



# PORTFOLIO DE PRODUCTOS

# la EMPRESA

**SUMICLIMA LEVANTE** ha sido y continúa siendo, desde su constitución en 2001, una empresa referente en el suministro de productos para instalaciones de climatización, ventilación, calefacción, conductos, filtros, acústica y cortafuegos, etc.

Además de la tranquilidad que ofrecemos gracias a que trabajamos con las mejores marcas, ofrecemos un servicio de asesoría técnica y toda la experiencia que nos brindan 20 años liderando nuestro sector. Todo ello con el único propósito de satisfacerle y de que el resultado de su instalación sea el mejor posible.





Equipo solido y  
cohesionado



Más de 20 años de  
experiencia en el sector



Desarrollo continuo de  
nuestros procesos





## APOSTAMOS POR LA CALIDAD

En SUMICLIMA LEVANTE empleamos los mejores recursos para que usted encuentre la solución que necesita, y uno de ellos es sencillamente trabajar con las mejores marcas del mercado.

En SAMOVENT TECHNIK encontrará información detallada acerca de nuestros productos, incluyendo certificados y manuales de instalación para que todo le resulte lo más fácil posible. Pero además, dispondrá de nuestro software de selección para que pueda navegar de una manera dinámica sobre nuestro catálogo, con acceso a consultas específicas de producto y la posibilidad de crear dossiers técnicos y presupuestos.



## Gama de **PRODUCTOS**



**MANDÍK™**

**JOVENTA**

**anjos** 

**AMC**  
MECANOCAUCHO



**EBERLE**  
by Schneider Electric

**BELÍMO®**



# REJILLAS DE IMPULSIÓN

## SERIES 2 - 4

---

Las rejillas de impulsión, están indicadas para su aplicación en instalaciones de ventilación, calefacción y aire acondicionado. Gracias a la regulación de las aletas móviles se obtiene una óptima distribución del aire.

---

### Características:

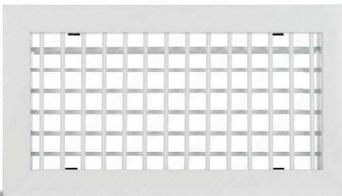
- ✓ Dimensiones Serie 2 - 4:  
Min. 200x100  
Max. 1000x500
- ✓ Aletas móviles
- ✓ Opción de diferentes acabados de pintura
- ✓ Posibilidad de fabricación a medida
- ✓ Óptima distribución del aire



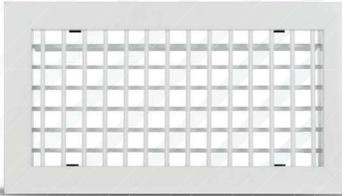
**2SH**



**2SV**



**2DH**



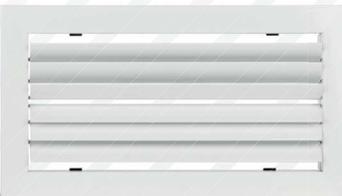
**2DV**



**4SH**



**4SV**



**4DH**



**4DV**



# REJILLAS DE RETORNO

## SERIES 2 - 8 - 9

Las rejillas de retorno, están indicadas para su aplicación en instalaciones de ventilación, calefacción y aire acondicionado. Las series 2 y 8 se configuran como una gran opción para ocultar la oquedad del conducto, gracias a sus aletas fijas y al grado de inclinación de las mismas. A su vez, la serie 9 se presenta como una solución simple y efectiva para retornos ocultos así como las elevadas necesidades de recuperación de caudal.

### Características:

- ✓ Dimensiones Serie 2F:  
Min 200x100  
Max.1000x500
- ✓ Dimensiones Serie 8F:  
Min 200x100  
Max.1200x500
- ✓ Dimensiones Serie 8FT/D:  
Min 600x300  
Max.600x600
- ✓ Dimensiones Serie 9R:  
Min 200x100  
Max.1200x600
- ✓ Dimensiones Serie 9RT:  
Min 600x300  
Max.600x600
- ✓ Aletas fijas
- ✓ Opción de diferentes acabados de pintura
- ✓ Posibilidad de fabricación a medida
- ✓ Soluciones simples y efectivas para retornos de aire



**2FH**



**2FV**



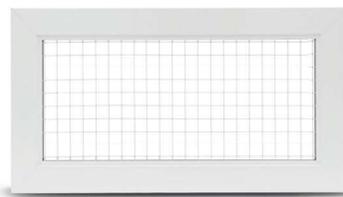
**8FT**



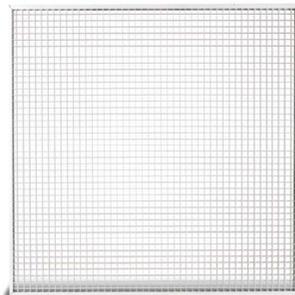
**8FTD**



**8FH**



**9RO - 9RI**



**9RT - 9RT-2**



# REJILLAS LINEALES

## SERIE 6L

Las rejillas lineales, están indicadas tanto para impulsión como retorno de aire frío y caliente. Su acabado rectilíneo, unido a la posibilidad de adaptación a diferentes tipos de moldura, configurándola como un gran referente a nivel arquitectónico.

### Características:

- ✓ Dimensiones Serie 6L S-R:  
Min. 200x50  
Max. 1000x400  
>1000 en tramos
- ✓ Dimensiones Serie 6L D:  
Min. 200x100  
Max. 1000x300
- ✓ Dimensiones 6L O:  
Min 200x50  
Max. 1000x300  
>1000 en tramos
- ✓ Opción de diferentes acabados de pintura
- ✓ Diseño arquitectónico rectilíneo



**6LS**



**6LD**



**6LR**



**6LO**





# CONDUCTO CIRCULAR

## SERIE 1

---

Las rejillas de conducto, están indicadas para su uso en aire acondicionado, ventilación y calefacción. Su acabado robusto y su fácil instalación, así como la regulación de sus lamas, la convierten en una gran opción para espacios industriales como de diseño, mediante conducto visto.

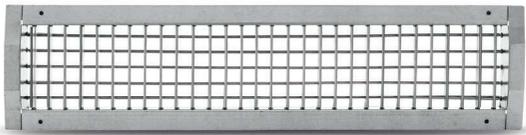
---

### **Características:**

- ✓ Dimensiones Serie 1S:  
Min. 425x75  
Max. 625x225
- ✓ Fabricado en chapa de acero
- ✓ Aletas móviles
- ✓ Diseño robusto e industrial



**1SC**



**1DC**





# DIFUSORES LINEALES

## SERIE DL

Los difusores lineales, están indicados para su uso en impulsión o retorno. Permiten la formación de líneas continuas de difusor manteniendo una estética uniforme. Sus deflectores móviles permiten realizar la impulsión, tanto horizontal como verticalmente. Configurándolo como un elemento decorativo a la par que discreto, con altas prestaciones técnicas.

### Características:

- ✓ Dimensiones Serie DL:  
Min. 1ºvíax500  
Max. 4ºvíasx2000
- ✓ Uso en impulsión o retorno
- ✓ Impulsión horizontal o vertical con deflectores móviles
- ✓ Opción de diferentes acabados de pintura
- ✓ Altas prestaciones
- ✓ Diseño arquitectónico rectilíneo



**DLN1**



**DLN2**



**DLE1**



**DLE2**



**DLO**





# DIFUSORES ROTACIONALES

## SERIE D

---

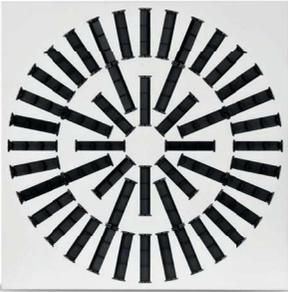
Los difusores rotacionales se configuran como una de las opciones más utilizadas en aplicaciones como centros comerciales, tiendas, oficinas bancarias y en todos aquellos locales con alturas de entre 2.6 y 4 metros.

Su amplia gama posibilita la selección adecuada del modelo, atendiendo a las prestaciones y su estética.

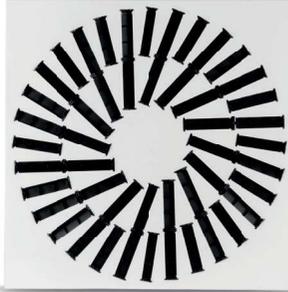
---

### **Características:**

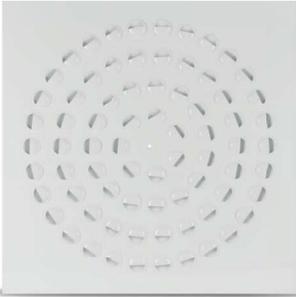
- ✓ Dimensiones de placa:400-500-600
- ✓ Selección de diferentes ejecuciones
- ✓ Deflectores móviles o fijos
- ✓ Impulsión rotacional con efecto coanda
- ✓ Elevado índice de inducción



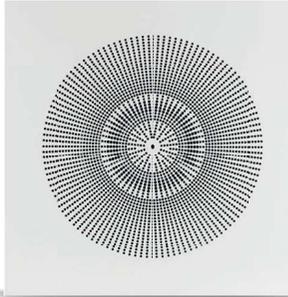
**DRC**



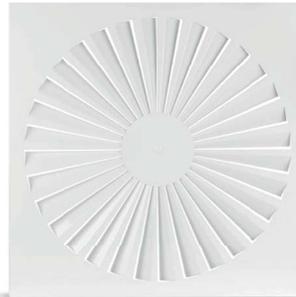
**DRS**



**DNC**



**DPI-P**



**DFS-P**



**DGF-P**



# DIFUSORES CIRCULARES Y CUADRADOS

## SERIE D

---

Los difusores de la serie D, están indicados para la impulsión de aire. Combinan versatilidad y diseño uniforme gracias a su diseño circular y cuadrado. La gama incluye difusores de conos fijos, regulables y termostáticos.

---

### **Características:**

- ✓ Difusores fijos, regulables y termostáticos
- ✓ Difusión uniforme del aire en todas direcciones
- ✓ Elevado índice de inducción



**DCF**



**DCR**



**DCR-S**



**DCR-T**



**DCD**



**DQF**



## DIFUSORES GEOMETRÍA VARIABLE SERIE DGV

Los difusores de geometría variables están indicados para lugares que requieran frecuentes cambios del tipo de aire impulsado, al permitir la impulsión horizontal, inclinada y vertical, mediante el movimiento de sus aletas.

Su capacidad de mover grandes volúmenes de aire los hacen adecuados para su instalaciones en aeropuertos, naves industriales y en general todos aquellos recintos de gran altura.

### **Características:**

- ✓ Patrón de aire ajustable; manual, motorizado o termostático
- ✓ Elevado índice de inducción
- ✓ Indicado para recintos de gran altura



**DGV**



**DGV-T**





# TOBERAS Y MULTITOBERAS

## SERIE T

Las toberas están indicadas para su uso en grandes superficies, aeropuertos, centros comerciales y pabellones. Gracias a su impulsión de largo alcance multidireccional, su capacidad para mover altos caudales y su estética; hacen de las toberas un elemento decorativo a la par que funcional.

### Características:

- ✓ Toberas fijas orientables y termostáticas
- ✓ Bajo nivel sonoro
- ✓ Gran integración arquitectónica
- ✓ Diseño aerodinámico



**TJB**



**TJNT**



**T0**



**TF**



# BOCAS DE EXTRACCIÓN

## SERIE BEC - BEP

Las bocas de extracción, están indicadas, para la extracción de pequeñas estancias, tales como servicios y cuartos de baño. Gracias a su regulación, permite su uso para elevados caudales de aire.

### BE C

#### Características:

- ✓ Fabricada en chapa metálica
- ✓ Regulación de caudal mediante válvula central de dimensiones 100 a 200

### BE P

#### Características:

- ✓ Fabricada en plástico
- ✓ Regulación de caudal mediante válvula central de dimensiones 100 a 160



# PLENUMS

## SERIES PPS - PC

El Plenum modelo PPS, fabricado en espuma de poliestireno con una densidad de 45 Kg/mc, aprobado según clase 1, se configura como una opción segura y de fácil instalación gracias a su ligereza y a su gran aislamiento termo-acústico.



**PPS-CR** Plenum de poliestireno con cuello y compuerta de regulación (790 gr)

**PPS-K** Plenum de poliestireno con cuello, compuerta de regulación y placa ecualizadora (990 gr)



**PC** Plenum de chapa galvanizada, con compuerta de mariposa y puente de montaje para difusor rotacional. Incorpora pletinas de cuelgue para su montaje en techo.

### Características:

- ✓ Coeficiente de transmisión 0.0318 W/mk
- ✓ Gran aislamiento termo-acústico
- ✓ Diseñado para ser utilizado con difusores de placa de dimensiones 600x600
- ✓ Diámetros de cuello Ø160, Ø200, Ø250
- ✓ Posibilidad de incorporar soporte de fijación a techo, modelo CH-PPS
- ✓ Suministro desmontado para optimizar el almacenaje y transporte
- ✓ Fácil instalación, gracias a su ligereza
- ✓ Ahorro de tiempo en su instalación
- ✓ Ahorro de espacio en un 50%, en comparación con el plenum tradicional



# SISTEMAS CONTRA INCENDIOS

SERIES CF - FD -  
ST - SV - CI

Los sistemas contra incendios conforman una gama específica conforme a normativa, configurándose como elementos de protecciones contra el fuego y del paso de humo, debido a la estanqueidad requerida en los ensayos.

## Características:

- ✓ Serie CF-FD:  
Certificada CE según EN 15650  
Probada según la norma EN 1366-2  
Clasificada según la norma EN 13501-3+A1
- ✓ Serie SV:  
Aprobada según normas:  
EN 1363-1 : 2012 y EN 1364-5:2017
- ✓ Serie CI:  
Aprobado según normas:  
CI 120  
UNE-EN 13501-2: 2009 + A1: 2010  
CI 180  
UNE-EN 1366-3:2011



**CFDM**



**CFDM-V**



**CI**



**FDMR**



**FDMB**



**SV**



**SVC**



# REGULACIÓN

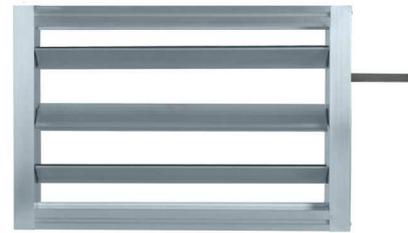
## SERIES ALR - SPP - SPT - TA

Las compuertas de regulación y sobrepresión están indicadas para la regulación y limitación del paso de aire en las diferentes localizaciones de la instalación. Así como la toma de aire exterior, que posibilita la evacuación o aspiración del aire, impidiendo la penetración de la lluvia.

### Características:

- ✓ Serie AL, SP y TA:
  - Diferentes opciones de montaje
  - Opciones manuales y motorizadas
  - Posibilidad de fabricación a medida

### Compuertas de regulación



**100-ALR-125**



**100-ALC**



## Compuertas de sobrepresión



**SPP**

## Tomas de aire exterior



**TA-100**



**SPT**



MANDIK™

anjos

# REGULACIÓN

## SERIES RPM-K - RPMC-K - RDR

Los reguladores de caudal de aire con flujo constante (CAV) están diseñados para regular el suministro o la salida de aire en los sistemas de ventilación.

Pueden instalarse en posición horizontal, vertical o inclinada. Para garantizar un buen funcionamiento, el regulador (CAV) debe instalarse con la posición horizontal de su eje de las aspas. Las fuerzas aerodinámicas que actúan sobre la pala del regulador debido al flujo se equilibran por el dispositivo de control, que se ajusta en función del caudal requerido.



**RPM-K** Reguladores de caudal de aire con flujo constante (CAV)

### Características:

- ✓ Tamaño nominal  
Ø80 a Ø400
- Volumen de flujo de aire 50 a 4500 m<sup>3</sup>/h



**RPMC-K** Reguladores de caudal de aire con flujo constante (CAV)

### Características:

- ✓ Tamaño nominal  
200x100 a 600x600
- Volumen de flujo de aire 250 a 12000 m<sup>3</sup>/h



### **RDR** Reguladores de caudal ajustables

#### **Características:**

- ✓ Presión de funcionamiento  
RDR 50 a 250 Pa
- Diámetros de conexión  
Ø80 a 250
- Fabricado en material plástico (clasificado M1).
- Utilización con una temperatura máxima de 60°C



### **ALIZE AUTO** Boca de extracción autoregurable de flujo único

#### **Características:**

- ✓ Fabricado en poliestireno, con rejilla extraíble
- Rango de caudales  
15 a 150 m<sup>3</sup>/h



MANDIK™

# REGULACIÓN

## SERIES RPM-V - RPMC-V

Los reguladores de volumen de aire están pensados para sistemas con un volumen de aire variable que se utiliza para la entrada o salida de aire. La cantidad de aire necesaria que se introduce en las distintas salas o zonas de trabajo es variable con respecto al tiempo y puede cambiarse según la necesidad momentánea cuando los controladores están instalados. La potencia total del sistema de aire acondicionado puede ser menos. Esta variable permite un funcionamiento más económico de los sistemas de aire acondicionado y al mismo tiempo garantizan el bienestar individual en la configuración de los locales.

- ✓ Tipo de regulación
  - Control del caudal de aire
  - Control de la presión en el conducto
  - Control de la presión en el local



**RPM-V** Reguladores de volumen de aire variable (VAV)

### Características:

- ✓ Tamaño nominal
  - Ø80 Ø630
  - Volumen de flujo de aire 18 a 7900 m<sup>3</sup>/h



**RPMC-V** Reguladores de volumen de  
aire variable (VAV)

**Características:**

- ✓ Tamaño nominal  
200x100 a 1000x1000  
Volumen de flujo de aire 70 a 26000 m<sup>3</sup>/h





**BELIMO®**

# REGULACIÓN SERVOMOTORES

Los actuadores para compuertas de Belimo están diseñados para ser usados en una amplia variedad de aplicaciones CVAA y garantizan fiabilidad y un consumo eléctrico reducido. Con un amplio rango de par de giro (de 2 Nm a 40 Nm), están optimizados para tamaños de compuerta de hasta 8 m<sup>2</sup> y pueden montarse directamente en los ejes de compuerta. Los actuadores son adecuados para compuertas de control, dispositivos finales de volumen de aire variable (VAV), unidades tipo fancoil y muchas otras aplicaciones CVAA.

## Características:

- ✓ 230 V
- 24 V
- Proporcionales



**CM..**



**LM..A**



**SM..A-S**



Códigos	Tamaño de compuerta hasta. Aprox.	Acoplamiento a ejes Nuez de arrastre universal	Tiempo de giro del motor 90°	Tensión nominal AC/DC 24 V AC 230V	Todo-nada	3 puntos	Proporcional (2...10 V)
<b>2 Nm</b>							
CM24-L CM24-R CM230-L CM230-R CM24-SR-L CM24-SR-R	0,4 m <sup>2</sup>	6...12,7 mm	75 s	24 V 230 s 24 s	• •	• •	•
<b>5 Nm</b>							
LM24A LM230A LM24A-SR LM230A-SR	1 m <sup>2</sup>	6...20 mm	150 s	24 V 230 s 24 V 230 s	••		•
<b>10 Nm</b>							
NM24A NM230A NM24A-SR NM230A-SR	2 m <sup>2</sup>	8...26,7 mm	150 s	24 V 230 s 24 V 230 s	••		•
<b>10 Nm</b>							
SM24A SM230A SM24A-SR SM230A-SR	4 m <sup>2</sup>	10...20 mm	150 s	24 V 230 s 24 V 230 s	••		•



JOVENTA

# REGULACIÓN

## SERVOMOTORES

Los actuadores eléctricos de la serie estándar de Joventa son actuadores de montaje directo. Estos actuadores bidireccionales no requieren la conexión a la compuerta, y se instalan con facilidad en ejes cuadrados o redondos utilizando el collarín de eje estándar incluido con el actuador.

Un único actuador eléctrico sin muelle de retorno proporciona un par de 32 Nm.

Los dos conmutadores auxiliares de tensión de línea integrados indican la posición de final de carrera o realizan funciones de conmutación dentro del rango de rotación seleccionado. Proporcionan una rotación de 90°. Una escala graduada de 0° a 90° y un indicador de posición ofrecen una indicación visual de la carrera.

### Características:

- ✓ 230 V
- 24 V
- Proporcionales





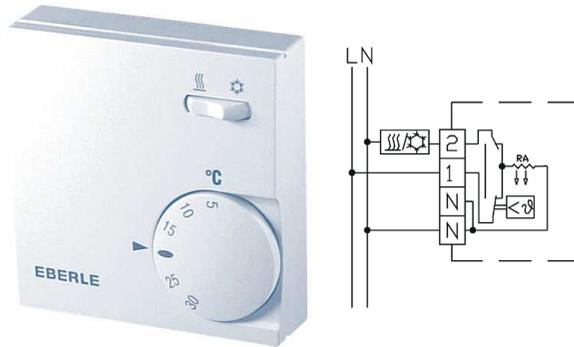
Códigos	Tiempo de funcionamiento (s/mm)	Regulación	Realimentación	Tensión de alimentación (50/60 Hz)
<b>4 Nm</b>				
DAN1N	35	Control todo/nada	---	24 VCA/CC
DAN2C		Control todo/nada	---	230 VCA
DMN1.2N		Proporcional 0(2)...10 VCC / 0(4)...20 mA	---	24 VCA/CC
<b>8 Nm</b>				
DAS1	30	Control todo/nada	---	24 VCA/CC
DAS2			---	De 100 a 230 VCA
DMS1.1		Proporcional 0(2)...10 VCC / 0(4)...20 mA	CC 0...10 V / R > 50 kΩ	24 VCA/CC
<b>16 Nm</b>				
DA1	80	Control todo/nada	---	24 VCA/CC
DAS.S			---	De 100 a 230 VCA



# EBERLE

by Schneider Electric

## REGULACIÓN TERMOSTATOS

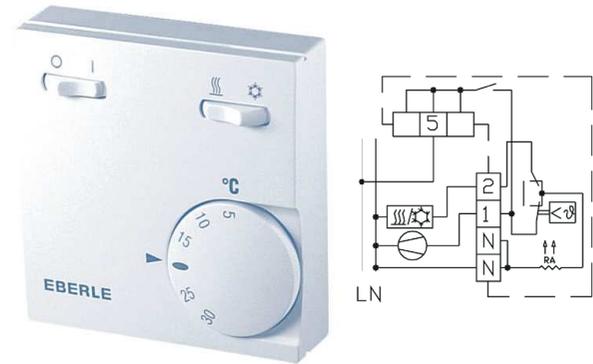


### RTR-E 6731

Regulación sobre válvula o ventilador en instalaciones de fan-coils a dos tubos. Con conmutador frío-calor.

#### Características:

- ✓ ESCALA: 5 a 30 °C
- ✓ ALIMENTACIÓN 220 V / 50 Hz
- ✓ DIFERENCIAL: Aprox. 0,5 K
- ✓ CONTACTO: Conmutado
- ✓ INTENSIDAD PERMANENTE:  
Calefacción: 10(4) A  
Refrigeración: 5(2) A

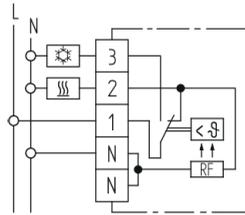


### RTR-E 6732

Regulación sobre válvula y mando sobre ventilador en instalaciones de fan-coils a dos tubos. Con conmutador frío-calor e interruptor de marcha-paro.

#### Características:

- ✓ ESCALA: 5 a 30 °C
- ✓ ALIMENTACIÓN 220 V / 50 Hz
- ✓ DIFERENCIAL: Aprox. 0,5 K
- ✓ CONTACTO: Conmutado
- ✓ INTENSIDAD PERMANENTE:  
Calefacción: 10(4) A  
Refrigeración: 5(2) A

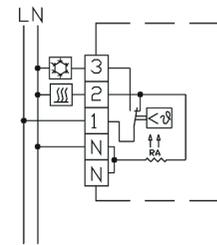


### RTR 9721

Regulación sobre válvula o ventilador en instalaciones de fan-coils a dos tubos, con cambio frío/calor exterior al termostato o control de instalaciones con un sólo fluido caloportador (sólo frío o sólo calor).

#### Características:

- ✓ ESCALA: 5 a 30 °C
- ✓ ALIMENTACIÓN 220 V / 50 Hz
- ✓ DIFERENCIAL: Aprox. 0,5 K
- ✓ CONTACTO: Conmutado
- ✓ INTENSIDAD PERMANENTE: Calefacción: 10(4) A
- ✓ Refrigeración: 5(2) A



### RTR-E 6721

Regulación sobre válvula o ventilador en instalaciones de fan-coils a dos tubos, con cambio frío/calor exterior al termostato o control de instalaciones con un sólo fluido caloportador (sólo frío o sólo calor).

#### Características:

- ✓ ESCALA: 5 a 30 °C
- ✓ ALIMENTACIÓN 220 V / 50 Hz
- ✓ DIFERENCIAL: Aprox. 0,5 K
- ✓ CONTACTO: Conmutado
- ✓ INTENSIDAD PERMANENTE: Calefacción: 10(4) A
- ✓ Refrigeración: 5(2) A



# VENTILACIÓN

## SERIES TD-MIXVENT TD-SILENT - TD-EVO

Ventiladores helicocentrífugos in-line, de bajo perfil, para conductos circulares.

- ✓ Opciones estandar
- Temporizadas
- Ecowatt



### TD-MIXVENT TD-MIXVENT-T

#### Características:

- ✓ Ventiladores helicocentrífugos de bajo perfil. El cuerpo-motor es desmontable sin necesidad de tocar los conductos. Fabricados en material plástico (modelos 160 a 800) o en chapa de acero galvanizada protegida con pintura epoxi-poliéster anticorrosiva (modelos 1000 a 6000).



**TD-SILENT**  
**TD-SILENT-T**  
**TD-SILENT ECOWATT**

**Características:**

✓ Ventiladores helicocentrífugos in-line de bajo perfil, extremadamente silenciosos, certificados (modelos 350,500,800 y 1000) por la Noise Abatement Society (Asociación para la reducción del ruido), fabricados en material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento inferior fonoabsorbente que amortigua el ruido radiado) Especialmente indicados en aquellos lugares donde trabajan personas y el bajo nivel sonoro se convierte en un elemento esencial para el confort.



**TD EVO**

**Características:**

✓ Ventiladores helicocentrífugos in-line, de bajo perfil, para conductos circulares. Cuerpo motor-ventilador desmontable sin necesidad de manipular los conductos. Carcasa compacta de bajo perfil fabricada en plástico reforzado.



# VENTILACIÓN

SERIE SV - SVE/PLUS

SV-FILTER - NEOLINEO V

NEOLINEO EW - NEOSILENT

## SV

### Características:

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

## NEOLINEO V

### Características:

- ✓ Extractores en línea para conductos con cuerpo extraíble y tamaño reducido con rodamientos a bolas de larga duración.

## SVE/PLUS

### Características:

- ✓ Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica de 40mm de aislante acústico fonoabsorbente
- Opciones de filtración:  
G4+F6 / F6+F7 / F7+F9

## NEOLINEO/EW

### Características:

- ✓ Extractores en línea para conductos con cuerpo extraíble y tamaño reducido, equipados con motor EC Technology

## SV/FILTER

### Características:

- ✓ Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro y diferente etapas de filtración.

## NEOSILENT

### Características:

- ✓ Extractores en línea para conductos de bajo nivel sonoro, con rodamientos a bolas de larga duración



**SV**



**SVE/PLUS**



**SVE/FILTER**



**NEOLINEO V**



**NEOLINEO/EW**



**NEOSILENT**



# EXTRACTORES DOMÉSTICOS

## SERIES SILENT - DECOR

### SILENT/SILENT EW

#### Características:

✓ Ventiladores helicoidales de bajo nivel sonoro, caudal aproximado de 95 m<sup>3</sup>/h, compuerta antirretorno incorporada, luz piloto de funcionamiento, motor 230V-50Hz con rodamientos a bolas, montado sobre silent-blocks, IP45, Clase III (1), con protector térmico, para trabajar a temperaturas de hasta 40°C. (1). Versiones 12V: IP57, Clase III  
Opciones:  
Estandar / Ecowatt

### SILENT DESING

#### Características:

✓ Ventiladores helicoidales de bajo nivel sonoro, caudal aproximado de 85 m<sup>3</sup> /h, compuerta antirretorno incorporada, luz piloto de funcionamiento, motor 230V-50Hz con rodamientos a bolas, montado sobre silent-blocks, IP45, Clase II, con protector térmico, para trabajar a temperaturas de hasta 40°C.

### SILENT DUAL

#### Características:

✓ Extractor para baño, autónomo e inteligente. Autoajusta sus prestaciones a las condiciones ambientales y a la demanda de ventilación a través de dos sensores: un detector de presencia y un sensor de humedad.  
Incorpora un algoritmo inteligente de control a través del cual el extractor de baño autoajusta su consigna en función de las condiciones ambientales, sin necesidad de interacción con el usuario.  
Aprende del entorno donde está instalado (condiciones ambientales) y determina como tiene que funcionar.  
Motor AC regulado para obtener un caudal adecuado, ajustando el consumo eléctrico y el ruido en función de la demanda real de ventilación.

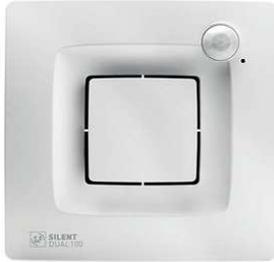
### DECOR

#### Características:

✓ Ventiladores helicoidales extraplano, con caudal aproximado de 100 m<sup>3</sup> /h, compuerta antirretorno incorporada, luz piloto de funcionamiento, motor 230V-50Hz, con rodamientos a bolas (modelos Z), IPX4, Clase II, con protector térmico, para trabajar a temperaturas de hasta 40°C.



**SILENT/SILENT EW**



**SILENT DUAL**



**SILENT DESING**



**DECOR**

**PRESTACIONES - MODELOS**

	CZ	CRZ	CHZ	CDZ
MOTOR DC	••	•		•
LUZ PILOTO	••	•		•
COMPUERTA ANTIRRETORNO	•	•	••	
TEMPORIZADOR REGULABLE		••		•
HUMIDISTATO REGULABLE			•	
DETECTOR DE PRESENCIA				•

**PRESTACIONES - MODELOS**

	CZ DESIGN	CRZ DESIGN	CHZ DESIGN
LUZ PILOTO	•	•	•
COMPUERTA ANTIRRETORNO	•	•	•
EMPORIZADOR REGULABLE (ENTRE 1-30 min)		••	
HUMIDISTATO REGULABLE			•
RODAMIENTOS A BOLAS	•	•	•

	C	CZ	CR	CRZ	CH	CHZ	CHZ VISUAL	CD	CDZ	12V C
LUZ PILOTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COMPUERTA ANTIRRETORNO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EMPORIZADOR REGULABLE			•	•	•	•	•	•	•	*
HUMIDISTATO REGULABLE					•	•	•			
DETECTOR DE PRESENCIA								•	•	
RODAMIENTOS A BOLAS		•		•		•	•		•	



# EXTRACTORES DOMÉSTICOS

## SERIE ED



### EDMF

#### Características:

- ✓ Extractores de baño extraplano, con estético y moderno diseño  
Integración arquitectónica con los elementos del baño. / Ultra-silenciosos. / Diseño extraplano con solo 17 mm de grosor. / Alto rendimiento gracias a su diseño aerodinámico. / Fácil y rápida instalación.
- ✓ Construcción: Acabado en blanco. / Compuerta antirretorno incorporada en todos los modelos. / Construido con materiales reciclables.
- ✓ Versión: **BASIC:** Funciona con el interruptor de la luz o independiente. / **TIMER:** Funciona con temporizador electrónico regulable. / **LL:** Rodamientos a bolas Long Life.



## EDQUIET/S

### Características:

- ✓ Extractores domésticos de muy bajo nivel sonoro y bajo consumo  
Integración arquitectónica con los elementos del baño. / Alto rendimiento. / Fácil y rápida instalación.
- ✓ Construcción: Acabado en blanco. / Compuerta antirretorno incorporada. / Equipado con difusores para la reducción de turbulencias de aire y nivel sonoro. Motor: / Monofásicos 220-240 V 50/60 Hz.
- ✓ Motor de alta eficiencia. / Rodamientos a bolas para trabajo durante 40.000 horas / Protección IP44. / Motor equipado con Klixon.
- ✓ Versiones: **BASIC:** Funciona con el interruptor de la luz o independiente. / **TIMER:** Funciona con temporizador electrónico regulable.



## EDD

### Características:

- ✓ Extractores domésticos, con estético y moderno diseño  
Diseño elegante y aerodinámico. / Integración arquitectónica con los elementos del baño. / Ultra-silenciosos. / Alto rendimiento. Fácil y rápida instalación.
- ✓ Construcción: Frontal acabado en aluminio mate. / Construido en material plástico ABS de alta calidad. • Protección IP34.
- ✓ Motor: Monofásico 220-240 V 50/60 Hz, excepto modelo 150, 220-240 V 50 Hz. / Motor de alta eficiencia / Diseñado para un funcionamiento continuo y no requiere mantenimiento. / Motor equipado con protector térmico.
- ✓ Versión: **BASIC:** Funciona con el interruptor de la luz o independiente. / **TIMER:** Funciona con temporizador electrónico regulable.



# VENTILADORES CENTRIFUGOS

## SERIES CBM - CVB/CVT

Ventiladores centrifugos de baja presión de dobler aspiración con motor directo



### CBM

#### Características:

- ✓ Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor incorporado, fabricados en chapa de acero galvanizado y rodete de álabes hacia adelante, equilibrado dinámicamente.
- ✓ Motores: Clase F, Con condensador permanente. De 4 ó 6 polos según versiones. Tensión de alimentación- Monofásicos 230V-50Hz- Trifásicos 230/400V-50Hz.
- ✓ Otros datos: Con brida de descarga, bajo demanda. Los pies soporte (accesorio), permiten cuatro posiciones de la boca de descarga.



### CVB/CVT

#### Características:

- ✓ Cajas de ventilación, de bajo nivel sonoro, fabricadas en chapa de acero galvanizado, aislamiento acústico (M1) de espuma de melamina, ventilador centrífugo de doble aspiración montado sobre soportes antivibratorios, rodete de álabes hacia adelante equilibrado dinámicamente y motor monofásico o trifásico, Clase F(1), según versión. Todos los ventiladores montados en las cajas CVB/CVT CENTRIBOX cumplen con los requisitos de eficiencia de la Directiva ErP.(1) Temperatura de trabajo de -20°C a +40°C.
- ✓ Motores: De 4 ó 6 polos, según versiones. Tensión de alimentación- Monofásicos 230V-50Hz- Trifásicos 230/400V-50Hz (Ver cuadro de características). Modelos monofásicos regulables por tensión. Modelos trifásicos regulables con convertidor de frecuencia. Con rodamientos a bolas y protector térmico.
- ✓ Otros datos Pueden ser instaladas en exterior sin necesidad de tapa de intemperie.



# VENTILADORES CENTRIFUGOS

## SERIES CBD - CBD/B - CJBD

Ventiladores centrifugos de baja presión de doble aspiración con motor directo



### CBD

#### Características:

- ✓ Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor directo y con turbina a acción
- ✓ Ventilador: Envoltorio en chapa de acero galvanizado. • Turbina a acción en chapa de acero galvanizado. • Se suministra con pies soporte PSB.
- ✓ Motor: High efficiency (HE) motores para cumplimiento de ErP 2015. / Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54. / Monofásico 220-240 V 50 Hz y trifásico 240 V / 380-415 V 50 Hz. / Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +60 °C.
- ✓ Acabado: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.



### CBD/B

#### Características:

- ✓ Ventiladores centrífugos de doble aspiración con brida de impulsión y sin pies de apoyo
- ✓ Ventilador: Envolvente en chapa de acero galvanizado. / Turbina a acción en chapa de acero galvanizado.
- ✓ Motor: High efficiency (HE) motores para cumplimiento de ErP 2015. / Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54. / Monofásico 220-240 V 50 Hz y trifásico 240 V / 380-415 V 50 Hz. / Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +60 °C.
- ✓ Acabado: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.



### CJBD

#### Características:

- ✓ Unidades de ventilación, aisladas acústicamente
- ✓ Ventilador: Ventiladores de doble aspiración de la serie CBD. / Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico. / Turbina a acción en chapa de acero galvanizado. / Prensaestopas para entrada de cable.
- ✓ Motor: Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54. / Monofásico 220-240 V 50 Hz y trifásico 240 V / 380-415 V 50 Hz. / Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +60 °C.
- ✓ Acabado: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.  
Bajo demanda: CJBD/INT y CJBD: Con impulsión circular.



# VENTILADORES CENTRIFUGOS

## SERIES CBP - CVTT

Ventiladores centrífugos de baja presión de doble aspiración con motor a transmisión



### CBP

#### Características:

✓ Ventiladores centrífugos de doble aspiración, fabricados en chapa de acero galvanizado, rodete de álabes hacia adelante y eje con salida por ambos lados para incorporar el motor a transmisión.

✓ Otros datos Disponibilidad de versiones dobles, triples, reforzadas o de simple oído. Los pies soporte (accesorio), permiten cuatro posiciones de la boca de descarga. Los modelos estándar no incorporan ni el motor ni la transmisión.

**Bajo pedido se pueden suministrar con motor y transmisión; para ello debe indicarse la potencia del motor requerida y las revoluciones del rodete deseadas.**



## CVTT

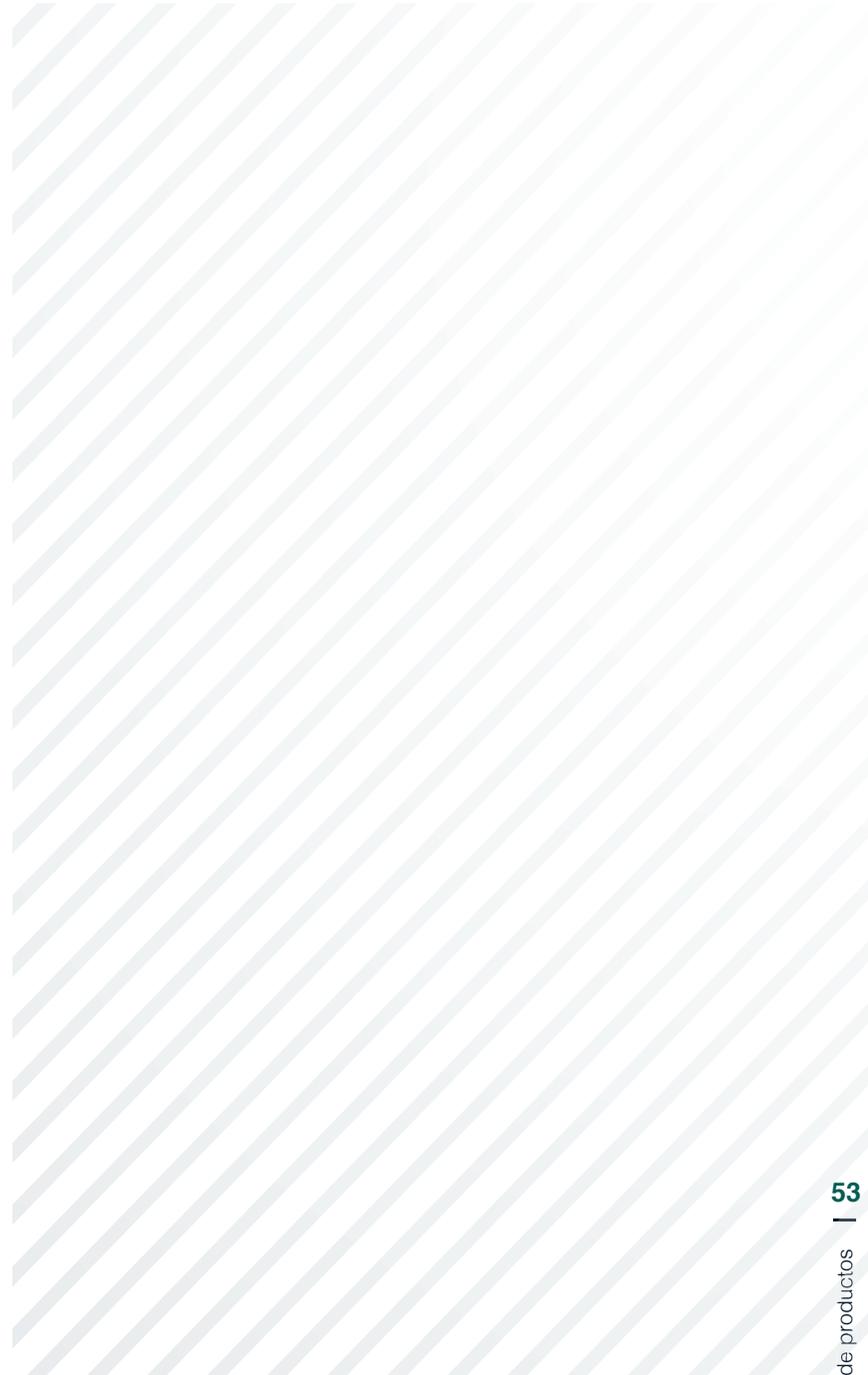
### Características:

✓ Cajas de ventilación fabricadas en chapa de acero galvanizado, aislamiento acústico (M1) de espuma de melamina de 7 mm de espesor, ventilador centrífugo de álabes hacia adelante montado sobre soportes antivibratorios y junta flexible en la descarga, accionado por motor a transmisión, trifásico, IP55, Clase F.

✓ Motores: Pueden equipar motores de 0,37 a 15 kW. Montados sobre voluta, hasta 2,2 kW. El resto, sobre bancada. Tensión de alimentación. Trifásicos: 230/400V-50Hz, hasta 3 kW 400V-50Hz, para potencias superiores (Ver cuadro de características) Motores monofásicos, hasta 2,2 kW (modelos CVTB), bajo demanda. De 2 velocidades (4/8 polos), bajo demanda. Modelos trifásicos, regulables por variación de frecuencia.

✓ Otros datos: Modelos de descarga horizontal (versiones H) y modelos de descarga vertical (versiones V). Suministro estándar con transmisión a la derecha visto desde la boca de impulsión. Transmisión a la izquierda (versión TI), bajo demanda. Modelos de descarga vertical y/o con brida de aspiración circular, bajo demanda.

**Bajo demanda, modelos con paneles de doble pared, tipo sandwich, y aislamiento acústico ininflamable (M0) de fibra de vidrio de 17 mm de espesor.**





# VENTILADORES CENTRIFUGOS

## SERIES CBX - CJBX

Ventiladores centrifugos de baja presión de doble aspiración con motor a transmisión



### CBX

#### Características:

- ✓ Ventiladores centrífugos de doble aspiración a transmisión, con salida de eje por ambos lados y turbina a reacción
  - ✓ Ventilador: Envolvente en chapa de acero galvanizado. / Turbina a acción en chapa de acero galvanizado. / Rodamientos soportados con amortiguadores de goma para evitar vibraciones. / Se suministra con pies soporte PSB.
  - ✓ Motor: Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos. / Eje libre con rodamientos a bolas de engrase permanente en ambos lados. / Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +80 °C.
  - ✓ Acabado: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.
- Bajo demanda: Pueden suministrarse el soporte motor y tensor de correas SM.**



## CJBX

### Características:

- ✓ Ventiladores centrífugos de doble aspiración a transmisión, con salida de eje por ambos lados y turbina a reacción
  - ✓ Ventilador: Unidades de ventilación equipadas con ventiladores de doble aspiración de las series CBX, CBXC y CBXR. / Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico. / Turbina a acción en chapa de acero galvanizado. / Prensaestopas para entrada de cable.
  - ✓ Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos. / Motores clase F con rodamientos a bolas y protección IP55. / Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW). / Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +60 °C.
  - ✓ Acabado: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.
- Bajo demanda: Con impulsión circular.**



# EXTRACCIÓN DE HUMOS

## SERIE CHGT



### CHGT

#### Características:

- ✓ Cajas de ventilación helicoidales, capacitadas para trabajar inmersas a 400°C/2h ó 300°C/2h, fabricadas en chapa galvanizada, con aislamiento interior ignífugo (M0) de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, hélice de aluminio tipo "aerofoil", con casquillo de arrastre de acero y motor trifásico, IP55, Clase H para funcionar en uso continuo (S1) o emergencia (S2).
- ✓ Motores De 4 ó 6 polos, según versiones. De 2 velocidades (4/8 ó 6/12 polos), bajo demanda. Tensión de alimentación
- ✓ Trifásicos: 230/400V-50Hz, hasta 3 kW / 400V-50Hz, para potencias superiores (Ver cuadro de características)
- ✓ Otros datos: Sentido del aire Motor-Hélice (flujo A). Montaje en posición horizontal.

# EXTRACCIÓN DE HUMOS

## SERIE CJTHT/PLUS

### CJTHT/PLUS

#### Características:

- ✓ Unidades de extracción helicoidales 400 °C/2h y 300 °C/2h con atenuador acústico integrado
  - ✓ Unidades de extracción con ventiladores helicoidales para trabajar inmersas en zonas de riesgo de incendios.
  - ✓ Ventilador: Ventilador con envolvente tubular en chapa de acero. / Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico. / Hélice de ángulo variable en fundición de aluminio. / Homologación según norma EN 12101-3, con certificaciones nº: 0370-CPR-0312 (F400) y 0370-CPR-0974 (F300).
  - ✓ Motor: Motores clase H para uso continuo S1 y uso emergencia S2. Con rodamientos a bolas, protección IP55 y 1 ó 2 velocidades según modelo. / Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos. / Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 3 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 3 kW). / Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20 °C +40 °C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50 °C. Servicio S2 300 °C/2h, 400 °C/2h.
  - ✓ Acabado: Ventilador: Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos. / Caja: anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.
  - ✓ Versiones disponibles: / CJTHT: Ventiladores helicoidales con caja aislada acústicamente. / CJTHT/ATEX: Ventiladores helicoidales con caja aislada acústicamente, con certificación ATEX, categoría 3 Ex II3G para zona 2 (sólo 400 °C/2h y 300 °C/2h). / CJTHT/PLUS: Ventiladores helicoidales con atenuador acústico.
- Bajo demanda: Dirección aire hélice-motor. / Hélices reversibles 100%.**



**CJTHT**



**CJTHT/PLUS**



# RECUPERADORES DE CALOR

## SERIE VHR CF

Los recuperadores de calor (VHR) están diseñados para ahorrar energía y mejorar la calidad del aire interior. Las unidades VHR proporcionan comodidad y amplias posibilidades de aplicación para la ventilación y el aire acondicionado de áreas residenciales, comerciales e industriales mediante el uso de intercambiadores de calor de placas de aluminio, recuperando el calor del aire al aire. El calor se transfiere eficazmente del aire caliente al aire frío mediante los intercambiadores de calor con alta conductividad, eficiencia y rendimiento.



### VHR CGF

#### Características:

- ✓ 6 modelos estándar con marcado CE.
- ✓ Normativa Erp 2018.
- ✓ Ventiladores CA de alta eficiencia y accionamiento directo con bajo nivel de ruido.
- ✓ Ventilación adecuada mediante el control de la velocidad del ventilador con 5 niveles para el aire de salida y el aire fresco controlados por separado.
- ✓ Fácil instalación y mantenimiento gracias a su diseño compacto.
- ✓ Intercambiadores de calor de placas de aluminio con alta conductividad y rendimiento.
- ✓ Alta calidad del aire interior con filtros de poliuretano lavables.
- ✓ Excelente aislamiento acústico y térmico con un compartimento totalmente aislado.
- ✓ Filtros F6+F8 en impulsión y F6 en extracción.





**AMC**  
MECANOCAUCHO

# ACÚSTICA

## AMORTIGUADORES

### KIT SOPORTES

Soportes trapezoidales para cajas de ventilación

**HVA**



**A-35**  
**A-45**



**S-40**  
**s-60**



### ALFOMBRILLAS

300x300  
400x400



### VIBRABSORBER

Soportes antivibratorios muelle de caucho diseñados para aislar bajas frecuencias en equipos de aire acondicionado, ventilación, refrigeración

**Serie media**



**Serie media baja**





# SYLOMER

Soportes antivibratorios tipo TRS con espuma microcelular Sylomer. Sylomer es la mejor solución para aislar vibraciones y ruidos propagados por estructuras sólidas. Realizado en material excepcionalmente adaptable y muy efectivo.



**TSR+SYLOMER**



**ALFOMBRILLAS SYLOMER**



**TACOS SYLOMER**





# ACÚSTICA

## AKUSTIK+SYLOMER

Soportes antivibratorios para techo.  
Indicados para aquellas aplicaciones con altas exigencias a nivel de aislamiento de ruido estructural.



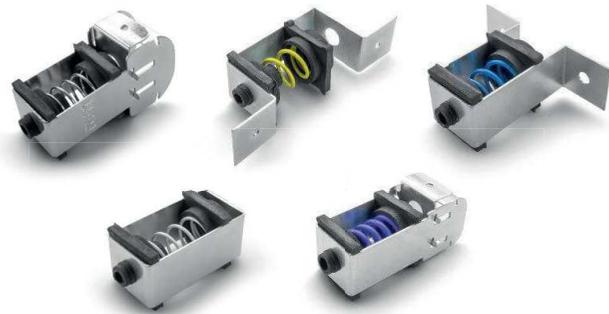
**SRS+SYLOMER**



**ST+SYLOMER**

## AKUSTIK

Soportes de techo diseñados para la suspensión de falsos techos acústicos y maquinaria trabajando a partir de 450 r.p.m.  
Frecuencia propia de 3 a 5 Hz.



**SPRINGTEC**



**VT**



**VT3**

---



**SPRING-RUBBER**

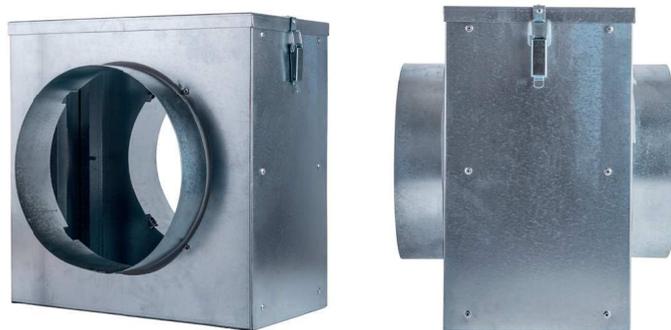
---



MANDÍK™

# FILTRACIÓN

## CAJONES FILTRANTES



### SCCF

#### Características:

- ✓ Cajón portafiltros de entrada y salida circular, para filtros planos (M6, F6, F7, F8 y F9).
- ✓ Fabricado en acero galvanizado con tapa superior desmontable.
- ✓ Doble guía para incorporar dos filtros planos.
- ✓ Dimensiones:  
Cuerpo: Min. 290x300 - Max. 640x650  
Cuello de acoplamiento: Min.  $\varnothing$ 150 a 600.
- ✓ Opción de acoplamiento con junta de goma EDPM
- ✓ Filtro no incorporado.



## M6 / F7 / F8 / F9

### Características:

- ✓ Filtro compacto de alta eficacia fabricado en acero galvanizado, con rejilla protectora por ambas caras.
- ✓ Filtrado: mediante papel de fibra de vidrio.
- ✓ Separadores: Cordones de cola termoplástica.
- ✓ Sellador: Poliuretano.
- ✓ Eficacia media %:  $60\% \leq Em < 80\%$ ,  $80\% \leq Em < 90\%$ ,  $90\% \leq Em < 95\%$  y  $95\% \leq Em$ .
- ✓ Pérdida de carga final recomendado: 450Pa.
- ✓ Temperatura: 80°C, en servicio continuo.
- ✓ Opciones de filtración de acuerdo a EN 779: M6, F7, F8.



# CONDUCTOS FLEXIBLES

## SERIE SC



### SC-IS0

#### Características:

✓ Conducto flexible con aislamiento térmico, realizado mediante un conducto interno laminado, como conducto básico, aislamiento térmico de lana de vidrio de 25 mm de espesor y una cubierta externa de aluminio y poliéster laminado. Rango de temperatura de funcionamiento comprendidas entre -30°C a + 140°C. Velocidad máxima del aire: 30 m/s; Presión máxima del aire: 250 mm. Instalación recomendada para evitar la condensación cuando existen diferencias de temperatura en el flujo de aire del sistema de ventilación. Disponible desde  $\varnothing$ 102 mm hasta  $\varnothing$ 508 mm Longitud: 10m



### SC-ALU

#### Características:

✓ Conducto flexible sin aislar, realizado mediante un laminado multicapa de aluminio/poliéster con muelle de alambre flexible incrustado para diferentes necesidades de temperatura de funcionamiento comprendidas entre -30°C a + 140°C. Velocidad máxima del aire: 30 m/s; Presión máxima del aire: 250 mm. Instalación recomendada en aplicaciones de escape de uso general y ventilación del sistema central de aire acondicionado. Indicado para sistemas de ventilación de baja y media presión. Disponible desde  $\varnothing$ 102 mm hasta  $\varnothing$ 508 mm Longitud: 10m



### SC-COMBI

#### Características:

✓ Conducto flexible combinado, mediante la formación de un núcleo interno laminado de aluminio/poliéster y una capa de PVC resistente a la mecánica. Rango de temperatura de funcionamiento comprendidas entre -30°C a + 140°C.  
Instalación recomendada para usos industriales especiales como el escape de humos de soldadura.  
Disponible desde  $\varnothing$ 102 mm hasta  $\varnothing$ 254 mm  
Longitud: 10m



### SC-COMPACT

#### Características:

✓ Conducto semi-flexible rígido, realizado íntegramente en aluminio.  
Temperatura máxima +200°.  
No inflamable de acuerdo a la norma DIN 4102 clase A1  
Disponible desde  $\varnothing$ 125 mm hasta  $\varnothing$ 150 mm  
Longitud: 5m



# CONDUCTOS

## ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN

### CORONAS

Corona para conexión fibra-flexible.  
Dim.  $\varnothing$ 100 mm a  $\varnothing$ 500 mm



### COMPUERTAS ANTI-RETORNO

Dim.  $\varnothing$ 100 mm a  $\varnothing$ 400 mm



### CINTA AUTOADHESIVA

Cinta aluminio de 75x45 mm. [30 micras]. ALUMINIO.  
Cinta aluminio de 75x45 mm. [30 micras]. NEGRA.  
Cinta aluminio de 75x45 mm. [30 micras]. SELF.



### ABRAZADERAS DE NYLON

Brida de Nylon. Fabricadas en poliamida 6.6.  
Dim. Min 7,6x200 - Max. 9x1220.



# TACO ABRAZADERA

---

Dim. Ø8

---



# PUERTAS DE ACCESO

---

Construidas con acero galvanizado.  
Dim. Min. 180x80 - Max 400x300

---









**SUMICLIMA LEVANTE, S.L.** T. 963 344 638 | 963 345 046 F. 963 735 607 Olta 4 bajo. 46026. Valencia  
[www.sumiclimalevante.es](http://www.sumiclimalevante.es)