



Portfolio de productos



---

## la **EMPRESA**

**SAMOVENT TECHNIK**, es una empresa Valenciana de producción y desarrollo de productos de difusión y ventilación. Proporcionamos un servicio y soluciones a medida para tus proyectos e instalaciones en el sector de HVAC.

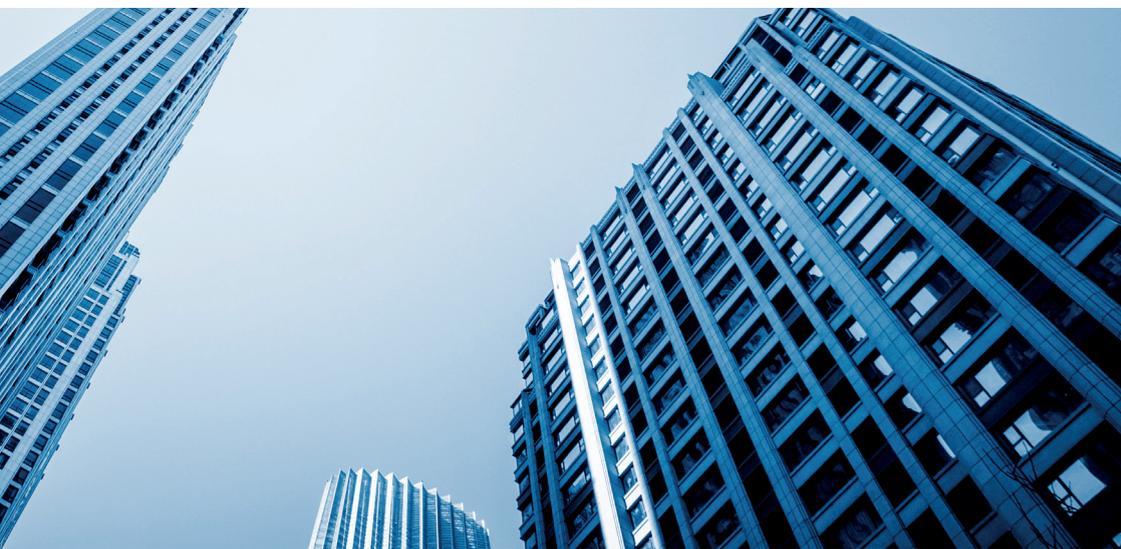
Contamos con un equipo sólido y cohesionado con más de 30 años de experiencia en el sector. Nos centramos en el desarrollo continuo de nuestros procesos de producción para la introducción y creación de nuevos productos.



Equipo sólido y  
cohesionado



Más de 30 años de  
experiencia en el sector.



Desarrollo continuo de  
nuestros procesos



## SOCIO DE BUENAS INVERSIONES

Nuestra prioridad es la correcta identificación de tus necesidades. Trabajamos por y para nuestros clientes, de la mano de ingenieros, arquitectos y diseñadores. Avanzamos día a día y cada vez son más los proyectos que nos avalan.

Disponemos de una oferta de productos de máxima calidad a precios competitivos. Nuestra amplia gama permite la fácil integración en la mayoría de edificios a nivel técnico y arquitectónico, con soluciones de fabricación de medida.



## GRANDES POSIBILIDADES DE COOPERACION

Nuestra convicción y nuestro lema es que estés seguro de encontrar un producto acorde a tus necesidades; gracias a nuestra amplia gama de productos y a nuestro constante desarrollo queremos que en **SAMOVENT** encuentres todo lo que necesitas. Por eso te ayudamos en tus proyectos, otorgandote una consultoría técnica cercana y eficaz.



## APOSTAMOS POR LA CALIDAD

Nuestro objetivo es garantizar que todos nuestros sistemas y procesos se realicen de acuerdo a la normativa ISO 9001 y conforme a nuestros propios estándares de calidad. En nuestra web encontrarás información detallada de nuestros productos, manuales de instalación y certificados que harán más fácil tu día a día. Así como nuestro software de selección en el que podrás navegar de una manera dinámica sobre nuestro catálogo, con acceso a consultas específicas de producto, creación de dossiers técnicos y presupuestos para todos tus proyectos.

# Gama de PRODUCTOS



## REJILLAS DE IMPULSIÓN

SERIES 2 - 4



## REJILLAS DE RETORNO

SERIES 2 - 8 - 9



## REJILLAS LINEALES

SERIE 6L



## CONDUCTO CIRCULAR

SERIE 1



## DIFUSORES LINEALES

SERIE DL



## DIFUSORES ROTACIONALES

SERIE D



## DIFUSORES CIRCULARES

SERIE DC



## DIFUSORES GEOMETRÍA VARIABLE

SERIE DGV



## TOBERAS Y MULTITOBERAS

SERIE T



## SISTEMAS CONTRA INCENDIOS

SERIES CF - FD - ST  
SV - CI



## EXTRACCIÓN DE HUMOS

SERIE SEDS



## REGULACIÓN

SERIES ALD - ALS - ALR  
SPP - SPT -TA



## REGULACIÓN CAUDAL COSTANTE

SERIES RPM-K -  
RPMC-K - RDR -  
ALIZE AUTO



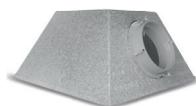
## REGULACIÓN CAUDAL VARIABLE

SERIES RPM-V -  
RPMC-V



## BOCAS DE EXTRACCIÓN

SERIE BEC



## ACCESORIOS

SERIES PPS - PC -  
CR - MM



# 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:

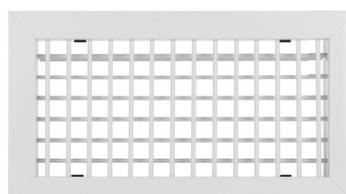
- ✓ Dimensiones Serie 2 - 4:  
Min. 200x100  
Max. 1000x500
- ✓ Aletas móviles
- ✓ Opción de diferentes acabados de pintura
- ✓ Posibilidad de fabricación a medida
- ✓ Óptima distribución del aire



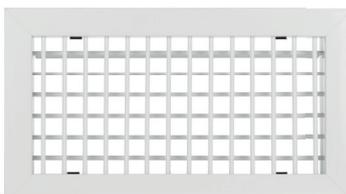
2SH



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 iniciación 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



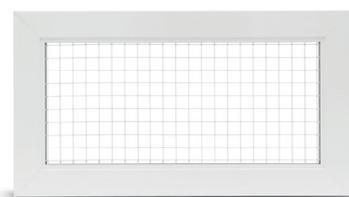
8FT



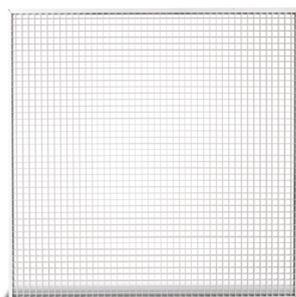
8FTD



8FH

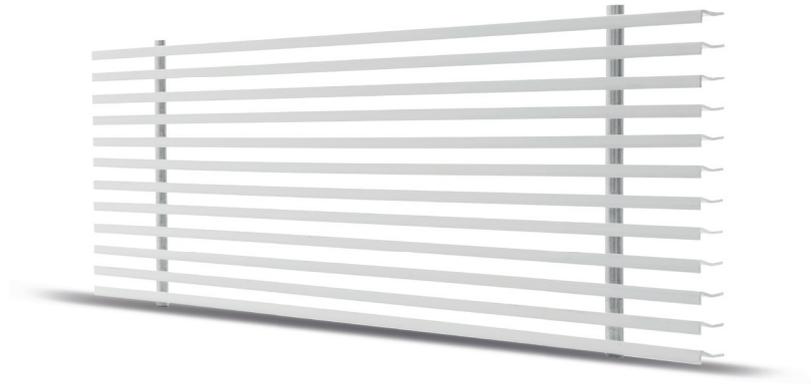


9RO - 9RI



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 6LS-R:  
Min. 200x50  
Max. 1000x400  
>1000 en tramos
- ✓ Dimensiones Serie 6LD:  
Min. 200x100  
Max. 1000x300
- ✓ Dimensiones 6LO:  
Min 200x50  
Max. 1000x300  
>1000 en tramos
- ✓ Opción de diferentes acabados de pintura
- ✓ Diseño arquitectónico rectilíneo



6LS



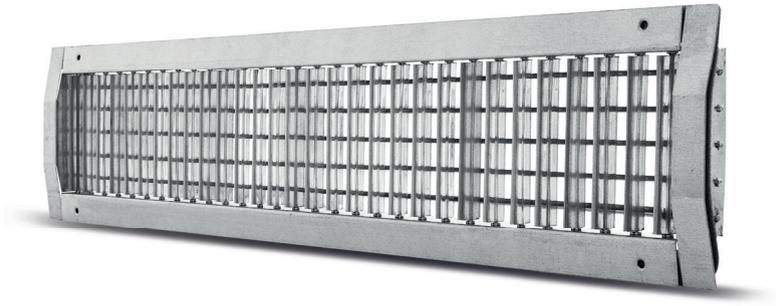
6LD



6LR



6LO



# CONDUCTO CIRCULAR SERIE 1

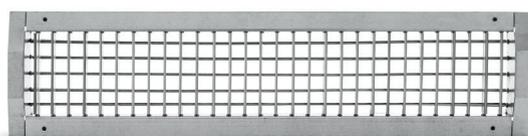
Las rejillas de conducto, están indicadas para su uso en aire acondicionado, ventilación y calefacción. Su acabado robusto y su fácil instalación, así como la regulación de sus lamas, la convierten en una gran opción para espacios industriales como de diseño, mediante conducto visto.

## Características:

- ✓ Dimensiones Serie 1S-D:  
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:

- ✓ Serie DLN-DLE  
Dimensiones:  
Min. 1ºvíasx500  
Max. 4ºvíasx2000  
>2000 en tramo
- ✓ Serie DLO  
Dimensiones:  
Min. 500  
Max. 2000  
>2000 en tramo  
Diferentes pasos de aire seleccionables
- ✓ 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.

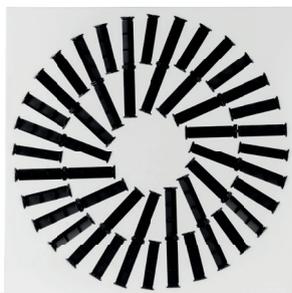
Su amplia gama posibilita la selección adecuada del modelo, atendiendo a las prestaciones y su estética.

## Características:

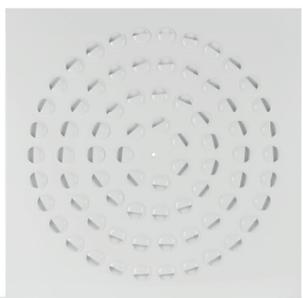
- ✓ Dimensiones de placa:400-500-600
- ✓ Selección de diferentes ejecuciones
- ✓ Deflectores móviles o fijos
- ✓ Impulsión rotacional con efecto coanda
- ✓ Elevado índice de inducción



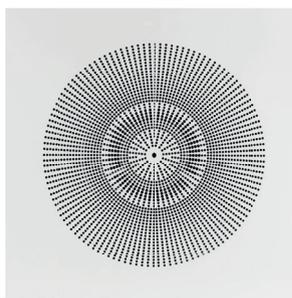
DRC



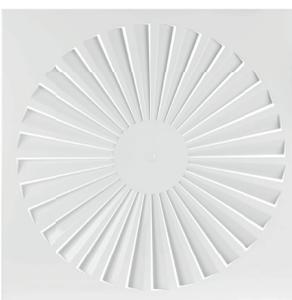
DRS



DNC



DPI-P



DFS-P



DGF-P





# DIFUSORES CIRCULARES

## SERIE D

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

### Características:

- ✓ Difusores fijos, regulables y termostáticos
- ✓ Difusión uniforme del aire un todas direcciones
- ✓ Selección de diferentes ejecuciones
- ✓ Elevado índice de inducción





DCF



DCR



DCR-S



DCR-T



DCD



# 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



TO



TF



# 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:  
Clasificación hasta EI 240  
Mercado CE: ETA-18/0854



CFDM



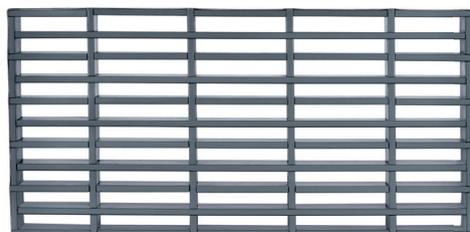
CFDM-V



FDMR



FDMB



SV



SVC



CI



# EXTRACCIÓN DE HUMOS SERIE SEDS

Las compuertas de extracción de humo simples son persianas en los sistemas de tuberías de extracción de humos. Están diseñadas para eliminar el calor y los productos de la combustión (por ejemplo, el humo) de un compartimento de incendio.

## Características:

- ✓ Certificado CE según EN 12101-8
- ✓ Probada según EN 1366-10
- ✓ Clasificada según EN 13501- 4+A1 como ES90/600, actuando como AA para un sector de incendio
- ✓ Fugas externas de la carcasa clase C, fugas internas clase 2 según EN 1751
- ✓ Prueba de ciclos en clase C 300 según EN 12101-8
- ✓ Accionamiento de la compuerta mediante actuador eléctrico.
- ✓ Velocidad máxima del aire en el sistema de 15 m/s, presión permitida hasta 500 Pa, o subpresión hasta - 1000 Pa



SEDS



SEDS-L



---

# REGULACIÓN

## SERIES ALD - ALS - ALR - SPP - SPT - TA

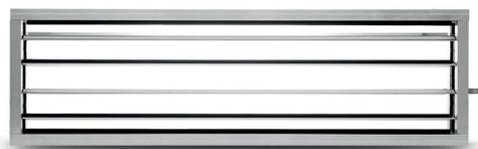
---

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



50-ALD-70



100-ALS-115



100-ALD-125



100-ALR-125



SPP



SPT



TA-65



# REGULACIÓN CAUDAL COSTANTE

## SERIES RPM-K - RPMC-K - RDR - ALIZE AUTO

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.

### Características:

- ✓ Serie RPM-K:  
Tamaño nominal  
ø80 a ø400  
Volumen de flujo de aire 50 a 4500 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Serie RPC-K:  
Tamaño nominal  
200x100 a 600x600  
Volumen de flujo de aire 250 a 12000 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Serie RDR.:  
Presión de funcionamiento  
RDR 50 a 250 Pa  
Diámetros de conexión  
ø80 a ø250  
Fabricado en material plástico (clasificado M1).  
Utilización con una temperatura máxima de 60°C.
- ✓ Serie ALIZE AUTO.:  
Fabricado en poliestireno, con rejilla extraíble  
Rango de caudales  
15 a 150 m<sup>3</sup>/h



RPM-K



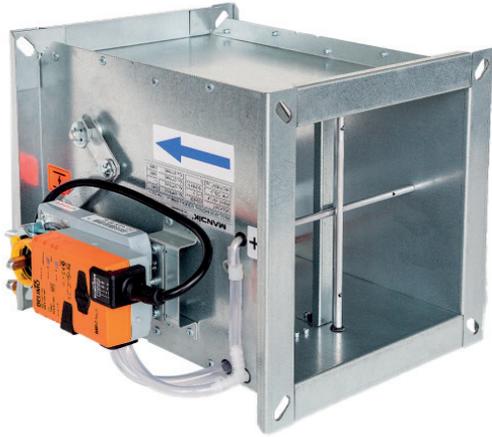
RPC-K



RDR



ALIZE AUTO



# REGULACIÓN CAUDAL VARIABLE

## SERIES RPM-V - RPMC-V

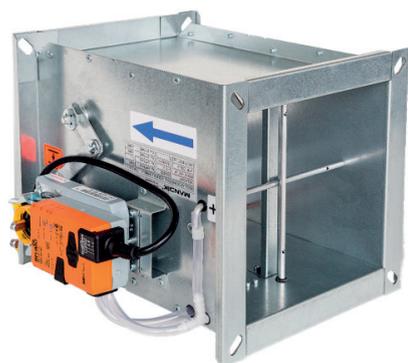
Los reguladores de volumen de aire están pensados para sistemas con un volumen de aire variable que se utiliza para la entrada o salida de aire. La cantidad de aire necesaria que se introduce en las distintas salas o zonas de trabajo es variable con respecto al tiempo y puede cambiarse según la necesidad momentánea cuando los controladores están instalados. La potencia total del sistema de aire acondicionado puede ser menor. 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.

### Características:

- ✓ Tipo de regulación
  - Control del caudal de aire
  - Control de la presión en el conducto
  - Control de la presión en el local
  
- ✓ Serie RPM-V:
  - Tamaño nominal
  - ø80 a ø630
  - Volumen de flujo de aire 18 a 7900 m<sup>3</sup>/h
  
- ✓ Serie RPMC-V:
  - Tamaño nominal
  - 200x100 a 1000x1000
  - Volumen de flujo de aire 70 a 26000 m<sup>3</sup>/h



RPM-V



RPMC-V



# BOCAS DE EXTRACCIÓN

## SERIE BEC

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.

### Características:

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

# ACCESORIOS

SERIES PPS - PC -  
MM - CR



PPS



PC



MM



CR









**SAMOVENT TECHNIK®**

T. 961 061 876

Acequia Mislata 12. 46200.  
Paiporta. Valencia

**[www.samovent.com](http://www.samovent.com)**

