	24VAC	T/N, 3P	60 -150s	-	-	116
TG 230	25	230VAC	T/N, 3P	60 -150s	-	-	116
TG 24 S2	25	24VAC	T/N, 3P	60 -150s	2x3A	-	137
TG 230 S2	25	230VAC	T/N, 3P	60 -150s	2x3A	-	137
TG 24 P1	25	24VAC	T/N, 3P	60 -150s	-	10k Ω	156
TG 230 P1	25	230VAC	T/N, 3P	60 -150s	-	10k Ω	156
TG 24 R	25	24VAC	0...10V	60 -150s	-	-	185
<hr/>							
TL 24	40	24VAC	T/N, 3P	60 -180s	-	-	153
TL 230	40	230VAC	T/N, 3P	60 -180s	-	-	153
TL 24 S2	40	24VAC	T/N, 3P	60 -180s	2x3A	-	175
TL 230 S2	40	230VAC	T/N, 3P	60 -180s	2x3A	-	175
TL 24 P1	40	24VAC	T/N, 3P	60 -180s	-	10k Ω	193
TL 230 P1	40	230VAC	T/N, 3P	60 -180s	-	10k Ω	193
TL 24 R	40	24VAC	0...10V	60 -180s	-	-	221

GEARBOX TSR / TMR | Actuadores de seguridad con muelle de retorno

Características



- Dirección de rotación por cambio de montaje L/R.
- Brida universal para ejes redondos de Ø8 a Ø21 y cuadrados de $\varnothing 6$ a $\varnothing 12$ mm
- Posibilidad de accionamiento mediante manivela

Modelo	Par Nm	Tensión V	Control	Tiempo de giro 90° Motor	Tiempo de giro 90° Muelle	Contacto Auxiliar	Potenciometro de feedback	Precio Euros/Ud.
TSR 24	5	24VAC	T/N, 3P	60 -180s	25s	-	-	138
TSR 230	5	230VAC	T/N, 3P	60 -180s	25s	-	-	148
TSR 24 S2	5	24VAC	T/N, 3P	60 -180s	25s	2x3A	-	159
TSR 230 S2	5	230VAC	T/N, 3P	60 -180s	25s	2x3A	-	170
TSR 24 P1	5	24VAC	T/N, 3P	60 -180s	25s	-	10k Ω	175
TSR 230 P1	5	230VAC	T/N, 3P	60 -180s	25s	-	10k Ω	187
TSR 24 R	5	24VAC	0...10V	60 -180s	25s	-	-	214
<hr/>								
TMR 24	8	230VAC	T/N, 3P	60 -180s	25s	-	-	180
TMR 230	8	230VAC	T/N, 3P	60 -180s	25s	-	-	194
TMR 24 S2	8	24VAC	T/N, 3P	60 -180s	25s	2x3A	-	206
TMR 230 S2	8	230VAC	T/N, 3P	60 -180s	25s	2x3A	-	221
TMR 24 P1	8	24VAC	T/N, 3P	60 -180s	25s	-	10k Ω	228
TMR 230 P1	8	230VAC	T/N, 3P	60 -180s	25s	-	10k Ω	243

930 | Interruptores de presión diferencial con margen de trabajo ajustable

Características



- Aptos para aire y gases no inflamables y no agresivos
- Múltiples aplicaciones
- Opción: versión ATEX
- Algunos modelos requieren cantidades mínimas

Modelo	Escala de Trabajo Pa		Presión máx mbar	Intensidad corte A	Conexiones	Precio Euros/Ud.
930.80	20	200	100	1.0(0.4) 250V	PA 2xØ6mm	45
930.83	50	500	100	1.0(0.4) 250V	PA 2xØ6mm	45
930.84	30	400	100	1.0(0.4) 250V	PA 2xØ6mm	45
930.85	200	1000	100	1.0(0.4) 250V	PA 2xØ6mm	45
930.86	500	2500	100	1.0(0.4) 250V	PA 2xØ6mm	45
930.87	1000	4000	100	1.0(0.4) 250V	PA 2xØ6mm	45

Accesorios Modelo	Descripción	Precio Euros/Ud.
Climaset 6555	Kit de conexión de plástico (2m de manguera de PVC de Ø6mm, 2 tubos terminales, juntas y tornillos)	6
6550	Kit de conexión metálico (Climaset)	9
6551	Boquilla de toma de presión para conductos (plástico Ø6mm)	1
6552	Boquilla de toma de presión para conductos (metal acodado Ø6mm)	6
6401	Soporte en "L"	4
6402	Soporte en "S"	4

901 | Interruptores de presión, depresión y presión diferencial

Características



- Aptos para líquidos y gases, incluso agresivos según material del diafragma
- Opciones:
Diafragma en distintos materiales
Conexiones en distintos materiales y diámetros. Conexiones roscadas
Versión ATEX
- Especial para clientes OEM: versiones más económicas con valores pre-ajustados
- Algunos modelos requieren cantidades mínimas

Modelo	Escala de Trabajo mbar		Presión máxima mbar	Intensidad corte 250 V / A	Conexiones	Precio Euros/Ud.
Sobrepresión						
901.61	5	20	500	6A/250V	PA, PPS Ø6,5	62
901.62	10	50	500	6A/250V	PA, PPS Ø6,5	62
901.63	25	100	500	6A/250V	PA, PPS Ø6,5	62
901.64	50	250	1000	6A/250V	PA, PPS Ø6,5	62
901.65	100	500	1000	6A/250V	PA, PPS Ø6,5	62
901.66	250	1000	10000	6A/250V	Metal M10x1	62
901.67	500	1500	10000	6A/250V	Metal M10x1	62
901.68	1000	3000	10000	6A/250V	Metal M10x1	62

Modelo	Escala de Trabajo mbar	Presión máx mbar	Intensidad corte 250 V / A	Conexiones	Precio Euros/Ud.
Depresión					
901.71	-5 -20	500	6A/250V	PA, PPS Ø6,5	72
901.72	-10 -50	500	6A/250V	PA, PPS Ø6,5	72
901.73	-25 -100	500	6A/250V	PA, PPS Ø6,5	72
901.74	-50 -250	500	6A/250V	PA, PPS Ø6,5	72
901.75	-75 -200	500	6A/250V	PA, PPS Ø6,5	72
901.76	-100 -300	500	6A/250V	Metal M10x1	72
901.77	-200 -500	500	6A/250V	Metal M10x1	72
901.78	-300 -700	500	6A/250V	Metal M10x1	72
Presión diferencial					
901.81	5 20	100	6A/250V	PA 2xØ6,5	94
901.82	10 50	100	6A/250V	PA 2xØ6,5	94

984 | Transmisores de presión diferencial

Características



- Aptos para aire y gases no agresivos
- Todos los modelos disponen de dos rangos de medición de presión seleccionables mediante conmutador interno (switch). En la tabla de características solo se menciona la escala de trabajo principal.
- Visualización del valor medido mediante pantalla de LEDS rojos de 3,5 dígitos
- Opciones: señal de salida 4...20 mA, versiones sin pantalla LED, salida conmutada adicional, etc
- Algunos modelos requieren cantidades mínimas

Modelo	Escala de Trabajo Pa	Presión máx. mbar	Señal de Salida	Conexiones	Precio Euros/Ud.
984M.523714	0 100	200	0...10V	PA 2xØ6mm	202
984M.533714	0 250	200	0...10V	PA 2xØ6mm	202
984M.543714	0 5000	200	0...10V	PA 2xØ6mm	202
984M.553714	0 1000	400	0...10V	PA 2xØ6mm	202
984M.573714	0 5000	600	0...10V	PA 2xØ6mm	202
984M.593714	0 25000	3000	0...10V	PA 2xØ6mm	202
984M.5B3714	0 100000	12000	0...10V	PA 2xØ6mm	202

DPT-FLOW | Transmisores de presión diferencial o caudal con display

Características



- Pantalla de visualización de presión o caudal (según valor K del ventilador, característico de cada modelo y fabricante)
- Aptos para aire y gases no agresivos
- Señal de salida 0...10 V

Modelo	Escala de Trabajo Pa	Pres.máx mbar	Señal de Salida	Conexiones	Precio Euros/Ud.
DPT FLOW 2000	0 2000	250	0...10V	PA 2xØ6mm	255
DPT FLOW 5000	0 5000	250	0...10V	PA 2xØ6mm	255



TI - Tejadillo intemperie

Tejado de acero galvanizado con punta de diamante para la instalación en intemperie

AIRBOX	Precio Euros/Ud.
22-25	58
33	58
43	58
50	61
54	61
64	61
67	61
77	71
80	71
97	85
33/2	52
43/2	72
54/2	99
64/2	99
IDA Z10-15/R12-68/Z18-26	61
IDA 2xR12-68/2xZ18-26	71



TC - Tapa circular

Panel de acero galvanizado con aislamiento termoacústico para acoplar la aspiración del equipo a conductos circulares

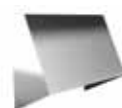
AIRBOX	Precio Euros/Ud.
22-25	70
33	72
43	72
50	93
54	93
64	108
67	108
77	121
80	132
97	140
100	145
127	170
150	200
33/2	103
43/2	110
54/2	130
64/2	151
IDA Z10-15/R12-68/Z18-26	90
IDA 2xR12-68/2xZ18-26	111



KD - Silenciador rectangular

Conducto atenuador sonoro con marco de acero galvanizado. Células absorbentes de fibra de vidrio.

Equipo	Precio Euros/Ud.
EKA 200 - KHA 225/250	301
EKA 225 - KHA 280/315	346
EKA 250	374
EKA 280	410
EKA 315 - KHA 355/400	442
EKA 355 - KHA 450	496
EKA 400 - KHA 500	598
EKA 450	642
KHA 560	697



VIS - Visera

Visera antilluvia de acero galvanizado con malla antipájaros para instalación exterior

AIRBOX	Precio aspiración Euros/Ud.	Precio descarga Euros/Ud.
22-25	52	52
33	54	54
43	68	54
50	77	77
54	122	68
64	128	68
67	128	128
77	162	122
80	162	162
97	218	122
100	218	218
127	236	236
150	265	265
33/2	95	61
43/2	128	96
54/2	162	128
64/2	218	132
IDA Z10-15/R12-68/Z18-26	68	68
IDA 2xR12-68/2xZ18-26	127	127



TOC - Tolva circular

Tolva de acero galvanizado de adaptación a conducto circular

AIRBOX	Precio Euros/Ud.
22-25	93
33	97
43	115
50	117
54	130
64	151
67	153
77	179
80	181
97	245
33/2	132
43/2	195
54/2	221
64/2	352
IDA Z10-15/R12-68/Z18-26	110
IDA 2xR12-68/2xZ18-26	152



KFB - Módulo de filtración

Módulo de filtración con filtro de bolsas F5 para intercalar en conducto rectangular

Equipo	Precio Euros/Ud.
EKA 200 - KHA 225/250	257
EKA 225 - KHA 280/315	283
EKA 250	335
EKA 280	372
EKA 315 - KHA 355/400	385
EKA 355 - KHA 450	477
EKA 400 - KHA 500	554
EKA 450	644
KHA 560	632


GF - Contrabrida

Contrabrida para conducto rectangular

Equipo	Precio Euros/Ud.
RKE 250 x 250 / 300 x 250 / 300 x 300	32
RKE 350 x 300 / 350 x 350 / 400 x 350	46
RKE 400 x 400	52
2RKE 500 x 250	49
2RKE 600 x 250	53
2RKE 600 x 300	53
2RKE 700 x 300	57
2RKE 700 x 350	60
2RKE 800 x 350	65
2RKE 800 x 400	65
EKA 200 - KHA 225/250	30
EKA 225 - KHA 280/315	34
EKA 250	42
EKA 280	49
EKA 315 - KHA 355/400	52
EKA 355 - KHA 450	56
EKA 400 - KHA 500	66
EKA 450	79
KHA 560	82
EKA 200 - KHA 225/250	33
EKA 225 - KHA 280/315	34
EKA 250	42
EKA 280	48
EKA 315 - KHA 355/400	51
EKA 355 - KHA 450	53
EKA 400 - KHA 500	56
EKA 450	59
KHA 560	66
ERA 180	25
ERA/EHA 200/225	28
ERA/EHA 250	31
ERA 279	43
ERA/EHA 280	37
ERA 281	46
ERA 314	54
ERA/EHA 315	42
ERA/EHA 355	44
ERA 356/399	55
ERA/EHA 400	47
EHA 450	50
EHA 500	54
EHA 560	65
DRA 133/180	26
DRA 181	32
DRA 195	38
DRA 200/224	29
DRA 225	35
DRA 240/249	42
DRA 250/251/279	44
DRA 280	49
DRA 281/282	52
DRA 314	53
DRA 315	60
DRA 316	54
DRA/DHA 355	68
DRA 356/399	55
DRA/DHA 400	73
DHA 450	78
DHA 500	86
DHA 560	97


VK - Persiana de sobrepresión

Persiana de sobrepresión con lamas y marco de plástico

Airbox / Diámetro del axial	Precio Euros/Ud.
22-25	63
33	65
43	80
50	92
54	101
64	118
67	124
77	143
80	150
97	274
33/2	106
43/2	133
54/2	186
64/2	230
315	48
400	73
450	83
500	92
630	116
710	130
800	154
1000	280


MFL - Módulo de filtro G4

Módulo de filtración G4 montado dentro de la caja de ventilación

AIRBOX	Precio Euros/Ud.
22-25	58
33	58
43	60
50	64
54	66
64	77
67	80
77	87
80	90
97	110
33/2	65
43/2	65
54/2	77
64/2	105


ASF - Contrabrida

 Contrabrida para conducto circular.
Otros tamaños consultar

Tamaño diámetro	Precio Euros/Ud.
190/200/225	22
250/280	30
300/310/315	41
355/400/450/500	45
560/630	74
710	75
800/900	126
1000	145

**FKV - Junta flexible**

Junta flexible de PVC con bridas de acero galvanizado

AIRBOX / Equipo	Precio Euros/Ud.
22-25	43
33	45
43	48
50	49
54	65
64	67
67	69
77	72
80	74
97	80
100	82
127	92
150	101
33/2	64
43/2	68
54/2	73
64/2	79
IDA Z10-15/R12-68/Z18-26	47
IDA 2xR12-68/2xZ18-26	65
ERA 180	60
ERA 200	70
ERA/EHA 225	74
ERA/EHA 250	80
ERA 279	91
ERA/EHA 280	85
ERA 281	107
ERA 314	124
ERA/EHA 315	98
ERA/EHA 355	108
ERA 356/399	133
ERA/EHA 400	116
EHA 450	130
EHA 500	142
EHA 560	156
DRA 133	56
DRA 180	60
DRA 181	78
DRA 195	82
DRA 200/224	76
DRA 225	80
DRA 240/249	89
DRA 250	91
DRA 251/279	110
DRA 280	107
DRA 281/282	111
DRA 314	122
DRA 315	128
DRA 316	122
DRA/DHA 355	150
DRA 356	126
DRA 399	131
DRA/DHA 400	169
DHA 450	186
DHA 500	205
DHA 560	226
KAFE 250/280	92
KAFE 315	103
KAFE 355	126
KAFE 400	139
KAFE 450	154
KAFE 500	176

AIRBOX / Equipo	Precio Euros/Ud.
EKA 200 - KHA 225/250	76
EKA 225 - KHA 280/315	98
EKA 250	112
EKA 280	122
EKA 315 - KHA 355/400	127
EKA 355 - KHA 450	134
EKA 400 - KHA 500	172
EKA 450	206
KHA 560	198

**VBM - Abrazadera (2 unidades)**

Abrazaderas de acero galvanizado para conexión entre ventilador y conducto circular. Forrado con espuma en el interior.

Diámetro conducto	Precio Euros/Ud.
100	22
125	25
150	28
160	29
200	31
250	34
315	37
355	55
400	56

**TTM - Tapa tubo con malla**

Manguito con rejilla antipájaros para protección en conexiones circulares

Diámetro conducto	Precio Euros/Ud.
100	14
125	14
150	15
160	15
200	17
250	23
315	29
355	30
400	39

**SC - Silenciador circular**

Conducto perforado de aluminio con un recubrimiento atenuador acústico de 50 mm de espesor, longitud 900 mm.

Diámetros o longitudes superiores consultar

Diámetro conducto	Precio Euros/Ud.
100	217
125	249
150	262
160	262
200	314
250	343
315	377
355	393
400	466


RSK - Clapeta automática

Clapeta antiretorno de muelles para instalación en conductos circulares

Diámetro conducto	Precio Euros/Ud.
100	27
125	27
150	34
160	34
200	35
250	35
315	37
355	45
400	62


JFC - Junta flexible circular

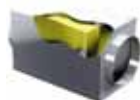
Junta flexible de PVC con bridas de acero galvanizado

Diámetro conducto	Precio Euros/Ud.
190/200/225	55
250/280	56
300/310/315	60
355/400/450/500	97
560/630	131
710	165
800/900	335
1000	367


BEC - Batería eléctrica

Batería eléctrica para conducto circular.
Termostato de seguridad de rearme automático de 90°C

Diámetro conducto	Potencia kW	Precio Euros/Ud.
100	0,50	250
125	0,75	252
150	1,50	476
200	3,00	494
250	4,50	528
300	6,00	622
350	7,50	640


TFB- Caja con filtro

Módulo de filtración con filtro de bolsas F5 para intercalar en conducto circular

Diámetro conducto	Precio Euros/Ud.
100	172
125	178
150/160	182
200	212
250	245
315	271
355	372
400	438


RC - Reducción concéntrica

Reducción para conexión entre conductos circulares

Diámetro superior	Precio Euros/Ud.
100	13
125	14
150/160	14
200	19
250	25
315	31
355	36
400	42


HB - Pie Soporte

Para el montaje de ventiladores en línea RS

Tamaño ventilador	Precio Euros/Ud.
100	11
125	11
150	12
160	12
200	12
250	12
315	25


MKAR - Pie Soporte

Para el montaje de ventiladores en línea R

Tamaño ventilador	Precio Euros/Ud.
100	13
125	13
150	17
160	17
200	17
250	17
315	19
355	23


MKA - Pie soporte para axiales

Para soporte de ventiladores axiales tipo AXV

Tamaño diámetro	Precio Euros/Ud.
400	80
500	35
560	37
630	41
710	43
800	45
900	138
1000	155
1250	190
1400	350
1600	consultar



Rejilla de plástico

Para protección en ventiladores compactos

Modelo	Precio Euros/Ud.
G40	2
G60	3
G80	4
G92	4
G120	5
G150	6



Rejilla de plástico con filtro

Para protección y filtración en ventiladores compactos

Modelo	Precio Euros/Ud.
G40/R	5
G60/R	5
G80/R	6
G92/R	6
G120/R	7
G150/R	11



Filtro aleateado

Para filtración en ventiladores compactos

Modelo	Precio Euros/Ud.
A80	17
A12	29
A15	44
A20	59



Filtro metálico

Para filtración en ventiladores compactos

Modelo	Precio Euros/Ud.
FM80	6
FM92	6
FM120	7



Rejilla metálica

Para protección en ventiladores compactos

Modelo	Precio Euros/Ud.
M40	1,20
M60	1,30
M80	1,30
M92	1,40
M120	1,90
M127	2,20
M150	3,90



Cable faston

Cable de 1 m. con terminal faston para conexión rápida de ventiladores compactos.

Modelo	Precio Euros/Ud.
C36	2



RP - Reja plana

Reja plana de protección para ventiladores axiales. Otros tamaños consultar

Diámetro	Precio Euros/Ud.
180/190/200/225	32
280/300/310/315	36
355/400/450/500	52
560/630	84
710	88
800	93
900	102
1000	118
1250	198



PDA - Pabellón de aspiración

Optimiza la aspiración de ventiladores axiales

Diámetro	Precio Euros/Ud.
315	156
400	179
500	223
560	377
630	386
710	493
800	593
900	625
1000	720



CTP - Zócalo plano

Zócalo plano para los extractores de cubierta homologados para 400°C/2h THF y TVFC

Modelo	Modelo	Precio Euros/Ud.
CTP1	THF/TVFC - 28/32/36	271
CTP2	THF/TVFC - 40/45/50	291
CTP3	THF/TVFC - 56/63	328
CTP4	THF/TVFC - 71/80/100	342



CTI - Zócalo inclinado

Zócalo inclinado para los extractores de cubierta homologados para 400°C/2h THF y TVFC

Modelo	Modelo	Precio Euros/Ud.
CTI1	THF/TVFC - 28/32/36	452
CTI2	THF/TVFC - 40/45/50	472
CTI3	THF/TVFC - 56/63	546
CTI4	THF/TVFC - 71/80/100	635


FS - Zócalo plano

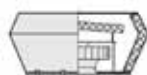
Zócalo plano para los extractores de cubierta DH, DHW, DV y DVW

Modelo	Precio Euros/Ud.
190/225	142
310	173
355/400	221
450/500	245
560/630	332
710	370


SD - Zócalo insonorizador

Zócalo plano con aislamiento acústico para extractores de cubierta DH, DHW, DV y DVW

Modelo	Precio Euros/Ud.
190/225	349
310	397
355/400	556
450/500	660
560/692	692
710	1.051


IE - Insonorizador Exterior

Carcasa con aislamiento acústico para modelos DV y DVW

Modelo	Precio Euros/Ud.
190/225	497
310	510
355/400	616
450/500	706
560/630/710	816


PTR - Protector transmisión

Reja de protección para la transmisión entre motor y ventilador

Equipo	Precio Euros/Ud.
TRZ/HRZ 160	171
TRZ/HRZ 180	174
TRE/HRE/TRZ/HRZ 200	176
TRE/HRE/TRZ/HRZ 225	183
TRE/HRE/TRZ/HRZ 250	194
TRE/HRE/TRZ/HRZ 280	202
TRE/HRE/TRZ/HRZ 315	203
TRE/HRE/TRZ/HRZ 355	219
TRE/HRE/TRZ/HRZ 400	234
TRE/HRE/TRZ/HRZ 450	256
TRE/HRE/TRZ/HRZ 500	279
TRE/HRE/TRZ/HRZ 560	328
TRE/HRE/TRZ/HRZ 630	361
TRE/HRE/TRZ/HRZ 710	403
TRE/HRE/TRZ/HRZ 800	439
TRE/HRE/TRZ/HRZ 900	530
TRE/HRE/TRZ/HRZ 1000	595


PAS - Protector aspiración

Reja de protección de la aspiración de ventiladores a transmisión

Equipo	Precio Euros/Ud.
TRZ/HRZ 160	103
TRZ/HRZ 180	103
TRE/HRE/TRZ/HRZ 200	108
TRE/HRE/TRZ/HRZ 225	108
TRE/HRE/TRZ/HRZ 250	116
TRE/HRE/TRZ/HRZ 280	121
TRE/HRE/TRZ/HRZ 315	132
TRE/HRE/TRZ/HRZ 355	160
TRE/HRE/TRZ/HRZ 400	176
TRE/HRE/TRZ/HRZ 450	183
TRE/HRE/TRZ/HRZ 500	213
TRE/HRE/TRZ/HRZ 560	224
TRE/HRE/TRZ/HRZ 630	232
TRE/HRE/TRZ/HRZ 710	256
TRE/HRE/TRZ/HRZ 800	288
TRE/HRE/TRZ/HRZ 900	304
TRE/HRE/TRZ/HRZ 1000	351


PBM - Pies con base motor

Bancada para la montaje de motores en ventiladores a transmisión

Equipo	Precio Euros/Ud.
TRZ/HRZ 160/180	145
TRE/HRE/TRZ/HRZ 200	164
TRE/HRE/TRZ/HRZ 225	172
TRE/HRE/TRZ/HRZ 250	186
TRE/HRE/TRZ/HRZ 280	210
TRE/HRE/TRZ/HRZ 315	217
TRE/HRE/TRZ/HRZ 355	240
TRE/HRE/TRZ/HRZ 400	266
TRE/HRE/TRZ/HRZ 450	277
TRE/HRE/TRZ/HRZ 500	289
TRE/HRE/TRZ/HRZ 560	354
TRE/HRE/TRZ/HRZ 630	359
TRE/HRE/TRZ/HRZ 710	426
TRE/HRE/TRZ/HRZ 800	682
TRE/HRE/TRZ/HRZ 900	739
TRE/HRE/TRZ/HRZ 1000	780


PLA - Plénium aspiración

Caja que permite cambiar la dirección de aspiración del aire

Equipo	Precio Euros/Ud.
KAFE 250	198
KAFE 280	210
KAFE 315	230
KAFE 355	267
KAFE 400	269
KAFE 450	270
KAFE 500	289



Palomilla regulación

Compuerta de regulación de caudal para Dif-Box

Modelo	Precio Euros/Ud.
PR 4/4	64
PR 6/6	64
PR 6/12	67



PDV - Prefiltro G4

Prefiltro G4 en aspiración para DIF-VENT y DIF-VENT GEL

Equipo	Precio Euros/Ud.
PDV	92



Posicionador

Posicionador 0...100%, montaje trascuadro o montaje superficie. Alimentación 24VDC y salida 0(2)-10V

Modelo		Precio Euros/Ud.
PT 4	montaje trascuadro	37
PM 4	montaje superficie	47



MR - Regulador de velocidad

Regulador de 5 velocidades e inversión del sentido de giro para ventiladores de techo

Modelo	Precio Euros/Ud.
MR	25



MRC - Control remoto

Control remoto (wireless) de 3 velocidades por infrarrojo para ventiladores de techo

Modelo		Precio Euros/Ud.
MRC	Conjunto de emisor y receptor	70



Change over

Control de seguridad para Twin-Box. Funciones de cambio de ventilador en marcha y de seguridad.

Modelo	Precio Euros/Ud.
XTW2	189



TE/TD - Transformador

Transformador eléctrico de 7 salidas

1x230V: 0V, 60V, 105V, 130V, 145V, 160V y 230V
3x400V: 0V, 95V, 140V, 180V, 230V, 280V y 400V

Modelo	Tensión V	Intensidad A	Precio Euros/Ud.
TE 1,5	1x230	1,5	64
TE 3,5	1x230	3,5	104
TE 5	1x230	5	134
TE 7,5	1x230	7,5	166
TE 10	1x230	10	200
TE 15	1x230	15	366
TD 1	3x400	1	152
TD 3	3x400	3	247
TD 5	3x400	5	283
TD 7	3x400	7	350
TD 10	3x400	10	487
TD 14	3x400	14	715
TD 19	3x400	19	900
TD 20	3x400	20	1.519
TD 30	3x400	30	2.098



Interruptores paro/marcha

IP 55

Modelo	Tensión V	Contactos Principales	Contactos Auxiliares	Potencia kW	Precio Euros/Ud.
GS 1	230	4 NA	1 NA/1 NC	4	76
GS 2	400	3 NA	3 NA/1 NC	7,5	80
GS 3	400	6 NA	3 NA/1 NC	7,5	139
GS 4	230	2 NA	1 NA/1 NC	4	58
GS 5	400	3 NA	1 NA/1 NC	7,5	72
GS 6	400	6 NA	1 NA/1 NC	7,5	83
GS 7	400	3 NA	1 NA/1 NC	22	173
GS 9	400	6 NA	1 NA/1 NC	22	241
GS 10	400	9 NA	1 NA/1 NC	22	258
GS 11	400	9 NA	3 NA/1 NC	7,5	191
GS 13	400	3 NA	1 NA/1 NC	30	296
GS 14	400	6 NA	1 NA/1 NC	30	428
GS 15	400	3 NA	1 NA/1 NC	45	377
GS 16	400	6 NA	1 NA/1 NC	45	620

1. GENERAL

Los pedidos cursados a Airtècnics, Motors i Ventiladors, SL., suponen la aceptación de todas y cada una de las siguientes condiciones de venta. En caso de que existan condiciones de compra por parte del cliente que difieran de las nuestras, éstas deberán ser previamente aceptadas y corroboradas por escrito por nuestra Dirección. En caso de discrepancia, nuestras condiciones de venta prevalecen siempre sobre las condiciones de compra del cliente.

2. PRECIOS

Los precios están expresados en €, IVA u otros impuestos adicionales aparte, material embalado y puesto en nuestros almacenes. Debido a las variaciones en el costo de los materiales o a las posibles fluctuaciones de algunas monedas, nos reservamos el derecho de modificar los precios de esta tarifa sin previo aviso.

3. PEDIDOS

Los pedidos siempre deben ser consignados por escrito, indicando clara e inequívocamente la referencia, el modelo y/o la descripción de los productos que desean adquirir. En caso de que previamente se hayan pactado precios o condiciones especiales, éstas también deben constar en el pedido.

En caso de anulación del pedido, los gastos ocasionados corren a cargo del comprador. No se admiten anulaciones si se trata de equipos especiales (o de difícil venta), de los que ya se hubiera iniciado la fabricación.

4. PLAZO DE ENTREGA

Los plazos de entrega, incluso si son aceptados por escrito por nuestra Dirección, son siempre orientativos. Los posibles retrasos en la entrega no podrán ser objeto de reclamaciones económicas. Tampoco en caso de pactos previos, si el retraso fuera debido a fuerza mayor o por motivos ajenos a nuestra organización.

5. EXPEDICIONES

Cualesquiera que sean las condiciones y forma de expedición, nuestros productos viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador. Si se observan daños durante la recepción, el comprador debe realizar una reclamación inmediata al transportista para que, si procede, podamos reponer el material dañado, con cargo al seguro del consignatario.

6. CONDICIONES DE PAGO

En general los pagos de los clientes deben efectuarse al contado excepto cuando nuestra Dirección, con la aceptación de nuestra aseguradora Crédito y Caución, les conceda crédito abierto. En este caso se pactarán los detalles y plazos de pago que en ningún caso podrán ser superiores a los estipulados por la Ley 15/2010 de 5 de Julio (máximo 85 días naturales hasta 31 de Diciembre de 2011, máximo 75 días naturales durante el 2012, máximo 60 días naturales a partir del 1 de Enero de 2013).

7. RESERVA DE DOMINIO

Las transacciones de compraventa con Airtècnics, Motors i Ventiladors, SL. se efectúan bajo pacto expreso de reserva de dominio a favor del vendedor hasta que las facturas sean totalmente pagadas.

8. DEVOLUCIONES

No admitimos devoluciones sin nuestra autorización previa por escrito y en este caso sólo de productos que estén en perfectas condiciones de venta incluyendo su presentación interior y exterior y con su embalaje original. Los gastos ocasionados por la comprobación correrán a cargo del comprador, con un máximo del 5% dependiendo del tipo de producto. Nos reservamos el derecho de aplicar cargos por depreciación en función de la naturaleza del producto. No se admitirán devoluciones de materiales fabricados a medida o demandas específicas de los clientes (cortinas de aire especiales o customizadas, climatizadores, compuertas, persianas, accesorios, etc.).

9. GARANTIA

Nuestra garantía se extiende durante un año natural a partir de la fecha de suministro, excepto en los casos en que el fabricante conceda un término más amplio. La garantía solo se limita a reparar o substituir desde nuestro almacén los productos que eventualmente sufran averías achacables a defectos de producción. Los gastos de instalación corren a cargo del comprador. Los productos que a nuestro juicio hayan sido utilizados inadecuadamente, manipulados incorrectamente, impropriamente instalados, conectados a tensiones distintas de la nominal, modificados o reparados por personal no autorizado o que hayan sufrido daños durante el transporte, quedan excluidos de toda garantía.

10. RESPONSABILIDADES

Es responsabilidad exclusiva del comprador procurar las medidas de seguridad necesarias para que en caso de avería de uno de nuestros productos no se produzcan daños a terceros equipos, instalaciones o personas.

11. JURISDICCIÓN

Ambas partes, por el simple hecho de cursar y aceptar pedidos se someten a la jurisdicción de los juzgados y tribunales competentes de Sabadell, haciendo renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, incluso en el caso de efectos de pago domiciliados en otra población.



Conca de Barberà, 6 - Pol. Ind. Pla de la Bruguera
E-08211 CASTELLAR DEL VALLÈS
(Barcelona) Spain
Tel. + 34 93 715 99 88 - Fax + 34 93 715 99 89
airtechnics@airtechnics.com
www.airtechnics.com
www.cortinasdeaire.es

