



Conductos y componentes para  
**evacuación y ventilación**

aeroplast | CATÁLOGO - TARIFA

## Soluciones de ventilación - VMC



---

# El secreto de un hogar saludable está en el aire que respiras

---

Tecnología al servicio del bienestar

[Catálogo en PDF](#)



[Tarifa en Excel](#)



Descarga este catálogo en PDF y su correspondiente tarifa en Excel escaneando estos códigos Qr.

# Índice

Sobre nosotros.....	4
Servicios.....	5
¿Por qué es necesario ventilar?.....	6
Calidad del aire.....	7
¿Cómo se genera el aire viciado?.....	8
Gas Radón.....	8
Código Técnico de la Edificación.....	9
¿Qué es un sistema VMC?.....	10

Unidades de ventilación mecánica (VMC).....	13
Sistema de distribución ramificada con flexible para estancias .....	29
Sistema de distribución rígida y flexible a unidad de ventilación.....	49
Sistema de distribución rígida de pvc por interior.....	59
Bocas y rejillas.....	69

Tarifa.....	73
-------------	----



# Sobre nosotros

Cada elección está guiada por la ambición de garantizar constantemente la máxima calidad y fiabilidad del producto

**Fig, S.L.** nace en 1966 y en pocos años se especializa en la fabricación de conductos para la evacuación de humos de calderas y calentadores de gas y gasoil, estándar y de condensación.

Somos la única empresa nacional que puede ofrecer **calidad y seguridad O.E.M.** Esto significa que nuestros conductos de evacuación, además de estar homologados y conforme a la normativa vigente, son equivalentes en calidad y seguridad a los ofrecidos por los fabricantes de aparatos.

Tantos años trabajando en este campo nos han permitido acumular los conocimientos necesarios para poder ofrecer un **servicio gratuito de asesoría** para el cálculo y la realización de instalaciones correctas de conductos de evacuación de humos, según los aparatos elegidos y las condiciones de instalación.



## FIG y GROPPALLI

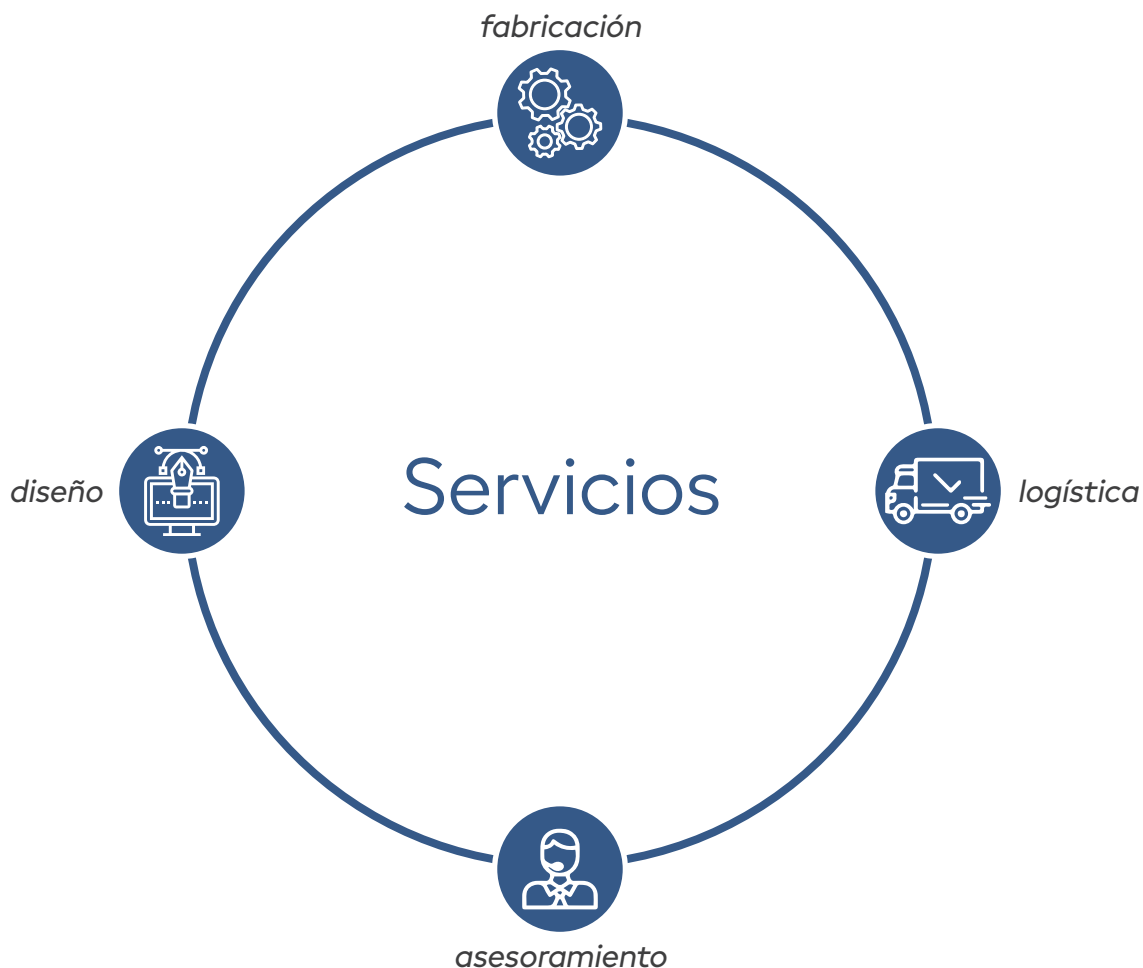
En 2008 FIG fue adquirida por GROPPALLI S.R.L, una empresa que lleva operando desde 1977 en el sector de la construcción de moldes, GROPPALLI se caracteriza inmediatamente por un fuerte dinamismo en las inversiones, lo que determina un crecimiento tecnológico muy fuerte.

Diez años después, GROPPALLI desarrolla su propia línea de conductos de humos, entrando en el sector de

componentes para calderas murales. El crecimiento de la empresa es muy rápido y gracias a importantes innovaciones de productos pronto se convierte en líder del sector.

Hoy GROPPALLI es uno de los actores internacionales más importantes y socio estratégico de los principales fabricantes de calderas a nivel mundial.

En 2008 se amplió el centro logístico, revolucionando la forma de concebir la relación cliente-proveedor. En particular, gracias a su almacén automático con 37.000 espacios para pallets, GROPPALLI puede reducir la cadena de producción al mínimo entregando rápidamente lo que se necesita, donde se necesita, en la cantidad exacta que se necesita.



### diseño

Nuestros diseños **O.E.M** van destinados a la realización de los mejores conductos de evacuación de humos y ventilación disponibles en el mercado actualmente.

### asesoramiento

Gracias a nuestro **KNOW HOW** y la larga experiencia, ofrecemos las mejores soluciones en aquellos casos donde la instalación de un conducto se complica.

### logística

Nuestro servicio **ágil y eficaz**, con el apoyo y colaboración de agentes logísticos de categoría contrastada, hace que nuestros clientes reciban puntualmente sus pedidos.

### fabricación

Seleccionamos y empleamos las mejores materias primas para que junto al diseño previo a la fabricación, se consiga **el mejor producto posible**.



### red comercial

Contamos con una amplia red comercial que abarca todo el territorio peninsular. Un grupo de profesionales que pueden asesorarte y dar solución a los problemas que resulte de la planificación, diseño o montaje de una instalación.





## ¿Por qué necesitamos ventilar?

De acuerdo con datos de la OMS, pasamos entre el 80 y el 90% del tiempo en espacios cerrados. Es por tanto de vital importancia cuidar la calidad del aire interior.

80%  
-  
90%

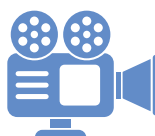
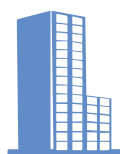
# Calidad del aire

Descubre una nueva dimensión en bienestar con nuestra innovadora línea de productos de ventilación, especialmente diseñada para abordar los desafíos de la calidad del aire tanto en espacios cerrados como en entornos urbanos. Con datos impactantes provenientes de las Directrices de la Organización Mundial de la Salud (OMS) sobre la Calidad del Aire, que ofrecen orientación sobre umbrales y límites para contaminantes atmosféricos clave, queda claro que la calidad del aire es crucial para la salud general.

Nuestros sistemas de ventilación no solo cumplen con los estándares más rigurosos de calidad, sino que también se alinean con las recomendaciones de la OMS. Las Directrices subrayan la importancia de reducir la contaminación con partículas PM10, y nuestros productos, equipados con tecnologías avanzadas de filtración, están diseñados para abordar este desafío directamente. La reducción de partículas contaminantes no solo mejora la calidad del aire interior, sino que también contribuye a reducir el riesgo de defunciones relacionadas con la contaminación del aire.

En la actualidad, las cifras de contaminación atmosférica son preocupantes en diversas ciudades, como París y Pekín, donde los niveles de PM10 superan ampliamente los umbrales seguros establecidos por la OMS. Frente a este escenario, nuestras soluciones de ventilación se presentan como una respuesta efectiva para garantizar un aire interior más puro y saludable. A medida que las autoridades implementan medidas restrictivas, desde restricciones de tráfico hasta fomento del transporte público, nuestras soluciones se convierten en aliadas esenciales para contrarrestar la contaminación y mejorar la calidad del aire en tu entorno diario.

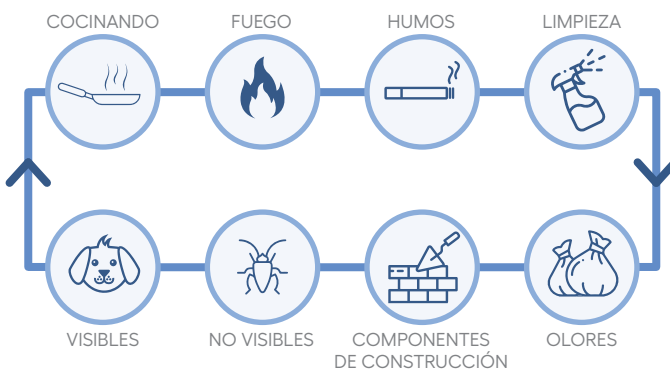
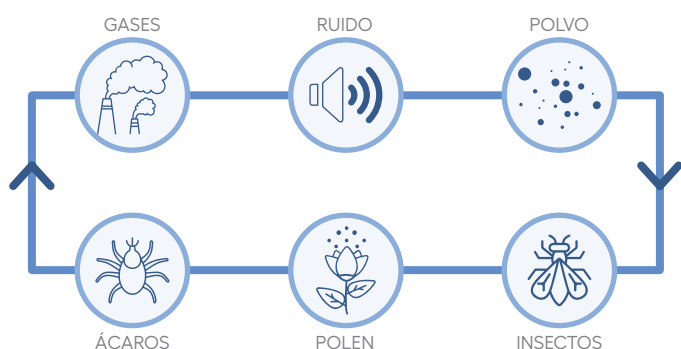
Invierte en la salud y el bienestar de tu hogar u oficina con nuestra avanzada gama de productos de ventilación. No solo estarás mejorando la calidad del aire interior, sino que también contribuirás a crear un impacto positivo en la reducción de la contaminación atmosférica. Descubre cómo nuestras soluciones no solo cumplen con las expectativas, sino que te ayudan a respirar un aire más puro y revitalizante en un mundo donde la calidad del aire es esencial para el bienestar.



# ¿Cómo se genera el aire viciado?

## CONTAMINANTES DEL EXTERIOR DE LA VIVIENDA

## CONTAMINANTES DEL INTERIOR DE LA VIVIENDA

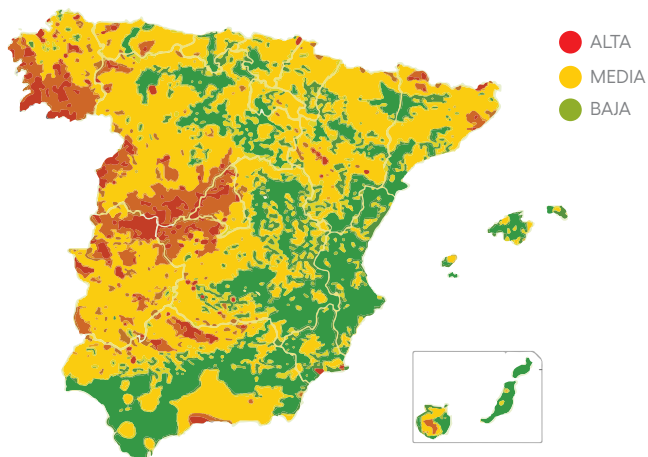


# Gas radón

Es uno de los venenos del aire más peligrosos que existen, ya que no se puede detectar al ser incoloro e inodoro. Proviene del subsuelo, filtrándose entre las grietas y otros espacios hasta llegar a la vivienda

El gas se concentra dentro de la vivienda afectando los materiales y el mobiliario

Incluso en las tomas de agua





# Código Técnico de la Edificación

## DOCUMENTO BÁSICO HS3

### Habitabilidad y salubridad - Calidad del aire interior

#### CARACTERIZACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA EXIGENCIA

En los locales habitables de las viviendas debe aportarse un caudal de aire exterior suficiente para conseguir que en cada local la concentración media anual de CO<sub>2</sub> sea menor que 900 ppm y que el acumulado anual de CO<sub>2</sub> que exceda 1.600 ppm sea menor que 500.000 ppm·h, en ambos casos con las condiciones de diseño del apéndice C.

Además, el caudal de aire exterior aportado debe ser suficiente para eliminar los contaminantes no directamente relacionados con la presencia humana. Esta condición se considera satisfecha con el establecimiento de un caudal mínimo de 1,5 l/s por local habitable en los periodos de no ocupación.

Las dos condiciones anteriores se consideran satisfechas con el establecimiento de una ventilación de caudal constante acorde con la tabla 2.1.

En la zona de cocción de las cocinas debe disponerse un sistema que permita extraer los contaminantes que se producen durante su uso, de forma independiente a la ventilación general de los locales habitables. Esta condición se considera satisfecha si se dispone de un sistema en la zona de cocción que permita extraer un caudal mínimo de 50 l/s.

Tipo de vivienda	CAUDAL MÍNIMO $q_v$ EN l/s				
	Locales secos <sup>1,2</sup>			Locales húmedos <sup>2</sup>	
	Dormitorio principal	Resto de dormitorios	Salas de estar y comedores <sup>3</sup>	Mínimo en total	Mínimo por local
0 ó 1 dormitorio	8	-	6	12	6
2 dormitorios	8	4	8	24	7
3 o más dormitorios	8	4	10	33	8

- (1) En los locales secos de las viviendas destinados a varios usos se considera el caudal correspondiente al uso para el que resulte un caudal mayor  
 (2) Cuando en un mismo local se dan usos de local seco y húmedo, cada zona debe dotarse de su caudal correspondiente  
 (3) Otros locales pertenecientes a la vivienda con usos similares (salas de juego, despacho, etc.)

Tabla 2.1 - Caudales mínimos para ventilación de caudal constante en locales habitables

Para los locales no habitables incluidos en el ámbito de aplicación debe aportarse al menos el caudal de aire exterior suficiente para eliminar los contaminantes propios del uso de cada local. En el caso de trasteros, sus zonas comunes y almacenes de residuos los contaminantes principales son la humedad, los olores y los compuestos orgánicos volátiles. En el caso de los aparcamientos y garajes son el monóxido de carbono y los óxidos de nitrógeno.

Esta condición se considera satisfecha si el sistema de ventilación es capaz de establecer al menos los caudales de ventilación de la tabla 2.2, ya sea mediante ventilación de caudal constante o ventilación de caudal variable controlada mediante detectores de presencia, detectores de contaminantes, programación temporal u otro tipo de sistema.

Locales	CAUDAL MÍNIMO $q_v$ EN l/s	
	Por m <sup>2</sup> útil	En función de otros parámetros
Trasteros y sus zonas comunes	0,7	
Aparcamientos y garajes		120 por plaza
Almacenes de residuos	10	

Tabla 2.2 - Caudales de ventilación mínimos en locales no habitables

# ¿Qué es un sistema VMC?

Los sistemas de Ventilación Mecánica Controlada (VMC) posibilitan la introducción y extracción de la cantidad de aire necesaria en una vivienda, independientemente de las condiciones externas de presión y temperatura.

Esto asegura una ventilación eficiente en los hogares, cumpliendo con las regulaciones actuales.

La ventilación mecánica puede llevarse a cabo de dos maneras:

- mediante extracción mecánica y admisión natural (sistema de simple flujo),
- o mediante extracción y admisión mecánica, también conocido como sistema de doble flujo.

## Sistemas de simple flujo

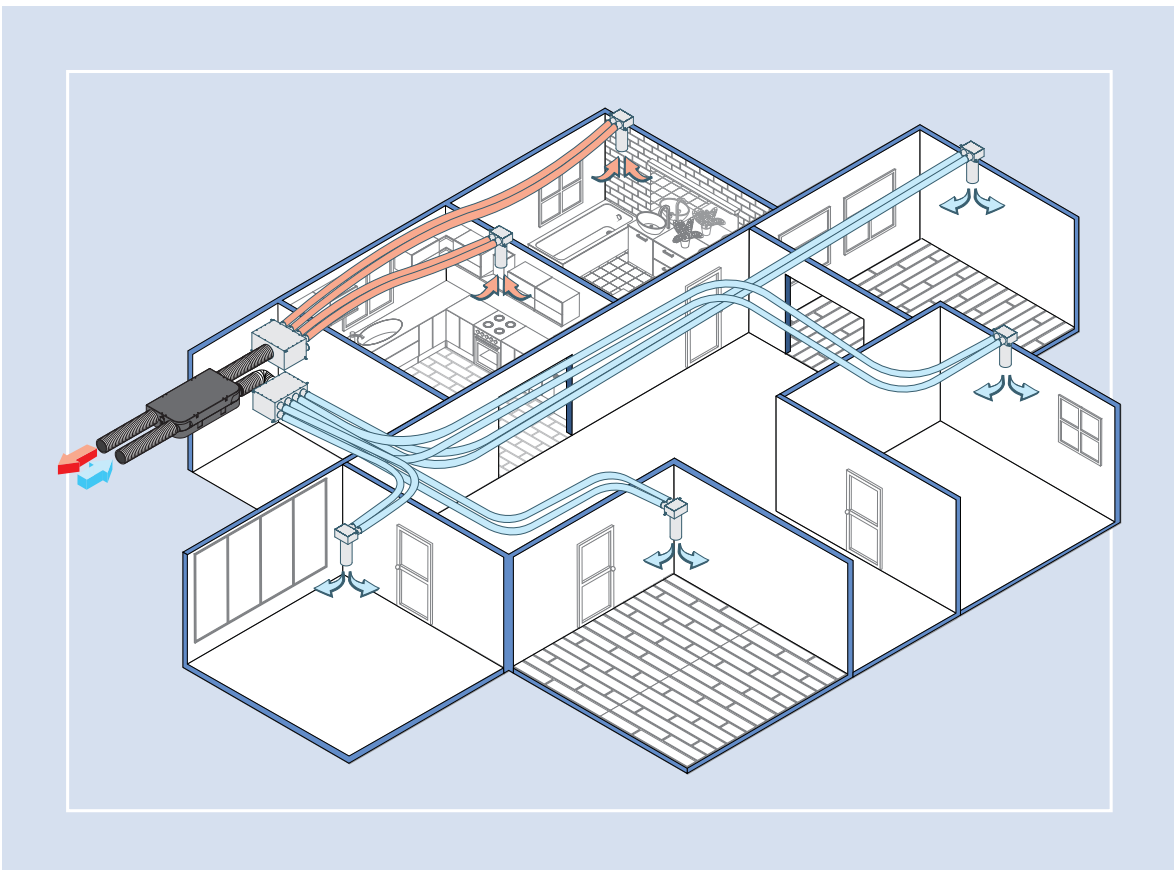
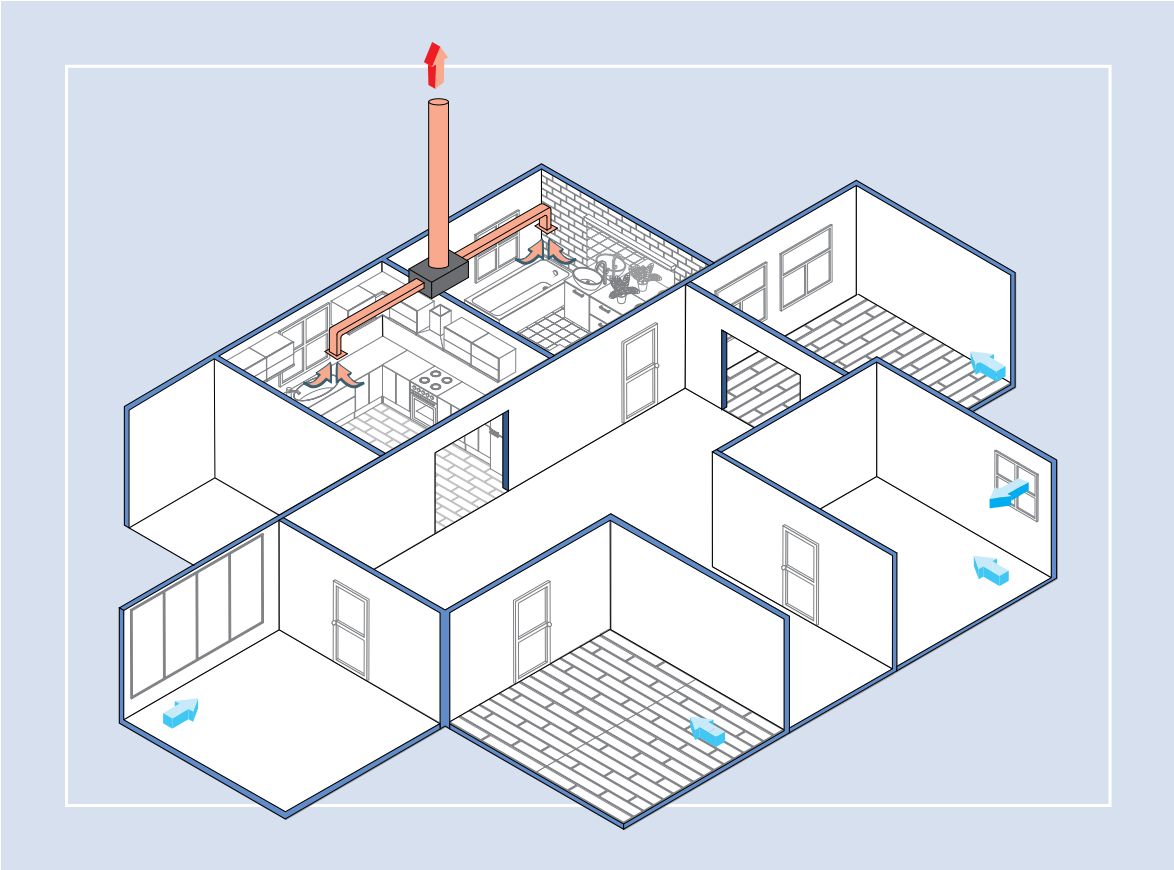
En los sistemas de Ventilación Mecánica Controlada (VMC) de simple flujo, el ingreso de aire ocurre por medio de depresión, utilizando rejillas ubicadas en las fachadas, mientras que la extracción se lleva a cabo mediante un ventilador. Estos sistemas incluyen una red de conductos que facilita el transporte del aire viciado desde el interior de la vivienda hacia el exterior.

## Sistemas de doble flujo

Estos sistemas aseguran la máxima eficiencia al garantizar la filtración del aire y el aislamiento de la vivienda, eliminando así ruidos molestos y corrientes de aire, lo que contribuye al confort en todas las áreas del hogar.

En el caso de los sistemas de doble flujo, su estructura básica incluye un intercambiador de calor, filtros de aire, un ventilador de impulsión y otro de extracción. Durante el invierno, el aire frío se pre-calienta mediante un intercambio con el aire de extracción, sin que se mezclen, lo que posibilita la transferencia de calor sin viciar el aire. Esto resulta en una notable reducción de la carga de calefacción por ventilación. En verano, en caso de que la vivienda cuente con climatización, se produce el proceso inverso, enfriando el aire de entrada al edificio.

Estos sistemas llevan a cabo tanto la extracción como la impulsión del aire de manera mecánica, utilizando una red de conductos para distribuir el aire de manera uniforme por toda la vivienda.





# UNIDADES DE VENTILACIÓN MECÁNICA (VMC)

UNIDADES DE VENTILACIÓN MECÁNICA (VMC)



COMPONENTES, ACCESORIOS Y RECAMBIOS



# Unidad de ventilación mecánica de doble flujo

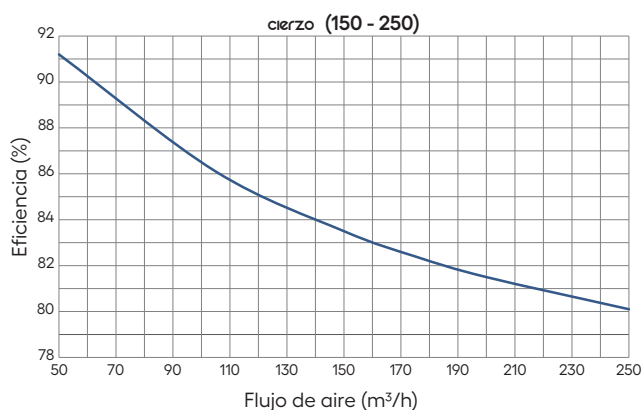
Unidad de ventilación mecánica de doble flujo por conductos con recuperación de calor de alta eficiencia, diseñada para su uso en entornos residenciales con posibilidad de instalación tanto en techo como en pared.

Gracias a las conexiones regulables y configurables, las conexiones a la distribución son sencillas y garantizan un caudal constante.

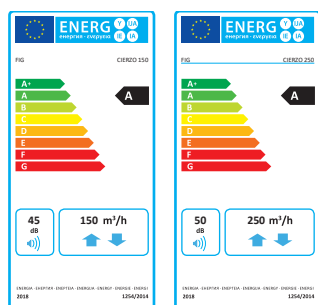
La construcción en polipropileno expandido sinterizado, además de aislar térmicamente los componentes internos, hace que la máquina sea extremadamente ligera.

Las dimensiones compactas permiten su instalación en espacios de baja altura.

Disponibles dos modelos CIERZO-150 y CIERZO-250.



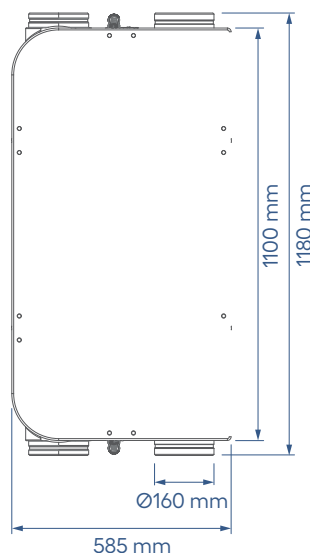
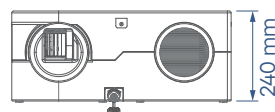
	Cierzo 150	Cierzo 250
Caudal nominal [m³/h]	105	175
Caudal máximo [m³/h]	150	250
Nivel máx. potencia acústica [dB(A)]	45	50
Consumo máximo de energía [W]	115	160
Dimensiones de los conductos	Ø160	
Peso [kg]	22	
Tensión [V] - Frecuencia [Hz]	230 - 50	
Sonda de temperatura	NTC 10 kΩ	
Materiales	Polipropileno expandido sinterizado	



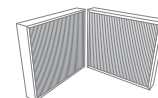
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
FIGCIERZO150STD	UNIDAD VMC DE DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR CIERZO 150 m³/h
FIGCIERZO250STD	UNIDAD VMC DE DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR CIERZO 250 m³/h



Funcionamiento a caudal constante, no es necesaria la regulación de la máquina ni puesta en marcha de la misma.

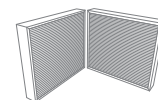


## Accesorios (ver pág.. 26 - 27) (incluidos)

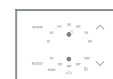


Filtros G4

## Accesorios (no incluidos)



Filtros F7



FIGCIERZOCONTROL

Control avanzado de funciones



FIGCIERZOBASIC

Control básico de velocidad

**By-pass automático**  
Gracias a las 4 sondas NTC de cada una de las bocas que activan el 100% del *free-cooling* o el *free-heating*.

**91% eficiencia**  
Gracias al recuperador de calor a contracorriente de alta eficiencia.

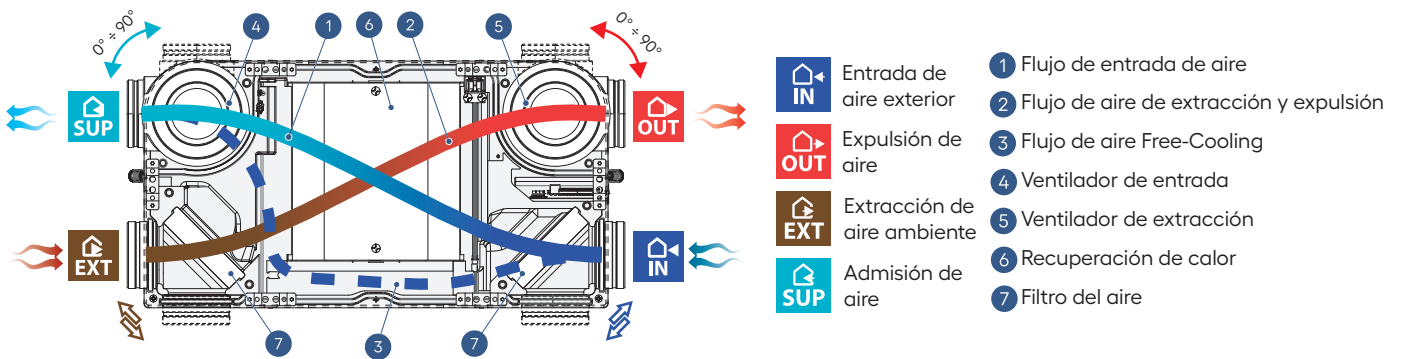
**Filtros extraíbles**  
Fácilmente extraíbles sin necesidad de desmontar nada. Filtros G4 como estándar y F7 como opcionales.

**Caudal constante**  
Ventiladores tangenciales que, independientemente del ángulo de las bocas, mantienen un caudal constante.

**Flujos reversibles**  
Posibilidad de invertir el sentido del flujo del aire desde la placa de control de manera rápida y sencilla.

**Múltiples posibilidades de instalación**  
La máquina se puede instalar tanto horizontal de techo o vertical de pared, además a esto hay que sumarle la opción de poder invertir el sentido del flujo del aire.

**Bocas orientables**  
Bocas orientables 90° sin necesidad de desmontar ninguna parte de la máquina. Facilidad para el instalador a la hora del montaje.



### Renovación

El sistema está diseñado para proporcionar aire limpio y filtrado en las habitaciones ocupadas y, al mismo tiempo, eliminar el aire sucio y agotado de los baños, cocinas y otras áreas.



### Anti-hielo

La unidad está equipada con un sistema de protección anticongelante. Durante los períodos en los que las temperaturas exteriores son particularmente frías, el ventilador de impulsión de aire reduce automáticamente su velocidad.



### Ausente

Al activar "Ausente" a través de la interfaz de usuario o un interruptor, puede minimizar el caudal de ventilación a una velocidad más baja que la Renovación.



### Boost

Al activar Boost a través de la interfaz de usuario o un interruptor, puede aumentar el flujo de ventilación al cocinar o ducharse, para mantener un ambiente confortable.



### Free Cooling

Este modelo está equipado con funciones Free-Cooling y Free-Heating. Cuando estas funciones están activas, el aire fresco entrante sufrirá un cambio de trayectoria, evitando ser pre-calentado o pre-enfriado al pasar por el recuperador.

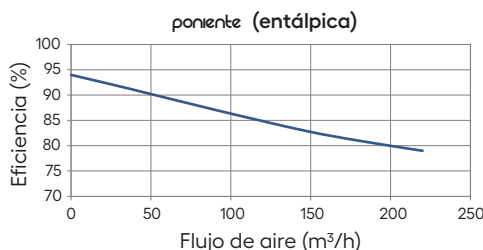
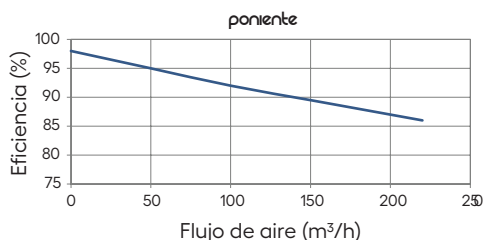
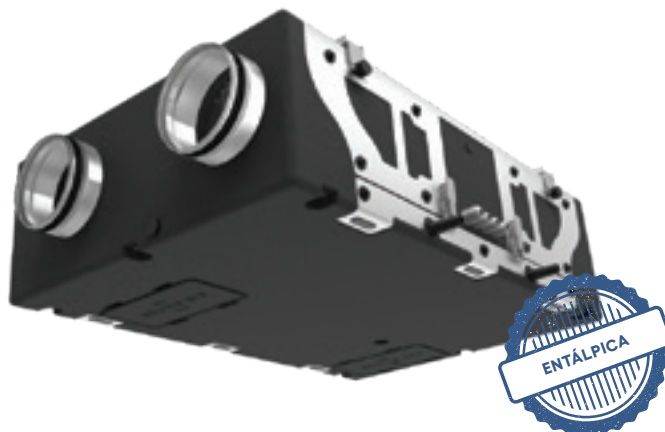
# Unidad de ventilación mecánica de doble flujo

# ponient

Unidad de tratamiento de aire para una ventilación eficaz de impulsión y extracción en viviendas. Reducción de las pérdidas de calor en climas fríos y de la carga de los sistemas de aire acondicionado en climas cálidos gracias a la recuperación de calor y humedad. Control del intercambio de aire para crear un micro-clima interior confortable. Compatible con conductos de aire de Ø150 mm.

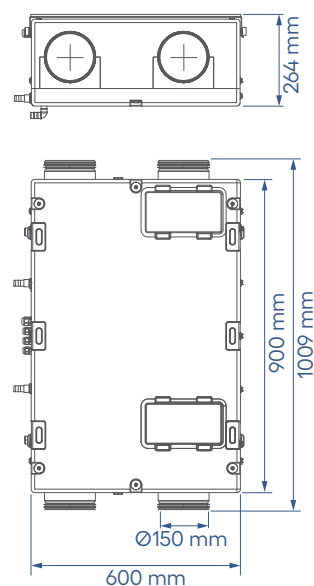
Carcasa fabricada en polipropileno expandido (EPP) de 30 mm de espesor con altas propiedades de aislamiento térmico y acústico. Las bocas están situadas en el lateral de la unidad y están selladas con caucho para una conexión hermética a los conductos de aire.

Los motores EC de rotor externo de alta eficiencia para conseguir una excelente relación consumo de energía/caudal de aire y satisfacen las últimas exigencias en materia de ahorro energético y ventilación de alta eficiencia. Los motores EC se caracterizan por su alto rendimiento, bajo nivel sonoro y gama de velocidades totalmente controlable.

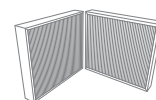


	Poniente	Poniente entálpica
Eficiencia recuperación de calor [%]	98	94
Caudal nominal [m³/h]		180
Caudal máximo [m³/h]		220
Nivel máx. potencia acústica [dB(A)]	33	33
Consumo máximo de energía [W]	87	87
Dimensiones de los conductos		Ø150
Peso [kg]		14
Tensión [V] - Frecuencia [Hz]		230 - 50
Filtros	G4 / F7 opcional en extracción	
Recuperador	Poliestireno	Entálpico
Materiales	Polipropileno expandido sinterizado	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
FIGPONIENTE180	UNIDAD DE VMC CON RECUPERADOR DE CALOR PONIENTE 180 m³/h
FIGPONIENTE180E	UNIDAD DE VMC CON RECUPERADOR DE CALOR ENTÁLPICO PONIENTE 180 m³/h

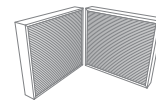


### Accesorios (ver pág.. 26 - 27) (incluidos)

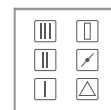


Filtros G4

### Accesorios (no incluidos)

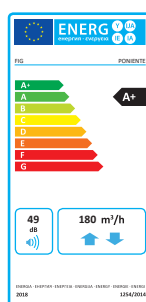


Filtros F7



CONTROL

Control avanzado de funciones



Alta eficiencia



Plug & Play



Bajo nivel de ruido





**Modbus**

Protocolo de comunicación abierto, utilizado para transmitir información a través de redes en serie entre dispositivos electrónicos



**98% y 94% de eficiencia**

Gracias al recuperador de calor de alta eficiencia.



**By-pass**

Los modelos poniente están equipados con un bypass que se puede abrir si es necesario enfriar el área ventilada con aire de entrada frío.



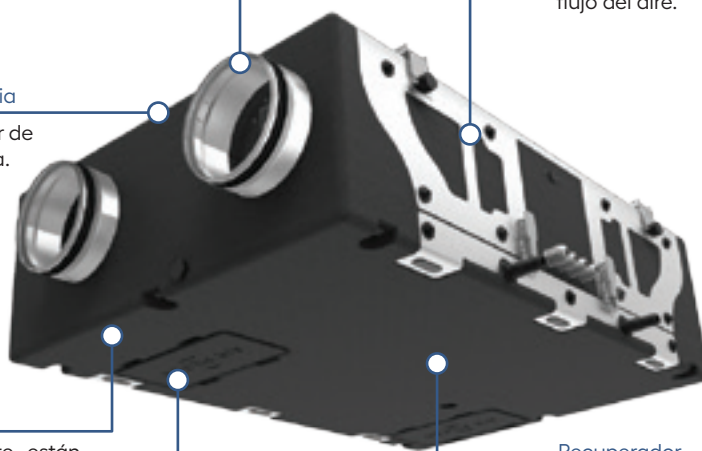
**Filtros extraíbles**

Fácilmente extraíbles sin necesidad de desmontar nada. Filtros G4 como estándar y F7 como opcionales.



**Múltiples posibilidades de instalación**

La máquina se puede instalar tanto horizontal de techo o vertical de pared, además a esto hay que sumarle la opción de poder invertir el sentido del flujo del aire.

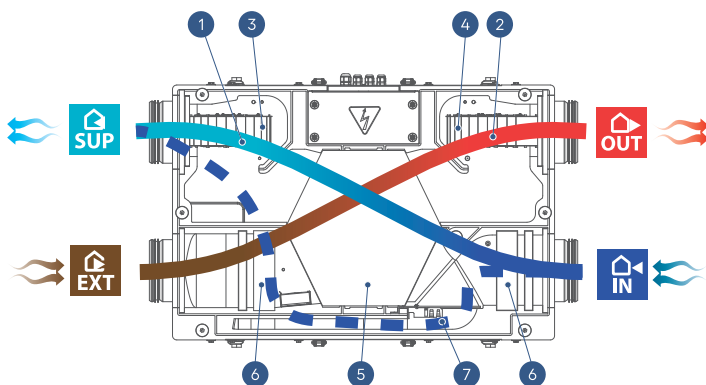


**Recuperador**



La unidad poniente está equipada con un intercambiador de calor de placas de poliestireno en contracorriente para la recuperación del calor. El condensado de la unidad se recoge y drena a la bandeja de drenaje situada debajo del intercambiador de calor.

La unidad poniente entálpica está equipada con un intercambiador de calor de placas de contraflujo entálpico para la recuperación de energía (calor y humedad). Gracias a la recuperación de humedad, no se genera condensado en el intercambiador de calor.



- |  |                             |  |   |
|--|-----------------------------|--|---|
|  | Entrada de aire exterior    |  | Flujo de entrada de aire                |
|  | Expulsión de aire           |  | Flujo de aire de extracción y expulsión |
|  | Extracción de aire ambiente |  | Ventilador de entrada                   |
|  | Admisión de aire            |  | Ventilador de extracción                |
|  | Entrada de aire exterior    |  | Recuperador de calor                    |
|  | Expulsión de aire           |  | Filtro del aire                         |
|  | Extracción de aire ambiente |  | By-pass                                 |
|  | Admisión de aire            |  |   |



**Renovación**

El sistema está diseñado para proporcionar aire limpio y filtrado en las habitaciones ocupadas y, al mismo tiempo, eliminar el aire sucio y agotado de los baños, cocinas y otras áreas.



**Anti-hielo**

La unidad está equipada con un sistema de protección anticongelante. Durante los períodos en los que las temperaturas exteriores son particularmente frías, utilizando paradas cíclicas del ventilador de suministro.



**Free Cooling**

Este modelo está equipado con funciones Free-Cooling. Cuando estas funciones están activas, el aire fresco entrante sufrirá un cambio de trayectoria, evitando ser pre-calentado al pasar por el recuperador.

Se recomienda la utilización del recuperador entálpico cuando existan condiciones exteriores con exceso (ratio superior al 75% de humedad relativa) o defecto de humedad (ratio inferior al 40%, con aparición de electricidad estática).

En estos supuestos, el equipo realizará un intercambio de humedad con el objetivo de disminuir el porcentaje cuando haya exceso de humedad interior, o aumentarlo en caso contrario.

# Unidad de ventilación mecánica de doble flujo

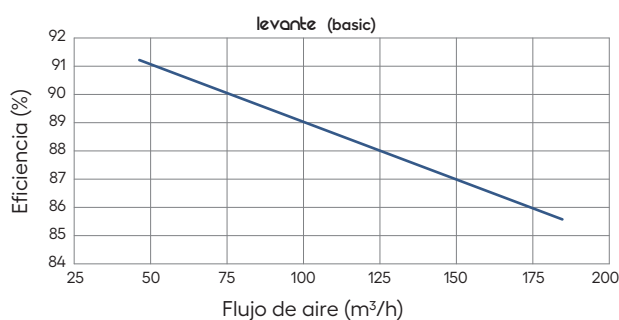
Unidad de ventilación mecánica de doble flujo por conductos con recuperación de calor de alta eficiencia, diseñada para su uso en entornos residenciales, en especial para rehabilitación de viviendas, que se puede instalar tanto en el techo como en la pared.

4 Conexiones de Ø125 para la conexión de tubos para la distribución del aire. La unidad lleva un desagüe incorporado para la evacuación de condensados.

Estructura realizada en polipropileno expandido (EPP). Equipada con filtros categoría F7 para filtrar el aire de impulsión y el aire de extracción.

Otras características:

- Máquina de ventilación mecánica controlada de doble flujo.
- Sin By-pass.
- Instalación vertical u horizontal.
- Recuperador de calor de flujos cruzados.
- Cuerpo en EPP para aumentar el aislamiento térmico y acústico y reducir el peso.
- Con potenciómetro incorporado para variar la velocidad de los ventiladores.
- Filtros ISO ePM1 60% (F7).
- Motor: BE59AC.



Caudal máximo [m³/h]	260
Presión estática [Pa]	450
Peso [Kg]	5,5
Potencia [W]	(2x)28
Tensión de funcionamiento	184~276 VCA
Caída de presión del aire [Pa]	33,56
Eficiencia [%]	94



Alta eficiencia

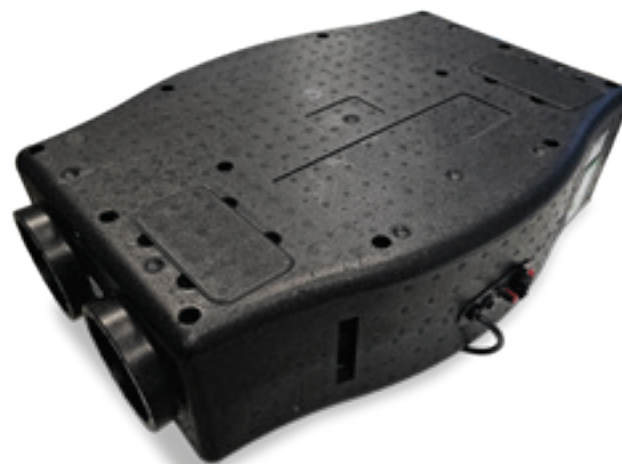


Plug & Play



Nivel de ruido

# levant



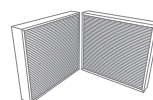
CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

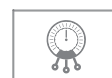
LEVANTEBASIC260

UNIDAD DE VMC CON RECUPERADOR DE CALOR  
LEVANTE 260 m³/h

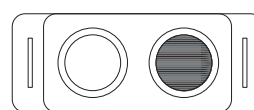
## Accesorios (incluidos) (ver pág.. 26 - 27)



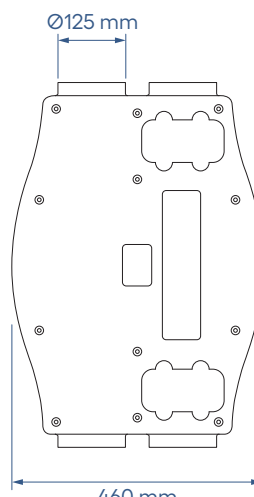
Filtros F7



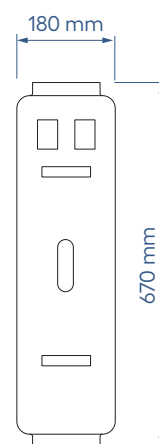
Potenciómetro



294 mm



460 mm



180 mm

670 mm



Múltiples posibilidades de instalación

La máquina se puede instalar tanto horizontal de techo o vertical de pared, además a esto hay que sumarle la opción de poder invertir el sentido del flujo del aire.



94% eficiencia

Gracias al recuperador de calor a contracorriente de alta eficiencia.



Bocas de Ø125

Levante tiene 4 bocas para la impulsión y extracción de aire de Ø125 mm. para poder acoplar cualquier tipo de conducto.

Filtros extraíbles

Fácilmente extraíbles sin necesidad de desmontar nada. un filtro categoría F7 para filtrar el aire de impulsión y filtro G4/F7 para el aire de extracción.



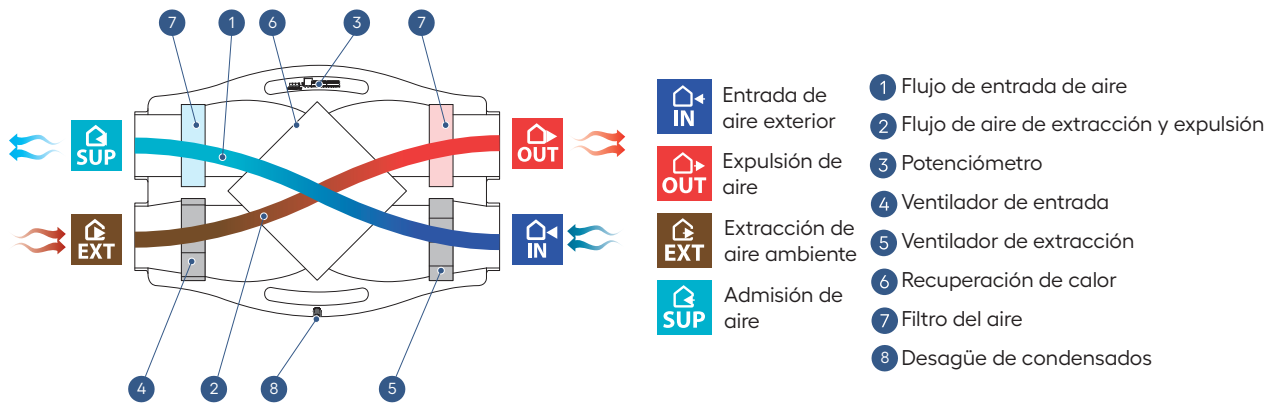
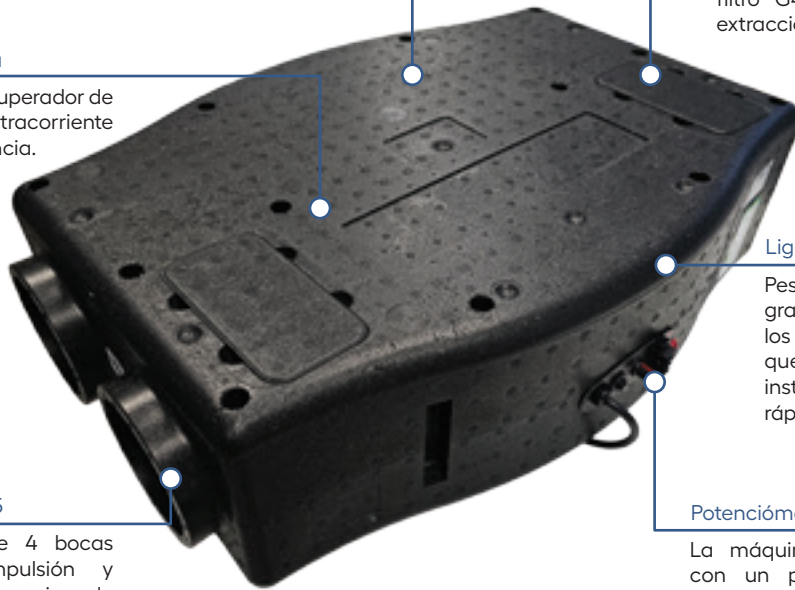
Ligera

Peso muy reducido (5,5 kg) gracias a los materiales de los que está fabricada lo que hace que su montaje e instalación sea fácil y rápida.

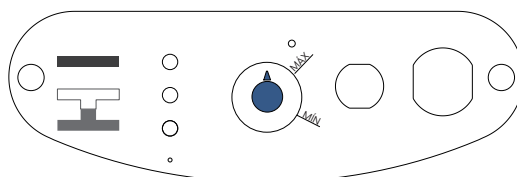


Potenciometro

La máquina viene equipada con un potenciometro para variar la velocidad de los ventiladores de forma manual.



El equipo funciona en modo completamente manual. Dispone de un potenciometro integrado para poder variar la velocidad de los ventiladores y existe la opción de instalar otro potenciometro para poder controlar esa velocidad desde otra estancia.



# Unidad de ventilación mecánica de simple flujo

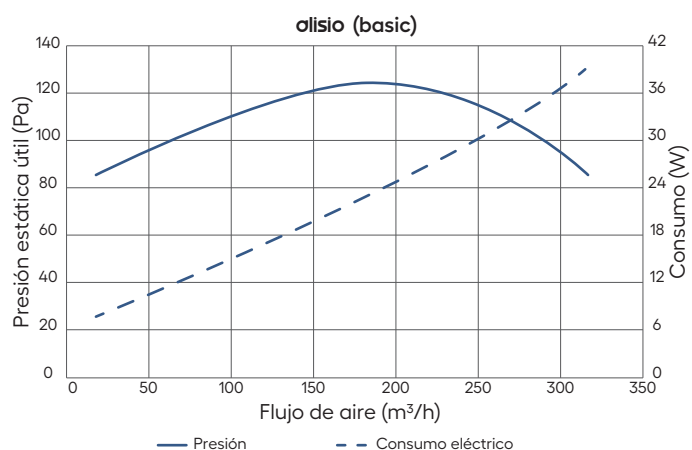


ALISIO basic, aparato destinado exclusivamente al uso doméstico, para garantizar la renovación del aire en una vivienda en el marco de un sistema de ventilación mecánica controlada (VMC). El aire viciado se evacua a través de las boquillas de extracción situadas en la cocina e instalaciones sanitarias (locales húmedos). El aire fresco se introduce a través de entradas de aire situadas en las estancias principales. Es un equipo destinado a sistemas de evacuación de simple flujo. Instalación rápida y sencilla.

Equipo para instalar principalmente en horizontal en falsos techos.

El equipo de VMC dispone de varias velocidades de funcionamiento controladas por un interruptor:

- Baja velocidad: funcionamiento permanente.
- Alta velocidad: para evacuar olores de la cocina, humedad del baño, humo de cigarrillo, etc.



Caudal máximo [m³/h]	241,2
Caudal nominal [m³/h]	220
Potencia nominal [w]	31,7
Nivel máx. potencia acústica [dB(A)]	57
Diferencia de presión de referencia [Pa]	50
Potencia específica absorbida [w/[m³/h]]	0,111
Peso [kg]	2,8
Tensión [V] - Frecuencia [Hz]	230 - 50



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ALISIOBASIC	UNIDAD DE VMC DE SIMPLE FLUJO 220 m³/h

### Accesorios (incluidos) (ver pág. 67)



ø80

Boca Ø80 (x2)

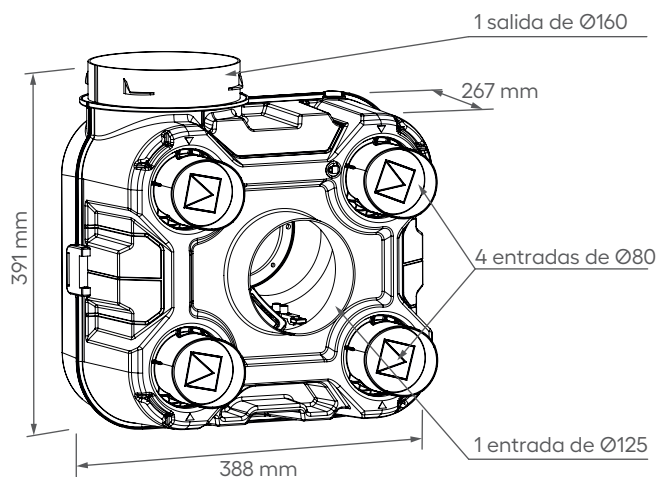


ø125

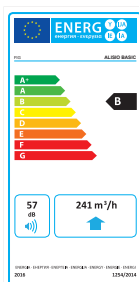
Boca Ø125



Interruptor



Plug & Play Bajo nivel de ruido



Regulación de caudal

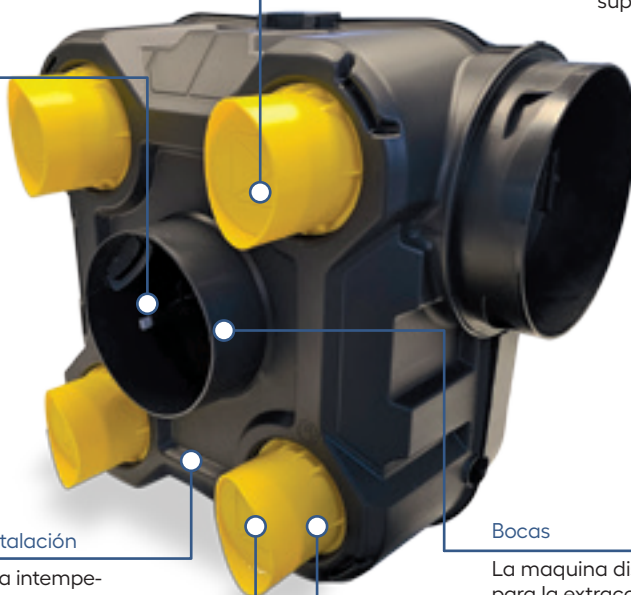


Posibilidad de regular el caudal de las bocas de entrada en función de la superficie de la estancia.



Sondas

El equipo dispone de 2 sondas de humedad (una en la boca de la zona de extracción de la cocina y otra en una boca de extracción del baño principal);



Múltiples posibilidades de instalación

Debe instalarse al abrigo de la intemperie y lo más cerca posible de las habitaciones a conectar. El objeto se puede colocar o mantener suspendido en todas las posiciones.



Higrorregulable

Siempre que el nivel de humedad supere el 75% en la cocina o el baño, el equipo cambia a alta velocidad; Cuando se evacua la humedad, el equipo vuelve a velocidad baja.

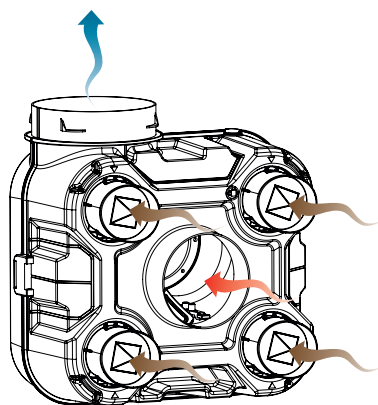
Bocas

La maquina dispone de 1 boca de Ø125 para la extracción en la cocina.



Bocas

La maquina dispone de 4 bocas de Ø80 para la extracción en zona de baños.



-  Expulsión de aire al exterior
-  Extracción de aire cocina
-  Extracción de aire baños



Automático

El equipo funciona en modo automático cuando detecta más de un 75% de humedad gracias a las dos sondas instaladas en dos de las bocas.



Manual

El cambio a alta velocidad se puede activar mediante un interruptor instalado en la cocina;

Después de 30 minutos, ALISIO basic vuelve automáticamente a baja velocidad.

Recomendación de uso con conductos flexibles



# Recuperador de calor de doble flujo descentralizado (uso individual)

vento expert

Recuperador de calor de doble flujo de uso individual, la solución ideal para la ventilación de una sola estancia en viviendas, hospitales, hoteles, etc.

- Reduce las pérdidas de calor causadas por la ventilación gracias al recuperador de calor.
- Equilibrio de humedad y aire controlable.
- El intercambio crea un micro-clima controlado individualmente.
- Intercambio de datos Wi-Fi entre varias unidades de ventilación para un funcionamiento coordinado.
- Controlado por teléfono o tablet Android o iOS.

Velocidad	I	II	III
Voltaje [V / 50 (60) Hz] 100-240		100-240	
Wattios [W]	5.0	6.0	8.5
Amperios [A]	0.035	0.040	0.059
RPM [min <sup>-1</sup> ]	800	1300	1900
Caudal de aire (ventilación) [m <sup>3</sup> /h (l/s)]	15(4)	30(8)	50(14)
Caudal de aire (recuperación) [m <sup>3</sup> /h (l/s)]	8(2)	15(4)	25(7)
SFP [W/l/s]	2.40	1.23	1.22
Filtros	G3 (Opcional: G4; F7 PM2.5 > 70 %)		
Nivel de presión sonora a 1 m. [dBA]	13	25	37
Nivel de presión sonora a 3 m. [dBA]	4	16	28
Eficiencia de recuperación de calor [%]	>95		



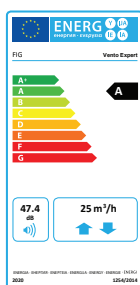
Alta eficiencia



Bajo nivel de ruido



Plug & Play



CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

VENTO EXPERT

RECUPERADOR INDIVIDUAL VENTO EXPERT

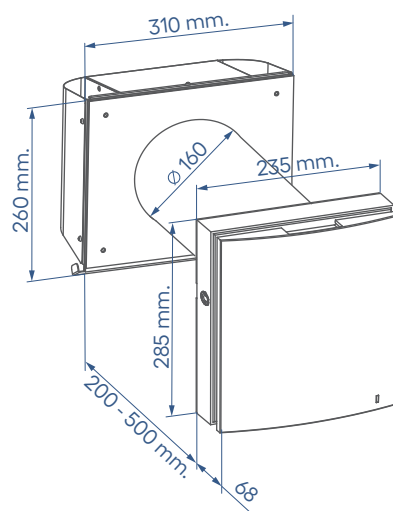
## Accesorios (incluidos) (ver pág.. 26 - 27)



Filtros



Mando a distancia



Posibilidad de alargar el tubo de la unidad con el accesorio: **ALARGADORVENTO** (ver pág. 27)



**Instalación en pared**

El recuperador individual ha de instalarse en la pared con salida al exterior. Unidad de ventilación mecánica (VMC) descentralizada, perfecta para reformas o espacios pequeños.

**Rejillas automáticas**

Las rejillas de aire automáticas integradas evitan la entrada de aire cuando está apagado.



**>95% eficiencia**

Gracias al recuperador de calor de alta eficiencia. El diseño desmontable del regenerador mejora la eficiencia de recuperación de calor y simplifica el mantenimiento.

**Wi-Fi**

Wi-Fi incorporado para comunicación inalámbrica entre unidades y control de dispositivos Android o iOS.

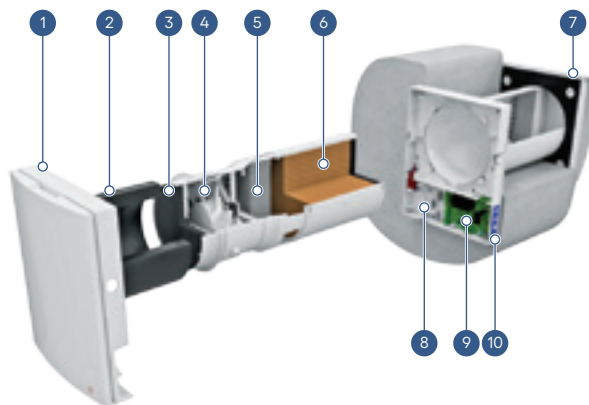


**Panel frontal**

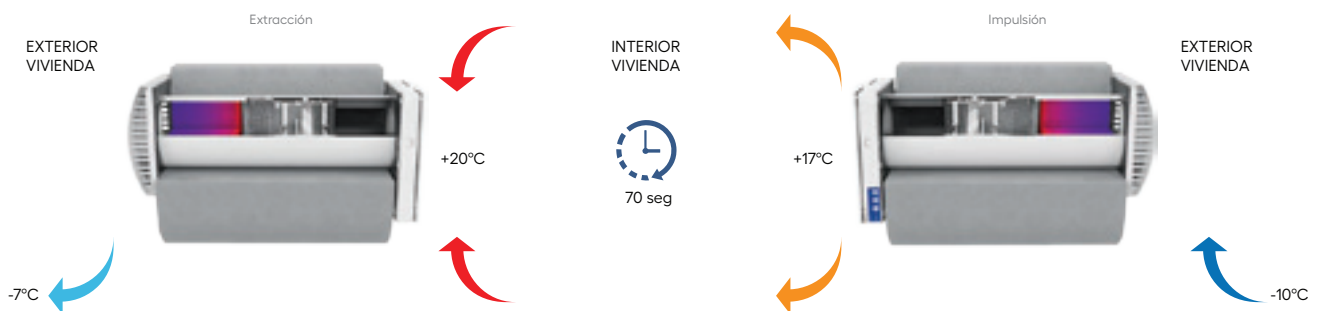
Especialmente diseñado se puede cerrar manualmente para garantizar una estanqueidad total al aire y proteger contra el impacto del viento.

**Recuperador cerámico entálpico**

Una de las mejores eficiencias del mercado debido a la estructura hexagonal de las celdas del intercambiador de calor.



- 1 Panel decorativo frontal
- 2 Material aislante del ruido con poros cerrados
- 3 Ventilador con motor EC reversible
- 4 Filtro G3
- 5 Filtros G4/F7
- 6 Recuperador de calor entálpico
- 7 Campana de ventilación exterior
- 8 Antena WLAN
- 9 Sensor de humedad
- 10 Panel de control



**Ventilación**

El ventilador funciona en modo de extracción o suministro de aire con una velocidad establecida.



**Regeneración**

El ventilador funciona en dos ciclos, de 70 segundos cada uno, para proporcionar regeneración de calor y humedad.

**Intervalo 1**

El aire caliente y contaminado se extrae de la habitación y fluye a través del recuperador cerámico, que absorbe gradualmente el calor y humedad. 70 segundos después de iniciar el calentamiento, el ventilador cambia a el modo de suministro de aire.

**Intervalo 2**

El aire exterior fresco y frío fluye a través del recuperador y absorbe la humedad y el calor acumulados para que el flujo de aire de suministro tenga la temperatura ambiente. En 70 segundos, el ventilador cambia al modo de extracción de aire. El ciclo comienza desde el principio.

# Recuperador de calor de doble flujo descentralizado (uso individual)



Dispositivo de ventilación eficiente con suministro y extracción de aire de una sola habitación que ahorre energía en pisos, casas, chalets, locales sociales y comerciales.

- Purificación del aire con filtro F8 opcional PM2,5 > 99 %.
- Protección contra el ruido exterior.
- Reducción de las pérdidas de calor provocadas por la ventilación debido a la recuperación de calor.
- El equilibrio de humedad y el intercambio de aire regulado crean un micro-clima controlado individualmente.

Velocidad	I	II	III
Voltaje [V / 50 (60) Hz]	100-240	100-240	
Wattios [W]	1.0	2.10	4.30
Amperios [A]	0.017	0.025	0.041
RPM [min <sup>-1</sup> ]	915	1555	2330
Caudal de aire (ventilación) [m <sup>3</sup> /h (l/s)]	15(4)	30(8)	50(14)
Caudal de aire (recuperación) [m <sup>3</sup> /h (l/s)]	8(2)	15(4)	25(7)
SFP [W/l/s]	0.48	0.50	0.62
Filtros	G3 (Opcional: F8 PM2.5 > 99 %)		
Nivel de presión sonora a 1 m. [dBA]	21	27	29
Nivel de presión sonora a 3 m. [dBA]	12	18	20
Eficiencia de recuperación de calor [%]	>92		



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
VENTO ECO	RECUPERADOR INDIVIDUAL VENTO ECO

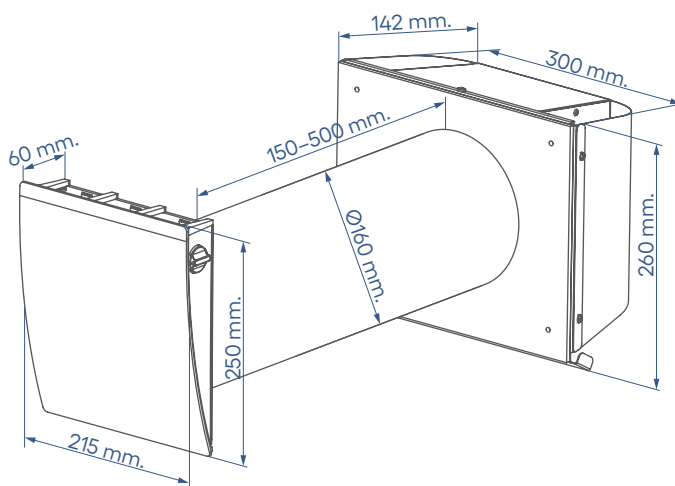
## Accesorios (incluidos) (ver pág.. 26 - 27)



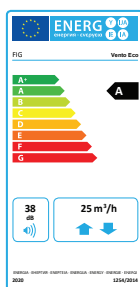
Filtros



Control de pared



Posibilidad de alargar el tubo de la unidad con el accesorio: **ALARGADORVENTO** (pág. 27)







**Instalación en pared**

El recuperador individual ha de instalarse en la pared con salida al exterior. Unidad de ventilación mecánica (VMC) descentralizada, perfecta para reformas o espacios pequeños.



**>92% eficiencia**

Gracias al recuperador de calor de alta eficiencia.



**Panel frontal**

Cumple la función decorativa. Es parte del diseño de la unidad interior y dirige el flujo de aire hacia arriba.

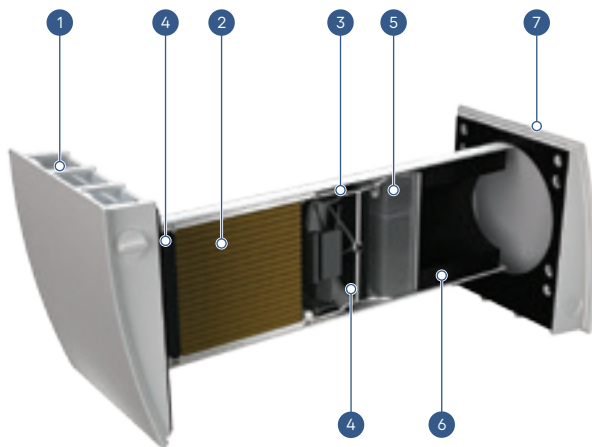
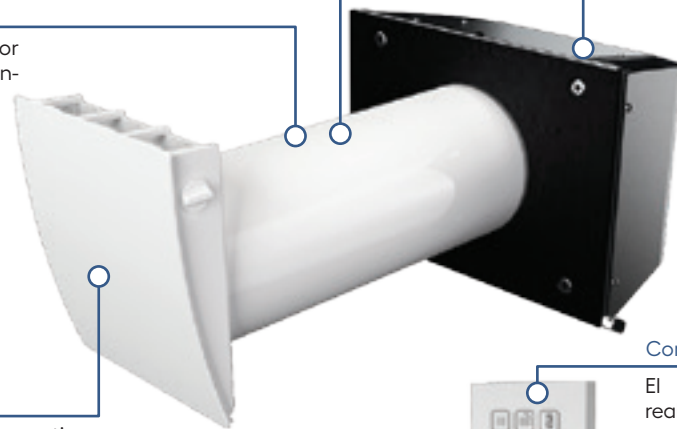
**Atenuador del ruido**

Material absorbente del sonido para atenuación del ruido generado durante el funcionamiento del ventilador.

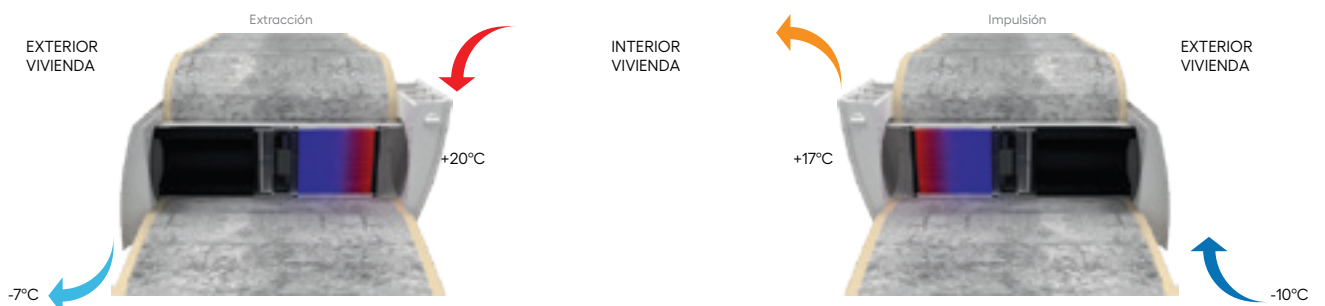


**Control**

El control de la unidad se realiza mediante el panel de control.



- 1 Panel decorativo interior
- 2 Recuperador de calor cerámico
- 3 Ventilador con motor EC reversible
- 4 Filtro G3
- 5 Filtros F8
- 6 Capa anti ruido
- 7 Campana de ventilación exterior



**Ventilación**

El ventilador funciona en modo de extracción o de suministro a una velocidad establecida.

En este modo, cuando se instalan dos ventiladores, uno de ellos suministra y el otro extrae el aire.



**Regeneración**

El ventilador funciona en dos ciclos, de 70 segundos cada uno, para proporcionar regeneración de calor y humedad.

**Intervalo 1**

El aire viciado y caliente se extrae del local, pasa a través del regenerador cerámico y le transfiere su energía térmica y humedad.

A medida que el regenerador cerámico se calienta, la unidad cambia al modo de suministro.

**Intervalo 2**

El aire de entrada limpio y frío fluye a través del regenerador y absorbe el calor y la humedad acumulados.

Cuando el regenerador cerámico se enfría, la unidad cambia a el modo de extracción de aire.

# Componentes, accesorios y recambios

## Control de las unidades VMC

Control avanzado CIERZO

FIGCERZOCONTROL



Control básico CIERZO

CERZOCONTROLBASIC



Control básico PONIENTE

PONIENTECONTROLBASIC



## Filtros

Filtros G4 CIERZO

CERZOFILTERG4



Filtros F7 CIERZO

CERZOFILTERF7



Filtros F7 LEVANTE

FILTROLEVANTEF7



Filtros F8 VENTO

FILTROVENTOECO



Filtros G3 VENTO (2 uds)

FILTROVENTO



---

## Recuperadores

Recuperador VENTO

INTERVENTO



## Accesorios

Alargador con campana exterior VENTO

ALARGADORVENTO





# SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN RAMIFICADA CON FLEXIBLE PARA ESTANCIAS

## TUBOS FLEXIBLES



## CAJAS Y SALIDAS MULTICANAL



## TUBOS FLEXIBLES

### CAJAS Y SALIDAS Ø75 Y Ø90



## COMPONENTES DE POLIPROPILENO



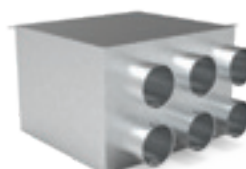
## ACCESORIOS



## KITS



## CAJAS METÁLICAS



# Conductos flexibles

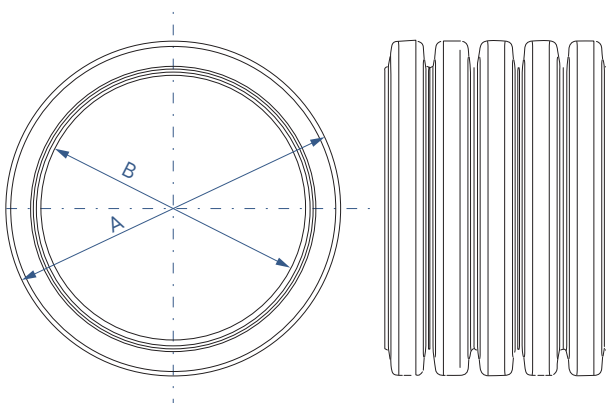
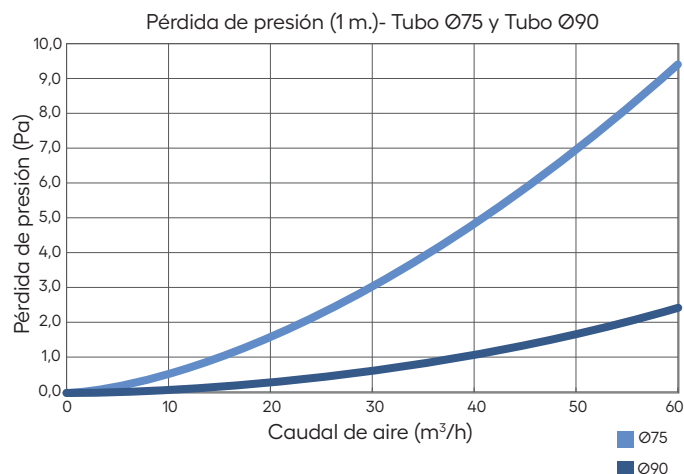
Tubo circular de plástico flexible para equipos de tratamiento de aire y sistemas de recuperación, aire acondicionado. El tubo redondo flexible asegura un transporte de aire perfecto durante su intercambio y bajas pérdidas de presión durante la ventilación.

- Exterior PE / Interior PE + aditivos antibacterianos y antifúngicos.
- Superficie interior lisa para facilitar la limpieza y el flujo del aire.
- Superficie exterior corrugada.
- Alta resistencia química.
- Los extremos están equipados con tapas, tapones (evita la entrada de suciedad).
- Tubos "sin memoria" vuelven con facilidad a su forma inicial.
- Temperatura de instalación: manipulación de tuberías en el rango de temperatura de  $-5^{\circ}\text{C}$  a  $+50^{\circ}\text{C}$ .
- Temperatura de funcionamiento: de  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+50^{\circ}\text{C}$ .
- Temperatura de almacenamiento: de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+60^{\circ}\text{C}$ .



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
75VMCFLEX	TUBO FLEXIBLE PARA EQUIPOS DE TRATAMIENTO DE AIRE Ø75
90VMCFLEX	TUBO FLEXIBLE PARA EQUIPOS DE TRATAMIENTO DE AIRE Ø90

CÓDIGO	DIMENSIONES		
	a	b	longitud rollo
75VMCFLEX	75 mm.	61 mm.	50 m.
90VMCFLEX	90 mm.	75 mm.	50 m.



100%  
reciclable



**Atenuador acústico**

El tubo interior liso hace de atenuador acústico con lo que reduce el ruido que hace el aire al pasar por los conductos, también facilita el flujo del aire.

**Fácil montaje**

Con un original sistema de conexiones, todas las piezas del sistema de recuperación de calor pueden conectarse sin necesidad de herramientas.



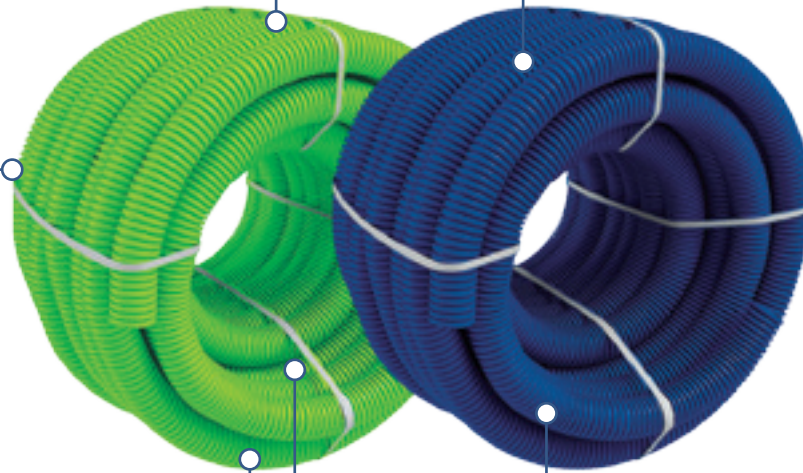
**Ligero**

Material ligero que facilita el montaje al instalador.



**Material duradero**

Las diferentes partes del sistema están fabricadas con materiales ligeros y duraderos, para un funcionamiento fiable del sistema durante muchos años, sin riesgo de daños mecánicos ni corrosión.



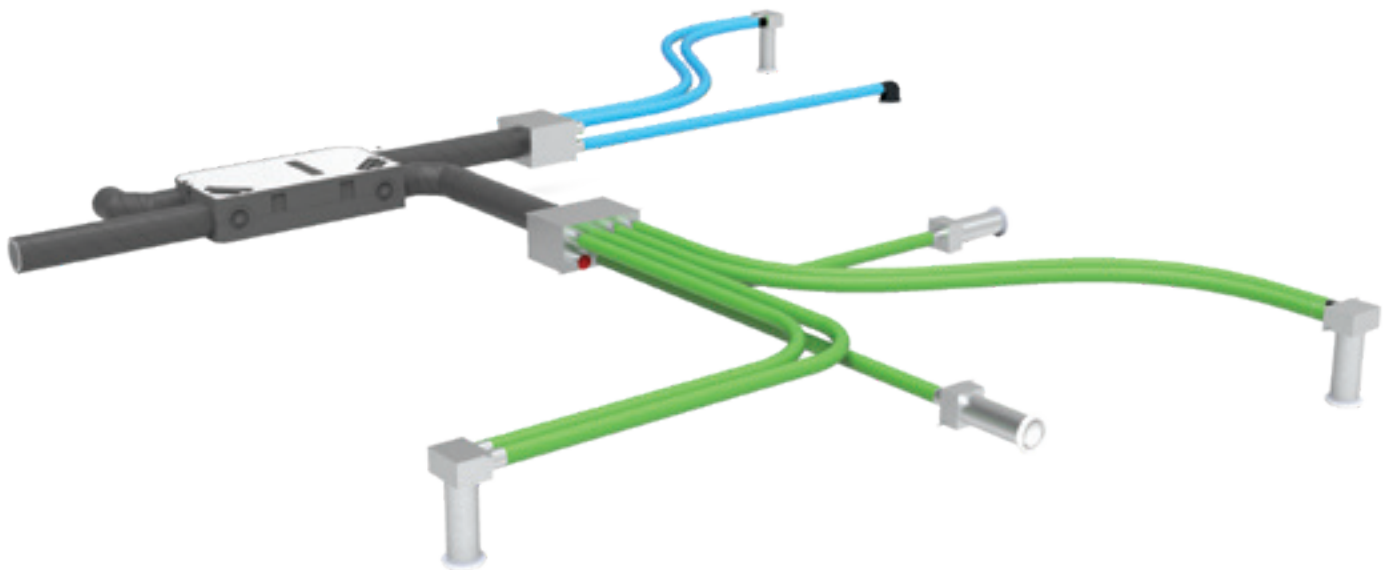
**Baja pérdida de presión**

El cuidadoso diseño de cada una de las piezas del sistema y superficie interior lisa de las tuberías permiten mantener baja la pérdida de presión del sistema.



**Antifúngico y antibacteriano**

La pared exterior es de PE. La pared interior es de PE + aditivos antibacterianos y antifúngicos que actúan como biocidas eficaces.



Los dibujos de las piezas son orientativos, FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso. Las dimensiones de las piezas son aproximadas, FIG S.L. no se hace responsable de problemas en la instalación de las mismas.

## Componentes de FOAM

Nuevos componentes realizados en FOAM, cajas de distribución, salidas a techo y pared, etc. Con todos los beneficios del material como son su bajo peso, de fácil manipulación, mínima absorción de agua, aislante térmico y atenuador acústico.

Además gracias a su diseño y fabricación estos componentes pueden adaptarse fácilmente a dos medidas de tubo flexible (Ø75 y Ø90) aumentando la versatilidad y las opciones de montaje para el instalador.

Gracias al reducido peso de las piezas, su montaje y fijación en falsos techos y paredes es sumamente sencillo pudiendo realizarlo únicamente una persona.

Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	45
Dureza	>46
Resistencia a la tracción (kPa)	>240
Resistencia a la compresión (Deformación 10%) (kPa)	>60
Resistencia a la compresión (Deformación 25%) (kPa)	>76
Resistencia a la compresión (Deformación 50%) (kPa)	>142
Coef. de conductividad (W/mK)	a 10°→ 0.038
	a 40°→ 0.041
Absorción de agua	<0,5 vol. % después de 40 días (EN ISO 62)

**Espuma celdas cerradas**  
Influye directamente en propiedades fundamentales de la espuma, la conductividad térmica, la absorción y estanqueidad al agua, la permeabilidad al vapor de agua o la resistencia a la compresión.

**Ligero**  
Material ligero que facilita el montaje al instalador.

**Sin necesidad de junta**  
No es necesaria la junta de estanqueidad en el tubo.

**Aislante térmico**  
Excelentes características de aislamiento, gracias a un bajo coeficiente de conductividad térmica y una absorción de agua muy reducida.

**No condensa**  
Mínima absorción al agua lo que hace que sea la elección adecuada tanto para VMC como para Aerotermia ACS.

**Fácil recorte**  
Manipulación y recorte muy sencillos gracias a las propiedades del material.

**Atenuador acústico**  
Material especialmente diseñado para actuar como atenuador acústico y reducir el ruido producido por los ventiladores.

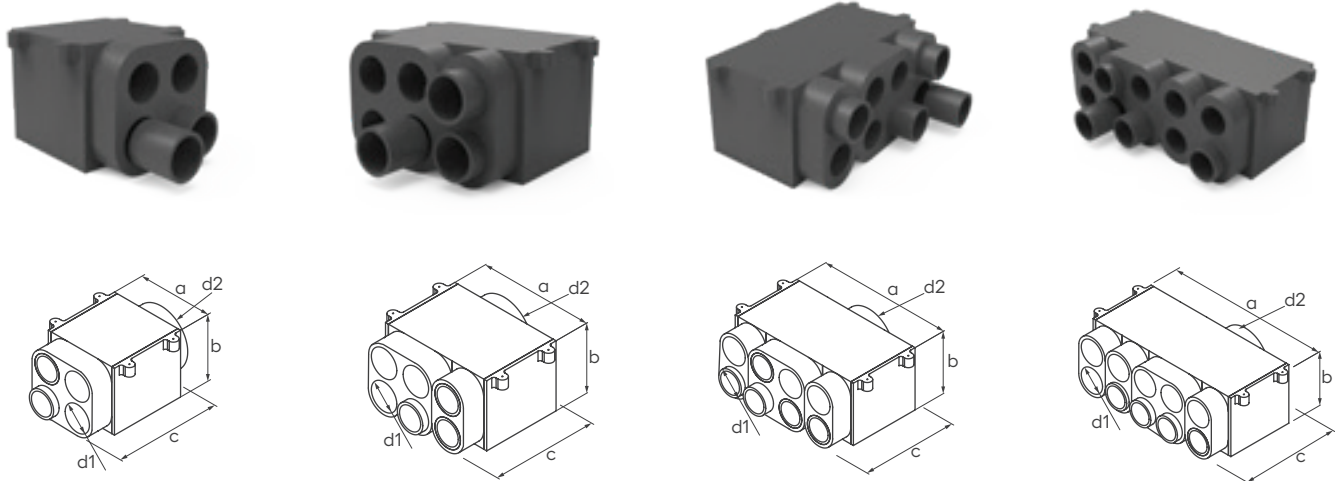
**Múltiples posibilidades de montaje**  
Gracias al diseño y fabricación de nuestros componentes de FOAM se pueden adaptar en la misma caja de distribución o salida, varias medidas de tubo flexible Ø75 y Ø90 mm.

**Antifúngico y antibacteriano**  
Gracias a las propiedades del material, estos componentes son antifúngicos y antibacterianos.

Los dibujos de las piezas son orientativos, FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso. Las dimensiones de las piezas son aproximadas, FIG S.L. no se hace responsable de problemas en la instalación de las mismas.

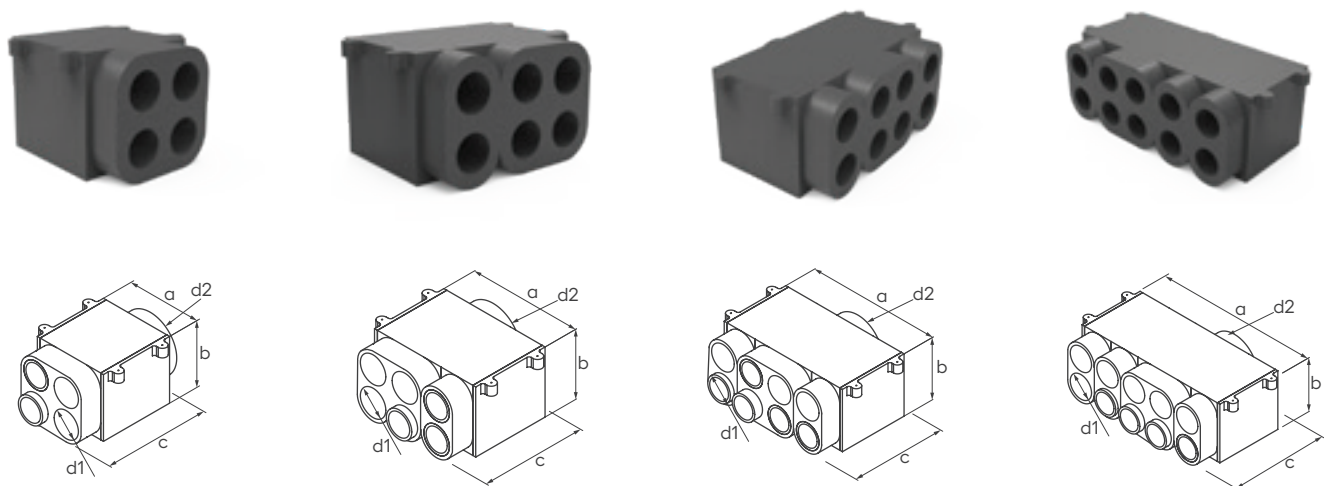


Cajas de FOAM con salidas de Ø75 y Ø90 (multicanal)



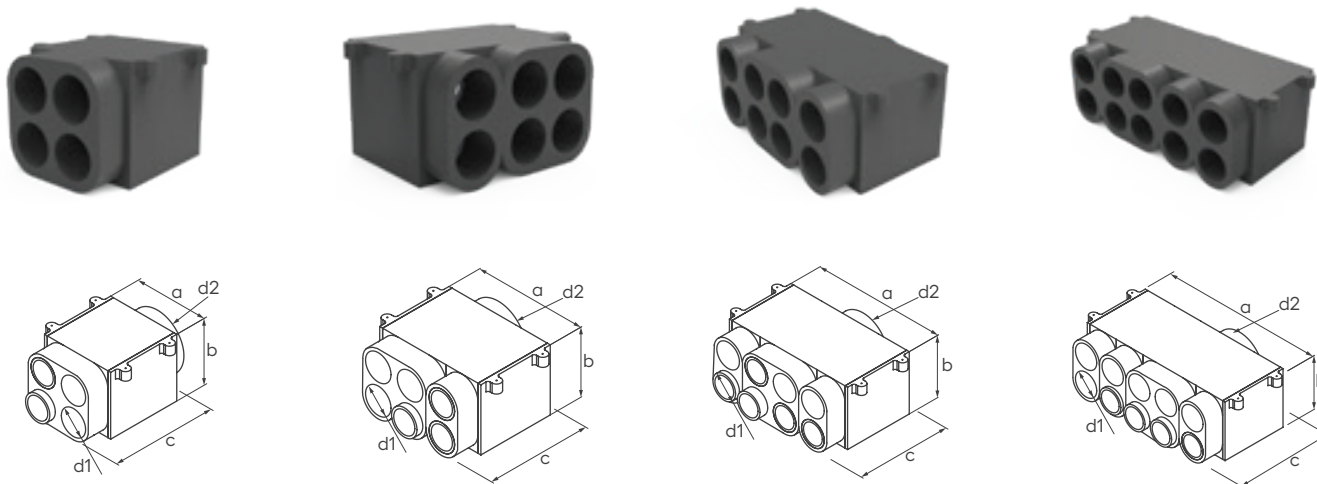
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)				
		d1	d2	a	b	c
CD4x7590ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 4 SALIDAS DE Ø75 / Ø90 1 ENTRADA Ø160	(4x) ø75/ø90	ø160	255	235	360
CD6x7590ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 6 SALIDAS DE Ø75 / Ø90 1 ENTRADA Ø160	(6x) ø75/ø90	ø160	375	235	360
CD8x7590ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 8 SALIDAS DE Ø75 / Ø90 1 ENTRADA Ø160	(8x) ø75/ø90	ø160	495	235	360
CD10x7590ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 10 SALIDAS DE Ø75 / Ø90 1 ENTRADA Ø160	(10x) ø75/ø90	ø160	615	235	360

Cajas de FOAM con salidas de Ø75



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)				
		d1	d2	a	b	c
CD4x75ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 4 SALIDAS DE Ø75 1 ENTRADA Ø160	(4x) ø75	ø160	255	235	360
CD6x75ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 6 SALIDAS DE Ø75 1 ENTRADA Ø160	(6x) ø75	ø160	375	235	360
CD8x75ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 8 SALIDAS DE Ø75 1 ENTRADA Ø160	(8x) ø75	ø160	495	235	360
CD10x75ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 10 SALIDAS DE Ø75 1 ENTRADA Ø160	(10x) ø75	ø160	615	235	360

### Cajas de FOAM con salidas de Ø90



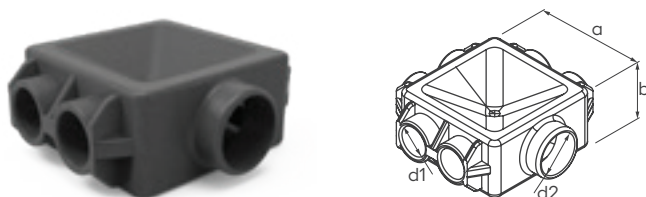
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)				
		d1	d2	a	b	c
CD4x90ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 4 SALIDAS DE Ø90 1 ENTRADA Ø160	(4x) ø90	ø160	255	235	360
CD6x90ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 6 SALIDAS DE Ø90 1 ENTRADA Ø160	(6x) ø90	ø160	375	235	360
CD8x90ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 8 SALIDAS DE Ø90 1 ENTRADA Ø160	(8x) ø90	ø160	495	235	360
CD10x90ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 10 SALIDAS DE Ø90 1 ENTRADA Ø160	(10x) ø90	ø160	615	235	360

### Adaptador entrada cajas Ø125 y Ø150



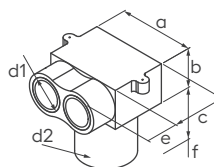
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)	
		a	b
160150ADAPTFOAM	ADAPTADOR ENTRADA CAJAS DE Ø160 A Ø150	ø150	ø160
160125ADAPTFOAM	ADAPTADOR ENTRADA CAJAS DE Ø160 A Ø125	ø125	ø160

### Caja de EPP con 6 bocas Ø75 con entrada Ø125



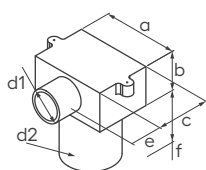
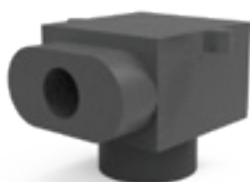
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)			
		d1	d2	a	b
CD6X75Ø125EPP	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 6 SALIDAS DE Ø75 1 ENTRADA Ø125	(6x) ø75	ø125	300	150

### Salidas a techo de FOAM con dos entradas



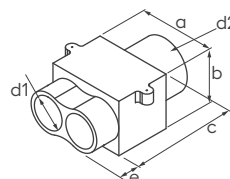
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)							
		d1	d2	a	b	c	e	f	
ST2x7590CFOAM	SALIDA VERTICAL (TECHO) DE FOAM 2 ENTRADAS Ø75 / Ø90 1 SALIDA Ø125	(2x) ø75/ø90	ø125	235	160	240	70	80	
ST2x90CFOAM	SALIDA VERTICAL (TECHO) DE FOAM 2 ENTRADAS Ø90 1 SALIDA Ø125	(2x) ø90	ø125	235	160	240	70	80	
STL2x7590CFOAM	SALIDA VERTICAL (TECHO) DE FOAM 2 ENTRADAS Ø75 / Ø90 1 SALIDA Ø125 LARGA	(2x) ø75/ø90	ø125	235	160	240	70	280	
STL2x90CFOAM	SALIDA VERTICAL (TECHO) DE FOAM 2 ENTRADAS Ø90 1 SALIDA Ø125 LARGA	(2x) ø90	ø125	235	160	240	70	280	

### Salidas a techo de FOAM con una entrada



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)							
		d1	d2	a	b	c	e	f	
ST1x75CFOAM	SALIDA VERTICAL (TECHO) DE FOAM 1 ENTRADA Ø75 1 SALIDA Ø125	(1x) ø75	ø125	235	160	240	70	80	

### Salidas a pared de FOAM con dos entradas

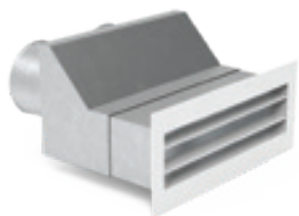


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)					
		d1	d2	a	b	c	e
SP2x7590CFOAM	SALIDA PARED DE FOAM 2 ENTRADAS Ø75 / Ø90 1 SALIDA Ø125	(2x) ø75/ø90	ø125	210	150	250	70
SP2x90CFOAM	SALIDA PARED DE FOAM 2 ENTRADAS Ø90 1 SALIDA Ø125	(2x) ø90	ø125	210	150	250	70

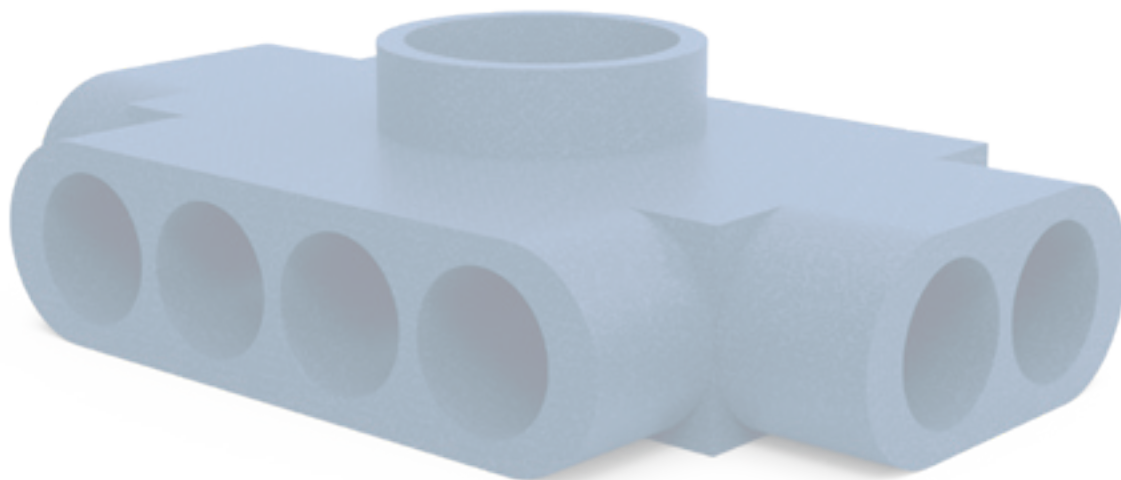
Salidas a pared de FOAM con dos entradas y rejilla de simple deflexión



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)					
		d1	a	b	c	e	f
SP2x7590RREJFOAM	SALIDA PARED DE FOAM 2 ENTRADAS Ø75 / Ø90 + REJILLA	(2x) ø75/ø90	190	125	210	240	140
SP2x90RREJFOAM	SALIDA PARED DE FOAM 2 ENTRADAS Ø90 + REJILLA	(2x) ø90	190	125	210	240	140



Esta línea de productos se completa con la Salida horizontal de pared SLIM regulable con rejilla.  
(Ver página 45)



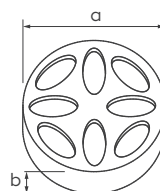
Si necesitas cualquier otra medida de caja o un diseño diferente, CONSÚLTANOS

## Reguladores de caudal

### Regulador de caudal circular para salidas a techo y pared

Regulador de caudal realizado en FOAM para posicionarlo en el tramo de  $\varnothing 125$  mm. de las salidas de techo y salidas de pared. Este material además amortigua y atenúa el sonido.

El caudal de aire se ajusta dejando un determinado número de agujeros abiertos.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)	
		a	b
125REGUL	REGULADOR DE CAUDAL $\varnothing 125$ DE FOAM	$\varnothing 125$	40

### Regulador de caudal ajustable para salidas a techo y pared

Regulador de caudal de  $\varnothing 125$  mm de diámetro para áreas de 15 a 50 m<sup>3</sup>/h y de 50 a 100m<sup>3</sup>/h.

Los reguladores de caudal están fabricados en un material plástico clasificado con un límite de temperatura de servicio de 60°C.

Se pueden ajustar in situ al caudal deseado garantizando un determinado caudal en un rango de presión entre 50 y 250 Pascal.

El regulador de caudal se monta simplemente encajándolo en el conducto vertical u horizontal.

En conductos horizontales respetar la dirección de ABAJO indicada en el frontal del regulador.

No manipular ni presionar la trampilla móvil (elemento regulador) durante la instalación.

Es fundamental respetar la dirección del flujo de aire indicada en el manguito.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)
		a
15/50M3REGAUTO	REGULADOR DE CAUDAL AJUSTABLE PARA SALIDAS DE TECHO Y PARED 15/50 M <sup>3</sup>	$\varnothing 125$
50/100M3REGAUTO	REGULADOR DE CAUDAL AJUSTABLE PARA SALIDAS DE TECHO Y PARED 50/100 M <sup>3</sup>	$\varnothing 125$

### Regulador de caudal para cajas de distribución metálicas

Regulador de caudal de  $\varnothing 75$  mm de diámetro para colocar en las cajas de distribución.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)	
		a	b
AR75	REGULADOR DE AIRE PARA CAJAS DE $\varnothing 75$	$\varnothing 75$	6



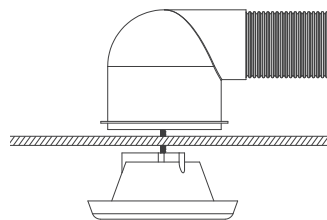
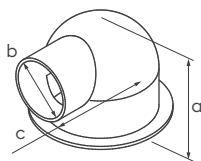
Las gráficas de reducción de caudal de los reguladores se encuentran en las Fichas Técnicas de cada producto que podrás encontrar en [www.fig.es](http://www.fig.es)



Los dibujos de las piezas son orientativos, FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso. Las dimensiones de las piezas son aproximadas, FIG S.L. no se hace responsable de problemas en la instalación de las mismas.

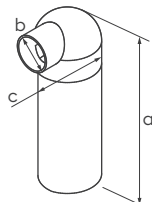
# Componentes de polipropileno

Salida vertical pared / techo para montaje en placa de yeso laminado



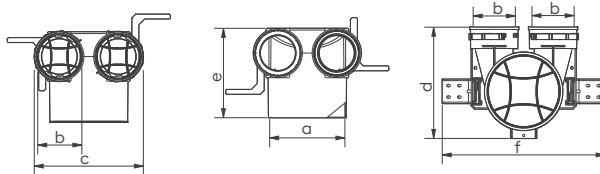
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)		
		a	b	c
SCYx75	SALIDA VERTICAL PARED / TECHO Ø75	123	ø75	ø125
SCYx90	SALIDA VERTICAL PARED / TECHO Ø90	139	ø90	ø125

Salida vertical a techo Ø90



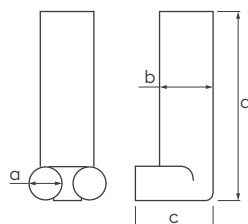
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)		
		a	b	c
ST1x90C	SALIDA VERTICAL (TECHO) 1 ENTRADA Ø90	405	ø90	ø125

Salida a techo corta (2x)Ø75



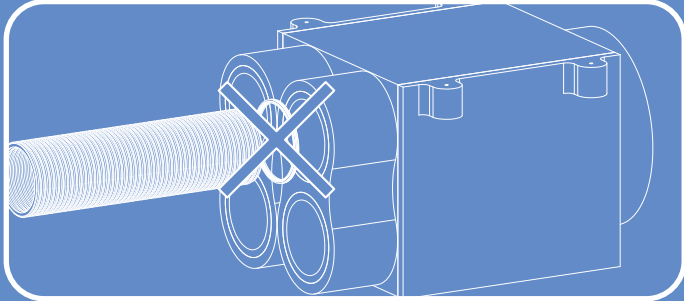
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)					
		a	b	c	d	e	f
ST2x75PVC	SALIDA VERTICAL CORTA (TECHO) 2 ENTRADAS Ø75	ø125	ø75	186	152	189	277

Salida a techo largo (2x)Ø75



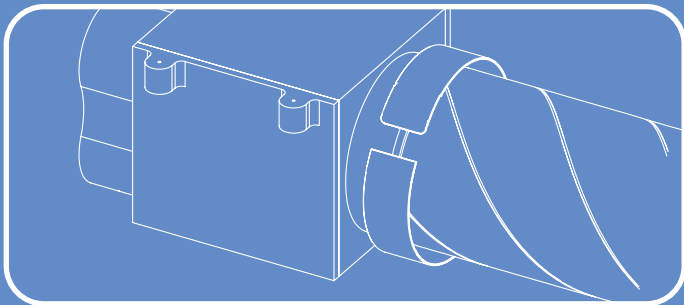
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)			
		a	b	c	d
STL2x75PVC	SALIDA VERTICAL (TECHO) 2 ENTRADAS Ø75	ø75	ø125	191	454

# Advertencias de uso y montaje



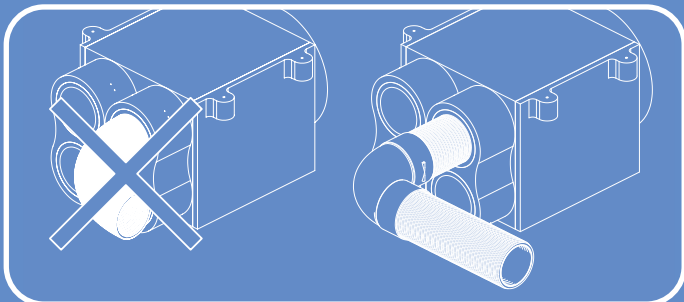
1

No es necesaria junta de estanqueidad, pero para ello, es necesario no forzar la salida del tubo. El tubo tiene que salir recto de la caja de distribución e ir sujeto a una superficie firme para evitar desacoples (recomendamos el uso de abrazaderas de sujeción). Si necesitamos hacer un codo de 90° justo a la salida de la caja, debemos usar el accesorio previsto para ese fin (CODO90x75 para tubos Ø75 Y CODO90x90 para Ø90)



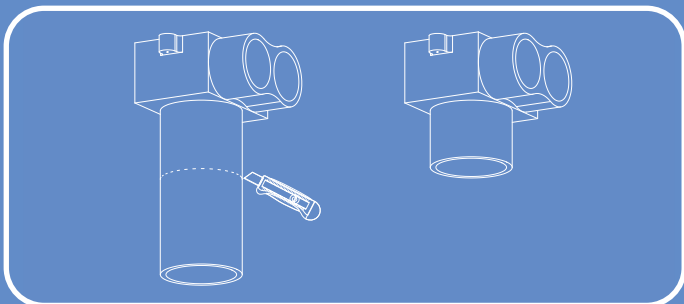
2

Los tubos de FOAM de Ø160 se montan a testa en la entrada de las cajas de distribución. Se sujetan o bien con una faja, con cinta de aluminio o con abrazaderas.



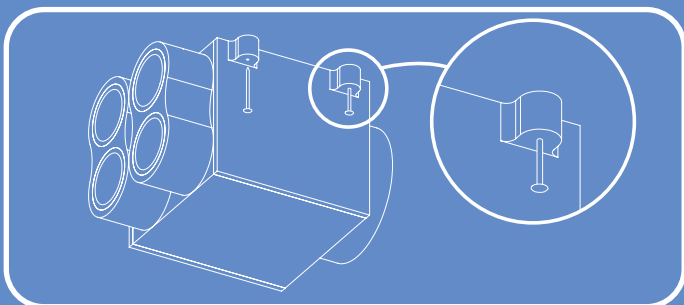
3

Si la instalación requiere de un giro de 90° nada más salir de la caja, no hacerlo directamente con el tubo flexible. Para evitar daños en las cajas utilizar un tramo de 10 ~ 12 cm. de tubo, un codo de 90° del diámetro del tubo (CODO90X75 / CODO90X90) y continuar con el resto del tubo flexible.



4

Las salidas de techo de FOAM se pueden regular en altura fácilmente cortando a la medida necesitada con un cutter o cuchillo.

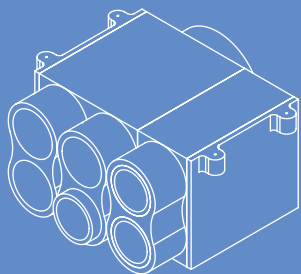


5

Las cajas de distribución y salidas a techo y pared de FOAM disponen de unas "orejetas" agujereadas para introducir un clavo, tornillo o el método de sujeción que elija el instalador.

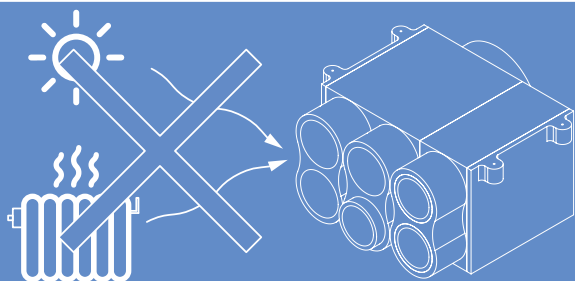


Ø75  
Ø90



6

Nuestras cajas 75/90 están preparadas para usar los dos diámetros más comunes en ventilación mecánica. De fábrica vienen preparadas para usar Ø75, si en alguna de las bocas queremos usar Ø90 solamente tenemos que retirar el casquillo de foam que hace las veces de adaptador e introducir el tubo.



7

El foam es un material muy resistente al desgaste por uso, no absorbe agua gracias a su tecnología de celda cerrada, es fonoabsorbente y aislante térmico, pero no debe instalarse cerca de una fuente de calor como pueden ser chimeneas, radiadores o cualquier emisor térmico.



8

Las piezas en foam tiene una ligereza que nos facilita mucho el trabajo, pero debido a esta ligereza, no se debe poner peso encima de ellas, ni deben estar sometidas a deformación constate.

Si necesitas cualquier otra medida de caja de distribución, con un número diferente de salidas, CONSÚLTANOS



*Fabricado en  
Alfajarín*

## Kits VMC

---

Disponemos de unos kits completos para una instalación básica de VMC de viviendas de:

- 1 dormitorio
- 2 dormitorios
- 3 dormitorios
- 4 dormitorios

Con todos los conductos y componentes para instalarla de una manera rápida y sencilla.

\*No incluye unidad de VMC



Los dibujos de las piezas son orientativos, FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso. Las dimensiones de las piezas son aproximadas, FIG S.L. no se hace responsable de problemas en la instalación de las mismas.

### Kit VMC doble flujo vivienda de 1 dormitorio

KIT	CÓDIGO	CONTENIDO	CANTIDAD
KITVMCFIG1	75VMCFLEX	TUBO FLEXIBLE Ø75	1
	CD4x7590Ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 4 SALIDAS DE Ø75 / Ø90 1 ENTRADA Ø160	2
	ST1x75CFOAM	SALIDA VERTICAL (TECHO) DE FOAM 1 ENTRADA Ø75 1 SALIDA Ø125	4
	VSE125	BOCA PARA EXTRACCIÓN E IMPULSIÓN Ø125	4
	125REGUL	REGULADOR DE CAUDAL CIRCULAR Ø125 PARA SALIDAS	4
	160SILFLEX	SILENCIADOR FLEXIBLE	2
	160DFHREJAL	REJILLA SALIDA FACHADA Ø160	2
	TAPON75FOAM	TAPÓN DE FOAM Ø75	4

### Kit VMC doble flujo vivienda de 2 dormitorios

KIT	CÓDIGO	CONTENIDO	CANTIDAD
KITVMCFIG2	75VMCFLEX	TUBO FLEXIBLE Ø75	1
	CD4x7590Ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 4 SALIDAS DE Ø75 / Ø90 1 ENTRADA Ø160	2
	ST1x75CFOAM	SALIDA VERTICAL (TECHO) DE FOAM 1 ENTRADA Ø75 1 SALIDA Ø125	5
	VSE125	BOCA PARA EXTRACCIÓN E IMPULSIÓN Ø125	5
	125REGUL	REGULADOR DE CAUDAL CIRCULAR Ø125 PARA SALIDAS	5
	160SILFLEX	SILENCIADOR FLEXIBLE	2
	160DFHREJAL	REJILLA SALIDA FACHADA Ø160	2
	TAPON75FOAM	TAPÓN DE FOAM Ø75	3

### Kit VMC doble flujo vivienda de 3 dormitorios

KIT	CÓDIGO	CONTENIDO	CANTIDAD
KITVMCFIG1	75VMCFLEX	TUBO FLEXIBLE Ø75	2
	CD6x7590Ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 6 SALIDAS DE Ø75 / Ø90 1 ENTRADA Ø160	1
	CD4x7590Ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 4 SALIDAS DE Ø75 / Ø90 1 ENTRADA Ø160	1
	ST1x75CFOAM	SALIDA VERTICAL (TECHO) DE FOAM 1 ENTRADA Ø75 1 SALIDA Ø125	8
	VSE125	BOCA PARA EXTRACCIÓN E IMPULSIÓN Ø125	8
	125REGUL	REGULADOR DE CAUDAL CIRCULAR Ø125 PARA SALIDAS	8
	160SILFLEX	SILENCIADOR FLEXIBLE	2
	160DFHREJAL	REJILLA SALIDA FACHADA Ø160	2
	TAPON75FOAM	TAPÓN DE FOAM Ø75	2

### Kit VMC doble flujo vivienda de 4 dormitorios

KIT	CÓDIGO	CONTENIDO	CANTIDAD
KITVMCFIG1	75VMCFLEX	TUBO FLEXIBLE Ø75	2
	CD6x7590Ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 6 SALIDAS DE Ø75 / Ø90 1 ENTRADA Ø160	1
	CD4x7590Ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 4 SALIDAS DE Ø75 / Ø90 1 ENTRADA Ø160	1
	ST1x75CFOAM	SALIDA VERTICAL (TECHO) DE FOAM 1 ENTRADA Ø75 1 SALIDA Ø125	9
	VSE125	BOCA PARA EXTRACCIÓN E IMPULSIÓN Ø125	9
	125REGUL	REGULADOR DE CAUDAL CIRCULAR Ø125 PARA SALIDAS	9
	160SILFLEX	SILENCIADOR FLEXIBLE	2
	160DFHREJAL	REJILLA SALIDA FACHADA Ø160	2
	TAPON75FOAM	TAPÓN DE FOAM Ø75	1

## Componentes metálicos

Caja de distribución, salidas de techo y de pared para suministrar aire fresco a las habitaciones secas o extraer el aire usado de las habitaciones húmedas.

Estructura de acero galvanizado con las siguientes características:

- Junta de estanqueidad.
- Soportes de montaje.
- Pestañas para asegurar el tubo flexible.
- Aislamiento interior de la caja.

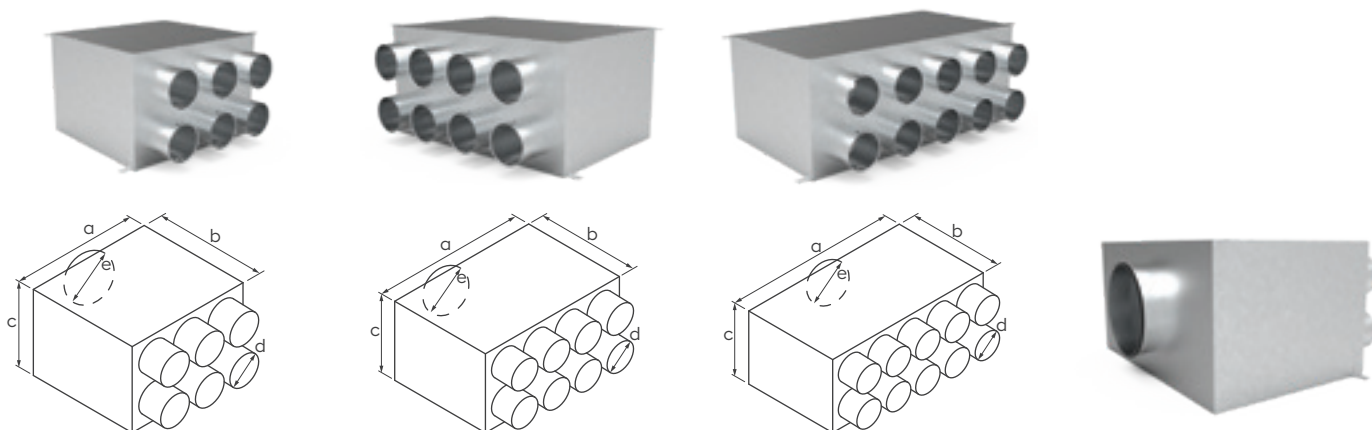


Reciclable



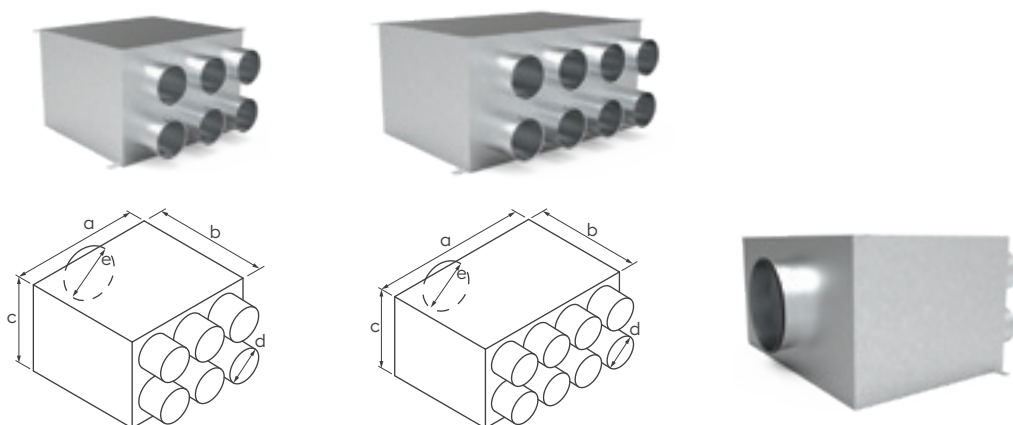
Los dibujos de las piezas son orientativos, FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso. Las dimensiones de las piezas son aproximadas, FIG S.L. no se hace responsable de problemas en la instalación de las mismas.

### Cajas metálicas con bocas Ø75



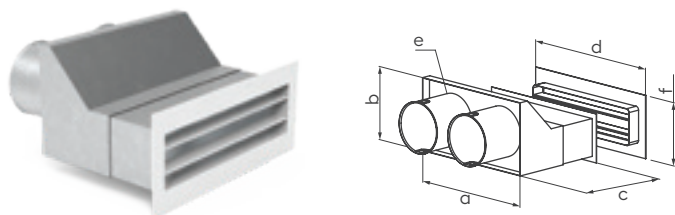
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)				
		a	b	c	d	e
CD6x75ø160	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE 6 SALIDAS DE Ø75	355	320	241	ø75	ø160
CD8x75ø160	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE 8 SALIDAS DE Ø75	437	300	241	ø75	ø160
CD10x75ø160	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE 10 SALIDAS DE Ø75	595	320	241	ø75	ø160

### Cajas metálicas con bocas Ø90



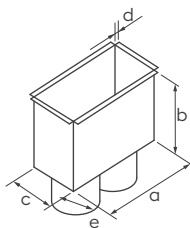
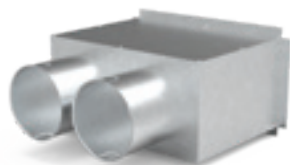
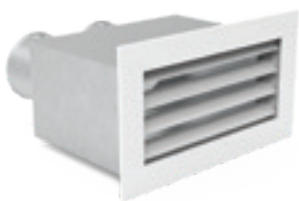
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)				
		a	b	c	d	e
CD6x90ø160	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE 6 SALIDAS DE Ø90	355	320	241	ø90	ø160
CD8x90ø160	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE 8 SALIDAS DE Ø90	470	300	241	ø90	ø160

### Salida horizontal de pared SLIM regulable con rejilla



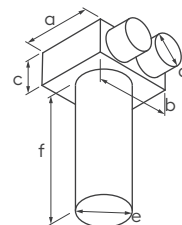
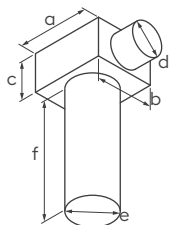
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)					
		a	b	c	d	e	f
SP2x75RREJ	SALIDA HORIZONTAL DE PARED SLIM 2 ENTRADAS Ø75 + REJILLA	203	112	176 (máx)	230	ø75	97

## Salida horizontal de pared con rejilla de simple deflexión



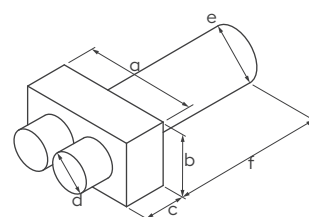
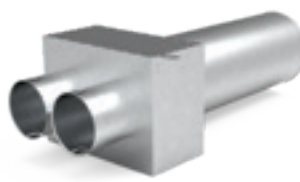
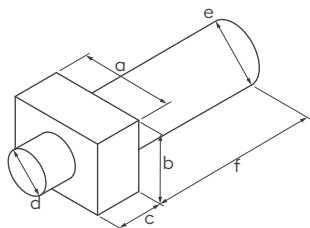
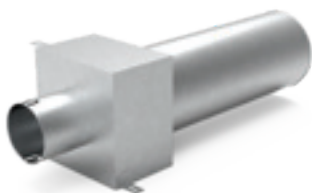
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)				
		a	b	c	d	e
SP2x75RREJ	SALIDA HORIZONTAL PARED 2 ENTRADAS Ø75 + REJILLA	220	150	106	11	ø75
SP2x90RREJ	SALIDA HORIZONTAL PARED 2 ENTRADAS Ø90 + REJILLA	220	150	106	11	ø90

## Salidas de techo



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)					
		a	b	c	d	e	f
ST1x75C	SALIDA VERTICAL (TECHO) 1 ENTRADA Ø75	180	180	91	ø75	ø125	325
ST2x75C	SALIDA VERTICAL (TECHO) 2 ENTRADAS Ø75	180	200	91	ø75	ø125	325
ST2x90C	SALIDA VERTICAL (TECHO) 2 ENTRADAS Ø90	180	220	106	ø90	ø125	325

## Salidas de pared



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)					
		a	b	c	d	e	f
SP1x75C	SALIDA HORIZONTAL 1 ENTRADA Ø75	200	150	100	ø75	ø125	325
SP1x90C	SALIDA HORIZONTAL 1 ENTRADA Ø90	227	150	100	ø90	ø125	325
SP2x75C	SALIDA HORIZONTAL 2 ENTRADAS Ø75	180	200	91	ø75	ø125	325
SP2x90C	SALIDA HORIZONTAL 2 ENTRADAS Ø90	227	150	100	ø90	ø125	325

# Accesorios

## Uniones

Codo 90° para tubo flexible ø75

CODO90X75



Codo 90° para tubo flexible ø90

CODO90X90



Manguito conexión flexible ø75

MTT75



Manguito conexión flexible ø90

MTT90



## Juntas

Junta unión caja - tubo ø75

JTC75



Junta unión caja - tubo ø90

JTC90



Junta unión tubo - tubo ø75

JTT75



Junta unión tubo - tubo ø90

JTT90



## Abrazaderas

Abrazadera 2 tubos ø75

2x75ABRAZPARED



## Tapones

Tapón para cajas FOAM de ø75

TP75FOAM



Tapón para cajas FOAM de ø90

TP90FOAM



Tapón para cajas metálicas de ø75

TP75



Tapón para cajas metálicas de ø90

TP90







# SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN RÍGIDA Y FLEXIBLE A UNIDAD DE VENTILACIÓN

TUBOS FLEXIBLES



TUBOS DE FOAM



ACCESORIOS



## Conductos flexibles de aluminio

Conductos flexibles metálicos realizados en aluminio y PE. Disponibles:

- Sin aislar (Aluminio + Poliéster)
- Aislado (Aluminio + Poliéster + Lana de vidrio)

Adaptables a cualquier tipo de instalación. Estos conductos son herméticos y altamente resistentes al estiramiento y al impacto.

Alta capacidad atenuante del ruido, con propiedades antimicrobianas y antibacterianas.

No les afecta la humedad.

Aislamiento de lana de vidrio de 25 mm.



Reciclable

Material	Aluminio + Poliéster
Material aislante	Lana de vidrio
Densidad del material aislante	16 kg/m <sup>3</sup>
Velocidad del aire de funcionamiento	30 m/s
Presión de funcionamiento	5000 Pa
Longitud	10 m
Temperatura de trabajo	-30°C / +80°C



## Conductos flexibles de PVC

Conductos flexibles fabricados con PVC de 70 micras, están diseñados para resistir una presión de 2.500 Pa y una temperatura de 80 °C.

- Sin aislar (PVC)
- Aislado (PVC + Lana de vidrio)

Adaptables a cualquier tipo de instalación gracias a su maleabilidad y adaptabilidad. Estos conductos son herméticos y altamente resistentes al estiramiento y al impacto.

Alta capacidad atenuante del ruido, con propiedades antimicrobianas y antibacterianas.

No les afecta la humedad.

Aislamiento de lana de vidrio de 25 mm.



Reciclable

Material	PVC - 70 micron
Material aislante	Lana de vidrio
Material exterior	LDPE - 45 micron
Densidad del material aislante	16 kg/m <sup>3</sup>
Velocidad del aire de funcionamiento	30 m/s
Presión de funcionamiento	2500 Pa
Longitud	10 m
Temperatura de trabajo	-30°C / +80°C



### Tubo flexible de aluminio y PE



CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)	
	α	longitud
127FLEXALU	ø127	10 m.
160FLEXALU	ø160	10 m.

### Tubo flexible de aluminio y PE aislado



CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)	
	α	longitud
127FLEXALUAISL	ø127	10 m.
160FLEXALUAISL	ø160	10 m.

### Tubo flexible de PVC



CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)	
	α	longitud
80FLEXPVC	ø80	10 m.
127FLEXPVC	ø127	10 m.
160FLEXPVC	ø160	10 m.

### Tubo flexible de PVC aislado



CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)	
	α	longitud
80FLEXPVCAISL	ø80	10 m.
127FLEXPVCAISL	ø127	10 m.
160FLEXPVCAISL	ø160	10 m.

### Collarín de soporte a la pared



CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)	
	α	αb
127ADAPFLEXALU	ø127	130
160ADAPFLEXALU	ø160	165



Los dibujos de las piezas son orientativos, FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso. Las dimensiones de las piezas son aproximadas, FIG S.L. no se hace responsable de problemas en la instalación de las mismas.

## Conductos de FOAM

Tubos, codos y componentes para sistemas de ventilación. Especialmente recomendado para conexión entre equipos de ventilación mecánica de doble flujo y exteriores, además consiguen un gran confort acústico.

Este tipo de conductos son los más adecuados para equipos de producción ACS de aerotermia ya que el material no absorbe humedad, es atenuante acústico y aislante térmico.

- Bajo peso, no permeable al aire y libre de corrosión.
- Material ligero, fácil de recortar y resistente a los golpes.
- Baja pérdida de carga gracias a la superficie interior lisa.
- Material: espuma PE-LD (ODP = 0).
- Grosor de la tubería: 16 mm.
- Rango de T°: -45°C (por un corto tiempo) a +100°C (EN 14707).
- Absorción de agua: <0,5 vol. % después de 40 días (EN ISO 62).
- Conductividad térmica (EN ISO 8497):  $\leq 0,048$  W/mK a 40°C.
- Aislamiento acústico: hasta 20dB(A).
- Espumas de Celdas Cerradas (CCC), que influye directamente en la conductividad térmica, la absorción y estanqueidad al agua, la permeabilidad al vapor de agua o la resistencia a la compresión.

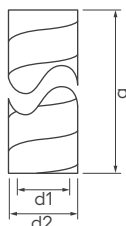


100%  
reciclable



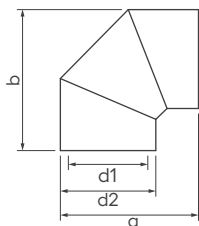
Los dibujos de las piezas son orientativos, FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso. Las dimensiones de las piezas son aproximadas, FIG S.L. no se hace responsable de problemas en la instalación de las mismas.

### Tubo aislante en espiral



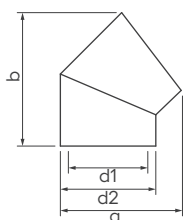
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		
	d1	d2	a
125-2000FOAM	ø125	ø157	2000
160-2000FOAM	ø160	ø192	2000
180-2000FOAM	ø180	ø212	2000
200-2000FOAM	ø200	ø232	2000

### Codo 90° aislante en espiral



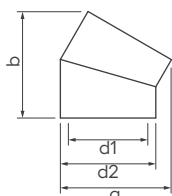
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
	d1	d2	a	b
125-90FOAM	ø125	ø157	315	315
160-90FOAM	ø160	ø192	375	375
180-90FOAM	ø180	ø212	365	365
200-90FOAM	ø200	ø232	400	400

### Codo 45° aislante en espiral



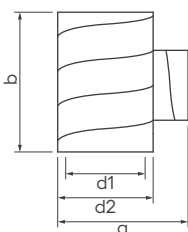
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
	d1	d2	a	b
125-45FOAM	ø125	ø157	220	290
160-45FOAM	ø160	ø192	270	320
180-45FOAM	ø180	ø212	285	315
200-45FOAM	ø200	ø232	300	330

### Codo 30° aislante en espiral



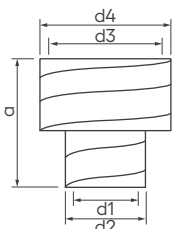
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
	d1	d2	a	b
125-30FOAM	ø125	ø157	220	290
160-30FOAM	ø160	ø192	270	320
180-30FOAM	ø180	ø212	285	315
200-30FOAM	ø200	ø232	300	330

### Te aislante en espiral



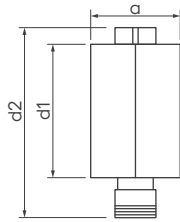
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
	d1	d2	a	b
125TE90FOAM	ø125	ø157	170	300
160TE90FOAM	ø160	ø192	205	350
180TE90FOAM	ø180	ø212	225	400
200TE90FOAM	ø200	ø232	235	450

### Adaptador aislante en espiral



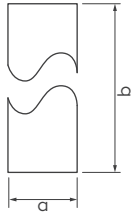
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)				
	d1	d2	d3	d4	a
125160AMPFOAM	ø125	ø157	160	192	250
160180AMPFOAM	ø160	ø192	180	212	300
180200AMPFOAM	ø180	ø212	200	232	350

### Abrazadera tubo aislante



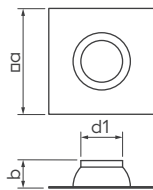
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		
	d1	d2	a
125ABRFOAM	ø125	ø157	95
160ABRFOAM	ø160	ø192	95
180ABRFOAM	ø180	ø212	95

### Abrazadera adhesiva



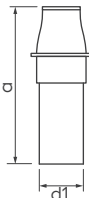
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)	
	a	b
125FAJAFOAM	10	500
160FAJAFOAM	10	615
180FAJAFOAM	10	675
200FAJAFOAM	10	755

### Teja



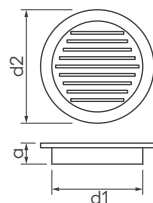
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		
	d1	a	b
160TEJAFOAM	ø160	400	200

### Salida a cubierta



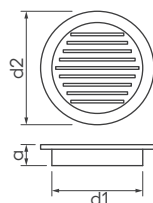
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)	
	d1	a
160DFVFOAM	ø160	500

### Rejillas salida



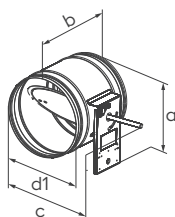
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		
	d1	d2	a
125DFHREJAL	ø125	ø145	55
160DFHREJAL	ø160	ø185	55
180DFHREJAL	ø180	ø220	55
200DFHREJAL	ø200	ø230	55

### Rejillas de inox para aspiración



CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		
	d1	d2	a
100REJINOXASP	ø100	ø120	55
125REJINOXASP	ø125	ø145	55
150REJINOXASP	ø150	ø170	55
160REJINOXASP	ø160	ø185	55

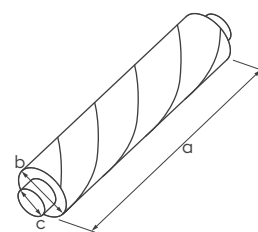
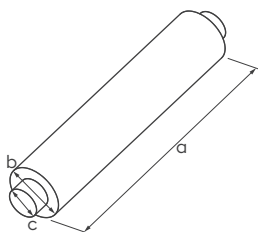
## Válvula motorizada 230V



CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
	d1	a	b	c
125VALMOT230	ø124	195	200	245
150VALMOT230	ø149	205	200	270
200VALMOT230	ø199	230	200	320

## Silenciadores

### Silenciadores



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)		
		a	b	c
160SILRIG	SILENCIADOR RÍGIDO Ø160	900	ø250	ø160
127SILFLEX	SILENCIADOR FLEXIBLE Ø127	1000	ø177	ø127
160SILFLEX	SILENCIADOR FLEXIBLE Ø160	1000	ø210	ø160

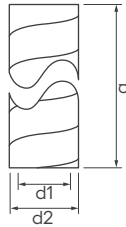
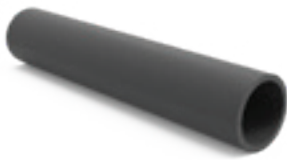


Los dibujos de las piezas son orientativos, FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso. Las dimensiones de las piezas son aproximadas, FIG S.L. no se hace responsable de problemas en la instalación de las mismas.



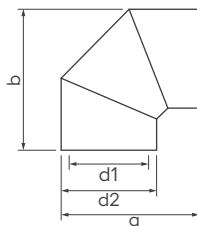
# Conductos para aerotermia ACS de EPP

## Tubo aislante EPP con grafito



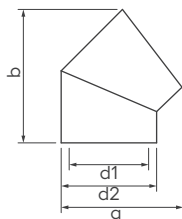
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		
	d1	d2	a
125-1000EPP	ø125	ø165	1000
160-1000EPP	ø160	ø200	1000
200-1000EPP	ø200	ø240	1000

## Codo 90° aislante EPP con grafito



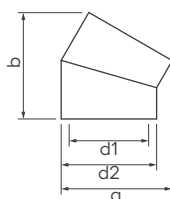
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
	d1	d2	a	b
125-90EPP	ø125	ø165	315	315
160-90EPP	ø160	ø200	375	375
200-90EPP	ø200	ø240	400	400

## Codo 45° aislante EPP con grafito



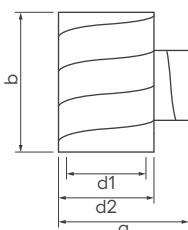
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
	d1	d2	a	b
125-45EPP	ø125	ø165	220	290
160-45EPP	ø160	ø200	270	320
200-45EPP	ø200	ø240	300	330

## Codo 30° aislante EPP con grafito



CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
	d1	d2	a	b
125-30EPP	ø125	ø165	220	290
160-30EPP	ø160	ø200	270	320
200-30EPP	ø200	ø240	300	330

## Te aislante EPP con grafito



CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
	d1	d2	a	b
125TE90EPP	ø125	ø165	170	300
160TE90EPP	ø160	ø200	205	350
200TE90EPP	ø200	ø240	235	450



# SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN RÍGIDA DE PVC POR INTERIOR



TUBOS PVC



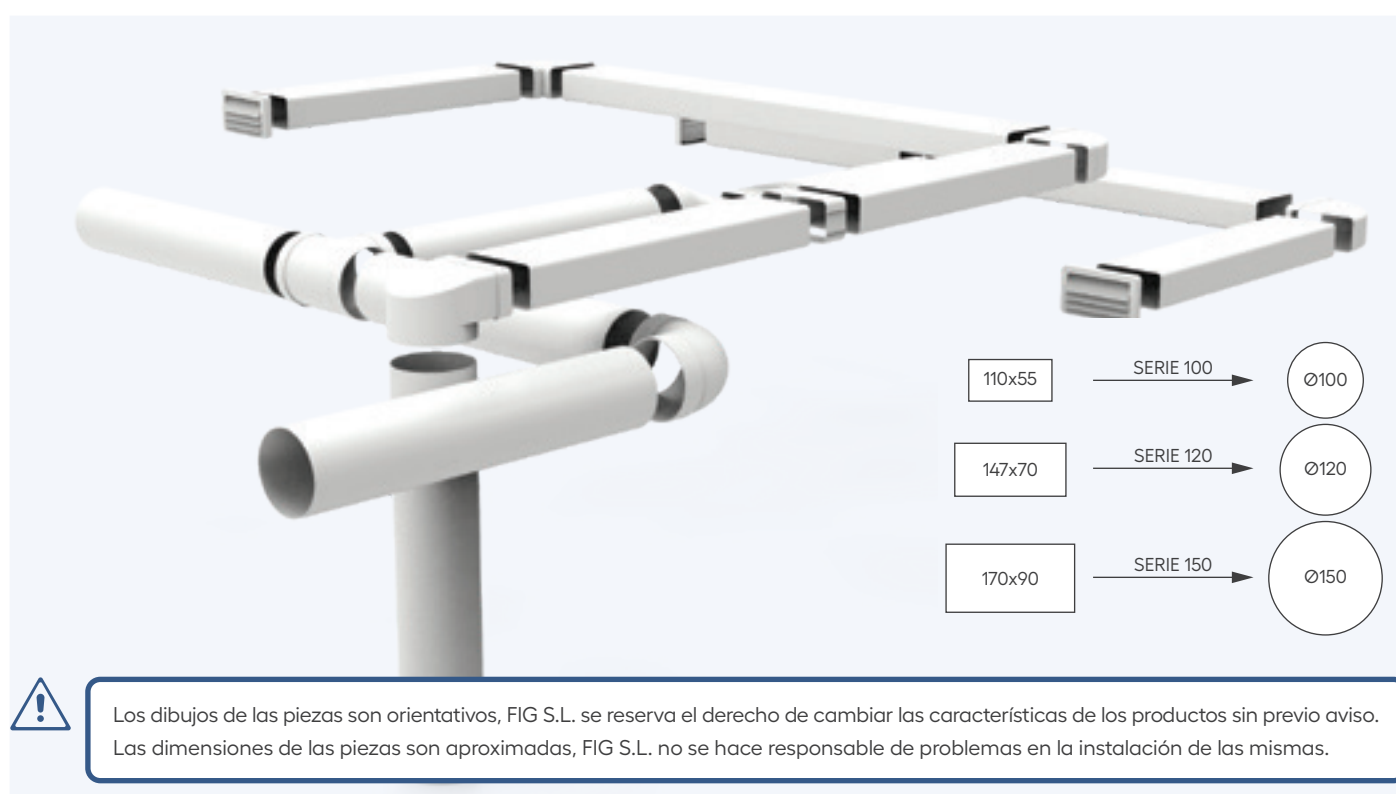
## Conductos y componentes de PVC

Conductos realizados en materiales termoplásticos de interior totalmente liso, lo que permite la máxima eficiencia en la conducción del aire y humos.

- Conducto ignífugo y autoextinguible.
- Restricción de sustancias nocivas. Libre de metales pesados bajo los parámetros fijados por la directiva RoSH.
- Antibacteriano, resistencia intrínseca a bacterias permitiendo su evacuación y salubridad presente en sistemas activos motorizados con un correcto mantenimiento.
- Antihongos, resistencia intrínseca a la propagación de hongos.
- Anticorrosión, inmune a la corrosión.
- Antiadherente a partículas sólidas.
- Higiénico: aprobado para uso público.
- Atenuador acústico: características aerodinámicas para manejar grandes caudales de aire, generando notable reducción de ruido frente a otros conductos y una baja pérdida de carga.
- Diseñado para una mínima pérdida de carga.
- Alta resistencia UV.
- Medioambientalmente correcto y reciclable.
- Temperatura máx. de trabajo 70°C.
- Alta estanqueidad.
- Atérmico.
- Dieléctrico.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Diseñado para una vida útil de 50 años.
- Extracción, campanas extractoras, ventilación y aerotermia.
- Extracción: CTE DB HE3 | UNE-EN 61591:1997
- Ventilación: CTE DB HS3 | CTE DB HE | RITE 2007 | RD 564/2017
- Eficiencia Energética
- Aerotermia: CTE DB HE4

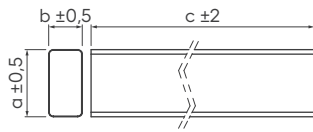
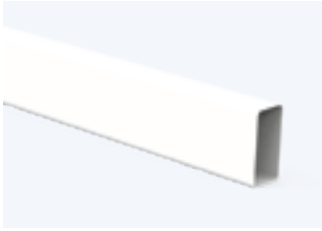


Reciclable



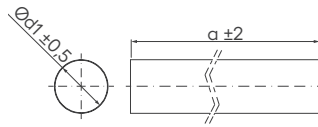
Los dibujos de las piezas son orientativos, FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso. Las dimensiones de las piezas son aproximadas, FIG S.L. no se hace responsable de problemas en la instalación de las mismas.

### Tubo rectangular



CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		
	a	b	c
110x55TR	110	55	1500
147x70TR	147	70	1500
170x90TR	170	90	1500
110x55x3000TR	110	55	3000
147x70x3000TR	147	70	3000
170x90x3000TR	170	90	3000

### Tubo redondo



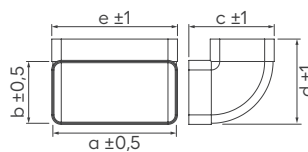
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)	
	d1	a
100TC	Ø100	1500
120TC	Ø120	1500
150TC	Ø150	1500
100x3000TC	Ø100	3000
120x3000TC	Ø120	3000
150x3000TC	Ø150	3000

### Tubo rectangular plegable



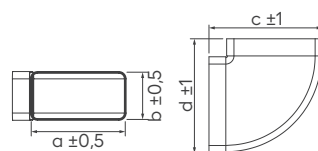
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		
	a	b	c
110x55TR1MPLEGABLE	110	55	1000
110x55TR2MPLEGABLE	110	55	2000

### Codo 90° rectangular vertical



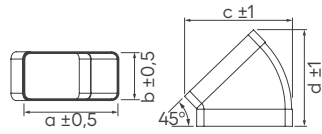
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)				
	a	b	c	d	e
110x55-90CRV	110	55	80	80	115
147x70-90CRV	147	70	100	100	150
170x90-90CRV	170	90	125	125	175

### Codo 90° rectangular horizontal



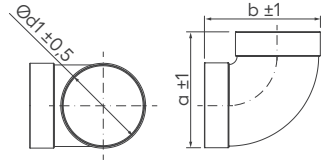
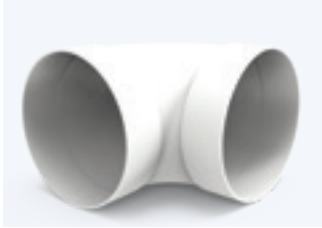
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
	a	b	c	d
110x55-90CRH	110	55	130	130
147x70-90CRH	147	70	175	175
170x90-90CRH	170	90	220	220

### Codo 45° rectangular horizontal



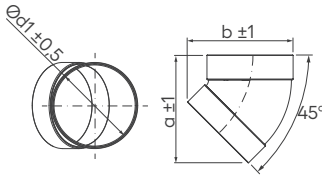
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
	a	b	c	d
110x55-45CRH	110	55	130	130
147x70-45CRH	147	70	170	170
170x90-45CRH	170	90	220	220

### Codo 90° redondo



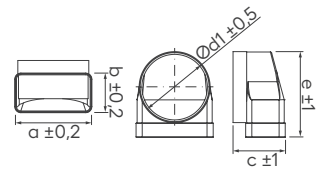
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		
	d1	a	b
100-90CC	ø100	132	132
120-90CC	ø120	153	153
150-90CC	ø150	187	187

### Codo 45° redondo



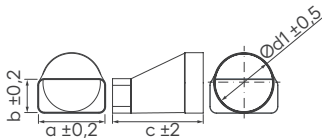
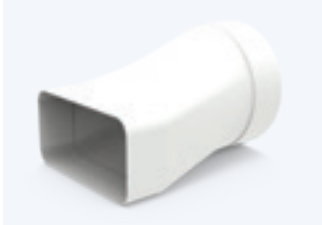
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		
	d1	a	b
100-45CC	ø100	125	120
120-45CC	ø120	145	150
150-45CC	ø150	175	180

### Codo 90° mixto



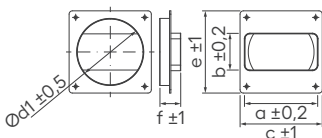
CÓDIGO	DIMENSIONES				
	d1	a	b	c	e
110x55a100-90CM	ø100	110	55	75	130
147x70a120-90CM	ø120	147	70	100	160
170x90a150-90CM	ø150	170	90	120	187

### Empalme mixto



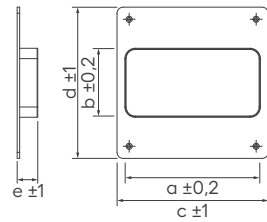
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
	d1	a	b	c
110x55a100MM	ø100	110	55	145
147x70a120MM	ø120	147	70	160

### Empalme pared mixto



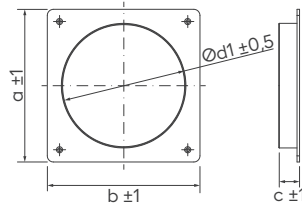
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)					
	d1	a	b	c	e	f
110x55a100MPM	ø100	110	55	140	140	35

### Empalme pared rectangular



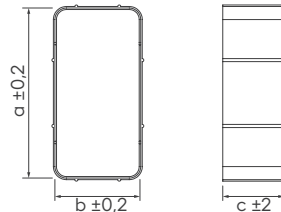
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)				
	a	b	c	d	e
110x55MPR	110	55	140	140	35
147x70MPR	147	70	160	160	35

### Empalme pared redondo



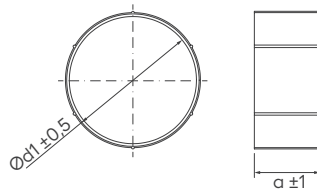
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
	d1	a	b	c
100MPC	Ø100	140	140	35
120MPC	Ø120	160	160	35
150MPC	Ø150	190	190	35

### Empalme rectangular



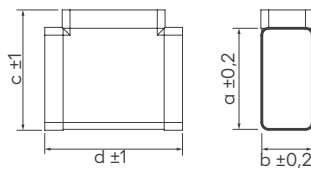
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		
	a	b	c
110x55MR	110	55	45
147x70MR	147	70	45
170x90MR	170	90	45

### Empalme redondo



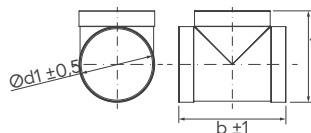
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)	
	d1	a
100MC	Ø100	45
120MC	Ø120	45
150MC	Ø150	45

### Te tres bocas rectangular horizontal



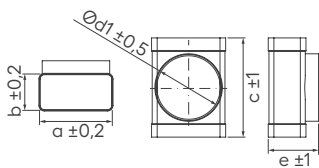
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
	a	b	c	d
110x55TERH	110	55	135	155
147x70TERH	147	70	175	195
170x90TERH	170	90	195	225

### Te tres bocas redonda



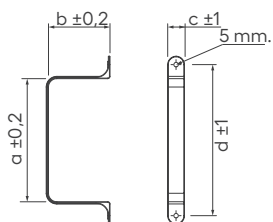
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		
	d1	a	b
100TEC	Ø100	150	165
120TEC	Ø120	170	190
150TEC	Ø150	190	220

### Te mixta rectangular vertical



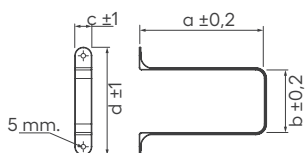
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)				
	d1	a	b	c	e
110x55a100TEMV	ø100	110	55	155	82

### Abrazadera rectangular plana



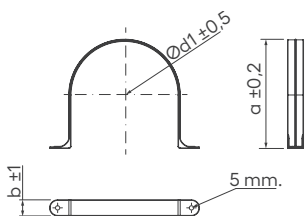
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
	a	b	c	d
110x55ABRRH	110	55	17	120
147x70ABRRH	147	70	17	157

### Abrazadera rectangular canto



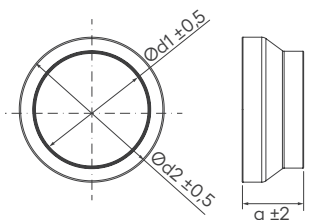
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
	a	b	c	d
110x55ABRRV	110	55	17	65

### Abrazadera redonda



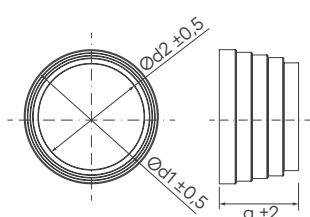
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		
	d1	a	b
100ABRC	ø100	110	17
120ABRC	ø120	120	17

### Adaptador conversor



CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		
	d1	d2	a
10080RC	ø80	ø100	61

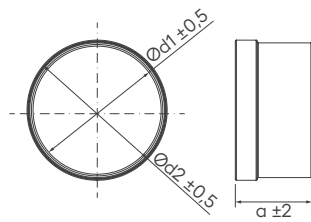
### Aro reductor salida



CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		
	d1	d2	a
10080RC	ø100	ø80	100
125100RC	ø125	ø100	61
125120RC	ø125	ø120	61
15080RC	ø150	ø80	100

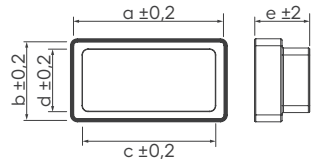
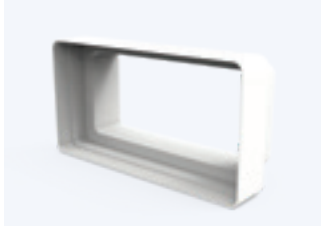


### Adaptador campana



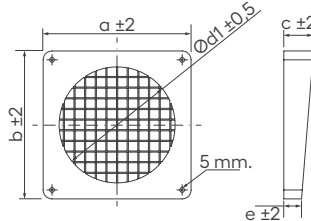
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		
	d1	d2	a
125120AC	$\varnothing 125$	$\varnothing 120$	61
150120AC	$\varnothing 150$	$\varnothing 120$	61

### Convertor tubo rectangular



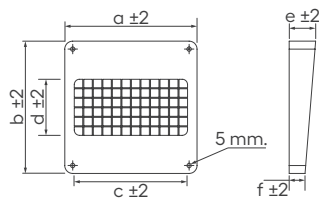
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)				
	d1	d2	L		
147x70a110x55RR	147	70	110	55	45
170x90a147x70RR	170	90	147	70	45

### Rejilla exterior redonda



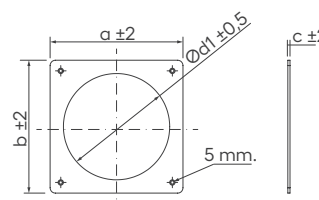
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)				
	d1	a	b	c	e
100REC	$\varnothing 100$	140	140	40	30
120REC	$\varnothing 120$	160	160	40	30

### Rejilla exterior rectangular



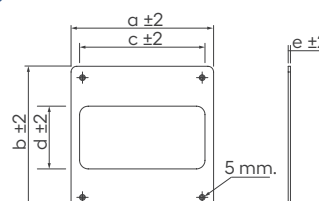
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)					
	a	b	c	d	e	f
110x55RER	140	140	110	55	40	30
140x70RER	160	160	147	70	40	30

### Embelledor pared redondo



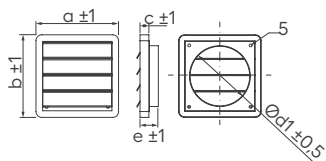
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
	d1	a	b	c
100EPC	$\varnothing 100$	140	140	3
120EPC	$\varnothing 120$	160	160	3
150EPC	$\varnothing 150$	190	190	3

### Embelledor pared rectangular



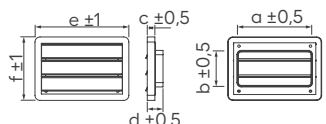
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)				
	a	b	c	d	e
110x55EPR	140	140	110	55	3
147x70EPR	160	160	147	70	3

### Ventanilla exterior redonda mixta



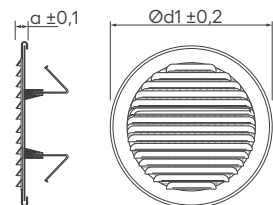
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)				
	d1	a	b	c	d
100VACM	100	140	140	15	32
120VACM	120	160	160	15	32
150VACM	150	190	190	15	32

### Ventanilla exterior rectangular



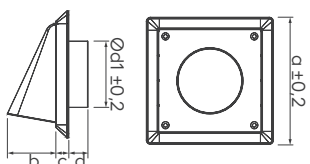
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)					
	a	b	c	d	e	f
110x55VAR	110	55	15,5	32	140	142
147x70VAR	147	70	15,5	37	184	125

### Rejilla con patillas



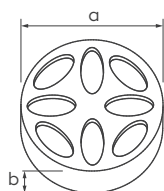
CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		
	d1	a	AGUJERO PARED
100125REJA5	ø150	8	Ømin 80 mm. - Ømáx 140 mm.
150REJA5	ø175	8	Ømin 125 mm. - Ømáx 160 mm.

### Rejilla aspiración



CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)				
	d1	a	b	c	d
100REJASPIR5	ø100	186	73	20	28
120REJASPIR5	ø125	186	73	20	28
150REJASPIR5	ø150	186	73	20	28

### Regulador de caudal circular para salidas

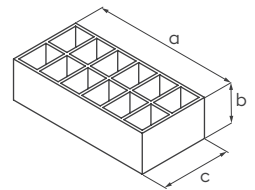
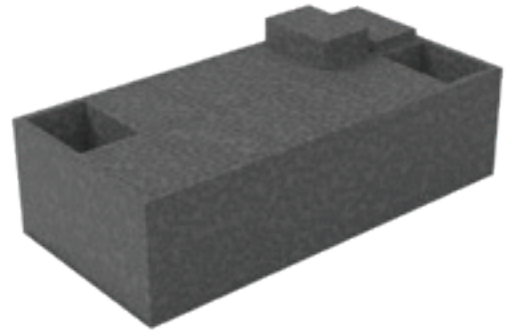


CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)	
	d1	a
100REGUL	ø100	40
120REGUL	ø120	40
150REGUL	ø150	40

### Regulador rectangular de caudal para salidas de techo y pared

Regulador de caudal realizado en FOAM para posicionarlo en el tramo rectangular de las salidas de techo y salidas de pared de PVC. Este material además amortigua y atenúa el sonido.

El caudal de aire se ajusta dejando un determinado número de agujeros abiertos.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)		
		a	b	c
110x55REGUL	REGULADOR RECTANGULAR DE CAUDAL PARA SALIDAS DE TECHO Y PARED 110x55	110	40	55
147x70REGUL	REGULADOR RECTANGULAR DE CAUDAL PARA SALIDAS DE TECHO Y PARED 147x70	147	40	70
170x90REGUL	REGULADOR RECTANGULAR DE CAUDAL PARA SALIDAS DE TECHO Y PARED 170x90	170	40	90



Las gráficas de reducción de caudal de los reguladores se encuentran en las Fichas Técnicas de cada producto que podrás encontrar en [www.fig.es](http://www.fig.es)



Los dibujos de las piezas son orientativos, FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso. Las dimensiones de las piezas son aproximadas, FIG S.L. no se hace responsable de problemas en la instalación de las mismas.



# BOCAS Y REJILLAS



---

BOCAS Y REJILLAS



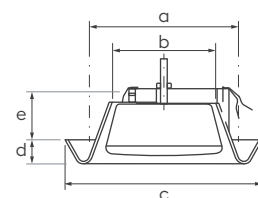
## Bocas y rejillas

### Bocas de extracción

Válvula de disco de plástico para extracción de aire. Adecuadas para salidas de pared o techo. Regulación sencilla de la cantidad del caudal de aire y gracias al diseño aerodinámico de la forma de la boca, reduce el ruido.

- Resistencia a altas temperaturas hasta 120°C
- Bajo peso
- Fácil limpieza.

Realizada en polipropileno (PP) y espuma de poliuretano en el anillo de sellado.



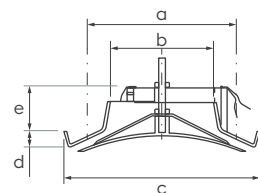
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)				
		a	b	c	d	e
VS125	BOCA PARA EXTRACCIÓN Ø125	ø125	ø85	ø165	20	43

### Bocas de extracción e impulsión

Válvula de disco de plástico para extracción e impulsión de aire. Adecuadas para salidas de pared o techo. Regulación sencilla de la cantidad del caudal de aire y gracias al diseño aerodinámico de la forma de la boca, reduce el ruido.

- Resistencia a altas temperaturas hasta 120°C
- Bajo peso
- Fácil limpieza.

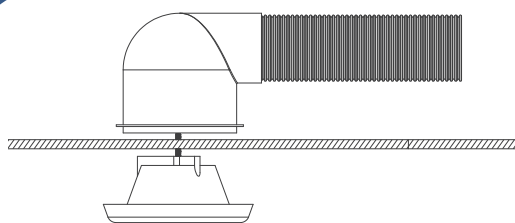
Realizada en polipropileno (PP) y espuma de poliuretano en el anillo de sellado.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)				
		a	b	c	d	e
VSE100	BOCA PARA EXTRACCIÓN E IMPULSIÓN Ø100	ø100	ø100	ø140	20	35
VSE125	BOCA PARA EXTRACCIÓN E IMPULSIÓN Ø125	ø125	ø93	ø180	20	40

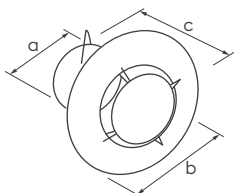


Los dibujos de las piezas son orientativos, FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso. Las dimensiones de las piezas son aproximadas, FIG S.L. no se hace responsable de problemas en la instalación de las mismas.



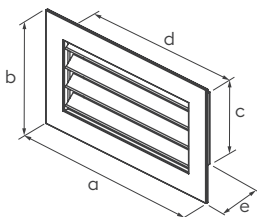
Estas bocas encajan perfectamente, tanto con las salidas de techo y pared como con la salida para placa de yeso.

### Bocas de extracción Ø80 para unidad de simple flujo



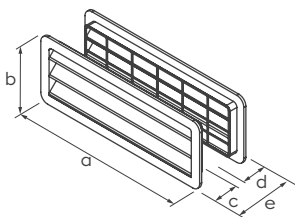
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)		
		a	b	c
VSE80ALISIO	BOCA DE EXTRACCIÓN Ø80 PARA UNIDAD DE SIMPLE FLUJO	ø80	Ø120	105
VSE125ALISIO	BOCA DE EXTRACCIÓN Ø125 PARA UNIDAD DE SIMPLE FLUJO	ø120	Ø170	120

### Rejilla pared simple deflexión



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)				
		a	b	c	d	e
REJREGUL	REJILLA PARA SALIDA A PARED	250	135	106	220	50

### Rejilla para paso de puertas



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)				
		a	b	c	d	e
RPASO254x108	REJILLA PARA PUERTAS 254x108 MM.	254	108	17	30	28 - 40
RPASO370x130	REJILLA PARA PUERTAS 370x130 MM.	370	130	17	30	28 - 40
RPASO480x98	REJILLA PARA PUERTAS 480x98 MM.	452	90	17	30	28 - 40






# TARIFA




## UNIDADES DE VENTILACIÓN MECÁNICA (VMC)

### Unidades de ventilación mecánica (VMC)


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP (€/ud)
FIGCIERZO150STD	UNIDAD VMC DE DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR CIERZO 150 m <sup>3</sup> /h	1	3.300,00 €
FIGCIERZO250STD	UNIDAD VMC DE DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR CIERZO 250 m <sup>3</sup> /h	1	3.500,00 €
FIGPONIENTE180	UNIDAD DE VMC CON RECUPERADOR DE CALOR PONIENTE 180 m <sup>3</sup> /h	1	3.000,00 €
FIGPONIENTE180E	UNIDAD DE VMC CON RECUPERADOR DE CALOR ENTÁLPICO PONIENTE 180 m <sup>3</sup> /h	1	3.400,00 €
LEVANTEBASIC260	UNIDAD DE VMC CON RECUPERADOR DE CALOR LEVANTE 260 m <sup>3</sup> /h	1	1.650,00 €
ALISIOBASIC	UNIDAD DE VMC DE SIMPLE FLUJO 220 m <sup>3</sup> /h	1	510,00 €
VENTO EXPERT	RECUPERADOR INDIVIDUAL VENTO EXPERT	1	1.260,00 €
VENTO ECO	RECUPERADOR INDIVIDUAL VENTO ECO	1	780,00 €

### Componentes, accesorios y recambios


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP (€/ud)
FIGCIERZOCONTROL	CONTROL AVANZADO CIERZO	1	255,00 €
CIERZOCONTROLBASIC	CONTROL BÁSICO CIERZO	1	122,00 €
PONIENTECONTROLBASIC	CONTROL BÁSICO PONIENTE	1	CONSULTAR
CIERZOFILTROG4	FILTROS G4 CIERZO	1	63,00 €
CIERZOFILTROF7	FILTROS F7 CIERZO	1	80,00 €
FILTROLEVANTEF7	FILTRO F7 LEVANTE	1	76,00 €
FILTROVENTOECO	FILTRO F8 VENTO ECO	1	14,50 €
FILTROVENTO	FILTRO G3 VENTO	2	14,50 €
INTERCVENTO	RECUPERADOR VENTO	1	60,00 €
ALARGADORVENTO	ALARGADOR DE TUBO CON CAMPANA EXTERIOR VENTO	1	58,00 €

## SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN RAMIFICADA CON FLEXIBLE PARA ESTANCIAS

### Conductos flexibles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP (€/ud)
75VMCFLEX	TUBO FLEXIBLE PARA EQUIPOS DE TRATAMIENTO DE AIRE Ø75	50 M	216,00 €
90VMCFLEX	TUBO FLEXIBLE PARA EQUIPOS DE TRATAMIENTO DE AIRE Ø90	50 M	288,00 €


### Componentes de FOAM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP (€/ud)
CD4x7590ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 4 SALIDAS DE Ø75 / Ø90 1 ENTRADA Ø160	1	170,00 €
CD6x7590ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 6 SALIDAS DE Ø75 / Ø90 1 ENTRADA Ø160	1	217,00 €
CD8x7590ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 8 SALIDAS DE Ø75 / Ø90 1 ENTRADA Ø160	1	275,00 €
CD10x7590ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 10 SALIDAS DE Ø75 / Ø90 1 ENTRADA Ø160	1	290,00 €
CD4x75ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 4 SALIDAS DE Ø75 1 ENTRADA Ø160	1	136,00 €
CD6x75ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 6 SALIDAS DE Ø75 1 ENTRADA Ø160	1	173,60 €
CD8x75ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 8 SALIDAS DE Ø75 1 ENTRADA Ø160	1	220,00 €
CD10x75ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 10 SALIDAS DE Ø75 1 ENTRADA Ø160	1	232,00 €
CD4x90ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 4 SALIDAS DE Ø90 1 ENTRADA Ø160	1	140,00 €
CD6x90ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 6 SALIDAS DE Ø90 1 ENTRADA Ø160	1	178,00 €
CD8x90ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 8 SALIDAS DE Ø90 1 ENTRADA Ø160	1	224,00 €
CD10x90ø160FOAM	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 10 SALIDAS DE Ø90 1 ENTRADA Ø160	1	240,00 €
160150ADAPTFOAM	ADAPTADOR ENTRADA CAJAS DE Ø160 A Ø150	1	2,50 €
160125ADAPTFOAM	ADAPTADOR ENTRADA CAJAS DE Ø160 A Ø125	1	2,80 €
CD6X75Ø125EPP	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FOAM CON 6 SALIDAS DE Ø75 1 ENTRADA Ø125	1	173,60 €
ST2x7590CFOAM	SALIDA VERTICAL (TECHO) DE FOAM 2 ENTRADAS Ø75 / Ø90 1 SALIDA Ø125	1	79,00 €
ST2x90CFOAM	SALIDA VERTICAL (TECHO) DE FOAM 2 ENTRADAS Ø90 1 SALIDA Ø125	1	64,00 €
STL2x7590CFOAM	SALIDA VERTICAL (TECHO) DE FOAM 2 ENTRADAS Ø75 / Ø90 1 SALIDA Ø125 LARGA	1	CONSULTAR
STL2x90CFOAM	SALIDA VERTICAL (TECHO) DE FOAM 2 ENTRADAS Ø90 1 SALIDA Ø125 LARGA	1	CONSULTAR
ST1x75CFOAM	SALIDA VERTICAL (TECHO) DE FOAM 1 ENTRADA Ø75 1 SALIDA Ø125	1	59,02 €
SP2x7590CFOAM	SALIDA PARED DE FOAM 2 ENTRADAS Ø75 / Ø90 1 SALIDA Ø125	1	77,40 €
SP2x90CFOAM	SALIDA PARED DE FOAM 2 ENTRADAS Ø90 1 SALIDA Ø125	1	60,20 €
SP2x7590RREJFOAM	SALIDA PARED DE FOAM 2 ENTRADAS Ø75 / Ø90 1 SALIDA Ø125 + REJILLA	1	100,00 €
SP2x90RREJFOAM	SALIDA PARED DE FOAM 2 ENTRADAS Ø90 1 SALIDA Ø125 + REJILLA	1	100,00 €

### Componentes plásticos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP (€/ud)
SCYx75	SALIDA VERTICAL PARED / TECHO Ø75	1	58,43 €
SCYx90	SALIDA VERTICAL PARED / TECHO Ø90	1	63,06 €
ST1x90C	SALIDA VERTICAL (TECHO) 1 ENTRADA Ø90	1	60,20 €
ST2x75PVC	SALIDA VERTICAL CORTA (TECHO) 2 ENTRADAS Ø75	1	48,00 €
STL2x75PVC	SALIDA VERTICAL (TECHO) 2 ENTRADAS Ø75	1	CONSULTAR

### Reguladores de caudal

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP (€/ud)
125REGUL	REGULADOR DE CAUDAL Ø125 DE FOAM	1	24,49 €
15/50M3REGAUTO	REGULADOR DE CAUDAL AJUSTABLE PARA SALIDAS DE TECHO Y PARED 15/50 M³	1	66,00 €
50/100M3REGAUTO	REGULADOR DE CAUDAL AJUSTABLE PARA SALIDAS DE TECHO Y PARED 50/100 M³	1	66,00 €
AR75	REGULADOR DE AIRE PARA CAJAS	1	5,71 €

## Kits

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP (€/ud)
KITVMCFG1	KIT VMC DOBLE FLUJO VIVIENDA DE 1 DORMITORIO	ver contenido kit	940,00 €
KITVMCFG2	KIT VMC DOBLE FLUJO VIVIENDA DE 2 DORMITORIOS	ver contenido kit	1.005,00 €
KITVMCFG3	KIT VMC DOBLE FLUJO VIVIENDA DE 3 DORMITORIOS	ver contenido kit	1.480,00 €
KITVMCFG4	KIT VMC DOBLE FLUJO VIVIENDA DE 4 DORMITORIOS	ver contenido kit	1.540,00 €

## Componentes metálicos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP (€/ud)
CD6x75ø160	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE 6 SALIDAS DE Ø75	1	217,00 €
CD8x75ø160	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE 8 SALIDAS DE Ø75	1	226,53 €
CD10x75ø160	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE 10 SALIDAS DE Ø75	1	250,38 €
CD6x90ø160	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE 6 SALIDAS DE Ø90	1	236,09 €
CD8x90ø160	CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE 8 SALIDAS DE Ø90	1	275,40 €
SP2x75RSLIM	SALIDA HORIZONTAL DE PARED SLIM 2 ENTRADAS Ø75 + REJILLA	1	119,00 €
SP2x75RREJ	SALIDA HORIZONTAL PARED 2 ENTRADAS Ø75 + REJILLA	1	91,00 €
SP2x90RREJ	SALIDA HORIZONTAL PARED 2 ENTRADAS Ø90 + REJILLA	1	100,00 €
ST1x75C	SALIDA VERTICAL (TECHO) 1 ENTRADA Ø75	1	59,02 €
ST2x75C	SALIDA VERTICAL (TECHO) 2 ENTRADAS Ø75	1	70,35 €
ST2x90C	SALIDA VERTICAL (TECHO) 2 ENTRADAS Ø90	1	77,40 €
SP1x75C	SALIDA HORIZONTAL 1 ENTRADA Ø75	1	59,02 €
SP1x90C	SALIDA HORIZONTAL 1 ENTRADA Ø90	1	60,20 €
SP2x75C	SALIDA HORIZONTAL 2 ENTRADAS Ø75	1	70,35 €
SP2x90C	SALIDA HORIZONTAL 2 ENTRADAS Ø90	1	77,40 €

## Accesorios


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP (€/ud)
CODO90x75	CODO 90° PARA TUBO FLEXIBLE Ø75	1	30,55 €
CODO90x90	CODO 90° PARA TUBO FLEXIBLE Ø90	1	30,99 €
MTT75	MANGUITO DE CONEXIÓN PARA TUBO FLEXIBLE Ø75	1	3,35 €
MTT90	MANGUITO DE CONEXIÓN PARA TUBO FLEXIBLE Ø90	1	3,60 €
JTC75	JUNTA UNIÓN TUBO - CAJA DE DISTRIBUCIÓN Ø75	1	2,17 €
JTC90	JUNTA UNIÓN TUBO - CAJA DE DISTRIBUCIÓN Ø90	1	2,41 €
JTT75	JUNTA UNIÓN TUBO - TUBO Ø75	1	2,17 €
JTT90	JUNTA UNIÓN TUBO - TUBO Ø90	1	2,41 €
2X75ABRAZPARED	ABRAZADERA PARA 2 TUBOS DE Ø75	1	4,50 €
TP75FOAM	TAPÓN DE FOAM Ø75 PARA SALIDAS DE CAJA DISTRIBUCIÓN	1	4,50 €
TP90FOAM	TAPÓN DE FOAM Ø90 PARA SALIDAS DE CAJA DISTRIBUCIÓN	1	4,50 €
TP75	TAPÓN Ø75 PARA SALIDAS DE CAJA DISTRIBUCIÓN	1	2,86 €
TP90	TAPÓN Ø90 PARA SALIDAS DE CAJA DISTRIBUCIÓN	1	3,40 €

## SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN RÍGIDA Y FLEXIBLE A UNIDAD DE VENTILACIÓN

### Conductos flexibles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP (€/ud)
127FLEXALU	TUBO FLEXIBLE DE ALUMINIO Y PE Ø127	1	22,00 €
160FLEXALU	TUBO FLEXIBLE DE ALUMINIO Y PE Ø160	1	26,00 €
127FLEXALUAISL	TUBO FLEXIBLE DE ALUMINIO Y PE AISLADO Ø127	1	72,00 €
160FLEXALUAISL	TUBO FLEXIBLE DE ALUMINIO Y PE AISLADO Ø160	1	84,00 €
80FLEXPVC	TUBO FLEXIBLE DE PVC Ø80	1	22,00 €
127FLEXPVC	TUBO FLEXIBLE DE PVC Ø127	1	30,00 €
160FLEXPVC	TUBO FLEXIBLE DE PVC Ø160	1	38,00 €
80FLEXPVCAISL	TUBO FLEXIBLE DE PVC Ø80 AISLADO	1	52,00 €
127FLEXPVCAISL	TUBO FLEXIBLE DE PVC Ø127 AISLADO	1	74,00 €
160FLEXPVCAISL	TUBO FLEXIBLE DE PVC Ø160 AISLADO	1	88,00 €
127ADAPFLEXALU	COLLARÍN DE SOPORTE A LA PARED PARA TUBO FLEXIBLE Ø125	1	8,00 €
160ADAPFLEXALU	COLLARÍN DE SOPORTE A LA PARED PARA TUBO FLEXIBLE Ø160	1	9,20 €

### Conductos de FOAM


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP (€/ud)
125-2000FOAM	TUBO AISLANTE EN ESPIRAL Ø125	1	88,52 €
160-2000FOAM	TUBO AISLANTE EN ESPIRAL Ø160	1	103,28 €
180-2000FOAM	TUBO AISLANTE EN ESPIRAL Ø180	1	141,21 €
200-2000FOAM	TUBO AISLANTE EN ESPIRAL Ø200	1	179,00 €
125-90FOAM	CODO 90° AISLANTE EN ESPIRAL Ø125	1	32,00 €
160-90FOAM	CODO 90° AISLANTE EN ESPIRAL Ø160	1	35,00 €
180-90FOAM	CODO 90° AISLANTE EN ESPIRAL Ø180	1	44,00 €
200-90FOAM	CODO 90° AISLANTE EN ESPIRAL Ø200	1	52,50 €
125-45FOAM	CODO 45° AISLANTE EN ESPIRAL Ø125	1	22,50 €
160-45FOAM	CODO 45° AISLANTE EN ESPIRAL Ø160	1	25,00 €
180-45FOAM	CODO 45° AISLANTE EN ESPIRAL Ø180	1	30,50 €
200-45FOAM	CODO 45° AISLANTE EN ESPIRAL Ø200	1	36,00 €
125-30FOAM	CODO 30° AISLANTE EN ESPIRAL Ø125	1	22,50 €
160-30FOAM	CODO 30° AISLANTE EN ESPIRAL Ø160	1	25,00 €
180-30FOAM	CODO 30° AISLANTE EN ESPIRAL Ø180	1	30,50 €
200-30FOAM	CODO 30° AISLANTE EN ESPIRAL Ø200	1	36,00 €
125TE90FOAM	TE AISLANTE EN ESPIRAL Ø125	1	45,00 €
160TE90FOAM	TE AISLANTE EN ESPIRAL Ø160	1	50,00 €
180TE90FOAM	TE AISLANTE EN ESPIRAL Ø180	1	62,50 €
200TE90FOAM	TE AISLANTE EN ESPIRAL Ø200	1	75,00 €
125160AMPFOAM	AMPLIACIÓN PARA TUBOS DE FOAM Ø125 - Ø160	1	12,00 €
160180AMPFOAM	AMPLIACIÓN PARA TUBOS DE FOAM Ø160 - Ø180	1	14,50 €
180200AMPFOAM	AMPLIACIÓN PARA TUBOS DE FOAM Ø180 - Ø200	1	18,00 €
125ABRFOAM	ABRAZADERA TUBO AISLANTE Ø125	1	10,54 €
160ABRFOAM	ABRAZADERA TUBO AISLANTE Ø160	1	12,65 €
180ABRFOAM	ABRAZADERA TUBO AISLANTE Ø180	1	14,75 €
125FAJAFOAM	FAJA PARA UNIÓN TUBOS DE FOAM Ø125	1	2,00 €
160FAJAFOAM	FAJA PARA UNIÓN TUBOS DE FOAM Ø160	1	2,25 €
180FAJAFOAM	FAJA PARA UNIÓN TUBOS DE FOAM Ø180	1	2,65 €
200FAJAFOAM	FAJA PARA UNIÓN TUBOS DE FOAM Ø200	1	2,85 €

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP (€/ud)
160TEJAFOAM	TEJA PARA CHIMENEA DE ASPIRACIÓN PARA TUBOS DE FOAM Ø160	1	108,00 €
160DFVFOAM	CHIMENEA DE ASPIRACIÓN PARA TUBOS DE FOAM Ø160	1	105,00 €
125DFHREJAL	REJILLA FACHADA Ø125	1	18,50 €
160DFHREJAL	REJILLA FACHADA CON MOSQUITERA Ø160	1	21,00 €
180DFHREJAL	REJILLA FACHADA CON MOSQUITERA Ø180	1	25,50 €
200DFHREJAL	REJILLA FACHADA CON MOSQUITERA Ø200	1	27,00 €
125VALMOT230	VÁLVULA MOTORIZADA 230 V Ø125	1	70,00 €
150VALMOT230	VÁLVULA MOTORIZADA 230 V Ø150	1	76,50 €
200VALMOT230	VÁLVULA MOTORIZADA 230 V Ø200	1	81,00 €
100REIINOXASP	REJILLAS DE INOX PARA ASPIRACIÓN Ø100	1	27,50 €
125REIINOXASP	REJILLAS DE INOX PARA ASPIRACIÓN Ø125	1	38,00 €
150REIINOXASP	REJILLAS DE INOX PARA ASPIRACIÓN Ø150	1	45,00 €
160REIINOXASP	REJILLAS DE INOX PARA ASPIRACIÓN Ø160	1	54,00 €

### Conductos para aerotermia ACS de EPP


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP (€/ud)
125-1000EPP	TUBO AISLANTE EPP CON GRAFITO Ø125	1	CONSULTAR
160-1000EPP	TUBO AISLANTE EPP CON GRAFITO Ø160	1	CONSULTAR
200-1000EPP	TUBO AISLANTE EPP CON GRAFITO Ø200	1	CONSULTAR
125-90EPP	CODO 90° AISLANTE EPP CON GRAFITO Ø125	1	CONSULTAR
160-90EPP	CODO 90° AISLANTE EPP CON GRAFITO Ø160	1	CONSULTAR
200-90EPP	CODO 90° AISLANTE EPP CON GRAFITO Ø200	1	CONSULTAR
125-45EPP	CODO 45° AISLANTE EPP CON GRAFITO Ø125	1	CONSULTAR
160-45EPP	CODO 45° AISLANTE EPP CON GRAFITO Ø160	1	CONSULTAR
200-45EPP	CODO 45° AISLANTE EPP CON GRAFITO Ø200	1	CONSULTAR
125-30EPP	CODO 30° AISLANTE EPP CON GRAFITO Ø125	1	CONSULTAR
160-30EPP	CODO 30° AISLANTE EPP CON GRAFITO Ø160	1	CONSULTAR
200-30EPP	CODO 30° AISLANTE EPP CON GRAFITO Ø200	1	CONSULTAR
125TE90EPP	TE AISLANTE EPP CON GRAFITO Ø125	1	CONSULTAR
160TE90EPP	TE AISLANTE EPP CON GRAFITO Ø160	1	CONSULTAR
200TE90EPP	TE AISLANTE EPP CON GRAFITO Ø200	1	CONSULTAR


### Silenciadores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP (€/ud)
160SILRIG	SILENCIADOR RÍGIDO Ø160	1	141,79 €
127SILFLEX	SILENCIADOR FLEXIBLE Ø127	1	45,00 €
160SILFLEX	SILENCIADOR FLEXIBLE Ø160	1	54,00 €

## SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN RÍGIDA DE PVC POR INTERIOR

### Conductos y componentes de PVC


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP / € /ud
110x55TR	TUBO RECTANGULAR 110X55X1.500 MM. DE PVC	1	15,81 €
147x70TR	TUBO RECTANGULAR 147X70X1.500 MM. DE PVC	1	22,62 €
170x90TR	TUBO RECTANGULAR 170X90X1.500 MM. DE PVC	1	37,29 €
110x55x3000TR	TUBO RECTANGULAR 110X55X3.000 MM. DE PVC	1	31,62 €
147x70x3000TR	TUBO RECTANGULAR 147X70X3.000 MM. DE PVC	1	45,24 €
170x90x3000TR	TUBO RECTANGULAR 170X90X3.000 MM. DE PVC	1	74,58 €
100TC	TUBO REDONDO Ø100X1.500 MM. DE PVC	1	15,81 €
120TC	TUBO REDONDO Ø120X1.500 MM. DE PVC	1	22,62 €
150TC	TUBO REDONDO Ø150X1.500 MM. DE PVC	1	32,34 €
100x3000TC	TUBO REDONDO Ø100X3.000 MM. DE PVC	1	31,62 €
120x3000TC	TUBO REDONDO Ø120X3.000 MM. DE PVC	1	45,24 €
150x3000TC	TUBO REDONDO Ø150X3.000 MM. DE PVC	1	64,68 €
110x55-90CRV	CODO 90° RECTAN. VERTICAL 110X55 MM. DE PVC	1	2,46 €
147x70-90CRV	CODO 90° RECTAN. VERTICAL 147X70 MM. DE PVC	1	5,69 €
170x90-90CRV	CODO 90° RECTAN. VERTICAL 170X90 MM. DE PVC	1	13,50 €
110x55-90CRH	CODO 90° RECTAN. HORIZONTAL 110X55 MM. DE PVC	1	2,62 €
147x70-90CRH	CODO 90° RECTAN. HORIZONTAL 147X70 MM. DE PVC	1	6,21 €
170x90-90CRH	CODO 90° RECTAN. HORIZONTAL 170X90 MM. DE PVC	1	18,08 €
110x55-45CRH	CODO 45° RECTANGULAR HORIZONTAL 110X55 MM. DE PVC	1	2,75 €
147x70-45CRH	CODO 45° RECTANGULAR HORIZONTAL 147X70 MM. DE PVC	1	5,94 €
170x90-45CRH	CODO 45° RECTANGULAR HORIZONTAL 170X90 MM. DE PVC	1	22,79 €
100-90CC	CODO 90° REDONDO Ø100 MM. DE PVC	1	4,20 €
120-90CC	CODO 90° REDONDO Ø120 MM. DE PVC	1	5,87 €
150-90CC	CODO 90° REDONDO Ø150 MM. DE PVC	1	16,81 €
100-45CC	CODO 45° REDONDO Ø100 MM. DE PVC	1	4,39 €
120-45CC	CODO 45° REDONDO Ø120 MM. DE PVC	1	6,32 €
150-45CC	CODO 45° REDONDO Ø150 MM. DE PVC	1	8,50 €
110x55a100-90CM	CODO 90° MIXTO Ø100 MM. DE PVC 110X55 MM. DE PVC	1	2,68 €
147x70a120-90CM	CODO 90° MIXTO Ø120 MM. DE PVC 147X70 MM. DE PVC	1	5,67 €
170x90a150-90CM	CODO 90° MIXTO Ø150 MM. DE PVC 170X90 MM. DE PVC	1	14,23 €
110x55a100MM	EMPALME MIXTO Ø100 MM. DE PVC 110X55 MM. DE PVC	1	3,41 €
147x70a120MM	EMPALME MIXTO Ø120 MM. DE PVC 147X70 MM. DE PVC	1	6,43 €
170x90a150MM	EMPALME MIXTO Ø150 MM. DE PVC 170X90 MM. DE PVC	1	18,08 €
110x55a100MPM	EMPALME PARED MIXTO Ø100 MM. DE PVC 110X55 MM. DE PVC	1	2,58 €
110x55MPR	EMPALME PARED RECTANGULAR 110X55 MM. DE PVC	1	3,03 €
147x70MPR	EMPALME PARED RECTANGULAR 147X70 MM. DE PVC	1	4,73 €
100MPC	EMPALME PARED REDONDO Ø100 MM. DE PVC	1	2,97 €
120MPC	EMPALME PARED REDONDO Ø120 MM. DE PVC	1	4,73 €
150MPC	EMPALME PARED REDONDO Ø150 MM. DE PVC	1	8,60 €
110x55MR	EMPALME RECTANGULAR 110X55 MM. DE PVC	1	1,51 €
147x70MR	EMPALME RECTANGULAR 147X70 MM. DE PVC	1	3,03 €
170x90MR	EMPALME RECTANGULAR 170X90 MM. DE PVC	1	9,15 €
100MC	EMPALME REDONDO Ø100 MM. DE PVC	1	1,49 €
120MC	EMPALME REDONDO Ø120 MM. DE PVC	1	2,69 €

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP (€/ud)
150MC	EMPALME REDONDO Ø150 MM. DE PVC	1	9,15 €
110x55TERH	TE TRES BOCAS RECTANGULAR HORIZONTAL 110X55 MM. DE PVC	1	8,62 €
147x70TERH	TE TRES BOCAS RECTANGULAR HORIZONTAL 147X70 MM. DE PVC	1	22,64 €
170x90TERH	TE TRES BOCAS RECTANGULAR HORIZONTAL 170X90 MM. DE PVC	1	49,02 €
100TEC	TE TRES BOCAS REDONDA Ø100 MM. DE PVC	1	15,39 €
120TEC	TE TRES BOCAS REDONDA Ø120 MM. DE PVC	1	22,64 €
150TEC	TE TRES BOCAS REDONDA Ø150 MM. DE PVC	1	49,02 €
110x55α100TEMV	TE MIXTA RECTANGULAR VERTICAL 110X55 MM. DE PVC Ø100 MM. DE PVC	1	8,62 €
110x55ABRRH	ABRAZADERA RECTANGULAR PLANA 110X55 MM. DE PVC	1	2,20 €
147x70ABRRH	ABRAZADERA RECTANGULAR PLANA 147X70 MM. DE PVC	1	2,52 €
110x55ABRRV	ABRAZADERA RECTANGULAR CANTO 110X55 MM. DE PVC	1	2,52 €
100ABRC	ABRAZADERA REDONDA Ø100 MM. DE PVC	1	2,20 €
120ABRC	ABRAZADERA REDONDA Ø120 MM. DE PVC	1	2,91 €
10080RC	ADAPTADOR Ø100 A 80 MM. DE PVC CONVERSOR	1	3,52 €
125100RC	ARO REDUCTOR SALIDA Ø125 A 100 MM. DE PVC	1	2,63 €
125120RC	ARO REDUCTOR SALIDA Ø125 A 120 MM. DE PVC	1	2,89 €
15080RC	ADAPTADOR Ø150 A 80 MM. DE PVC CONVERSOR	1	4,50 €
125120AC	ADAPTADOR CAMPANA Ø125 A 120 MM. DE PVC	1	2,76 €
150120AC	ADAPTADOR CAMPANA Ø150 A 120 MM. DE PVC	1	6,90 €
147x70α110x55RR	CONVERSOR TUBO RECTANGULAR 147X70 A 110X55 MM. DE PVC	1	13,87 €
170x90α147x70RR	CONVERSOR TUBO RECTANGULAR 170X90 A 147X70 MM. DE PVC	1	17,22 €
100REC	REJILLA EXTERIOR REDONDA Ø100 MM. DE PVC	1	5,76 €
120REC	REJILLA EXTERIOR REDONDA Ø120 MM. DE PVC	1	7,26 €
110x55RER	REJILLA EXTERIOR RECTANGULAR 110X55 MM. DE PVC	1	5,76 €
147x70RER	REJILLA EXTERIOR RECTANGULAR 147X70 MM. DE PVC	1	7,26 €
100EPC	EMBELLECEDOR PARED REDONDO Ø100 MM. DE PVC	1	1,80 €
120EPC	EMBELLECEDOR PARED REDONDO Ø120 MM. DE PVC	1	2,60 €
150EPC	EMBELLECEDOR PARED REDONDO Ø150 MM. DE PVC	1	3,85 €
110x55EPR	EMBELLECEDOR PARED RECTANGULAR 110X55 MM. DE PVC	1	1,80 €
147x70EPR	EMBELLECEDOR PARED RECTANGULAR 147X70 MM. DE PVC	1	2,77 €
100VACM	VENTANILLA EXT. REDONDA MIXTA Ø100 MM. DE PVC 110X55 MM. DE PVC (ANTIRRETORNO)	1	3,91 €
120VACM	VENTANILLA EXT. REDONDA MIXTA Ø120 MM. DE PVC 147X70 MM. DE PVC (ANTIRRETORNO)	1	6,32 €
150VACM	VENTANILLA EXT. REDONDA MIXTA Ø150 MM. DE PVC 170X90 MM. DE PVC (ANTIRRETORNO)	1	12,66 €
110x55VAR	VENTANILLA EXT. RECTANGULAR 110X55 MM. DE PVC (ANTIRRETORNO)	1	3,91 €
147x70VAR	VENTANILLA EXT. RECTANGULAR 147X70 MM. DE PVC (ANTIRRETORNO)	1	7,57 €
100125REJA5	REJILLA 80-140MM CON PATILLAS	1	21,00 €
150REJA5	REJILLA 125-160MM CON PATILLAS	1	28,50 €
100REJASPIR5	REJILLA ASPIRACIÓN PVC BLANCO Ø100 ANTILLUVIA	1	20,00 €
120REJASPIR5	REJILLA ASPIRACIÓN PVC BLANCO Ø125 ANTILLUVIA	1	22,00 €
150REJASPIR5	REJILLA ASPIRACIÓN PVC BLANCO Ø150 ANTILLUVIA	1	24,80 €
110X55TR1MPLEGABLE	TUBO RECTANGULAR PLEGABLE 110X55X1000 MM	1	12,30 €
110X55TR2MPLEGABLE	TUBO RECTANGULAR PLEGABLE 110X55X2000 MM	1	24,80 €
100REGUL	REGULADOR DE CAUDAL Ø100 DE FOAM	1	2,50 €
120REGUL	REGULADOR DE CAUDAL Ø120 DE FOAM	1	3,20 €
150REGUL	REGULADOR DE CAUDAL Ø150 DE FOAM	1	2,50 €
110x55REGUL	REGULADOR RECTANGULAR DE CAUDAL PARA SALIDAS DE TECHO Y PARED 110x55	1	3,20 €
147x70REGUL	REGULADOR RECTANGULAR DE CAUDAL PARA SALIDAS DE TECHO Y PARED 147x70	1	3,50 €
170x90REGUL	REGULADOR RECTANGULAR DE CAUDAL PARA SALIDAS DE TECHO Y PARED 170x90	1	5,00 €




## BOCAS Y REJILLAS

### Bocas de extracción y de impulsión

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP (€/ud)
VS125	BOCA PARA EXTRACCIÓN Ø125	1	22,91 €
VSE100	BOCA PARA EXTRACCIÓN E IMPULSIÓN Ø100	1	14,00 €
VSE125	BOCA PARA EXTRACCIÓN E IMPULSIÓN Ø125	1	22,91 €
VSE80ALISIO	BOCA DE EXTRACCIÓN Ø80 PARA UNIDAD DE SIMPLE FLUJO ALISIO	1	16,00 €
VSE125ALISIO	BOCA DE EXTRACCIÓN Ø120 PARA UNIDAD DE SIMPLE FLUJO ALISIO	1	23,50 €

### Rejillas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO		PVP (€/ud)
REJREGUL	REJILLA PARA SALIDA A PARED	1	123,17 €
RPASO254x108	REJILLA PARA PUERTAS 254x108 MM.	1	14,00 €
RPASO370x130	REJILLA PARA PUERTAS 370x130 MM.	1	17,40 €
RPASO480x98	REJILLA PARA PUERTAS 480x98 MM.	1	16,00 €

## Condiciones de venta

### Precios

Los precios incluidos en esta tarifa tiene valor indicativo y no constituyen una oferta en firme por parte de FIG, S.L. Esta tarifa no incluye impuestos y anula todas las anteriores.

### Características

FIG, S.L., se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin previo aviso.

#### Forma de pago

Pago a 60 días fecha factura. Toda mercancía es propiedad de FIG, S.L., hasta que no se haya hecho efectivo su cobro total conforme factura.

### Portes

Se enviará a portes pagados los pedidos por un importe neto superior a 600 euros. Envíos a Baleares portes pagados para pedidos por un importe neto superior a 1800 euros. Si el cliente desea modalidades de transporte diferentes a las elegidas por FIG, S.L., el envío se realizará a portes debidos. Consultar envíos a Ceuta, Melilla y Canarias.

Se recomienda comprobar el perfecto estado de los precintos y embalajes al recibir la mercancía, en caso de anomalías hacerlo constar en albarán de entrega de transporte, comunicando por escrito dichas anomalías a FIG, S.L., en un plazo máximo de 24 horas desde la recepción del envío.

### Garantía

Todos nuestro productos están garantizados contra defectos de material o fabricación.

La garantía cubre el cambio o reparación de las piezas defectuosas (previa inspección de las mismas por FIG, S.L.) así como los portes que se originen, siempre y cuando los defectos no sean causados por un uso anormal.

### Litigio

Toda reclamación deberá notificarse por escrito a FIG, S.L., en un plazo de 24 horas a partir de la recepción de material.

FIG, S.L., en caso de necesidad de competencias jurídicas se someterá expresamente a los Tribunales de Zaragoza.

### Devolución de mercancía

En ningún caso se aceptarán devoluciones sin previa autorización de FIG, S.L. No se admitirán devoluciones de piezas fabricadas según diseño del cliente. Las devoluciones se aceptarán a portes pagados. Todas las devoluciones deberán ir acompañadas de fotocopia de la factura original. FIG, S.L., se reserva el derecho a examinar la mercancía devuelta, que para ser aceptada deberá estar en las mismas condiciones en que fue remitida al cliente (piezas y embalaje). En caso de producirse una devolución se generará una nota de cargo de un 10 % del valor neto en concepto de gastos derivados de la manipulación, recuento e inspección del producto devuelto.

## Síguenos en Redes sociales

---

En FIG estamos presentes en las redes sociales. En éstas, encontrarás toda la información respecto a:

- Nuestras novedades e innovaciones.
- Ejemplos de obras.
- Soluciones.

También disponemos de una Newsletter en la que mandamos nuestras noticias más importantes para distribuidores e instaladores.

En nuestra web y dentro de la ficha de cada producto, dejamos a disposición y con acceso libre a toda la documentación de cada pieza:

- Fichas técnicas.
- Manuales de ensamblaje (en el caso de que dispongan de el).
- Catálogos.
- Tarifas.





Conductos y componentes para  
**evacuación y ventilación**

aeroplast



FIG

Polígono El Borao Norte, nave 9D

50172, Alfajarín

Zaragoza, España

[www.fig.es](http://www.fig.es)