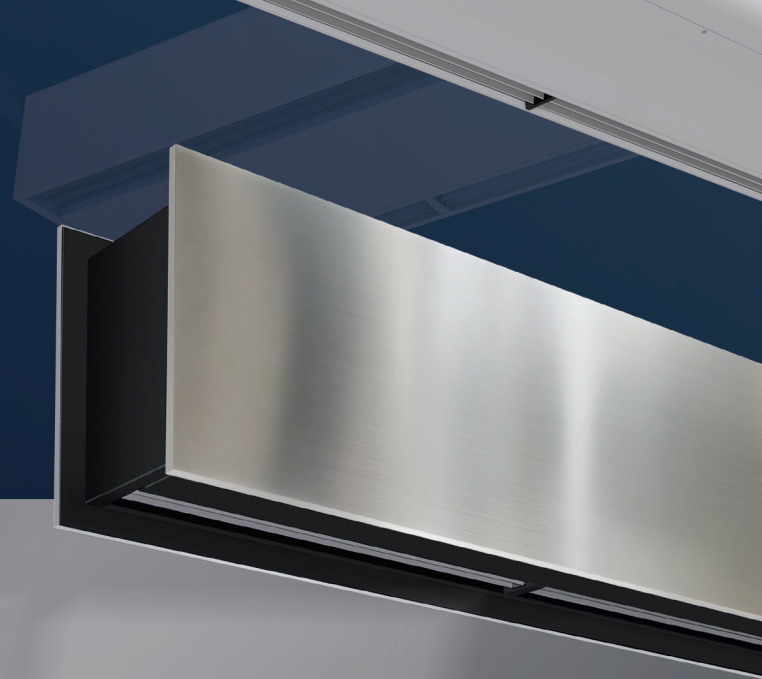
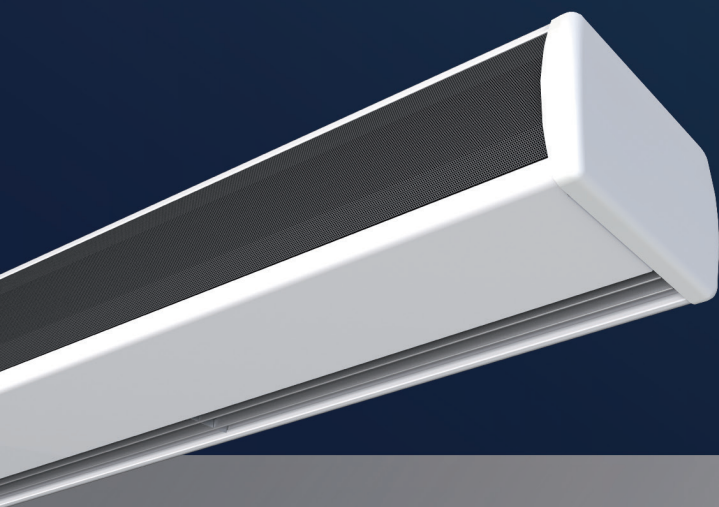
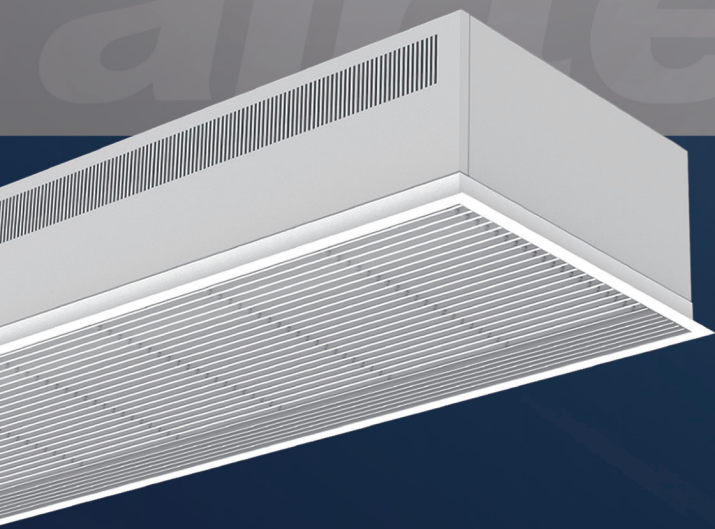


# Cortinas de Aire

*airtècnics*



***airtècnics***

*Air Curtains Fans Ventilation Actuators*

**Tarifa de Precios | 2019**

(T001 - 02 Diciembre)

# AIRTECNICS: El Especialista en Cortinas de Aire



Fundada en 1986 y situada en Castellar del Vallès (Barcelona), Airtècnics posee una larga experiencia en la producción de cortinas de aire, unidades de tratamiento de aire, cajas de ventilación, filtros de ventilación, ventiladores axiales y centrífugos, equipos OEM, etc. Exportamos productos a más de 45 países de todo el mundo. Además de nuestros propios productos, Airtècnics distribuye una amplia gama de productos HVAC, la mayor parte producidos por empresas del Grupo Rosenberg.

Fieles a nuestros compromisos con respecto a los clientes, nuestros productos cumplen con los más altos estándares en criterios de calidad. Estamos orgullosos de nuestro altamente cualificado equipo compuesto por ingenieros, diseñadores, técnicos especializados y hábiles profesionales, dispuestos a asistirle en cualquier requerimiento sobre el diseño, instalación y servicio de mantenimiento.

Esté seguro que Airtècnics o nuestra red de distribuidores en todo el mundo le ofrecerá la mejor solución para cualquier aplicación en cortinas de aire.

- Líder en Cortinas de Aire
- Produciendo +20 años
- Exportando +45 países
- Catálogo +25 idiomas
- Experimentados en I+D+i
- En mejora constante
- Amplia gama, muchas aplicaciones
- Colaboración universitaria

[www.airtecnicos.com](http://www.airtecnicos.com)

Encuentre más información y la lista de distribuidores en nuestras webs especializadas:



Sede central de Airtècnics en Castellar del Vallès (España)

Български	<a href="http://www.vazdushnizavesi.com">www.vazdushnizavesi.com</a>	Lietuviškai	<a href="http://www.orouzuolaidos.com">www.orouzuolaidos.com</a>
Català	<a href="http://www.cortinesaire.com">www.cortinesaire.com</a>	Magyar	<a href="http://www.legfuggonyok.com">www.legfuggonyok.com</a>
Česky	<a href="http://www.vzduchoveclony.com">www.vzduchoveclony.com</a>	Nederlands	<a href="http://www.luchtgordijnen.com">www.luchtgordijnen.com</a>
Српски	<a href="http://www.vazdusnezavese.com">www.vazdusnezavese.com</a>	Norsk	<a href="http://www.luftporter.com">www.luftporter.com</a>
Dansk	<a href="http://www.lufttaepper.com">www.lufttaepper.com</a>	Polski	<a href="http://www.kurtynapowietrzna.com">www.kurtynapowietrzna.com</a>
Deutsch	<a href="http://www.luftscheieranlagen.net">www.luftscheieranlagen.net</a>	Português	<a href="http://www.cortinadeair.com">www.cortinadeair.com</a>
Ελληνικά	<a href="http://www.aerokourtines.com">www.aerokourtines.com</a>	Русский	<a href="http://www.vozdushnyezavesy.com">www.vozdushnyezavesy.com</a>
English	<a href="http://www.dooraircurtain.com">www.dooraircurtain.com</a>	Românesc	<a href="http://www.perdeledeair.com">www.perdeledeair.com</a>
Español	<a href="http://www.cortinasdeaire.es">www.cortinasdeaire.es</a>	Slovenski	<a href="http://www.zracnezavese.com">www.zracnezavese.com</a>
Français	<a href="http://www.rideauxdair.com">www.rideauxdair.com</a>	Suomalainen	<a href="http://www.ilmaverho.com">www.ilmaverho.com</a>
Italiano	<a href="http://www.barrieradaria.com">www.barrieradaria.com</a>	Svenska	<a href="http://www.luftridaer.com">www.luftridaer.com</a>
Latviešu	<a href="http://www.gaisaazkari.com">www.gaisaazkari.com</a>	Türk	<a href="http://www.havaperdeleri.eu">www.havaperdeleri.eu</a>

## Grupo Rosenberg

Airtècnics está desde 1993 totalmente integrada en el Grupo Rosenberg, una organización especializada en el diseño, producción y distribución de equipos y componentes de ventilación y aire acondicionado, con fábricas, sucursales y agencias en más de 50 países.

Fundada en 1981, con un total de 1.400 empleados, 14 plantas de producción en 4 continentes, así como 4 centros de desarrollo, Rosenberg desarrolla, produce y distribuye sus productos por todo el mundo.

Mediante una combinación del saber hacer humano y de una producción tecnológica innovadora, los productos Rosenberg alcanzan una calidad acorde a los más altos requerimientos.



Sede central de Rosenberg en Künzelsau (Alemania)



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 sustancialmente las pérdidas de energía a través de la puerta, hasta un 80%, al tiempo que incrementan el confort de clientes y empleados.

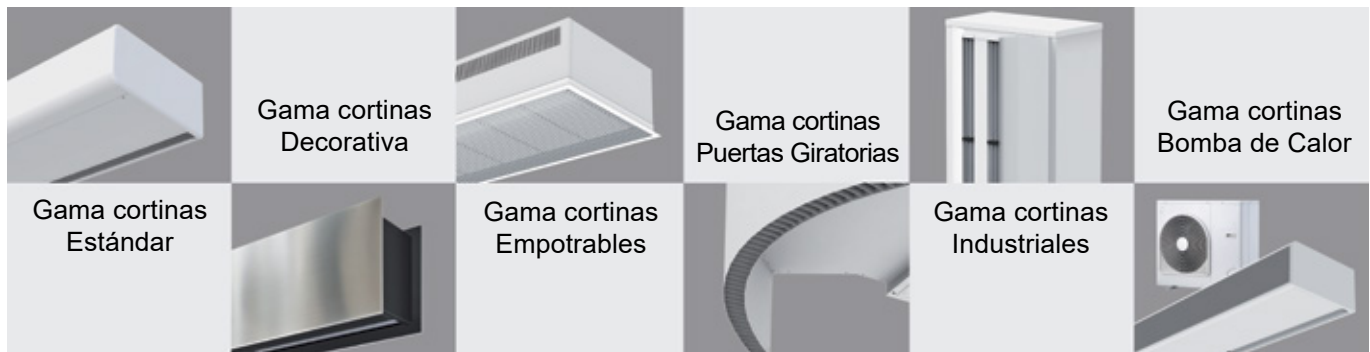
En locales comerciales, las cortinas de aire Airtècnics permiten una visión clara del interior y son una amable invitación a entrar sin compromiso.

El resultado es una mayor afluencia de público y un aumento sensible de las ventas.

Las cortinas de aire Airtècnics contribuyen a crear un clima confortable en las entradas y en el interior, protegen del frío o del calor, repelen insectos y evitan la entrada de polvo, humos y contaminación.

La selección del equipo adecuado es muy importante para obtener estas ventajas. Factores como la depresión interior, un fuerte viento frontal, la situación de la puerta, la existencia de diversas plantas comunicadas y/o de puertas opuestas y la altura de instalación entre otros, deben ser tenidos en cuenta en el momento de la elección.

Estamos a su disposición para transmitirles nuestra amplia experiencia.



## VENTAJAS

### MANTIENE:

- Calefacción
- Refrigeración
- Climatización
- Confort
- Atmósfera limpia



### PROTEGE DE:

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

## Selección de una cortina de aire

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



## Aplicaciones

















Modelo	Tipo	Altura Recomendada Instalación (*)	Calefacción				Aplicaciones Comunes
			A	E	P	DX	
Minibel		1,8 m	•	•			Kioscos, fast food y locales pequeños. Restaurantes y lugares con la puerta normalmente cerrada o puerta automática cuando hay poca afluencia de visitantes.
Optima Wireless (A,E) Optima Wireless Empotrable (A,E) Optima Optima Empotrable Aris		2,2 - 2,8 m	•	•	•		Pequeños y medianos locales. Restaurantes, tiendas y lugares con media y alta afluencia de visitantes. Creación de diferentes ambientes. Protección contra polvo, humos, contaminantes e insectos. Instalaciones en falso techo. Separación y aislamiento de zonas de fumadores.
Windbox Windbox Empotrable Smart, Zen, Rund Dam, Dam Empotrable Invisair, Rotowind Variwind Compact Empotrable (A) Kool (A)	M ECM G ECG	2,5 - 3,5 m 2,5 - 3,8 m 3,0 - 4,0 m 3,0 - 4,2 m	• • • • • • • •	• • • • • • • •	• • • • • • • •	• • • • • • • •	Medianos y grandes locales con alto flujo peatonal. Protección contra polvo, humos, contaminantes e insectos. Cámaras frigoríficas. Instalaciones en falso techo. Separación y aislamiento de zonas de fumadores.
Triojet		2 - 3 m		•			Puertas industriales para cámaras frigoríficas con temperaturas muy bajas o problemas de generación de hielo.
Windbox Windbox Empotrable (BB) Zen (BB)	L LT XL, BB XLT	4 - 5 m 4 - 6 m 5 - 7 m 5 - 8 m	• • • •	• • • •	• • • •	(**) (**)	Medianos y grandes locales con alto flujo peatonal. Puertas industriales. Protección contra polvo, humos, contaminantes e insectos. Cámaras frigoríficas. Instalaciones en falso techo.
Maxwell Max		4 - 6 m	•	•	•		Puertas industriales. Muelles de carga. Instalación vertical a un lado o a cada lado de la puerta. Instalación horizontal.

(\*) La altura máxima de la instalación depende de las condiciones de los locales. Contacte con nosotros para aclarar sus dudas o peticiones.














(\*\*) Disponible bajo pedido.

(A) Sólo Aire, (E) Batería Eléctrica, (P) Batería de Agua, (DX) Bomba de Calor.



	<b>MINIBEL</b> <i>Económica para puertas de hasta 1,8 m</i>	7		<b>SMART</b> <i>Decorativa de alta presión para puertas comerciales e industriales 2,5 - 4,2 m</i>	19-21
	<b>OPTIMA WIRELESS</b> <i>Para puertas comerciales 2,2 - 2,8 m</i>	8		<b>ZEN</b> <i>De diseño con paneles personalizables para puertas comerciales 2,5 - 4,2 m</i>	22-23
	<b>OPTIMA EMPOTRABLE WIRELESS</b> <i>Para puertas comerciales Instalación empotrada en falso techo 2,2 - 2,8 m</i>	9		<b>RUND</b> <i>Decorativa, cilíndrica para instalación vertical u horizontal 2,5 - 4,2 m</i>	24-25
	<b>OPTIMA</b> <i>Para puertas comerciales 2,2 - 2,8 m</i>	10		<b>DAM</b> <i>Con panel frontal de alta presión para puertas comerciales 2,5 - 4 m</i>	26-28
	<b>OPTIMA EMPOTRABLE</b> <i>Para puertas comerciales Instalación empotrada en falso techo 2,2 - 2,8 m</i>	11		<b>DAM EMPOTRABLE</b> <i>Alta presión empotrada y compacta para puertas comerciales e industriales 2,5 - 4,2 m</i>	29-31
	<b>ARIS</b> <i>Para puertas comerciales 2,2 - 2,8 m</i>	12		<b>WINDBOX BB</b> <i>Alta presión para grandes puertas comerciales e industriales 5 - 7 m</i>	32
	<b>WINDBOX M,G</b> <i>De alta presión para puertas comerciales e industriales 2,5 - 4,2 m</i>	13-15		<b>WINDBOX EMPOTRABLE BB</b> <i>Alta presión empotrada para grandes puertas comerciales e industriales 5 - 7 m</i>	33
	<b>WINDBOX EMPOTRABLE</b> <i>De alta presión para puertas comerciales Instalación empotrada en falso techo 2,5 - 4,2 m</i>	16-18		<b>ZEN BB</b> <i>De diseño con paneles personalizables para puertas comerciales e industriales 5 - 7 m</i>	34



	<b>WINDBOX L,XL</b> <i>Alta presión para grandes puertas industriales y comerciales 4 - 7 m</i>	35-36		<b>COMPACT FLY</b> <i>Cortinas De Aire De Alta Presión Antinsectos Para Ventanas Comerciales</i>	50
	<b>INVISAIR</b> <i>Instalación empotrable en columna horizontal o vertical para puertas comerciales 2,5 - 4,2 m</i>	37-38		<b>FLY K</b> <i>Cortinas De Aire De Alta Presión Antinsectos Para Puertas Comerciales E Industriales 2 m</i>	51
	<b>ROTOWIND</b> <i>Hecha a medida para todo tipo de puertas giratorias 2,5 - 4,2 m</i>	39-40		<b>FLY KBB</b> <i>Cortinas De Aire De Alta Presión Antinsectos Para Puertas Comerciales E Industriales 3,5 m</i>	52
	<b>VARIWIND</b> <i>Longitud variable a medida 2 Construcciones VP o VW 2,5 - 4,2 m</i>	41-43		<b>FLY KL, KXL</b> <i>Cortinas De Aire De Alta Presión Antinsectos Para Puertas Comerciales E Industriales 3 - 4 m</i>	53-54
	<b>COMPACT EMPOTRABLE</b> <i>De alta presión, compacta, instalación empotrada para locales comerciales e industriales 2,5 - 4,2 m</i>	44		<b>ACCESORIOS</b> <i>Controles y regulación, Soportes</i>	55-59
	<b>KOOL</b> <i>De alta velocidad para puertas de cámaras frigoríficas 2,5 - 4,2 m</i>	45			
	<b>SISTEMA TRIOJET</b> <i>Sistema multijets para grandes cámaras frigoríficas con temperaturas muy bajas 2 - 3 m</i>	46			
	<b>MAXWELL, MAX</b> <i>Grandes puertas industriales, instalación vertical u horizontal 4 - 6 m</i>	47-49			



## Características



- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil.
- Ventiladores axiales de construcción compacta y perfil estrecho, de bajo nivel sonoro.
- Los modelos "E" incorporan batería eléctrica blindada. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire.
- Interruptores de control de la ventilación y la calefacción integrados.
- Cable de conexión de 1,5m de longitud, integrado.
- Soporte de pared incluido.

## Especificaciones

### Sin Calefacción

Modelo	Caudal Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
MIN 600 A	420	1,8	324
MIN 900 A	630	1,8	427

### Calefacción Eléctrica

Modelo	Caudal Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Potencia Calefacción 230Vx1 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
MIN 600 E230	420	2,5	1,8	397
MIN 900 E230	630	3,2	1,8	513



## Características



- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Rejilla frontal de absorción microperforada con funciones de filtro regenerable de fácil servicio. No necesita prefiltro.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil.
- Ventiladores tangenciales con turbina de perfil "twisted" de bajo nivel sonoro, con motor de rotor externo de 2 velocidades.
- Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de dos etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire.
- Regulación incluida con control remoto y botonera integrada con leds.

## Especificaciones

### Sin Calefacción

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
OPT W 1000 A	1500	2,2-2,8	<b>709</b>
OPT W 1500 A	2150	2,2-2,8	<b>852</b>
OPT W 2000 A	2900	2,2-2,8	<b>1.272</b>

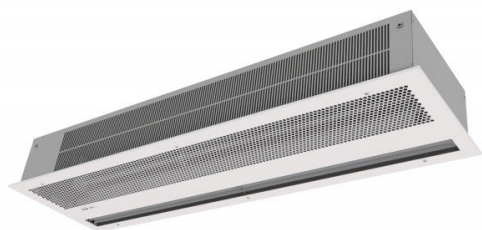
### Calefacción Eléctrica

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 230Vx1 (kW)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
OPT W 1000 E	1500	-	3,8/5,6	2,2-2,8	<b>969</b>
OPT W 1000 E230	1500	3,8/5,6	-	2,2-2,8	<b>969</b>
OPT W 1500 E	2150	-	6/9	2,2-2,8	<b>1.161</b>
OPT W 1500 E230-6	2150	3,8/5,6	-	2,2-2,8	<b>1.161</b>
OPT W 1500 E230-9	2150	6/9	-	2,2-2,8	<b>1.251</b>
OPT W 2000 E	2900	-	5,6/11,3	2,2-2,8	<b>1.831</b>
OPT W 2000 E230	2900	5,6/11,3	-	2,2-2,8	<b>1.831</b>





## Características



- Bastidor autoportante de acero galvanizado, preparado para instalación empotrada en falso techo.
- Reja de aspiración (libre de mantenimiento) integrado en un único marco de color blanco RAL 9016 o negro RAL 9005 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil.
- 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 de dos etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire.
- Regulación incluida con control remoto y botonera integrada con leds.

## Especificaciones

### Sin Calefacción

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
RO W 1000 A WHITE	1700	2,2-2,8	<b>780</b>
RO W 1000 A BLACK	1700	2,2-2,8	<b>780</b>
RO W 1500 A WHITE	2200	2,2-2,8	<b>918</b>
RO W 1500 A BLACK	2200	2,2-2,8	<b>918</b>
RO W 2000 A BLACK	3200	2,2-2,8	<b>1.407</b>
RO W 2000 A WHITE	3200	2,2-2,8	<b>1.407</b>

### Calefacción Eléctrica

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 230Vx1 (kW)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
RO W 1000 E BLACK	1700	-	3,8/5,6	2,2-2,8	<b>1.027</b>
RO W 1000 E WHITE	1700	-	3,8/5,6	2,2-2,8	<b>1.027</b>
RO W 1000 E230 WHITE	1700	3,8/5,6	-	2,2-2,8	<b>1.027</b>
RO W 1000 E230 BLACK	1700	3,8/5,6	-	2,2-2,8	<b>1.027</b>
RO W 1500 E BLACK	2200	-	6/9	2,2-2,8	<b>1.212</b>
RO W 1500 E WHITE	2200	-	6/9	2,2-2,8	<b>1.212</b>
RO W 1500 E230-6 WHITE	2200	3,8/5,6	-	2,2-2,8	<b>1.212</b>
RO W 1500 E230-9 WHITE	2200	6/9	-	2,2-2,8	<b>1.299</b>
RO W 1500 E230-6 BLACK	2200	3,8/5,6	-	2,2-2,8	<b>1.212</b>
RO W 1500 E230-9 BLACK	2200	6/9	-	2,2-2,8	<b>1.344</b>
RO W 2000 E BLACK	3200	-	5,6/11,3	2,2-2,8	<b>2.016</b>
RO W 2000 E WHITE	3200	-	5,6/11,3	2,2-2,8	<b>2.016</b>
RO W 2000 E230 WHITE	3200	5,6/11,3	-	2,2-2,8	<b>2.016</b>
RO W 2000 E230 BLACK	3200	5,6/11,3	-	2,2-2,8	<b>2.016</b>



## Características



- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Rejilla frontal de absorción microperforada con funciones de filtro regenerable de fácil servicio. No necesita prefiltro.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil.
- 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 de dos etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 7m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

### Sin Calefacción

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
OPT 1000 A	1500	2,2-2,8	<b>849</b>
OPT 1500 A	2150	2,2-2,8	<b>986</b>
OPT 2000 A	2900	2,2-2,8	<b>1.407</b>

### Calefacción Eléctrica

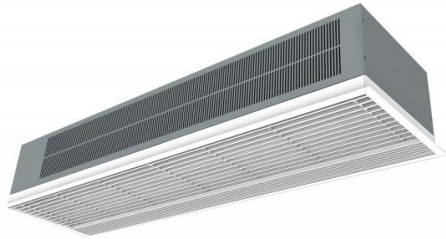
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 230Vx1 (kW)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
OPT 1000 E	1500	-	3,8/5,6	2,2-2,8	<b>1.168</b>
OPT 1000 E-9	1500	-	6/9	2,2-2,8	<b>1.266</b>
OPT 1000 E230	1500	3,8/5,6	-	2,2-2,8	<b>1.234</b>
OPT 1500 E	2150	-	6/9	2,2-2,8	<b>1.369</b>
OPT 1500 E230-6	2150	3,8/5,6	-	2,2-2,8	<b>1.430</b>
OPT 1500 E230-9	2150	6/9	-	2,2-2,8	<b>1.459</b>
OPT 2000 E	2900	-	5,6/11,3	2,2-2,8	<b>2.073</b>
OPT 2000 E230	2900	5,6/11,3	-	2,2-2,8	<b>2.250</b>

### Calefacción Agua

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
OPT 1000 P	1400	8,20	2,2-2,8	<b>1.167</b>
OPT 1500 P	2100	12,7	2,2-2,8	<b>1.404</b>
OPT 2000 P	2750	16,7	2,2-2,8	<b>1.936</b>



## Características



- Bastidor autoportante de acero galvanizado, preparado para instalación empotrada en falso techo.
- Reja de aspiración (libre de mantenimiento) con perfilera de aluminio y difusor de descarga integrados en un único marco de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil.
- 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 de dos etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 7m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

### Sin Calefacción

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
RO 1000 A	1700	2,2-2,8	1.113
RO 1500 A	2200	2,2-2,8	1.292
RO 2000 A	3200	2,2-2,8	1.836

### Calefacción Eléctrica

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 230Vx1 (kW)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
RO 1000 E	1700	-	3,8/5,6	2,2-2,8	1.407
RO 1000 E-9	1700	-	6/9	2,2-2,8	1.527
RO 1000 E230	1700	3,8/5,6	-	2,2-2,8	1.455
RO 1500 E	2200	-	6/9	2,2-2,8	1.673
RO 1500 E230-6	2200	3,8/5,6	-	2,2-2,8	1.736
RO 1500 E230-9	2200	6/9	-	2,2-2,8	1.784
RO 2000 E	3200	-	5,6/11,3	2,2-2,8	2.529
RO 2000 E230	3200	5,6/11,3	-	2,2-2,8	2.639

### Calefacción Agua

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
RO 1000 P	1450	8,30	2,2-2,8	1.425
RO 1500 P	2175	13	2,2-2,8	1.698
RO 2000 P	2850	17,1	2,2-2,8	2.364



## Características



- Diseño contemporáneo discreto y elegante adaptable a cualquier arquitectura interior.
- El panel frontal puede ser personalizado con logotipos, iluminación, rotulación o señalización de seguridad e informativa, de acuerdo con los requisitos del cliente.
- Bastidor autoportante de acero de formas redondeadas, con paneles laterales de plástico inyectado sin bordes, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Entrada de aire oculta en la parte superior, evitando la visión interior de la cortina y de la rejilla.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil.
- 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 de dos etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 7m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

### Sin Calefacción

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
ARIS 1000 A	1500	2,2-2,8	942
ARIS 1500 A	2150	2,2-2,8	1.107
ARIS 2000 A	2900	2,2-2,8	1.530

### Calefacción Eléctrica

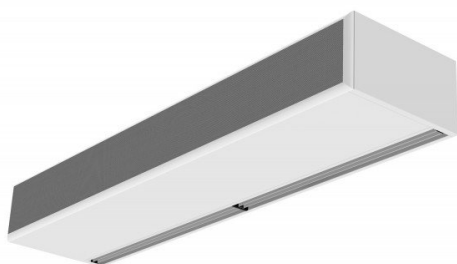
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 230Vx1 (kW)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
ARIS 1000 E	1500	-	3,8/5,6	2,2-2,8	1.248
ARIS 1000 E-9	1500	-	6/9	2,2-2,8	1.368
ARIS 1500 E	2150	-	6/9	2,2-2,8	1.467
ARIS 2000 E	2900	-	5,6/11,3	2,2-2,8	2.232
ARIS 1000 E230	1500	3,8/5,6	-	2,2-2,8	1.248
ARIS 1500 E230-6	2150	3,8/5,6	-	2,2-2,8	1.467
ARIS 1500 E230-9	2150	6/9	-	2,2-2,8	1.560
ARIS 2000 E230	2900	5,6/11,3	-	2,2-2,8	2.298

### Calefacción Agua

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
ARIS 1000 P	1400	8.2	2,2-2,8	1.257
ARIS 1500 P	2100	12.7	2,2-2,8	1.518
ARIS 2000 P	2750	16.7	2,2-2,8	2.079



## Características



- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Rejilla frontal de absorción microperforada con funciones de filtro regenerable de fácil servicio. No necesita prefiltro.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 5 velocidades. Los modelos "EC" incorporan ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 7m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

### Sin Calefacción

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
M 1000 A	1800	2,5-3,5	1.368
M 1500 A	2700	2,5-3,5	1.686
M 2000 A	3600	2,5-3,5	2.052
M 2500 A	4500	2,5-3,5	2.546
M 3000 A	5400	2,5-3,5	3.607
ECM 1000 A	1840	2,5-3,8	1.591
ECM 1500 A	2760	2,5-3,8	2.025
ECM 2000 A	3680	2,5-3,8	2.512
ECM 2500 A	4600	2,5-3,8	3.130
ECM 3000 A	5520	2,5-3,8	4.194
G 1000 A	2400	3-4	1.603
G 1500 A	3200	3-4	1.942
G 2000 A	4800	3-4	2.525
G 2500 A	5600	3-4	3.030
G 3000 A	6400	3-4	4.092
ECG 1000 A	2700	3-4,2	1.904
ECG 1500 A	3600	3-4,2	2.337
ECG 2000 A	5400	3-4,2	3.158
ECG 2500 A	6300	3-4,2	3.768
ECG 3000 A	7200	3-4,2	5.131

### Calefacción Eléctrica

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
M 1000 E	1800	3/6/9	2,5-3,5	2.232
M 1500 E	2700	4/8/12	2,5-3,5	2.682
M 2000 E	3600	6/12/18	2,5-3,5	3.172
M 2500 E	4500	6/12/18	2,5-3,5	3.997
M 3000 E	5400	8/16/24	2,5-3,5	5.490
ECM 1000 E	1840	3/6/9	2,5-3,8	2.445
ECM 1500 E	2760	4/8/12	2,5-3,8	3.015
ECM 2000 E	3680	6/12/18	2,5-3,8	3.621



<b>Calefacción Eléctrica</b>				
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
ECM 2500 E	4600	6/12/18	2,5-3,8	<b>4.551</b>
ECM 3000 E	5520	8/16/24	2,5-3,8	<b>6.115</b>
G 1000 E	2400	5/10/15	3-4	<b>2.515</b>
G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4	<b>2.979</b>
G 2000 E	4800	10/20/30	3-4	<b>4.018</b>
G 2500 E	5600	10/20/30	3-4	<b>4.945</b>
G 3000 E	6400	10/20/30	3-4	<b>6.124</b>
ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	<b>2.803</b>
ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	<b>3.381</b>
ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	<b>4.636</b>
ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	<b>5.673</b>
ECG 3000 E	7200	10/20/30	3-4,2	<b>7.128</b>

<b>Calefacción Agua</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
M 1000 P64	1660	-	8,56	-	2,5-3,5	<b>1.740</b>
M 1000 P54	1660	-	-	8,52	2,5-3,5	<b>1.836</b>
M 1000 P86	1660	9,17	-	-	2,5-3,5	<b>1.654</b>
M 1500 P64	2490	-	13,69	-	2,5-3,5	<b>2.151</b>
M 1500 P54	2490	-	-	14,34	2,5-3,5	<b>2.263</b>
M 1500 P86	2490	14,26	-	-	2,5-3,5	<b>2.058</b>
M 2000 P64	3320	-	18,26	-	2,5-3,5	<b>2.655</b>
M 2000 P54	3320	-	-	18,65	2,5-3,5	<b>2.791</b>
M 2000 P86	3320	20,65	-	-	2,5-3,5	<b>2.494</b>
M 2500 P64	4150	-	22,12	-	2,5-3,5	<b>3.457</b>
M 2500 P54	4150	-	-	24,32	2,5-3,5	<b>3.669</b>
M 2500 P86	4150	26,92	-	-	2,5-3,5	<b>3.240</b>
M 3000 P64	4980	-	28,37	-	2,5-3,5	<b>4.755</b>
M 3000 P54	4980	-	-	29,77	2,5-3,5	<b>4.896</b>
M 3000 P86	4980	33,24	-	-	2,5-3,5	<b>4.443</b>
ECM 1000 P64	1720	-	8,77	-	2,5-3,8	<b>1.948</b>
ECM 1000 P54	1720	-	-	8,74	2,5-3,8	<b>2.046</b>
ECM 1000 P86	1720	9,38	-	-	2,5-3,8	<b>1.863</b>
ECM 1500 P64	2580	-	14,02	-	2,5-3,8	<b>2.448</b>
ECM 1500 P54	2580	-	-	14,71	2,5-3,8	<b>2.563</b>
ECM 1500 P86	2580	14,58	-	-	2,5-3,8	<b>2.355</b>
ECM 2000 P64	3440	-	18,7	-	2,5-3,8	<b>3.069</b>
ECM 2000 P54	3440	-	-	19,13	2,5-3,8	<b>3.207</b>
ECM 2000 P86	3440	21,12	-	-	2,5-3,8	<b>2.913</b>
ECM 2500 P64	4300	-	23,33	-	2,5-3,8	<b>3.991</b>
ECM 2500 P54	4300	-	-	24,95	2,5-3,8	<b>4.203</b>
ECM 2500 P86	4300	27,53	-	-	2,5-3,8	<b>3.772</b>
ECM 3000 P64	5160	-	29,05	-	2,5-3,8	<b>5.334</b>
ECM 3000 P54	5160	-	-	30,54	2,5-3,8	<b>5.551</b>
ECM 3000 P86	5160	40	-	-	2,5-3,8	<b>5.052</b>
G 1000 P64	2250	-	10,42	-	3-4	<b>1.971</b>
G 1000 P54	2250	-	-	10,56	3-4	<b>2.070</b>
G 1000 P86	2250	11,04	-	-	3-4	<b>1.888</b>



<b>Calefacción Agua</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
G 1500 P64	3000	-	15,47	-	3-4	<b>2.380</b>
G 1500 P54	3000	-	-	16,37	3-4	<b>2.472</b>
G 1500 P86	3000	16,02	-	-	3-4	<b>2.292</b>
G 2000 P64	4500	-	22,29	-	3-4	<b>3.091</b>
G 2000 P54	4500	-	-	23,15	3-4	<b>3.207</b>
G 2000 P86	4500	24,92	-	-	3-4	<b>2.940</b>
G 2500 P64	5250	-	26,61	-	3-4	<b>3.891</b>
G 2500 P54	5250	-	-	28,76	3-4	<b>4.104</b>
G 2500 P86	5250	31,16	-	-	3-4	<b>3.678</b>
G 3000 P64	6000	-	32,1	-	3-4	<b>5.215</b>
G 3000 P54	6000	-	-	34,03	3-4	<b>5.316</b>
G 3000 P86	6000	37,35	-	-	3-4	<b>4.924</b>
ECG 1000 P64	2550	-	11,27	-	3-4,2	<b>2.263</b>
ECG 1000 P54	2550	-	-	11,5	3-4,2	<b>2.355</b>
ECG 1000 P86	2550	11,89	-	-	3-4,2	<b>2.176</b>
ECG 1500 P64	3400	-	16,77	-	3-4,2	<b>2.763</b>
ECG 1500 P54	3400	-	-	17,86	3-4,2	<b>2.875</b>
ECG 1500 P86	3400	17,29	-	-	3-4,2	<b>2.670</b>
ECG 2000 P64	5100	-	24,14	-	3-4,2	<b>3.688</b>
ECG 2000 P54	5100	-	-	25,24	3-4,2	<b>3.825</b>
ECG 2000 P86	5100	26,86	-	-	3-4,2	<b>3.546</b>
ECG 2500 P64	5950	-	28,84	-	3-4,2	<b>4.618</b>
ECG 2500 P54	5950	-	-	31,38	3-4,2	<b>4.827</b>
ECG 2500 P86	5950	33,63	-	-	3-4,2	<b>4.398</b>
ECG 3000 P64	6800	-	34,81	-	3-4,2	<b>6.231</b>
ECG 3000 P54	6800	-	-	37,16	3-4,2	<b>6.160</b>
ECG 3000 P86	6800	40,34	-	-	3-4,2	<b>5.931</b>



## Características



- Bastidor autoportante de acero galvanizado, preparado para instalación empotrada en falso techo.
- Reja de aspiración (libre de mantenimiento) con perfilera de aluminio y difusor de descarga integrados en un único marco de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 5 velocidades. Los modelos "EC" incorporan ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 7m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

### Sin Calefacción

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
RM 1000 A	1800	2,5-3,5	2.058
RM 1500 A	2700	2,5-3,5	2.466
RM 2000 A	3600	2,5-3,5	2.904
RM 2500 A	4500	2,5-3,5	3.388
RECM 1000 A	1840	2,5-3,8	2.274
RECM 1500 A	2760	2,5-3,8	2.803
RECM 2000 A	3680	2,5-3,8	3.279
RECM 2500 A	4600	2,5-3,8	3.864
RG 1000 A	2400	3-4	2.304
RG 1500 A	3200	3-4	2.724
RG 2000 A	4800	3-4	3.388
RG 2500 A	5600	3-4	3.867
RECG 1000 A	2700	3-4,2	2.653
RECG 1500 A	3600	3-4,2	3.198
RECG 2000 A	5400	3-4,2	4.131
RECG 2500 A	6300	3-4,2	4.725

### Calefacción Eléctrica

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
RM 1000 E	1800	3/6/9	2,5-3,5	2.907
RM 1500 E	2700	4/8/12	2,5-3,5	3.436
RM 2000 E	3600	6/12/18	2,5-3,5	3.969
RM 2500 E	4500	6/12/18	2,5-3,5	4.758
RECM 1000 E	1840	3/6/9	2,5-3,8	3.119
RECM 1500 E	2760	4/8/12	2,5-3,8	3.766
RECM 2000 E	3680	6/12/18	2,5-3,8	4.351
RECM 2500 E	4600	6/12/18	2,5-3,8	5.245
RG 1000 E	2400	5/10/15	3-4	3.183
RG 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4	3.737
RG 2000 E	4800	10/20/30	3-4	4.746
RG 2500 E	5600	10/20/30	3-4	5.637





<b>Calefacción Eléctrica</b>				
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
RECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	<b>3.481</b>
RECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	<b>4.173</b>
RECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	<b>5.370</b>
RECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	<b>6.367</b>

<b>Calefacción Agua</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
RM 1000 P64	1660	-	8,56	-	2,5-3,5	<b>2.433</b>
RM 1000 P54	1660	-	-	8,52	2,5-3,5	<b>2.503</b>
RM 1000 P86	1660	9,17	-	-	2,5-3,5	<b>2.352</b>
RM 1500 P64	2490	-	13,69	-	2,5-3,5	<b>2.937</b>
RM 1500 P54	2490	-	-	14,34	2,5-3,5	<b>3.015</b>
RM 1500 P86	2490	14,26	-	-	2,5-3,5	<b>2.840</b>
RM 2000 P64	3320	-	18,26	-	2,5-3,5	<b>3.467</b>
RM 2000 P54	3320	-	-	18,65	2,5-3,5	<b>3.519</b>
RM 2000 P86	3320	20,65	-	-	2,5-3,5	<b>3.316</b>
RM 2500 P64	4150	-	22,12	-	2,5-3,5	<b>4.243</b>
RM 2500 P54	4150	-	-	24,32	2,5-3,5	<b>4.354</b>
RM 2500 P86	4150	26,92	-	-	2,5-3,5	<b>4.033</b>
RECM 1000 P64	1720	-	8,77	-	2,5-3,8	<b>2.640</b>
RECM 1000 P54	1720	-	-	8,74	2,5-3,8	<b>2.712</b>
RECM 1000 P86	1720	9,38	-	-	2,5-3,8	<b>2.554</b>
RECM 1500 P64	2580	-	14,02	-	2,5-3,8	<b>3.240</b>
RECM 1500 P54	2580	-	-	14,71	2,5-3,8	<b>3.315</b>
RECM 1500 P86	2580	14,58	-	-	2,5-3,8	<b>3.143</b>
RECM 2000 P64	3440	-	18,7	-	2,5-3,8	<b>3.849</b>
RECM 2000 P54	3440	-	-	19,13	2,5-3,8	<b>3.936</b>
RECM 2000 P86	3440	21,12	-	-	2,5-3,8	<b>3.688</b>
RECM 2500 P64	4300	-	23,33	-	2,5-3,8	<b>4.746</b>
RECM 2500 P54	4300	-	-	24,95	2,5-3,8	<b>4.887</b>
RECM 2500 P86	4300	27,53	-	-	2,5-3,8	<b>4.522</b>
RG 1000 P64	2250	-	10,42	-	3-4	<b>2.677</b>
RG 1000 P54	2250	-	-	10,56	3-4	<b>2.736</b>
RG 1000 P86	2250	11,04	-	-	3-4	<b>2.595</b>
RG 1500 P64	3000	-	15,47	-	3-4	<b>3.161</b>
RG 1500 P54	3000	-	-	16,37	3-4	<b>3.228</b>
RG 1500 P86	3000	16,02	-	-	3-4	<b>3.072</b>
RG 2000 P64	4500	-	22,29	-	3-4	<b>3.951</b>
RG 2000 P54	4500	-	-	23,15	3-4	<b>3.933</b>
RG 2000 P86	4500	24,92	-	-	3-4	<b>3.804</b>
RG 2500 P64	5250	-	26,61	-	3-4	<b>4.725</b>
RG 2500 P54	5250	-	-	28,76	3-4	<b>4.788</b>
RG 2500 P86	5250	31,16	-	-	3-4	<b>4.516</b>
RECG 1000 P64	2550	-	11,27	-	3-4,2	<b>3.010</b>
RECG 1000 P54	2550	-	-	11,5	3-4,2	<b>3.021</b>
RECG 1000 P86	2550	11,89	-	-	3-4,2	<b>2.931</b>
RECG 1500 P64	3400	-	16,77	-	3-4,2	<b>3.607</b>
RECG 1500 P54	3400	-	-	17,86	3-4,2	<b>3.627</b>



<b>Calefacción Agua</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
RECG 1500 P86	3400	17,29	-	-	3-4,2	<b>3.528</b>
RECG 2000 P64	5100	-	24,14	-	3-4,2	<b>4.652</b>
RECG 2000 P54	5100	-	-	25,24	3-4,2	<b>4.551</b>
RECG 2000 P86	5100	26,86	-	-	3-4,2	<b>4.513</b>
RECG 2500 P64	5950	-	28,84	-	3-4,2	<b>5.530</b>
RECG 2500 P54	5950	-	-	31,38	3-4,2	<b>5.512</b>
RECG 2500 P86	5950	33,63	-	-	3-4,2	<b>5.190</b>



## Características



- Diseño contemporáneo discreto y elegante adaptable a cualquier arquitectura interior.
- El panel frontal puede ser personalizado con logotipos, iluminación, rotulación o señalización de seguridad e informativa, de acuerdo con los requisitos del cliente.
- Bastidor autoportante de acero de formas redondeadas, con paneles laterales de plástico inyectado sin bordes, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Entrada de aire oculta en la parte superior, evitando la visión interior de la cortina y de la rejilla.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 5 velocidades. Los modelos "EC" incorporan ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 7m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
SMART M 1000 A	1800	2,5-3,5	1.469
SMART M 1500 A	2700	2,5-3,5	1.809
SMART M 2000 A	3600	2,5-3,5	2.202
SMART M 2500 A	4500	2,5-3,5	2.733
SMART M 3000 A	5400	2,5-3,5	3.789
SMART ECM 1000 A	1840	2,5-3,8	1.708
SMART ECM 1500 A	2760	2,5-3,8	2.172
SMART ECM 2000 A	3680	2,5-3,8	2.697
SMART ECM 2500 A	4600	2,5-3,8	3.361
SMART ECM 3000 A	5520	2,5-3,8	4.407
SMART G 1000 A	2400	3-4	1.719
SMART G 1500 A	3200	3-4	2.086
SMART G 2000 A	4800	3-4	2.712
SMART G 2500 A	5600	3-4	3.254
SMART G 3000 A	6400	3-4	4.297
SMART ECG 1000 A	2700	3-4,2	2.044
SMART ECG 1500 A	3600	3-4,2	2.509
SMART ECG 2000 A	5400	3-4,2	3.391
SMART ECG 2500 A	6300	3-4,2	4.047
SMART ECG 3000 A	7200	3-4,2	5.388

Calefacción Eléctrica				
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
SMART M 1000 E	1800	3/6/9	2,5-3,5	2.378
SMART M 1500 E	2700	4/8/12	2,5-3,5	2.879
SMART M 2000 E	3600	6/12/18	2,5-3,5	3.406
SMART M 2500 E	4500	6/12/18	2,5-3,5	4.291
SMART M 3000 E	5400	8/16/24	2,5-3,5	5.766



<b>Calefacción Eléctrica</b>				
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
SMART ECM 1000 E	1840	3/6/9	2,5-3,8	<b>2.610</b>
SMART ECM 1500 E	2760	4/8/12	2,5-3,8	<b>3.239</b>
SMART ECM 2000 E	3680	6/12/18	2,5-3,8	<b>3.889</b>
SMART ECM 2500 E	4600	6/12/18	2,5-3,8	<b>4.887</b>
SMART ECM 3000 E	5520	8/16/24	2,5-3,8	<b>6.421</b>
SMART G 1000 E	2400	5/10/15	3-4	<b>2.703</b>
SMART G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4	<b>3.198</b>
SMART G 2000 E	4800	10/20/30	3-4	<b>4.315</b>
SMART G 2500 E	5600	10/20/30	3-4	<b>5.313</b>
SMART G 3000 E	6400	10/20/30	3-4	<b>6.430</b>
SMART ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	<b>3.010</b>
SMART ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	<b>3.633</b>
SMART ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	<b>4.980</b>
SMART ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	<b>6.094</b>
SMART ECG 3000 E	7200	10/20/30	3-4,2	<b>7.485</b>

<b>Calefacción Agua</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
SMART M 1000 P64	1660	-	8,56	-	2,5-3,5	<b>1.868</b>
SMART M 1000 P54	1660	-	-	8,52	2,5-3,5	<b>1.970</b>
SMART M 1000 P86	1660	9,17	-	-	2,5-3,5	<b>1.776</b>
SMART M 1500 P64	2490	-	13,69	-	2,5-3,5	<b>2.312</b>
SMART M 1500 P54	2490	-	-	14,34	2,5-3,5	<b>2.429</b>
SMART M 1500 P86	2490	14,26	-	-	2,5-3,5	<b>2.211</b>
SMART M 2000 P64	3320	-	18,26	-	2,5-3,5	<b>2.852</b>
SMART M 2000 P54	3320	-	-	18,65	2,5-3,5	<b>2.998</b>
SMART M 2000 P86	3320	20,65	-	-	2,5-3,5	<b>2.679</b>
SMART M 2500 P64	4150	-	22,12	-	2,5-3,5	<b>3.713</b>
SMART M 2500 P54	4150	-	-	24,32	2,5-3,5	<b>3.943</b>
SMART M 2500 P86	4150	26,92	-	-	2,5-3,5	<b>3.478</b>
SMART M 3000 P64	4980	-	28,37	-	2,5-3,5	<b>4.992</b>
SMART M 3000 P54	4980	-	-	29,77	2,5-3,5	<b>5.142</b>
SMART M 3000 P86	4980	33,24	-	-	2,5-3,5	<b>4.665</b>
SMART ECM 1000 P64	1720	-	8,77	-	2,5-3,8	<b>2.092</b>
SMART ECM 1000 P54	1720	-	-	8,74	2,5-3,8	<b>2.196</b>
SMART ECM 1000 P86	1720	9,38	-	-	2,5-3,8	<b>2.003</b>
SMART ECM 1500 P64	2580	-	14,02	-	2,5-3,8	<b>2.628</b>
SMART ECM 1500 P54	2580	-	-	14,71	2,5-3,8	<b>2.754</b>
SMART ECM 1500 P86	2580	14,58	-	-	2,5-3,8	<b>2.530</b>
SMART ECM 2000 P64	3440	-	18,7	-	2,5-3,8	<b>3.299</b>
SMART ECM 2000 P54	3440	-	-	19,13	2,5-3,8	<b>3.442</b>
SMART ECM 2000 P86	3440	21,12	-	-	2,5-3,8	<b>3.126</b>
SMART ECM 2500 P64	4300	-	23,33	-	2,5-3,8	<b>4.285</b>
SMART ECM 2500 P54	4300	-	-	24,95	2,5-3,8	<b>4.512</b>
SMART ECM 2500 P86	4300	27,53	-	-	2,5-3,8	<b>4.050</b>
SMART ECM 3000 P64	5160	-	29,05	-	2,5-3,8	<b>5.601</b>
SMART ECM 3000 P54	5160	-	-	30,54	2,5-3,8	<b>5.830</b>
SMART ECM 3000 P86	5160	40	-	-	2,5-3,8	<b>5.304</b>



<b>Calefacción Agua</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
SMART G 1000 P64	2250	-	10,42	-	3-4	<b>2.116</b>
SMART G 1000 P54	2250	-	-	10,56	3-4	<b>2.223</b>
SMART G 1000 P86	2250	11,04	-	-	3-4	<b>2.026</b>
SMART G 1500 P64	3000	-	15,47	-	3-4	<b>2.557</b>
SMART G 1500 P54	3000	-	-	16,37	3-4	<b>2.655</b>
SMART G 1500 P86	3000	16,02	-	-	3-4	<b>2.461</b>
SMART G 2000 P64	4500	-	22,29	-	3-4	<b>3.320</b>
SMART G 2000 P54	4500	-	-	23,15	3-4	<b>3.442</b>
SMART G 2000 P86	4500	24,92	-	-	3-4	<b>3.159</b>
SMART G 2500 P64	5250	-	26,61	-	3-4	<b>4.178</b>
SMART G 2500 P54	5250	-	-	28,76	3-4	<b>4.407</b>
SMART G 2500 P86	5250	31,16	-	-	3-4	<b>3.951</b>
SMART G 3000 P64	6000	-	32,1	-	3-4	<b>5.475</b>
SMART G 3000 P54	6000	-	-	34,03	3-4	<b>5.583</b>
SMART G 3000 P86	6000	37,35	-	-	3-4	<b>5.170</b>
SMART ECG 1000 P64	2550	-	11,27	-	3-4,2	<b>2.429</b>
SMART ECG 1000 P54	2550	-	-	11,5	3-4,2	<b>2.530</b>
SMART ECG 1000 P86	2550	11,89	-	-	3-4,2	<b>2.336</b>
SMART ECG 1500 P64	3400	-	16,77	-	3-4,2	<b>2.968</b>
SMART ECG 1500 P54	3400	-	-	17,86	3-4,2	<b>3.087</b>
SMART ECG 1500 P86	3400	17,29	-	-	3-4,2	<b>2.867</b>
SMART ECG 2000 P64	5100	-	24,14	-	3-4,2	<b>3.960</b>
SMART ECG 2000 P54	5100	-	-	25,24	3-4,2	<b>4.106</b>
SMART ECG 2000 P86	5100	26,86	-	-	3-4,2	<b>3.808</b>
SMART ECG 2500 P64	5950	-	28,84	-	3-4,2	<b>4.959</b>
SMART ECG 2500 P54	5950	-	-	31,38	3-4,2	<b>5.185</b>
SMART ECG 2500 P86	5950	33,63	-	-	3-4,2	<b>4.723</b>
SMART ECG 3000 P64	6800	-	34,81	-	3-4,2	<b>6.543</b>
SMART ECG 3000 P54	6800	-	-	37,16	3-4,2	<b>6.469</b>
SMART ECG 3000 P86	6800	40,34	-	-	3-4,2	<b>6.228</b>



## Características



- Cortina de aire decorativa de estilo arquitectónico contemporáneo. Diseño minimalista y elegante que se integra en cualquier ambiente, ofreciendo infinitas posibilidades de personalización.
- Los paneles pueden incluir logotipos, iluminación, rotulación, señalización de seguridad o informativa, grafismos, imágenes, relojes, todo de acuerdo con las especificaciones de los clientes.
- Paneles frontales de aluminio anodizado. Opcionalmente se pueden montar paneles de acero inoxidable texturado, cepillado o satinado espejo. También de otros materiales como chapa galvanizada virgen, pintada o envejecida, madera, plásticos lisos o texturizados, etc .
- Bastidor central de acero galvanizado acabado con pintura de color negro forja como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 5 velocidades. Los modelos "EC" incorporan ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 7m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
ZEN M 1000 A	1980	2,5-3,5	2.088
ZEN M 1500 A	2640	2,5-3,5	2.530
ZEN M 2000 A	3960	2,5-3,5	3.372
ZEN M 2500 A	4620	2,5-3,5	3.776
ZEN G 1000 A	2400	3-4	2.118
ZEN G 1500 A	3200	3-4	2.563
ZEN G 2000 A	4800	3-4	3.397
ZEN G 2500 A	5600	3-4	3.841
ZEN ECG 1000 A	2700	3-4,2	2.433
ZEN ECG 1500 A	3600	3-4,2	2.991
ZEN ECG 2000 A	5400	3-4,2	4.055
ZEN ECG 2500 A	6300	3-4,2	4.597

Calefacción Eléctrica				
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
ZEN M 1000 E	1980	3/6/9	2,5-3,5	2.958
ZEN M 1500 E	2640	4/8/12	2,5-3,5	3.546
ZEN M 2000 E	3960	6/12/18	2,5-3,5	4.458
ZEN M 2500 E	4620	6/12/18	2,5-3,5	5.178
ZEN G 1000 E	2400	5/10/15	3-4	3.092
ZEN G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4	3.685
ZEN G 2000 E	4800	10/20/30	3-4	4.861
ZEN G 2500 E	5600	10/20/30	3-4	5.831
ZEN ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	3.333
ZEN ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	4.048
ZEN ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	5.515



<b>Calefacción Eléctrica</b>				
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
ZEN ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	<b>6.472</b>

<b>Calefacción Agua</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
ZEN M 1000 P64	1860	-	9,22	-	2,5-3,5	<b>2.695</b>
ZEN M 1000 P86	1860	9,84	-	-	2,5-3,5	<b>2.482</b>
ZEN M 1500 P64	2480	-	13,65	-	2,5-3,5	<b>3.222</b>
ZEN M 1500 P86	2480	14,23	-	-	2,5-3,5	<b>2.979</b>
ZEN M 2000 P64	3720	-	19,7	-	2,5-3,5	<b>4.263</b>
ZEN M 2000 P86	3720	22,17	-	-	2,5-3,5	<b>3.898</b>
ZEN M 2500 P64	4340	-	23,48	-	2,5-3,5	<b>5.094</b>
ZEN M 2500 P86	4340	27,69	-	-	2,5-3,5	<b>4.555</b>
ZEN G 1000 P64	2250	-	10,42	-	3-4	<b>2.727</b>
ZEN G 1000 P54	2250	-	-	10,56	3-4	<b>2.844</b>
ZEN G 1000 P86	2250	11,04	-	-	3-4	<b>2.513</b>
ZEN G 1500 P64	3000	-	15,47	-	3-4	<b>3.258</b>
ZEN G 1500 P54	3000	-	-	16,37	3-4	<b>3.409</b>
ZEN G 1500 P86	3000	16,02	-	-	3-4	<b>3.009</b>
ZEN G 2000 P64	4500	-	22,29	-	3-4	<b>4.284</b>
ZEN G 2000 P54	4500	-	-	23,15	3-4	<b>4.342</b>
ZEN G 2000 P86	4500	24,92	-	-	3-4	<b>3.919</b>
ZEN G 2500 P64	5250	-	26,61	-	3-4	<b>5.140</b>
ZEN G 2500 P54	5250	-	-	28,76	3-4	<b>5.331</b>
ZEN G 2500 P86	5250	31,16	-	-	3-4	<b>4.603</b>
ZEN ECG 1000 P64	2550	-	11,27	-	3-4,2	<b>3.033</b>
ZEN ECG 1000 P54	2550	-	-	11,5	3-4,2	<b>3.141</b>
ZEN ECG 1000 P86	2550	11,89	-	-	3-4,2	<b>2.819</b>
ZEN ECG 1500 P64	3400	-	16,77	-	3-4,2	<b>3.672</b>
ZEN ECG 1500 P54	3400	-	-	17,86	3-4,2	<b>3.828</b>
ZEN ECG 1500 P86	3400	17,29	-	-	3-4,2	<b>3.427</b>
ZEN ECG 2000 P64	5100	-	24,14	-	3-4,2	<b>4.936</b>
ZEN ECG 2000 P54	5100	-	-	25,24	3-4,2	<b>4.978</b>
ZEN ECG 2000 P86	5100	26,86	-	-	3-4,2	<b>4.572</b>
ZEN ECG 2500 P64	5950	-	28,84	-	3-4,2	<b>5.900</b>
ZEN ECG 2500 P54	5950	-	-	31,38	3-4,2	<b>6.066</b>
ZEN ECG 2500 P86	5950	33,63	-	-	3-4,2	<b>5.364</b>



## Características



- Cortina de aire cilíndrica decorativa para instalación vertical u horizontal.
- Bastidor facetado autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 o gris RAL9006 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Reja de aspiración facetada de gran superficie para evitar un servicio intensivo de mantenimiento.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 5 velocidades. Los modelos "EC" incorporan ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 7m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
RUND M 1000 A	1980	2,5-3,5	3.807
RUND M 1500 A	2640	2,5-3,5	4.009
RUND M 2000 A	3960	2,5-3,5	4.627
RUND M 2500 A	4620	2,5-3,5	5.164
RUND M 3000 A	5280	2,5-3,5	6.759
RUND G 1000 A	2400	3-4	3.837
RUND G 1500 A	3200	3-4	4.052
RUND G 2000 A	4800	3-4	4.657
RUND G 2500 A	5600	3-4	5.215
RUND G 3000 A	6400	3-4	6.807
RUND ECG 1000 A	2700	3-4,2	4.158
RUND ECG 1500 A	3600	3-4,2	4.485
RUND ECG 2000 A	5400	3-4,2	5.322
RUND ECG 2500 A	6300	3-4,2	6.000
RUND ECG 3000 A	7200	3-4,2	7.695

Calefacción Eléctrica				
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
RUND M 1000 E	1980	3/6/9	2,5-3,5	4.677
RUND M 1500 E	2640	4/8/12	2,5-3,5	4.991
RUND M 2000 E	3960	6/12/18	2,5-3,5	5.727
RUND M 2500 E	4620	6/12/18	2,5-3,5	6.585
RUND M 3000 E	5280	8/16/24	2,5-3,5	8.739
RUND G 1000 E	2400	5/10/15	3-4	4.785
RUND G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4	5.094
RUND G 2000 E	4800	10/20/30	3-4	6.142
RUND G 2500 E	5600	10/20/30	3-4	7.134
RUND G 3000 E	6400	10/20/30	3-4	8.943
RUND ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	5.094
RUND ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	5.518





<b>Calefacción Eléctrica</b>				
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
RUND ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	<b>6.805</b>
RUND ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	<b>7.902</b>
RUND ECG 3000 E	7200	10/20/30	3-4,2	<b>9.822</b>

<b>Calefacción Agua</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
RUND M 1000 P64	1860	-	9,22	-	2,5-3,5	<b>4.329</b>
RUND M 1000 P86	1860	9,84	-	-	2,5-3,5	<b>4.113</b>
RUND M 1500 P64	2480	-	13,65	-	2,5-3,5	<b>4.630</b>
RUND M 1500 P86	2480	14,23	-	-	2,5-3,5	<b>4.376</b>
RUND M 2000 P64	3720	-	19,7	-	2,5-3,5	<b>5.437</b>
RUND M 2000 P86	3720	22,17	-	-	2,5-3,5	<b>5.067</b>
RUND M 2500 P64	4340	-	23,48	-	2,5-3,5	<b>6.409</b>
RUND M 2500 P86	4340	27,69	-	-	2,5-3,5	<b>5.863</b>
RUND M 3000 P64	4960	-	28,29	-	2,5-3,5	<b>8.316</b>
RUND M 3000 P86	4960	33,15	-	-	2,5-3,5	<b>7.635</b>
RUND G 1000 P64	2250	-	10,42	-	3-4	<b>4.362</b>
RUND G 1000 P54	2250	-	-	10,56	3-4	<b>4.500</b>
RUND G 1000 P86	2250	11,04	-	-	3-4	<b>4.143</b>
RUND G 1500 P64	3000	-	15,47	-	3-4	<b>4.688</b>
RUND G 1500 P54	3000	-	-	16,37	3-4	<b>4.761</b>
RUND G 1500 P86	3000	16,02	-	-	3-4	<b>4.449</b>
RUND G 2000 P64	4500	-	22,29	-	3-4	<b>5.569</b>
RUND G 2000 P54	4500	-	-	23,15	3-4	<b>5.566</b>
RUND G 2000 P86	4500	24,92	-	-	3-4	<b>5.218</b>
RUND G 2500 P64	5250	-	26,61	-	3-4	<b>6.496</b>
RUND G 2500 P54	5250	-	-	28,76	3-4	<b>6.678</b>
RUND G 2500 P86	5250	31,16	-	-	3-4	<b>5.982</b>
RUND G 3000 P64	6000	-	32,1	-	3-4	<b>8.367</b>
RUND G 3000 P54	6000	-	-	34,03	3-4	<b>8.736</b>
RUND G 3000 P86	6000	37,35	-	-	3-4	<b>7.683</b>
RUND ECG 1000 P64	2550	-	11,27	-	3-4,2	<b>4.668</b>
RUND ECG 1000 P54	2550	-	-	11,5	3-4,2	<b>4.809</b>
RUND ECG 1000 P86	2550	11,89	-	-	3-4,2	<b>4.452</b>
RUND ECG 1500 P64	3400	-	16,77	-	3-4,2	<b>5.097</b>
RUND ECG 1500 P54	3400	-	-	17,86	3-4,2	<b>5.181</b>
RUND ECG 1500 P86	3400	17,29	-	-	3-4,2	<b>4.843</b>
RUND ECG 2000 P64	5100	-	24,14	-	3-4,2	<b>6.124</b>
RUND ECG 2000 P54	5100	-	-	25,24	3-4,2	<b>6.216</b>
RUND ECG 2000 P86	5100	26,86	-	-	3-4,2	<b>5.752</b>
RUND ECG 2500 P64	5950	-	28,84	-	3-4,2	<b>7.236</b>
RUND ECG 2500 P54	5950	-	-	31,38	3-4,2	<b>7.428</b>
RUND ECG 2500 P86	5950	33,63	-	-	3-4,2	<b>6.688</b>
RUND ECG 3000 P64	6800	-	34,81	-	3-4,2	<b>9.243</b>
RUND ECG 3000 P54	6800	-	-	37,16	3-4,2	<b>9.615</b>
RUND ECG 3000 P86	6800	40,34	-	-	3-4,2	<b>8.562</b>



## Características



- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Panel frontal personalizable con posibilidad de incorporar logotipos, señalización, grafismos, imágenes, etc.
- La aspiración se realiza por detrás del panel frontal. No necesita mantenimiento.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 5 velocidades. Los modelos "EC" incorporan ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 7m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
DAM M 1000 A	1800	2,5-3,5	1.563
DAM M 1500 A	2700	2,5-3,5	1.928
DAM M 2000 A	3600	2,5-3,5	2.391
DAM M 2500 A	4500	2,5-3,5	2.828
DAM M 3000 A	5400	2,5-3,5	4.086
DAM ECM 1000 A	1840	2,5-3,8	1.785
DAM ECM 1500 A	2760	2,5-3,8	2.274
DAM ECM 2000 A	3680	2,5-3,8	2.851
DAM ECM 2500 A	4600	2,5-3,8	3.369
DAM ECM 3000 A	5520	2,5-3,8	4.767
DAM G 1000 A	2400	3-4	1.797
DAM G 1500 A	3200	3-4	2.233
DAM G 2000 A	4800	3-4	2.839
DAM G 2500 A	5600	3-4	3.310
DAM G 3000 A	6400	3-4	4.521
DAM ECG 1000 A	2700	3-4,2	2.094
DAM ECG 1500 A	3600	3-4,2	2.646
DAM ECG 2000 A	5400	3-4,2	3.473
DAM ECG 2500 A	6300	3-4,2	3.987
DAM ECG 3000 A	7200	3-4,2	5.370

Calefacción Eléctrica				
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
DAM M 1000 E	1800	3/6/9	2,5-3,5	2.445
DAM M 1500 E	2700	4/8/12	2,5-3,5	2.919
DAM M 2000 E	3600	6/12/18	2,5-3,5	3.513
DAM M 2500 E	4500	6/12/18	2,5-3,5	4.230
DAM M 3000 E	5400	8/16/24	2,5-3,5	6.024
DAM ECM 1000 E	1840	3/6/9	2,5-3,8	2.613
DAM ECM 1500 E	2760	4/8/12	2,5-3,8	3.249



<b>Calefacción Eléctrica</b>				
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
DAM ECM 2000 E	3680	6/12/18	2,5-3,8	<b>3.960</b>
DAM ECM 2500 E	4600	6/12/18	2,5-3,8	<b>4.782</b>
DAM ECM 3000 E	5520	8/16/24	2,5-3,8	<b>6.696</b>
DAM G 1000 E	2400	5/10/15	3-4	<b>2.718</b>
DAM G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4	<b>3.288</b>
DAM G 2000 E	4800	10/20/30	3-4	<b>4.357</b>
DAM G 2500 E	5600	10/20/30	3-4	<b>5.151</b>
DAM G 3000 E	6400	10/20/30	3-4	<b>6.624</b>
DAM ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	<b>3.003</b>
DAM ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	<b>3.691</b>
DAM ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	<b>4.975</b>
DAM ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	<b>5.878</b>
DAM ECG 3000 E	7200	10/20/30	3-4,2	<b>7.464</b>

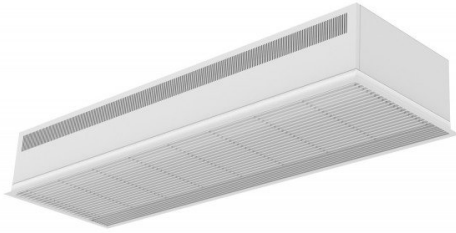
<b>Calefacción Agua</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
DAM M 1000 P64	1660	-	8,56	-	2,5-3,5	<b>1.933</b>
DAM M 1000 P54	1660	-	-	8,52	2,5-3,5	<b>2.031</b>
DAM M 1000 P86	1660	9,17	-	-	2,5-3,5	<b>1.848</b>
DAM M 1500 P64	2490	-	13,69	-	2,5-3,5	<b>2.403</b>
DAM M 1500 P54	2490	-	-	14,34	2,5-3,5	<b>2.500</b>
DAM M 1500 P86	2490	14,26	-	-	2,5-3,5	<b>2.307</b>
DAM M 2000 P64	3320	-	18,26	-	2,5-3,5	<b>3.001</b>
DAM M 2000 P54	3320	-	-	18,65	2,5-3,5	<b>3.130</b>
DAM M 2000 P86	3320	20,65	-	-	2,5-3,5	<b>2.840</b>
DAM M 2500 P64	4150	-	22,12	-	2,5-3,5	<b>3.687</b>
DAM M 2500 P54	4150	-	-	24,32	2,5-3,5	<b>3.900</b>
DAM M 2500 P86	4150	26,92	-	-	2,5-3,5	<b>3.473</b>
DAM M 3000 P64	4980	-	28,37	-	2,5-3,5	<b>5.214</b>
DAM M 3000 P54	4980	-	-	29,77	2,5-3,5	<b>5.478</b>
DAM M 3000 P86	4980	33,24	-	-	2,5-3,5	<b>4.941</b>
DAM ECM 1000 P64	1720	-	8,77	-	2,5-3,8	<b>2.139</b>
DAM ECM 1000 P54	1720	-	-	8,74	2,5-3,8	<b>2.236</b>
DAM ECM 1000 P86	1720	9,38	-	-	2,5-3,8	<b>2.058</b>
DAM ECM 1500 P64	2580	-	14,02	-	2,5-3,8	<b>2.709</b>
DAM ECM 1500 P54	2580	-	-	14,71	2,5-3,8	<b>2.797</b>
DAM ECM 1500 P86	2580	14,58	-	-	2,5-3,8	<b>2.613</b>
DAM ECM 2000 P64	3440	-	18,7	-	2,5-3,8	<b>3.415</b>
DAM ECM 2000 P54	3440	-	-	19,13	2,5-3,8	<b>3.546</b>
DAM ECM 2000 P86	3440	21,12	-	-	2,5-3,8	<b>3.255</b>
DAM ECM 2500 P64	4300	-	23,33	-	2,5-3,8	<b>4.222</b>
DAM ECM 2500 P54	4300	-	-	24,95	2,5-3,8	<b>4.428</b>
DAM ECM 2500 P86	4300	27,53	-	-	2,5-3,8	<b>4.000</b>
DAM ECM 3000 P64	5160	-	29,05	-	2,5-3,8	<b>5.862</b>
DAM ECM 3000 P54	5160	-	-	30,54	2,5-3,8	<b>6.126</b>
DAM ECM 3000 P86	5160	40	-	-	2,5-3,8	<b>5.589</b>
DAM G 1000 P64	2250	-	10,42	-	3-4	<b>2.163</b>
DAM G 1000 P54	2250	-	-	10,56	3-4	<b>2.260</b>



<b>Calefacción Agua</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
DAM G 1000 P86	2250	11,04	-	-	3-4	<b>2.082</b>
DAM G 1500 P64	3000	-	15,47	-	3-4	<b>2.670</b>
DAM G 1500 P54	3000	-	-	16,37	3-4	<b>2.782</b>
DAM G 1500 P86	3000	16,02	-	-	3-4	<b>2.577</b>
DAM G 2000 P64	4500	-	22,29	-	3-4	<b>3.412</b>
DAM G 2000 P54	4500	-	-	23,15	3-4	<b>3.546</b>
DAM G 2000 P86	4500	24,92	-	-	3-4	<b>3.252</b>
DAM G 2500 P64	5250	-	26,61	-	3-4	<b>4.167</b>
DAM G 2500 P54	5250	-	-	28,76	3-4	<b>4.329</b>
DAM G 2500 P86	5250	31,16	-	-	3-4	<b>3.957</b>
DAM G 3000 P64	6000	-	32,1	-	3-4	<b>5.631</b>
DAM G 3000 P54	6000	-	-	34,03	3-4	<b>5.892</b>
DAM G 3000 P86	6000	37,35	-	-	3-4	<b>5.355</b>
DAM ECG 1000 P64	2550	-	11,27	-	3-4,2	<b>2.451</b>
DAM ECG 1000 P54	2550	-	-	11,5	3-4,2	<b>2.548</b>
DAM ECG 1000 P86	2550	11,89	-	-	3-4,2	<b>2.367</b>
DAM ECG 1500 P64	3400	-	16,77	-	3-4,2	<b>3.069</b>
DAM ECG 1500 P54	3400	-	-	17,86	3-4,2	<b>3.186</b>
DAM ECG 1500 P86	3400	17,29	-	-	3-4,2	<b>2.979</b>
DAM ECG 2000 P64	5100	-	24,14	-	3-4,2	<b>4.042</b>
DAM ECG 2000 P54	5100	-	-	25,24	3-4,2	<b>4.164</b>
DAM ECG 2000 P86	5100	26,86	-	-	3-4,2	<b>3.882</b>
DAM ECG 2500 P64	5950	-	28,84	-	3-4,2	<b>4.849</b>
DAM ECG 2500 P54	5950	-	-	31,38	3-4,2	<b>5.046</b>
DAM ECG 2500 P86	5950	33,63	-	-	3-4,2	<b>4.627</b>
DAM ECG 3000 P64	6800	-	34,81	-	3-4,2	<b>6.465</b>
DAM ECG 3000 P54	6800	-	-	37,16	3-4,2	<b>6.729</b>
DAM ECG 3000 P86	6800	40,34	-	-	3-4,2	<b>6.192</b>



## Características



- Cortina de aire compacta y empotrable de perfil bajo con vista integral de la reja difusora.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, preparado para instalación empotrada en falso techo.
- Reja de aspiración (libre de mantenimiento) con perfilera de aluminio y difusor de descarga integrados en un único marco de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 5 velocidades. Los modelos "EC" incorporan ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 7m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
RDAM M 1000 A	1800	2,5-3,5	2.016
RDAM M 1500 A	2700	2,5-3,5	2.554
RDAM M 2000 A	3600	2,5-3,5	3.097
RDAM M 2500 A	4500	2,5-3,5	3.549
RDAM ECM 1000 A	1840	2,5-3,8	2.242
RDAM ECM 1500 A	2760	2,5-3,8	2.898
RDAM ECM 2000 A	3680	2,5-3,8	3.564
RDAM ECM 2500 A	4600	2,5-3,8	4.125
RDAM G 1000 A	2400	3-4	2.254
RDAM G 1500 A	3200	3-4	2.806
RDAM G 2000 A	4800	3-4	3.552
RDAM G 2500 A	5600	3-4	4.003
RDAM ECG 1000 A	2700	3-4,2	2.557
RDAM ECG 1500 A	3600	3-4,2	3.216
RDAM ECG 2000 A	5400	3-4,2	4.191
RDAM ECG 2500 A	6300	3-4,2	4.752

Calefacción Eléctrica				
Modelo	Caudal Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
RDAM M 1000 E	1800	3/6/9	2,5-3,5	2.928
RDAM M 1500 E	2700	4/8/12	2,5-3,5	3.582
RDAM M 2000 E	3600	6/12/18	2,5-3,5	4.224
RDAM M 2500 E	4500	6/12/18	2,5-3,5	4.984
RDAM ECM 1000 E	1840	3/6/9	2,5-3,8	3.141
RDAM ECM 1500 E	2760	4/8/12	2,5-3,8	3.912
RDAM ECM 2000 E	3680	6/12/18	2,5-3,8	4.675
RDAM ECM 2500 E	4600	6/12/18	2,5-3,8	5.548
RDAM G 1000 E	2400	5/10/15	3-4	3.201
RDAM G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4	3.882
RDAM G 2000 E	4800	10/20/30	3-4	5.070
RDAM G 2500 E	5600	10/20/30	3-4	5.934



<b>Calefacción Eléctrica</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)</b>		<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>	
RDAM ECG 1000 E	2700	5/10/15		3-4,2	3.492	
RDAM ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5		3-4,2	4.284	
RDAM ECG 2000 E	5400	10/20/30		3-4,2	5.700	
RDAM ECG 2500 E	6300	10/20/30		3-4,2	6.673	
<b>Calefacción Agua</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
RDAM M 1000 P64	1660	-	8,56	-	2,5-3,5	2.397
RDAM M 1000 P54	1660	-	-	8,52	2,5-3,5	2.469
RDAM M 1000 P86	1660	9,17	-	-	2,5-3,5	2.310
RDAM M 1500 P64	2490	-	13,69	-	2,5-3,5	3.030
RDAM M 1500 P54	2490	-	-	14,34	2,5-3,5	3.120
RDAM M 1500 P86	2490	14,26	-	-	2,5-3,5	2.934
RDAM M 2000 P64	3320	-	18,26	-	2,5-3,5	3.721
RDAM M 2000 P54	3320	-	-	18,65	2,5-3,5	3.798
RDAM M 2000 P86	3320	20,65	-	-	2,5-3,5	3.558
RDAM M 2500 P64	4150	-	22,12	-	2,5-3,5	4.458
RDAM M 2500 P54	4150	-	-	24,32	2,5-3,5	4.612
RDAM M 2500 P86	4150	26,92	-	-	2,5-3,5	4.234
RDAM ECM 1000 P64	1720	-	8,77	-	2,5-3,8	2.610
RDAM ECM 1000 P54	1720	-	-	8,74	2,5-3,8	2.676
RDAM ECM 1000 P86	1720	9,38	-	-	2,5-3,8	2.522
RDAM ECM 1500 P64	2580	-	14,02	-	2,5-3,8	3.333
RDAM ECM 1500 P54	2580	-	-	14,71	2,5-3,8	3.417
RDAM ECM 1500 P86	2580	14,58	-	-	2,5-3,8	3.237
RDAM ECM 2000 P64	3440	-	18,7	-	2,5-3,8	4.134
RDAM ECM 2000 P54	3440	-	-	19,13	2,5-3,8	4.215
RDAM ECM 2000 P86	3440	21,12	-	-	2,5-3,8	3.972
RDAM ECM 2500 P64	4300	-	23,33	-	2,5-3,8	5.004
RDAM ECM 2500 P54	4300	-	-	24,95	2,5-3,8	5.145
RDAM ECM 2500 P86	4300	27,53	-	-	2,5-3,8	4.779
RDAM G 1000 P64	2250	-	10,42	-	3-4	2.628
RDAM G 1000 P54	2250	-	-	10,56	3-4	2.700
RDAM G 1000 P86	2250	11,04	-	-	3-4	2.543
RDAM G 1500 P64	3000	-	15,47	-	3-4	3.252
RDAM G 1500 P54	3000	-	-	16,37	3-4	3.330
RDAM G 1500 P86	3000	16,02	-	-	3-4	3.155
RDAM G 2000 P64	4500	-	22,29	-	3-4	4.134
RDAM G 2000 P54	4500	-	-	23,15	3-4	4.212
RDAM G 2000 P86	4500	24,92	-	-	3-4	3.969
RDAM G 2500 P64	5250	-	26,61	-	3-4	4.893
RDAM G 2500 P54	5250	-	-	28,76	3-4	5.049
RDAM G 2500 P86	5250	31,16	-	-	3-4	4.667
RDAM ECG 1000 P64	2550	-	11,27	-	3-4,2	2.922
RDAM ECG 1000 P54	2550	-	-	11,5	3-4,2	2.988
RDAM ECG 1000 P86	2550	11,89	-	-	3-4,2	2.834
RDAM ECG 1500 P64	3400	-	16,77	-	3-4,2	3.651
RDAM ECG 1500 P54	3400	-	-	17,86	3-4,2	3.733



<b>Calefacción Agua</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
RDAM ECG 1500 P86	3400	17,29	-	-	3-4,2	<b>3.555</b>
RDAM ECG 2000 P64	5100	-	24,14	-	3-4,2	<b>4.764</b>
RDAM ECG 2000 P54	5100	-	-	25,24	3-4,2	<b>4.830</b>
RDAM ECG 2000 P86	5100	26,86	-	-	3-4,2	<b>4.600</b>
RDAM ECG 2500 P64	5950	-	28,84	-	3-4,2	<b>5.631</b>
RDAM ECG 2500 P54	5950	-	-	31,38	3-4,2	<b>5.769</b>
RDAM ECG 2500 P86	5950	33,63	-	-	3-4,2	<b>5.409</b>



## Características



- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Rejilla frontal de absorción microperforada con funciones de filtro regenerable de fácil servicio. No necesita prefiltro.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores EC de rotor externo de bajo nivel sonoro y consumo.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Incluye Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

### Sin Calefacción

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
BB 1000 A	4020	5-7	3.798
BB 1500 A	5360	5-7	4.686
BB 2000 A	8040	5-7	6.156
BB 2500 A	9380	5-7	7.023
BB 3000 A	10720	5-7	8.145

### Calefacción Eléctrica

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
BB 1000 E	4020	6/15/21	5-7	5.187
BB 1500 E	5360	8/19/27	5-7	6.342
BB 2000 E	8040	12/30/42	5-7	8.238
BB 2500 E	9380	16/30/46	5-7	9.799
BB 3000 E	10720	20/30/50	5-7	10.926

### Calefacción Agua

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
BB 1000 P86	3750	18,21	-	-	5-7	4.140
BB 1000 P64	3750	-	15,16	-	5-7	4.224
BB 1000 P54	3750	-	-	16,48	5-7	4.368
BB 1500 P86	5000	26,46	-	-	5-7	5.103
BB 1500 P64	5000	-	21,87	-	5-7	5.220
BB 1500 P54	5000	-	-	24,15	5-7	5.361
BB 2000 P86	7500	38,44	-	-	5-7	6.657
BB 2000 P64	7500	-	31,13	-	5-7	6.855
BB 2000 P54	7500	-	-	35,04	5-7	7.026
BB 2500 P86	8750	46,38	-	-	5-7	7.830
BB 2500 P64	8750	-	38,96	-	5-7	8.103
BB 2500 P54	8750	-	-	42,12	5-7	8.226
BB 3000 P86	10000	55,04	-	-	5-7	9.192
BB 3000 P64	10000	-	45,49	-	5-7	10.053
BB 3000 P54	10000	-	-	49,27	5-7	10.389





## Características



- Bastidor autoportante de acero galvanizado, preparado para instalación empotrada en falso techo.
- Reja de aspiración (libre de mantenimiento) con perfilera de aluminio y difusor de descarga integrados en un único marco de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores EC de rotor externo de bajo nivel sonoro y consumo.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Incluye Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

### Sin Calefacción

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
RBB 1000 A	4020	5-7	5.130
RBB 1500 A	5360	5-7	5.937
RBB 2000 A	8040	5-7	7.449
RBB 2500 A	9380	5-7	8.421

### Calefacción Eléctrica

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
RBB 1000 E	4020	6/15/21	5-7	6.519
RBB 1500 E	5360	8/19/27	5-7	7.614
RBB 2000 E	8040	12/30/42	5-7	9.532
RBB 2500 E	9380	16/30/46	5-7	11.370

### Calefacción Agua

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
RBB 1000 P86	3750	18,21	-	-	5-7	5.475
RBB 1000 P64	3750	-	15,16	-	5-7	5.556
RBB 1000 P54	3750	-	-	16,48	5-7	5.703
RBB 1500 P86	5000	26,46	-	-	5-7	6.354
RBB 1500 P64	5000	-	21,87	-	5-7	6.471
RBB 1500 P54	5000	-	-	24,15	5-7	6.615
RBB 2000 P86	7500	38,44	-	-	5-7	7.950
RBB 2000 P64	7500	-	31,13	-	5-7	8.148
RBB 2000 P54	7500	-	-	35,04	5-7	8.319
RBB 2500 P86	8750	46,38	-	-	5-7	9.129
RBB 2500 P64	8750	-	38,96	-	5-7	9.405
RBB 2500 P54	8750	-	-	42,12	5-7	9.630



## Características



- Cortina de aire decorativa de estilo arquitectónico contemporáneo. Diseño minimalista y elegante que se integra en cualquier ambiente, ofreciendo infinitas posibilidades de personalización.
- Los paneles pueden incluir logotipos, iluminación, rotulación, señalización de seguridad o informativa, grafismos, imágenes, relojes, todo de acuerdo con las especificaciones de los clientes.
- Paneles frontales de aluminio anodizado. Opcionalmente se pueden montar paneles de acero inoxidable texturado, cepillado o satinado espejo. También de otros materiales como chapa galvanizada virgen, pintada o envejecida, madera, plásticos lisos o texturizados, etc .
- Bastidor central de acero galvanizado acabado con pintura de color negro forja como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores EC de rotor externo de bajo nivel sonoro y consumo.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Incluye Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

### Sin Calefacción

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
ZEN BB 1000 A	4020	5-7	4.962
ZEN BB 1500 A	5360	5-7	5.844
ZEN BB 2000 A	8040	5-7	7.332
ZEN BB 2500 A	9380	5-7	8.082

### Calefacción Eléctrica

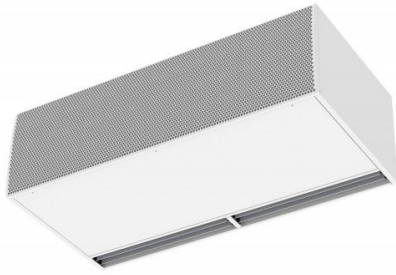
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
ZEN BB 1000 E	4020	6/15/21	5-7	6.603
ZEN BB 1500 E	5360	8/19/27	5-7	7.645
ZEN BB 2000 E	8040	12/30/42	5-7	9.499
ZEN BB 2500 E	9380	16/30/46	5-7	11.014

### Calefacción Agua

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
ZEN BB 1000 P86	3750	18,21	-	-	5-7	5.424
ZEN BB 1500 P86	5000	26,46	-	-	5-7	6.381
ZEN BB 2000 P86	7500	38,44	-	-	5-7	7.956
ZEN BB 2500 P86	8750	46,38	-	-	5-7	9.024
ZEN BB 1000 P64	3750	-	15,16	-	5-7	5.700
ZEN BB 1500 P64	5000	-	21,87	-	5-7	6.654
ZEN BB 2000 P64	7500	-	31,13	-	5-7	8.406
ZEN BB 2500 P64	8750	-	38,96	-	5-7	9.663
ZEN BB 1000 P54	3750	-	-	16,48	5-7	5.844
ZEN BB 1500 P54	5000	-	-	24,15	5-7	6.867
ZEN BB 2000 P54	7500	-	-	35,04	5-7	8.637
ZEN BB 2500 P54	8750	-	-	42,12	5-7	9.864



## Características



- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Dos opciones de reja frontal: Industrial perforada (por defecto), comercial microperforada.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 5 velocidades.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 10m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
L 1000 A	4000	4-5	3.372
L 1000 A 400Vx3	-	4-5	5.466
L 1500 A	6000	5-7	4.240
L 1500 A 400Vx3	-	4-5	6.511
L 2000 A	8000	4-5	5.418
L 2000 A 400Vx3	-	4-5	7.687
L 2500 A	10000	5-7	6.525
L 2500 A 400Vx3	-	4-5	10.404
L 3000 A	12000	4-5	7.785
L 3000 A 400Vx3	-	4-5	11.970
XL 1000 A	5300	5-7	3.651
XL 1000 A 400Vx3	5800	5-7	5.854
XL 1500 A	7950	4-5	4.824
XL 1500 A 400Vx3	8700	5-7	6.978
XL 2000 A	10600	5-7	5.976
XL 2000 A 400Vx3	11600	5-7	8.245
XL 2500 A	13250	4-5	7.266
XL 2500 A 400Vx3	14500	5-7	11.154
XL 3000 A	15900	5-7	8.626
XL 3000 A 400Vx3	17400	5-7	12.978

Calefacción Eléctrica				
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
L 1000 E	4000	6/13/19	4-5	5.040
L 1000 E-25	4000	10/15/25	4-5	5.119
L 1500 E	6000	8/22,5/30,5	4-5	6.878
L 1500 E-37,5	6000	15/22,5/37,5	4-5	6.918
L 2000 E	8000	12/30/40	4-5	8.539
L 2000 E-50	8000	20/30/50	4-5	8.619
L 2500 E	10000	20/30/50	4-5	10.151
L 2500 E-60	10000	20/40/60	4-5	10.251
L 3000 E	12000	20/50/70	4-5	12.042



<b>Calefacción Eléctrica</b>				
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
L 3000 E-70	12000	20/40/60	4-5	<b>12.828</b>
XL 1000 E	5300	10/15/25	5-7	<b>5.457</b>
XL 1000 E-35	5300	10/25/35	5-7	<b>5.913</b>
XL 1500 E	7950	15/22,5/37,5	5-7	<b>7.677</b>
XL 1500 E-52	7950	15/37,5/52,5	5-7	<b>8.121</b>
XL 2000 E	10600	20/30/50	5-7	<b>9.279</b>
XL 2000 E-70	10600	20/50/70	5-7	<b>9.648</b>
XL 2500 E	13250	20/40/60	5-7	<b>11.148</b>
XL 2500 E-70	13250	20/50/70	5-7	<b>11.490</b>
XL 3000 E	15900	20/50/70	5-7	<b>12.867</b>
XL 3000 E-80	15900	30/50/80	5-7	<b>13.587</b>

<b>Calefacción Agua</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
L 1000 P64	3800	-	16,18	-	4-5	<b>4.061</b>
L 1000 P54	3800	-	-	17,18	4-5	<b>4.167</b>
L 1000 P86	3800	19,68	-	-	4-5	<b>3.975</b>
L 1500 P64	5700	-	25,92	-	4-5	<b>5.985</b>
L 1500 P54	5700	-	-	29,04	4-5	<b>5.257</b>
L 1500 P86	5700	29,64	-	-	4-5	<b>4.976</b>
L 2000 P64	7600	-	35,58	-	4-5	<b>6.508</b>
L 2000 P54	7600	-	-	39,93	4-5	<b>6.618</b>
L 2000 P86	7600	43,01	-	-	4-5	<b>6.324</b>
L 2500 P64	9500	-	45,55	-	4-5	<b>8.082</b>
L 2500 P54	9500	-	-	49,36	4-5	<b>8.257</b>
L 2500 P86	9500	56,01	-	-	4-5	<b>7.824</b>
L 3000 P64	11400	-	56,78	-	4-5	<b>9.794</b>
L 3000 P54	11400	-	-	59,96	4-5	<b>10.041</b>
L 3000 P86	11400	69,27	-	-	4-5	<b>9.396</b>
XL 1000 P64	4900	-	18,98	-	5-7	<b>4.342</b>
XL 1000 P54	4900	-	-	20,43	5-7	<b>4.542</b>
XL 1000 P86	4900	22,68	-	-	5-7	<b>4.254</b>
XL 1500 P64	7350	-	30,45	-	5-7	<b>5.748</b>
XL 1500 P54	7350	-	-	34,55	5-7	<b>5.997</b>
XL 1500 P86	7350	34,52	-	-	5-7	<b>5.587</b>
XL 2000 P64	9800	-	41,83	-	5-7	<b>7.066</b>
XL 2000 P54	9800	-	-	46,36	5-7	<b>7.263</b>
XL 2000 P86	9800	50,1	-	-	5-7	<b>6.882</b>
XL 2500 P64	12250	-	53,56	-	5-7	<b>8.887</b>
XL 2500 P54	12250	-	-	58,81	5-7	<b>9.291</b>
XL 2500 P86	12250	65,29	-	-	5-7	<b>8.617</b>
XL 3000 P64	14700	-	66,78	-	5-7	<b>10.666</b>
XL 3000 P54	14700	-	-	71,47	5-7	<b>11.169</b>
XL 3000 P86	14700	80,79	-	-	5-7	<b>10.251</b>



## Características



- Especialmente diseñada para ser instalada de forma invisible dentro de una columna o cajón por razones arquitectónicas. Puede montarse vertical u horizontalmente.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- La rejilla de aspiración y descarga están situadas de manera que el flujo de aire a través de la cortina sigue una línea recta. La entrada de aire en la columna o cajón debe realizarse mediante una rejilla adecuada, no incluida.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 5 velocidades. Los modelos "EC" incorporan ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 7m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

Sin Calefacción						
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)			Precio (€)	
IM 1500 A	2640	2,5-3,5			2.846	
IM 2000 A	3960	2,5-3,5			3.467	
IM 2500 A	4620	2,5-3,5			4.052	
IG 1500 A	3200	3-4			3.001	
IG 2000 A	4800	3-4			3.666	
IG 2500 A	5600	3-4			4.240	
IECG 1500 A	3600	3-4,2			3.310	
IECG 2000 A	5400	3-4,2			4.173	
IECG 2500 A	6300	3-4,2			4.864	

Calefacción Eléctrica				
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
IM 1500 E	2640	4/8/12	2,5-3,5	3.846
IM 2000 E	3960	6/12/18	2,5-3,5	4.590
IM 2500 E	4620	6/12/18	2,5-3,5	5.454
IG 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4	4.015
IG 2000 E	4800	10/20/30	3-4	5.066
IG 2500 E	5600	10/20/30	3-4	6.047
IECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	4.345
IECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	5.649
IECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	6.754

Calefacción Agua						
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
IM 1500 P64	2480	-	13,65	-	2,5-3,5	3.295
IM 1500 P86	2480	14,23	-	-	2,5-3,5	3.201
IM 2000 P64	3720	-	19,7	-	2,5-3,5	4.052



<b>Calefacción Agua</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
IM 2000 P86	3720	22,17	-	-	2,5-3,5	<b>3.888</b>
IM 2500 P64	4340	-	23,48	-	2,5-3,5	<b>4.948</b>
IM 2500 P86	4340	27,69	-	-	2,5-3,5	<b>4.725</b>
IG 1500 P64	3000	-	15,47	-	3-4	<b>3.440</b>
IG 1500 P54	3000	-	-	16,37	3-4	<b>3.424</b>
IG 1500 P86	3000	16,02	-	-	3-4	<b>3.351</b>
IG 2000 P64	4500	-	22,29	-	3-4	<b>4.234</b>
IG 2000 P54	4500	-	-	23,15	3-4	<b>4.194</b>
IG 2000 P86	4500	24,92	-	-	3-4	<b>4.082</b>
IG 2500 P64	5250	-	26,61	-	3-4	<b>5.100</b>
IG 2500 P54	5250	-	-	28,76	3-4	<b>5.154</b>
IG 2500 P86	5250	31,16	-	-	3-4	<b>4.890</b>
IECG 1500 P64	3400	-	16,77	-	3-4,2	<b>3.749</b>
IECG 1500 P54	3400	-	-	17,86	3-4,2	<b>3.837</b>
IECG 1500 P86	3400	17,29	-	-	3-4,2	<b>3.654</b>
IECG 2000 P64	5100	-	24,14	-	3-4,2	<b>4.749</b>
IECG 2000 P54	5100	-	-	25,24	3-4,2	<b>4.827</b>
IECG 2000 P86	5100	26,86	-	-	3-4,2	<b>4.581</b>
IECG 2500 P64	5950	-	28,84	-	3-4,2	<b>5.752</b>
IECG 2500 P54	5950	-	-	31,38	3-4,2	<b>5.893</b>
IECG 2500 P86	5950	33,63	-	-	3-4,2	<b>5.527</b>



## Características



- Especialmente concebida para todo tipo de puertas rotativas. Dos configuraciones posibles, hechas a medida.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Reja de aspiración facetada de gran superficie para evitar un servicio intensivo de mantenimiento.
- Difusor de descarga circular con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 5 velocidades. Los modelos "EC" incorporan ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 7m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

Sin Calefacción						
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)			Precio (€)	
ROTO G 1000 A	2400	3-4			5.578	
ROTO G 1500 A	3200	3-4			6.064	
ROTO G 2000 A	4800	3-4			7.291	
ROTO G 2500 A	5600	3-4			8.109	
ROTO ECG 1000 A	2700	3-4,2			5.896	
ROTO ECG 1500 A	3600	3-4,2			6.493	
ROTO ECG 2000 A	5400	3-4,2			7.960	
ROTO ECG 2500 A	6300	3-4,2			8.760	

Calefacción Eléctrica				
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
ROTO G 1000 E	2400	5/10/15	3-4	6.490
ROTO G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4	7.099
ROTO G 2000 E	4800	10/20/30	3-4	8.790
ROTO G 2500 E	5600	10/20/30	3-4	9.891
ROTO ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	6.802
ROTO ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	7.524
ROTO ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	9.448
ROTO ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	10.663

Calefacción Agua						
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
ROTO G 1000 P64	2250	-	10,42	-	3-4	5.964
ROTO G 1000 P54	2250	-	-	10,56	3-4	5.958
ROTO G 1000 P86	2250	11,04	-	-	3-4	5.875
ROTO G 1500 P64	3000	-	15,47	-	3-4	6.522
ROTO G 1500 P54	3000	-	-	16,37	3-4	6.508
ROTO G 1500 P86	3000	16,02	-	-	3-4	6.424
ROTO G 2000 P64	4500	-	22,29	-	3-4	7.887



<b>Calefacción Agua</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
ROTO G 2000 P54	4500	-	-	23,15	3-4	<b>7.872</b>
ROTO G 2000 P86	4500	24,92	-	-	3-4	<b>7.720</b>
ROTO G 2500 P64	5250	-	26,61	-	3-4	<b>8.994</b>
ROTO G 2500 P54	5250	-	-	28,76	3-4	<b>8.940</b>
ROTO G 2500 P86	5250	31,16	-	-	3-4	<b>8.778</b>
ROTO ECG 1000 P64	2550	-	11,27	-	3-4,2	<b>6.273</b>
ROTO ECG 1000 P54	2550	-	-	11,5	3-4,2	<b>6.261</b>
ROTO ECG 1000 P86	2550	11,89	-	-	3-4,2	<b>6.181</b>
ROTO ECG 1500 P64	3400	-	16,77	-	3-4,2	<b>6.942</b>
ROTO ECG 1500 P54	3400	-	-	17,86	3-4,2	<b>6.930</b>
ROTO ECG 1500 P86	3400	17,29	-	-	3-4,2	<b>6.843</b>
ROTO ECG 2000 P64	5100	-	24,14	-	3-4,2	<b>8.546</b>
ROTO ECG 2000 P54	5100	-	-	25,24	3-4,2	<b>8.514</b>
ROTO ECG 2000 P86	5100	26,86	-	-	3-4,2	<b>8.379</b>
ROTO ECG 2500 P64	5950	-	28,84	-	3-4,2	<b>9.666</b>
ROTO ECG 2500 P54	5950	-	-	31,38	3-4,2	<b>9.693</b>
ROTO ECG 2500 P86	5950	33,63	-	-	3-4,2	<b>9.432</b>





## Características



Variwind Air Curtain  
VP Construction

- Diseñada para ser fabricada a medida y adaptarse a cualquier necesidad del cliente.
- Opción VP: Estructura de perfilaría de aluminio y paneles de acero galvanizado, acabado en blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda. La construcción VP permite el servicio por arriba y por abajo. Reja de aspiración facetada de gran superficie para evitar un servicio intensivo de mantenimiento.
- Opción VW: Misma estructura que la Windbox M-ECM-G-ECG. Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido. Rejilla frontal de absorción microperforada con funciones de filtro regenerable de fácil servicio. No necesita prefiltro.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 5 velocidades. Los modelos "EC" incorporan ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 7m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
VARI M 1000 A	1800	2,5-3,5	2.961
VARI M 1500 A	2700	2,5-3,5	3.489
VARI M 2000 A	3600	2,5-3,5	4.027
VARI M 2500 A	4500	2,5-3,5	4.694
VARI ECM 1000 A	1840	2,5-3,8	3.189
VARI ECM 1500 A	2760	2,5-3,8	3.807
VARI ECM 2000 A	3680	2,5-3,8	4.473
VARI ECM 2500 A	4600	2,5-3,8	5.257
VARI G 1000 A	2400	3-4	3.201
VARI G 1500 A	3200	3-4	3.743
VARI G 2000 A	4800	3-4	4.510
VARI G 2500 A	5600	3-4	5.178
VARI ECG 1000 A	2700	3-4,2	3.510
VARI ECG 1500 A	3600	3-4,2	4.140
VARI ECG 2000 A	5400	3-4,2	5.143
VARI ECG 2500 A	6300	3-4,2	5.916

Calefacción Eléctrica				
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
VARI M 1000 E	1800	3/6/9	2,5-3,5	3.819
VARI M 1500 E	2700	4/8/12	2,5-3,5	4.449
VARI M 2000 E	3600	6/12/18	2,5-3,5	5.118
VARI M 2500 E	4500	6/12/18	2,5-3,5	6.102
VARI ECM 1000 E	1840	3/6/9	2,5-3,8	4.033
VARI ECM 1500 E	2760	4/8/12	2,5-3,8	4.782
VARI ECM 2000 E	3680	6/12/18	2,5-3,8	5.566



<b>Calefacción Eléctrica</b>				
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
VARI ECM 2500 E	4600	6/12/18	2,5-3,8	<b>6.657</b>
VARI G 1000 E	2400	5/10/15	3-4	<b>4.092</b>
VARI G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4	<b>4.758</b>
VARI G 2000 E	4800	10/20/30	3-4	<b>5.964</b>
VARI G 2500 E	5600	10/20/30	3-4	<b>7.051</b>
VARI ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	<b>4.388</b>
VARI ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	<b>5.148</b>
VARI ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	<b>6.582</b>
VARI ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	<b>7.779</b>

<b>Calefacción Agua</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
VARI M 1000 P64	1660	-	8,56	-	2,5-3,5	<b>3.342</b>
VARI M 1000 P54	1660	-	-	8,52	2,5-3,5	<b>3.409</b>
VARI M 1000 P86	1660	9,17	-	-	2,5-3,5	<b>3.255</b>
VARI M 1500 P64	2490	-	13,69	-	2,5-3,5	<b>3.934</b>
VARI M 1500 P54	2490	-	-	14,34	2,5-3,5	<b>4.030</b>
VARI M 1500 P86	2490	14,26	-	-	2,5-3,5	<b>3.840</b>
VARI M 2000 P64	3320	-	18,26	-	2,5-3,5	<b>4.627</b>
VARI M 2000 P54	3320	-	-	18,65	2,5-3,5	<b>4.737</b>
VARI M 2000 P86	3320	20,65	-	-	2,5-3,5	<b>4.467</b>
VARI M 2500 P64	4150	-	22,12	-	2,5-3,5	<b>5.594</b>
VARI M 2500 P54	4150	-	-	24,32	2,5-3,5	<b>5.775</b>
VARI M 2500 P86	4150	26,92	-	-	2,5-3,5	<b>5.370</b>
VARI ECM 1000 P64	1720	-	8,77	-	2,5-3,8	<b>3.552</b>
VARI ECM 1000 P54	1720	-	-	8,74	2,5-3,8	<b>3.618</b>
VARI ECM 1000 P86	1720	9,38	-	-	2,5-3,8	<b>3.467</b>
VARI ECM 1500 P64	2580	-	14,02	-	2,5-3,8	<b>4.240</b>
VARI ECM 1500 P54	2580	-	-	14,71	2,5-3,8	<b>4.330</b>
VARI ECM 1500 P86	2580	14,58	-	-	2,5-3,8	<b>4.146</b>
VARI ECM 2000 P64	3440	-	18,7	-	2,5-3,8	<b>5.043</b>
VARI ECM 2000 P54	3440	-	-	19,13	2,5-3,8	<b>5.151</b>
VARI ECM 2000 P86	3440	21,12	-	-	2,5-3,8	<b>4.881</b>
VARI ECM 2500 P64	4300	-	23,33	-	2,5-3,8	<b>6.139</b>
VARI ECM 2500 P54	4300	-	-	24,95	2,5-3,8	<b>6.309</b>
VARI ECM 2500 P86	4300	27,53	-	-	2,5-3,8	<b>5.916</b>
VARI G 1000 P64	2250	-	10,42	-	3-4	<b>3.573</b>
VARI G 1000 P54	2250	-	-	10,56	3-4	<b>3.642</b>
VARI G 1000 P86	2250	11,04	-	-	3-4	<b>3.492</b>
VARI G 1500 P64	3000	-	15,47	-	3-4	<b>4.182</b>
VARI G 1500 P54	3000	-	-	16,37	3-4	<b>4.239</b>
VARI G 1500 P86	3000	16,02	-	-	3-4	<b>4.092</b>
VARI G 2000 P64	4500	-	22,29	-	3-4	<b>5.076</b>
VARI G 2000 P54	4500	-	-	23,15	3-4	<b>5.151</b>
VARI G 2000 P86	4500	24,92	-	-	3-4	<b>4.924</b>
VARI G 2500 P64	5250	-	26,61	-	3-4	<b>6.036</b>
VARI G 2500 P54	5250	-	-	28,76	3-4	<b>6.208</b>
VARI G 2500 P86	5250	31,16	-	-	3-4	<b>5.827</b>



<b>Calefacción Agua</b>						
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 50/40°C (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
VARI ECG 1000 P64	2550	-	11,27	-	3-4,2	<b>3.867</b>
VARI ECG 1000 P54	2550	-	-	11,5	3-4,2	<b>3.927</b>
VARI ECG 1000 P86	2550	11,89	-	-	3-4,2	<b>3.779</b>
VARI ECG 1500 P64	3400	-	16,77	-	3-4,2	<b>4.552</b>
VARI ECG 1500 P54	3400	-	-	17,86	3-4,2	<b>4.642</b>
VARI ECG 1500 P86	3400	17,29	-	-	3-4,2	<b>4.461</b>
VARI ECG 2000 P64	5100	-	24,14	-	3-4,2	<b>5.673</b>
VARI ECG 2000 P54	5100	-	-	25,24	3-4,2	<b>5.769</b>
VARI ECG 2000 P86	5100	26,86	-	-	3-4,2	<b>5.530</b>
VARI ECG 2500 P64	5950	-	28,84	-	3-4,2	<b>6.766</b>
VARI ECG 2500 P54	5950	-	-	31,38	3-4,2	<b>6.933</b>
VARI ECG 2500 P86	5950	33,63	-	-	3-4,2	<b>6.543</b>



## Características



- Cortina de aire compacta y empotrable de perfil bajo, sólo aire, con vista integral de la reja difusora, especialmente diseñada para aplicaciones sin calefacción.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, preparado para instalación empotrada en falso techo.
- Reja de aspiración (libre de mantenimiento) con perfilera de aluminio y difusor de descarga integrados en un único marco de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 5 velocidades. Los modelos "EC" incorporan ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 7m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
RC M 1000 A	1800	2,5-3,5	<b>1.863</b>
RC M 1500 A	2700	2,5-3,5	<b>2.185</b>
RC M 2000 A	3600	2,5-3,5	<b>2.718</b>
RC M 2500 A	4500	2,5-3,5	<b>3.225</b>
RC ECM 1000 A	1840	2,5-3,8	<b>2.088</b>
RC ECM 1500 A	2760	2,5-3,8	<b>2.531</b>
RC ECM 2000 A	3680	2,5-3,8	<b>3.183</b>
RC ECM 2500 A	4600	2,5-3,8	<b>3.801</b>
RC G 1000 A	2400	3-4	<b>2.100</b>
RC G 1500 A	3200	3-4	<b>2.451</b>
RC G 2000 A	4800	3-4	<b>3.169</b>
RC G 2500 A	5600	3-4	<b>3.684</b>
RC ECG 1000 A	2700	3-4,2	<b>2.400</b>
RC ECG 1500 A	3600	3-4,2	<b>2.849</b>
RC ECG 2000 A	5400	3-4,2	<b>3.810</b>
RC ECG 2500 A	6300	3-4,2	<b>4.431</b>



## Características



- Especialmente concebidas para ser instaladas en puertas de cámaras frigoríficas.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Reja de aspiración facetada de gran superficie para evitar un servicio intensivo de mantenimiento. También disponible con reja plana micro-perforada, más elegante, para puertas comerciales donde no se requiera calefacción.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 5 velocidades. Los modelos "EC" incorporan ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 7m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

### Sin Calefacción

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
KM 1000 A	1800	2,5-3,5	1.464
KM 1500 A	2700	2,5-3,5	1.803
KM 2000 A	3600	2,5-3,5	2.194
KM 2500 A	4500	2,5-3,5	2.712
KM 3000 A	5400	2,5-3,5	3.724
KECM 1000 A	1840	2,5-3,8	1.704
KECM 1500 A	2760	2,5-3,8	2.166
KECM 2000 A	3680	2,5-3,8	2.688
KECM 2500 A	4600	2,5-3,8	3.348
KECM 3000 A	5520	2,5-3,8	4.464
KG 1000 A	2400	3-4	1.716
KG 1500 A	3200	3-4	2.058
KG 2000 A	4800	3-4	2.676
KG 2500 A	5600	3-4	3.231
KG 3000 A	6400	3-4	4.200
KECG 1000 A	2700	3-4,2	2.034
KECG 1500 A	3600	3-4,2	2.500
KECG 2000 A	5400	3-4,2	3.348
KECG 2500 A	6300	3-4,2	4.018
KECG 3000 A	7200	3-4,2	5.115



## Características



- Diseñada específicamente para puertas de cámaras frigoríficas y congeladores industriales con un gran salto térmico.
- Reduce la niebla, la nieve y el hielo disminuyendo el riesgo de accidentes.
- Sistema compuesto por dos cortinas de aire: La cortina de aire Duojet especial con plenum y la cortina de aire Kool. El resultado es un sistema que produce una combinación de 3 jets a diferentes temperaturas y diferentes velocidades.
- Cortina de aire de muy alta eficiencia contra la gran cantidad de pérdidas térmicas debido a la gran diferencia de temperaturas (período de retorno de la inversión más corto).
- La estructura de soportes laterales para cubrir el 100% de la abertura con los 3 jets no está incluida y debe ser provista por otros.
- Bastidor autoportante de acero inoxidable. Acero galvanizado pintado con pintura epoxi-poliéster en blanco RAL9016 u otros colores disponibles bajo pedido.
- Reja de aspiración facetada de gran superficie para evitar un servicio intensivo de mantenimiento.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Duojet con ventiladores AC IP55 y Kool con ventiladores EC (ambos de doble aspiración, motor de rotor externo y protegidos por termocontacto). Todos con selección de 5 velocidades y nivel sonoro muy bajo.
- Incluye batería eléctrica blindada de 3 etapas con regulación incluida.
- La cortina Triojet está totalmente automatizada y controlada por el control Clever. Toda la electrónica y el control está protegido dentro de cajas IP65. Conexiones Plug & Play. Preparada para conexión vía modbus RTU a BMS.

## Especificaciones

Calefacción Eléctrica				
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
TRIOJET SYSTEM 1000 INOX	5900	3/6/9	2-3	<b>15.414</b>
TRIOJET SYSTEM 1000	5900	3/6/9	2-3	<b>10.389</b>
TRIOJET SYSTEM 1500 INOX	8400	4/8/12	2-3	<b>17.874</b>
TRIOJET SYSTEM 1500	8400	4/8/12	2-3	<b>12.900</b>
TRIOJET SYSTEM 2000 INOX	11800	6/12/18	2-3	<b>19.047</b>
TRIOJET SYSTEM 2000	11800	6/12/18	2-3	<b>15.561</b>
TRIOJET SYSTEM 2500 INOX	14300	6/12/18	2-3	<b>22.543</b>
TRIOJET SYSTEM 2500	14300	6/12/18	2-3	<b>18.366</b>
TRIOJET SYSTEM 3000 INOX	16800	8/16/24	2-3	<b>27.615</b>
TRIOJET SYSTEM 3000	16800	8/16/24	2-3	<b>21.363</b>



**Características**



- Cortina de aire industrial de gran potencia para instalación vertical u horizontal en grandes puertas industriales. Disponible en 1,5, 2, 2,5, 3 y 3,5 metros de longitud. Fácil acoplamiento de tipo modular para puertas de grandes dimensiones.
- Bastidor robusto autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Doble jet de descarga con efecto Coanda para lograr un mayor alcance y eficiencia. Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores axiales de alta eficiencia y bajo nivel sonoro, con motores de rotor externo monofásicos a 230V. En opción trifásicos 400V. Con selección de 5 velocidades. No precisa de mantenimiento.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire.
- Regulación no incluida. Opcional: Regulación básica con regulador mural Plug&play, 10m cable RJ45 y un control remoto. Regulación avanzada con control Clever (automática, inteligente, ahorro de energía, Modbus RTU para BMS, ...)

**Especificaciones**

<b>Sin Calefacción</b>			
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
MXW 1500 A 400Vx3	7000	4-6	2.373
MXW 1500 A 400Vx3 W/R	7000	4-6	4.401
MXW 2000 A 400Vx3	10500	4-6	2.982
MXW 2000 A 400Vx3 W/R	10500	4-6	5.190
MXW 2500 A 400Vx3	14000	4-6	4.018
MXW 2500 A 400Vx3 W/R	14000	4-6	6.033
MXW 3000 A 400Vx3	17500	4-6	5.076
MXW 3000 A 400Vx3 W/R	17500	4-6	7.084
MXW 3500 A 400Vx3	20800	4-6	6.484
MXW 3500 A 400Vx3 W/R	20800	4-6	9.738
MXW 1500 A	7000	4-6	2.195
MXW 1500 A W/R	7000	4-6	2.625
MXW 2000 A	10500	4-6	2.916
MXW 2000 A W/R	10500	4-6	3.342
MXW 2500 A	14000	4-6	3.672
MXW 2500 A W/R	14000	4-6	4.101
MXW 3000 A	17500	4-6	4.654
MXW 3000 A W/R	17500	4-6	5.082
MXW 3500 A	20800	4-6	5.967
MXW 3500 A W/R	20800	4-6	6.393

<b>Calefacción Eléctrica</b>				
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
MXW 1500 E 400Vx3 W/R	8700	10/25/35	4-6	7.231
MXW 2000 E 400Vx3 W/R	13050	20/30/50	4-6	8.129
MXW 2500 E 400Vx3 W/R	17400	30/40/70	4-6	9.286
MXW 3000 E 400Vx3 W/R	21750	30/50/80	4-6	10.735
MXW 3500 E 400Vx3 W/R	26100	30/60/90	4-6	14.240



<b>Calefacción Eléctrica</b>				
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Precio (€)</b>
MXW 1500 E W/R	7000	10/25/35	4-6	<b>5.851</b>
MXW 2000 E W/R	10500	20/30/50	4-6	<b>6.693</b>
MXW 2500 E W/R	14000	30/40/70	4-6	<b>7.793</b>
MXW 3000 E W/R	17500	30/50/80	4-6	<b>9.182</b>
MXW 3500 E W/R	20800	30/60/90	4-6	<b>10.560</b>

<b>Calefacción Agua</b>					
<b>Modelo</b>	<b>Caudal Nominal (m³/h)</b>	<b>Altura Recomendada (m)</b>	<b>Potencia Calefacción 80/60°C (kW)</b>	<b>Potencia Calefacción 60/40°C (kW)</b>	<b>Precio (€)</b>
MXW 1500 P86 400Vx3	6800	4-6	41.39	-	<b>2.766</b>
MXW 1500 P86 400Vx3 W/R	6800	4-6	41.39	-	<b>4.800</b>
MXW 2000 P86 400Vx3	10200	4-6	61.25	-	<b>3.501</b>
MXW 2000 P86 400Vx3 W/R	10200	4-6	61.25	-	<b>5.715</b>
MXW 2500 P86 400Vx3	13600	4-6	80.05	-	<b>4.666</b>
MXW 2500 P86 400Vx3 W/R	13600	4-6	80.05	-	<b>6.687</b>
MXW 3000 P86 400Vx3	17000	4-6	99.88	-	<b>6.027</b>
MXW 3000 P86 400Vx3 W/R	17000	4-6	99.88	-	<b>8.040</b>
MXW 3500 P86 400Vx3	20300	4-6	118.28	-	<b>7.563</b>
MXW 3500 P86 400Vx3 W/R	20300	4-6	118.28	-	<b>10.833</b>
MXW 1500 P64 400Vx3	6800	4-6	-	34.09	<b>2.889</b>
MXW 1500 P64 400Vx3 W/R	6800	4-6	-	34.09	<b>4.921</b>
MXW 2000 P64 400Vx3	10200	4-6	-	50.16	<b>3.675</b>
MXW 2000 P64 400Vx3 W/R	10200	4-6	-	50.16	<b>5.893</b>
MXW 2500 P64 400Vx3	13600	4-6	-	66.19	<b>4.878</b>
MXW 2500 P64 400Vx3 W/R	13600	4-6	-	66.19	<b>6.897</b>
MXW 3000 P64 400Vx3	17000	4-6	-	92.28	<b>6.318</b>
MXW 3000 P64 400Vx3 W/R	17000	4-6	-	92.28	<b>8.329</b>
MXW 3500 P64 400Vx3	20300	4-6	-	97.92	<b>7.917</b>
MXW 3500 P64 400Vx3 W/R	20300	4-6	-	97.92	<b>11.184</b>
MXW 1500 P64	6800	4-6	-	34.09	<b>2.718</b>
MXW 1500 P64 W/R	6800	4-6	-	34,09	<b>3.144</b>
MXW 1500 P86	6800	4-6	41,39	-	<b>2.598</b>
MXW 1500 P86 W/R	6800	4-6	41,39	-	<b>3.027</b>
MXW 2000 P64	10200	4-6	-	50,16	<b>3.622</b>
MXW 2000 P64 W/R	10200	4-6	-	50,16	<b>4.041</b>
MXW 2000 P86	10200	4-6	61,25	-	<b>3.443</b>
MXW 2000 P86 W/R	10200	4-6	61,25	-	<b>3.867</b>
MXW 2500 P64	13600	4-6	-	66,19	<b>4.525</b>
MXW 2500 P64 W/R	13600	4-6	-	66,19	<b>4.965</b>
MXW 2500 P86	13600	4-6	80,05	-	<b>4.314</b>
MXW 2500 P86 W/R	13600	4-6	80,05	-	<b>4.758</b>
MXW 3000 P64	17000	4-6	-	92,28	<b>5.898</b>
MXW 3000 P64 W/R	17000	4-6	-	92,28	<b>6.333</b>
MXW 3000 P86	17000	4-6	99,88	-	<b>5.610</b>
MXW 3000 P86 W/R	17000	4-6	99,88	-	<b>6.045</b>
MXW 3500 P64	20300	4-6	-	97,92	<b>7.413</b>
MXW 3500 P64 W/R	20300	4-6	-	97,92	<b>7.848</b>
MXW 3500 P86	20300	4-6	118,28	-	<b>7.062</b>
MXW 3500 P86 W/R	20300	4-6	118,28	-	<b>7.497</b>





## Características



- Cortina de aire industrial de gran potencia para instalación vertical u horizontal en grandes puertas industriales. Fácil acoplamiento de tipo modular para puertas de grandes dimensiones.
- Bastidor resistente con perfiles de aluminio de doble cámara y acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Doble jet de descarga con efecto Coanda para lograr un mayor alcance y eficiencia. Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores axiales de alta eficiencia y bajo nivel sonoro, con motores de rotor externo monofásicos a 230V. En opción trifásicos 400V. Con selección de 5 velocidades. No precisa de mantenimiento.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 10m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

### Sin Calefacción

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
MAX 2 A	6600	4-6	3.132
MAX 3 A	9900	4-6	4.218
MAX 4 A	13200	4-6	5.124
MAX 5 A	16500	4-6	6.144
MAX 6 A	19800	4-6	7.755

### Calefacción Eléctrica

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
MAX 2 E	6600	15/25/40	4-6	5.959
MAX 3 E	9900	22,5/37,5/60	4-6	7.384
MAX 4 E	13200	30/50/80	4-6	8.553
MAX 5 E	16500	30/60/90	4-6	9.998
MAX 6 E	19800	30/60/90	4-6	12.465

### Calefacción Agua

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
MAX 2 P64	6400	-	29,71	4-6	4.848
MAX 2 P86	6400	28,74	-	4-6	4.455
MAX 3 P64	9600	-	47,1	4-6	6.303
MAX 3 P86	9600	51,77	-	4-6	5.712
MAX 4 P64	12800	-	63,3	4-6	7.719
MAX 4 P86	12800	74,15	-	4-6	6.981
MAX 5 P64	16000	-	82,16	4-6	9.144
MAX 5 P86	16000	96,43	-	4-6	8.283
MAX 6 P64	19200	-	91,92	4-6	11.304
MAX 6 P86	19200	118,69	-	4-6	10.305



## Características



- Especialmente diseñada para el control de insectos en ventanas de establecimientos de alimentos e industria, peajes y quioscos.
- Barrera de aire de alta velocidad para prevenir la entrada de insectos voladores al edificio.
- Válida para ventanas de servicio según el estándar NSF 37.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Reja de aspiración facetada de gran superficie para evitar un servicio intensivo de mantenimiento.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 2 velocidades (modo comfort y modo fly).
- Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire.
- Regulación incluida con control remoto y botonera integrada con leds.

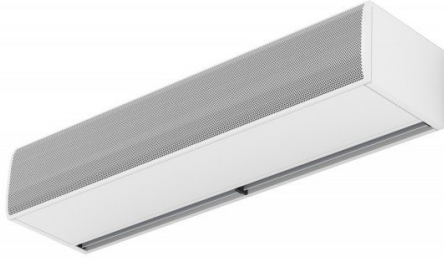
## Especificaciones

### Sin Calefacción

Modelo	Caudal Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
COMPACT FLY 600 A	1150	-	<b>1.011</b>
COMPACT FLY 900 A	1725	-	<b>1.296</b>



## Características



- Especialmente diseñada para el control de insectos en entradas de establecimientos o industria alimentaria, así como hospitales y zonas limpias.
- Barrera de aire de alta velocidad para prevenir la entrada de insectos voladores al edificio.
- Válida para puertas de hasta 2 metros de altura según el estándar NSF 37.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Reja de aspiración facetada de gran superficie para evitar un servicio intensivo de mantenimiento.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores EC de rotor externo de bajo nivel sonoro y consumo.
- Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire.
- Incluye un regulador Hand Auto Plug&Play, cable RJ45 de 7m y contacto de puerta magnético. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
FLY K 1000 A	2700	2	2.203
FLY K 1500 A	3600	2	2.669
FLY K 2000 A	5400	2	3.517
FLY K 2500 A	6300	2	4.187
FLY K 3000 A	7200	2	5.284



## Características



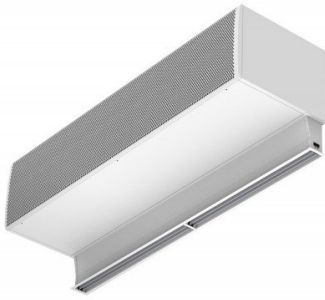
- Especialmente diseñada para el control de insectos en entradas de establecimientos o industria alimentaria, así como hospitales y zonas limpias.
- Barrera de aire de alta velocidad para prevenir la entrada de insectos voladores al edificio.
- Válida para puertas de hasta 3,5 metros de altura según el estándar NSF 37.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Reja de aspiración facetada de gran superficie para evitar un servicio intensivo de mantenimiento.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores EC de rotor externo de bajo nivel sonoro y consumo.
- Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire.
- Incluye un regulador Hand Auto Plug&Play, cable RJ45 de 7m y contacto de puerta magnético. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
FLY KBB 1000 A	3900	3,5	<b>3.925</b>
FLY KBB 1500 A	5200	3,5	<b>4.851</b>
FLY KBB 2000 A	7800	3,5	<b>6.388</b>
FLY KBB 2500 A	9100	3,5	<b>7.292</b>
FLY KBB 3000 A	10400	3,5	<b>8.313</b>



## Características



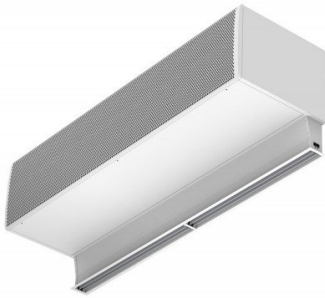
- Especialmente diseñada para el control de insectos en entradas de establecimientos o industria alimentaria, así como hospitales y zonas limpias.
- Barrera de aire de alta velocidad para prevenir la entrada de insectos voladores al edificio.
- Válida para puertas de hasta 3 metros de altura según el estándar NSF 37.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Reja de aspiración facetada de gran superficie para evitar un servicio intensivo de mantenimiento.
- Incluye un kit descarga antiinsectos con difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire.
- Incluye un regulador Hand Auto Plug&Play, cable RJ45 de 10m y contacto de puerta magnético. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
FLY KL 1000 A	4000	3	<b>3.980</b>
FLY KL 1500 A	6000	3	<b>4.889</b>
FLY KL 2000 A	8000	3	<b>6.142</b>
FLY KL 2500 A	10000	3	<b>7.312</b>
FLY KL 3000 A	12000	3	<b>8.938</b>



## Características



- Especialmente diseñada para el control de insectos en entradas de establecimientos o industria alimentaria, así como hospitales y zonas limpias.
- Barrera de aire de alta velocidad para prevenir la entrada de insectos voladores al edificio.
- Válida para puertas de hasta 4 metros de altura según el estándar NSF 37.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Reja de aspiración facetada de gran superficie para evitar un servicio intensivo de mantenimiento.
- Incluye un kit descarga antiinsectos con difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire.
- Incluye un regulador Hand Auto Plug&Play, cable RJ45 de 10m y contacto de puerta magnético. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

## Especificaciones

Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Precio (€)
FLY KXL 1000 A	5300	4	4.259
FLY KXL 1500 A	7950	4	5.473
FLY KXL 2000 A	10600	4	6.700
FLY KXL 2500 A	13250	4	8.053
FLY KXL 3000 A	15900	4	9.779



**Control Hand/Auto**

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

Referencia	Precio unitario (€)
CH-2HO-NE (AC 2S-W)	169
CH-2HO-NE (AC 2S-A)	169
CH-5HW-NE (AC 5S-W)	169
CH-5HW-NE (AC 5S-A)	169



**Termostato digital**

Para cortinas de aire con calefacción mediante 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.

Referencia	Precio unitario (€)
TD-NE-II	156



**Control IR**

Mando a distancia por infrarrojos para todos los modelos (excepto Minibel).

Referencia	Precio unitario (€)
IR-AIR	24



**Sonda de temperatura externa**

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

Referencia	Precio unitario (€)
TS	27



**Control Clever**

Clever Control adapta automáticamente el funcionamiento de la cortina de aire en función de las condiciones de entrada, manteniendo así el confort a la vez que ahorra energía. Optimiza la ventilación y la calefacción para crear una barrera que permite una separación climática óptima.

Referencia	Precio unitario (€)
CLEVER KIT	464
CLEVER PCB	301



**Interface conexión BMS**

Permite la conexión a un sistema de control externo o de gestión centralizada como BMS.

Referencia	Precio unitario (€)
IN-NE-II + CB	117



**Termostato ambiente**

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

Referencia	Precio unitario (€)
TA-1002	39



**Cable RJ45**

Cable de conexión entre el control y la cortina. CB4/7/10/20/50 de 4, 7, 10, 20 y 50 metros.

Referencia	Precio unitario (€)
CB4-RJ45	18
CB7-RJ45	20
CB10-RJ45	24
CB20-RJ45	34
CB50-RJ45	70



**Válvula solenoide**



Enciende o apaga la calefacción abriendo o cerrando la válvula de entrada de agua caliente a la batería de agua. La cortina de aire alimenta la válvula a 230Vx1 para abrirla.

V-ACT: válvula independiente de la presión que permite ajustar el caudal.

Referencia	Precio unitario (€)
V-S 1/2"	119
V-ACT ON/OFF DN15 1/2"	255
V-S 3/4"	148
V-ACT ON/OFF DN20 3/4"	273
V-S 1"	229
V-ACT ON/OFF DN25L 1"	315
V-S 1 1/4"	394
V-S 1 1/2"	522

**Válvula proporcional**



Permite la apertura de la válvula de 0 hasta 100% para regular la calefacción. Regulando la calefacción proporcionalmente, se puede ajustar la temperatura de manera óptima a la vez que se consigue un mayor ahorro de energía.

V-ACT: válvula independiente de la presión que permite ajustar el caudal.

Referencia	Precio unitario (€)
V-ACT 0-10V DN15 1/2"	380
V-ACT 0-10V DN20 3/4"	465
V-ACT 0-10V DN25L 1"	508



**Válvula termostática de 3 vías**

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

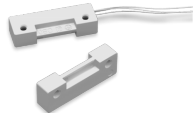
Referencia	Precio unitario (€)
V-T DN20 3/4"	432
V-T DN25 1"	453
V-T DN40 1 1/2"	687

**Sensor anti-congelación**



Protege el equipo en caso de congelación de la batería de agua. Modelo AFS sin montar, modelo AFS-INS montado en la cortina de aire.

Referencia	Precio unitario (€)
AFS-5-INS LONG<3000	212
AFS-1-INS LONG>=3000	215
AFS-5 (sensor 3m)	150
AFS-1 (sensor 6m)	150



**Contacto de puerta**

Permite operar el equipo en función del estado de la puerta (abierta/cerrada). Modelo MAG contacto magnético, modelo MEC contacto mecánico.

Referencia	Precio unitario (€)
DC-MAG	12
DC-MEC	79

**Cable RJ11**



Cable de conexión entre el control Clever y la cortina. CB7 de 7 metros.

Referencia	Precio unitario (€)
CB7-RJ11	20





**Soporte para pared**

Permite fijar a la pared las cortinas de aire de los modelos Zen (SPT4-XXXX), Kool (SPT3), Optima (SPT2) y Minibel (SPT1).

Referencia	Precio unitario (€)
SPT1	12
SPT2	15
SPT3	18
SPT4-1000	236
SPT4-1500	279
SPT4-2000	279
SPT4-2500	279
SPT4-1000 BB	276
SPT4-1500 BB	322
SPT4-2000 BB	322
SPT4-2500 BB	322



**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.

Referencia	Precio unitario (€)
SPCT-M8 1M	14
SPCT-M8 5M	23
SPCT-M10 1M	37
SPCT-M10 5M	53



**Amortiguador de vibraciones**

Atenúa posibles vibraciones y evita la transmisión de frecuencias sonoras.

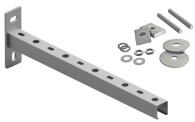
Referencia	Precio unitario (€)
SLB-M8	8
SLB-M10	23



**Soporte ángulo**

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

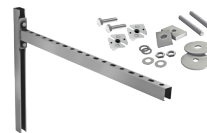
Referencia	Precio unitario (€)
SPANG-SIL	6



**Soporte universal de pared**

Permite la instalación colgante de cualquier tipo de cortina de aire. Disponibles en diferentes longitudes, adaptables a todos los modelos.

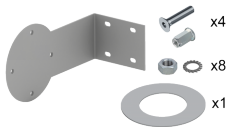
Referencia	Precio unitario (€)
SPWR-350	42
SPWR-400	34
SPWR-640	56
SPWR-720	63



**Soporte VR universal de pared**

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

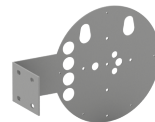
Referencia	Precio unitario (€)
SPWR-640 VR	85
SPWR-720 VR	91
SPWR-800 VR	94
SPWR-1040 VR	192



**Soporte a medida ángulo Rund**

Permite fijar por los laterales las cortinas de aire Rund a la pared o al 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.

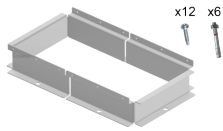
Referencia	Precio unitario (€)
SPANG-RUND-500	558
SPANG-RUND-1000	611
SPANG-RUND-1500	712
SPANG-RUND-500 S/S	888
SPANG-RUND-1000 S/S	1.074
SPANG-RUND-1500 S/S	1.257



**Soporte unión Rund**

Permite la unión de 2 cortinas de aire Rund entre ellas y así conseguir todo tipo de longitudes. 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.

Referencia	Precio unitario (€)
SPANG-INT-RUND-500	371
SPANG-INT-RUND-500 S/S	909



**Pie para instalación vertical**

Para montar verticalmente las cortinas de aire. Incluye tacos metálicos para fijación al suelo. Modelos S/S en acero inoxidable.

Referencia	Precio unitario (€)
SPF-M,ECM,G,ECG,DAM	85
SPF-ZEN	400
SPF-RUND	270
SPF-BB	46
SPF-ZEN BB	460
SPF-L,XL	204
SPF-INV	97
SPF-KOOL	85
SPF-MAXWELL	97
SPF-MAX	105
SPF-M,ECM,G,ECG,DAM S/S	288
SPF-ZEN S/S	576
SPF-RUND S/S	390
SPF-L,XL S/S	394
SPF-KOOL S/S	269



**Kit de instalación para 2 cortinas apiladas en vertical**

Permite la unión de 2 cortinas de aire verticales y su fijación a la pared. Modelos S/S en acero inoxidable.

Referencia	Precio unitario (€)
SPJ2-M,ECM,G,ECG,DAM	83
SPJM-ZEN	53
SPJ2-ZEN	96
SPJ2-RUND	103
SPJ2-L,XL	126
SPJ2-INV	71
SPJ2-KOOL	83
SPJ2-MAXWELL	81
SPJ2-MAX	87
SPJ2-M,ECM,G,ECG,DAM S/S	209



**Junta unión Optima**

Permite la unión de 2 cortinas de aire Optima entre ellas y así conseguir todo tipo de longitudes.

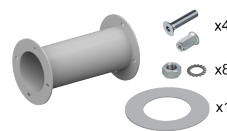
Referencia	Precio unitario (€)
RNG 20/30	20



**Brazo/Portería a medida Rund**

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.

Referencia	Precio unitario (€)
SPARM-90-1000	1.389
SPARM-90-1500	1.545
SPARM-90-2000	1.704
SPARM-90-2500	1.858
SPARM-90-3000	2.254
SPARM-90-3500	2.290
SPARM-90-1000 S/S	1.704
SPARM-90-1500 S/S	2.007
SPARM-90-2000 S/S	2.310
SPARM-90-2500 S/S	2.614
SPARM-90-3000 S/S	2.911
SPARM-90-3500 S/S	3.219



**Brazo recto a medida Rund**

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.

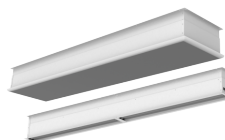
Referencia	Precio unitario (€)
SPARM-180-1000	918
SPARM-180-2000	1.380
SPARM-180-1000 S/S	1.029
SPARM-180-2000 S/S	1.470



**Plénum**

Accesorio para transformar una Windbox de instalación vista en falso techo con superficie vista.

Referencia	Precio unitario (€)
DE 1000 M-ECM-G-ECG	213
DE 1500 M-ECM-G-ECG	240
DE 2000 M-ECM-G-ECG	288
DE 2500 M-ECM-G-ECG	327
DE 3000 M-ECM-G-ECG	1.021
DE 1000 L-XL	468
DE 1500 L-XL	522
DE 2000 L-XL	588
DE 2500 L-XL	667
DE 3000 L-XL	1.242
DE 1000 BB	369
DE 1500 BB	477
DE 2000 BB	549
DE 2500 BB	573
DE 3000 BB	1.024



**Kit falso techo**

Kit de Aspiración y Descarga para la instalación invisible en falso techo (sólo se ve la Aspiración y la Descarga). Los kits telescópicos permiten ajustar la altura entre 160-210mm.

También requiere el accesorio Plénum.

Referencia	Precio unitario (€)
ID+OD 1000 M-ECM-G-ECG	386
ID+OD 1500 M-ECM-G-ECG	465
ID+OD 2000 M-ECM-G-ECG	562
ID+OD 2500 M-ECM-G-ECG	616
ID+OD 3000 M-ECM-G-ECG	1.444
ID+OD 1000 L-XL	861
ID+OD 1500 L-XL	945
ID+OD 2000 L-XL	1.086
ID+OD 2500 L-XL	1.215
ID+OD 3000 L-XL	1.978



## **1. GENERAL**

Los pedidos cursados a Airtècnics Motors i Ventiladors, S.L., 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.

Todos nuestros productos son de uso o consumo industrial y no para uso o consumo doméstico.

## **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 nos 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, 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 90 días naturales.

## **7. RESERVA DE DOMINIO**

Las transacciones de compraventa con Airtècnics Motors i Ventiladors, S.L., 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.

## **9. GARANTÍA**

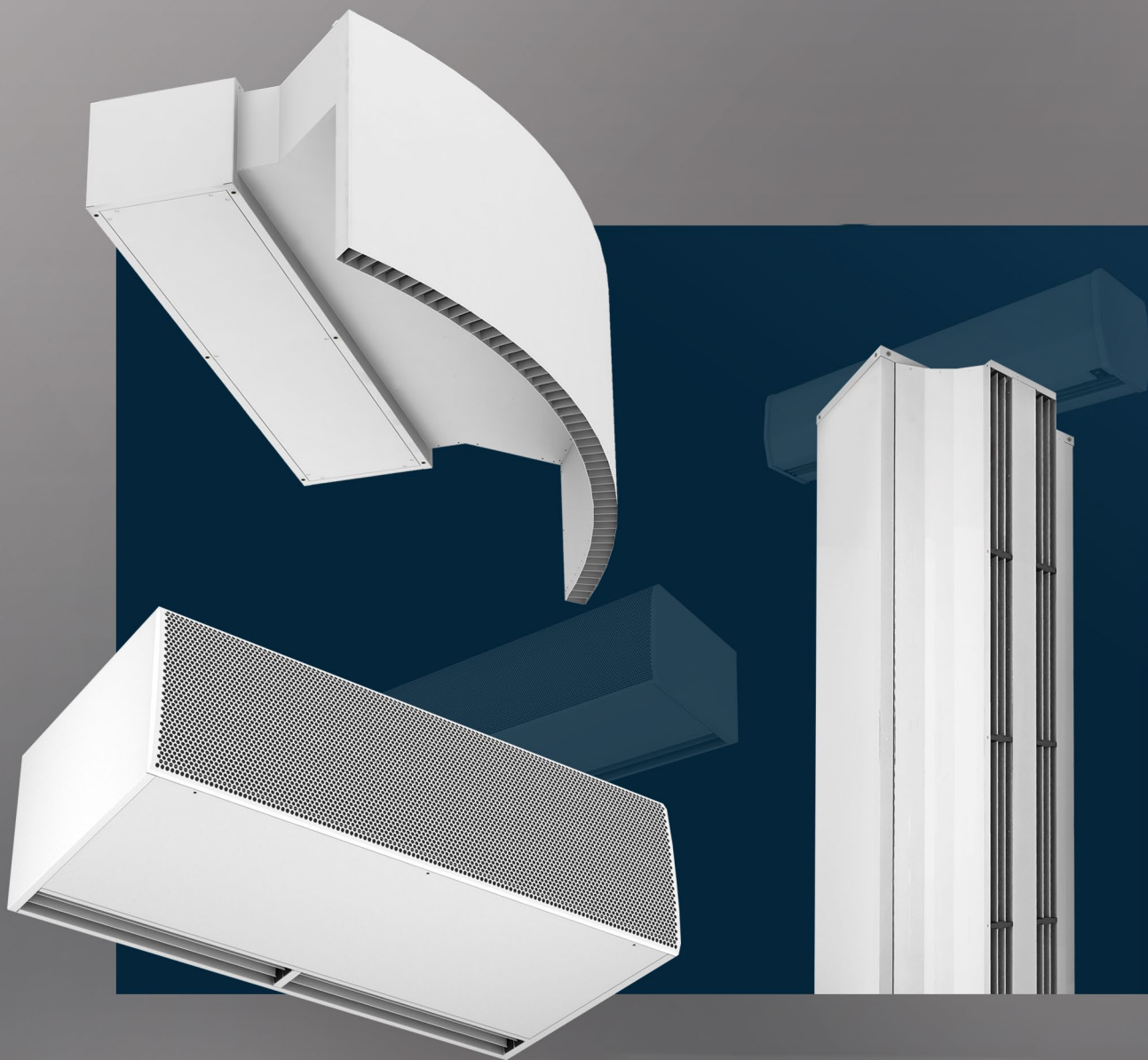
Nuestra garantía se extiende durante un año natural a partir de la fecha de suministro, excepto en los casos en que el fabricante conceda un término más amplio. La garantía sólo se limita a reparar o sustituir desde nuestro almacén los productos que eventualmente sufran averías achacables a defectos de producción. Los gastos de instalación y transporte 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  
airtecnics@airtecnics.com  
www.airtecnics.com  
www.cortinasdeaire.es

