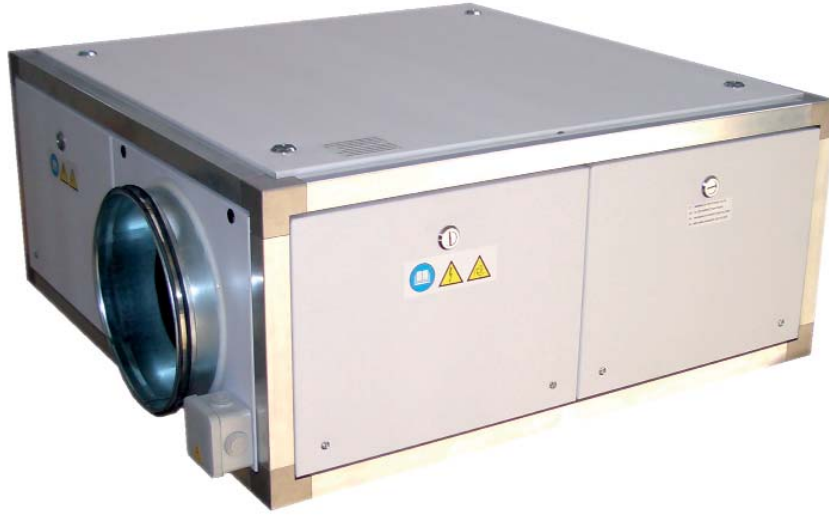


# Recuperadores Estáticos de Energía SRP 50 a 560 DP



Gama mejorada de 6 modelos de 400 m<sup>3</sup>/h hasta 5.600 m<sup>3</sup>/h

Equipos muy versátiles con multitud de configuraciones MODIFICABLES EN OBRA aptos para cualquier tipo de aplicación de aire acondicionado y calefacción.

- Configuración horizontal o vertical.
- Doble panel y aislamiento de 25 mm.
- Filtros F7 en impulsión y retorno.
- Filtro F9 opcional.
- Altas presiones estáticas disponibles.



# 1 SRP DP

TIPO AIRE-AIRE

6 modelos de  
de 400 a 5.600 m<sup>3</sup>/h



MODELOS  
SRP 50 al 560 DP

## C Características

### Nueva gama MEJORADA:

- Doble panel Y aislamiento de 25 mm.
- Filtros F7 en impulsión y retorno
- Equipos muy versátiles con multitud de configuraciones MODIFICABLES EN OBRA.

GARANTIZAN LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR EN LOS EDIFICIOS.

MÁXIMO AHORRO ENERGÉTICO en las instalaciones de aire acondicionado y reducción de la potencia necesaria en la instalación.

PARA TODO TIPO DE APLICACIONES DE AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN.

### CARACTERÍSTICAS:

GAMA DE 6 MODELOS DE 400 M3/H HASTA 5.600 M3/H.

DISPONIBLE EN CONFIGURACIÓN HORIZONTAL O VERTICAL y con múltiples posibilidades de entrada y salida de aire modificables en obra.

ESTRUCTURA MUY ROBUSTA CON DOBLE PANEL y aislamiento de espuma de poliuretano inyectado de 25 mm. de espesor. Perfil de aluminio con esquinas redondeadas.

VENTILADORES DE DOBLE ASPIRACIÓN y motores de accionamiento directo con diferentes velocidades según modelo.

**INTERCAMBIADOR DE CALOR ESTÁTICO** de aluminio con corrientes de aire cruzadas. La perfecta estanqueidad del intercambiador impide la contaminación del aire de renovación por bacterias, humos, polvos u olores provenientes del aire de extracción.

**EFICIENCIA ENERGÉTICA TÉRMICA DEL 50% AL 70%.**

**ACCESO LATERAL E INFERIOR** para labores de inspección y mantenimiento.

**FILTROS F7** de baja pérdida de carga tanto en el aire nuevo como en el de renovación. Posibilidad de filtros F9 como opcionales.

**TOMAS DE PRESIÓN Y SISTEMAS DE DRENAJES DE CONDENSADOS.**

**ALTAS PRESIONES ESTÁTICAS DISPONIBLES.** Hasta más de 700 Pa según modelos para conducir la aspiración y extracción a través de una red de conductos.

\* Accesorios y características técnicas ver páginas siguientes.

## M Modelos

MODELO	CAUDAL NOMINAL (m <sup>3</sup> /h)	PRECIO HORIZONTAL	PRECIO VERTICAL €
SRP 50 DP	400	1.575	1.617
SRP 80 DP	800	1.900	1.965
SRP 190 DP	1.900	2.571	2.579
SRP 300 DP	3.000	3.681	3.706
SRP 450 DP	4.500	4.988	5.191
SRP 560 DP	5.600	5.385	5.597

## Ct Características técnicas

### SRP DP 6 modelos de 400 a 5.600 m<sup>3</sup>/h

MODELO		SRP 50 DP	SRP 80 DP	SRP 190 DP	SRP 300 DP	SRP 450 DP	SRP 560 DP
Caudal de aire nominal	m <sup>3</sup> /h	400	800	1900	3000	4500	5600
Presión estática disponible*	Pa	85	100	140	180	100	120
Intensidad max. total Absorbida	A	1,32	3,1	5,5	8	6,2	11,2
<b>RECUPERADOR DE CALOR**</b>							
Rendimiento	%	50,7	53,9	51,6	52,5	54	52,5
Capacidad calorífica recuperada	kW	2,2	3,7	8,4	13,4	20,3	24,6
Tem. Aire renovado a la salida	°C	7,7	8,5	7,9	8,1	8,5	8,1
<b>VENTILADOR</b>							
Potencia	W	150x2	355x2	373x2	550x2	750x2	1500x2
Polos	nº	2	2	4	4	4	4
Intensidad máx.	A	0,66x2	1,55x2	2,75x2	4x2	3,1x2	5,6x2
Numero de velocidades	nº	4	4	3	3	1	1
Grado de protección	IP	20	20	20	20	55	55
Clase de aislamiento	Tipo	F	F	F	F	F	F
Alimentación eléctrica	V/ph/Hz	230 - 1 - 50				400 - 3 - 50	
presión sonora salida conductos (1)	dB(A)	29/37/43/48	42/48/53/55	65/67/69	52/68/79	75	77
presión sonora radiada ambiente (2)	dB(A)	25/32/37/41	36/41/45/48	56/58/59	44/59/68	69	70
<b>FILTROS</b>							
Eficacia EN 13779	Tipo	F7/F7	F7/F7	F7/F7	F7/F7	F7/F7	F7/F7
Peso	kg	32	44	91	125	171	176
Dimensiones	AxAxH	640x640x345	820x820x360	1040x1040x535	1270x1270x630	1300X1200X855	1300X1200X855

\* Los valores referentes al caudal de aire nominal son considerados después de atravesar el recuperador de calor y el filtro.

\*\*Los valores están basados en: Temp. aire ext. = -5°C; Temp. Aire ambiente = 20 °C; HR ambiente = 50%; Caudal nominal

(1) Presión sonora medida según UNI EN ISO 3741, y para modelos 450 DP y 560 DP según UNI EN ISO 3747



# 1 SRP DP

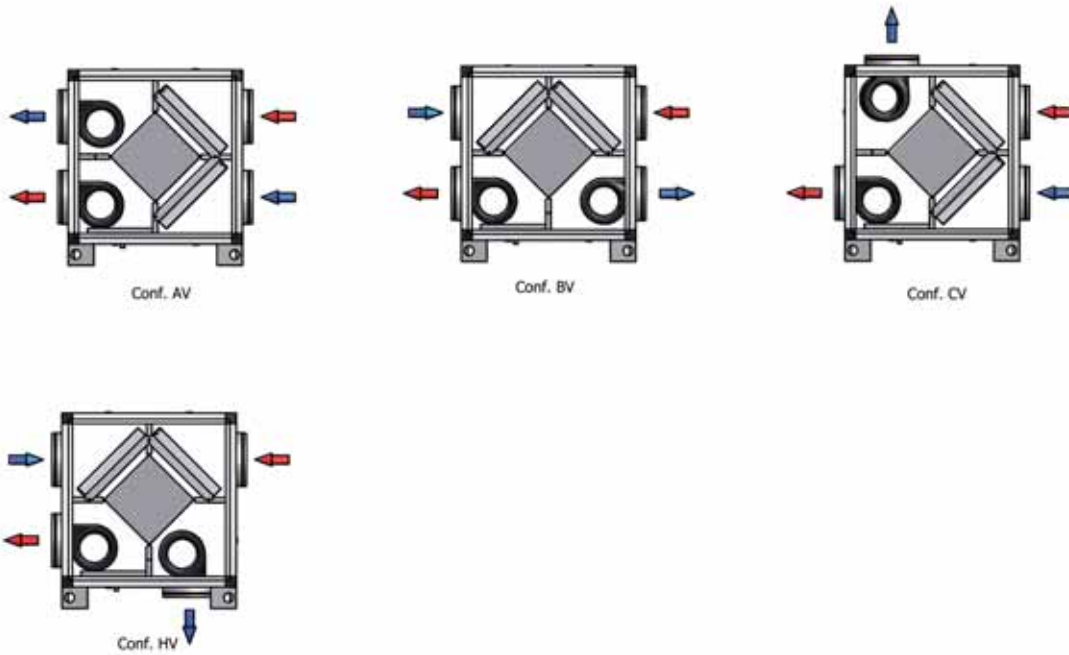
TIPO AIRE-AIRE





MODELOS  
SRP 50 al 560 DP

## C Características

### CONFIGURACIONES SRP DP VERTICAL ESTÁNDAR



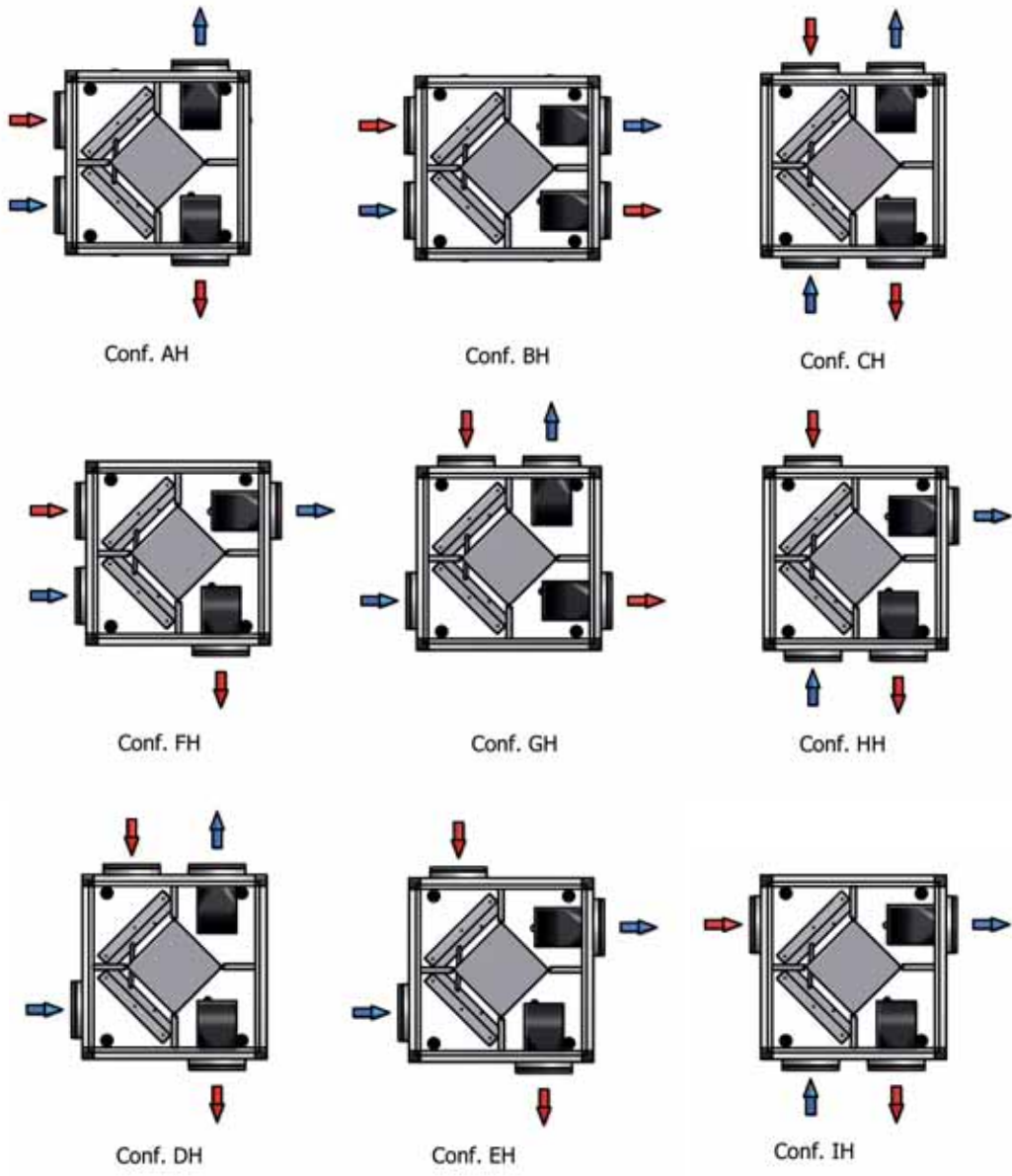
 AIRE RENOVACIÓN  
 AIRE EXTRACCIÓN

\*PARA CUALQUIER OTRA CONFIGURACIÓN CONSULTAR.

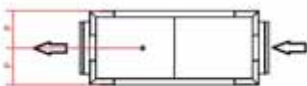
Especificaciones y precios sujetos a modificaciones sin previo aviso.

## C Características

### CONFIGURACIONES SRP DP HORIZONTALES ESTÁNDAR



█ AIRE RENOVACIÓN  
█ AIRE EXTRACCIÓN



SRP 50 DP		SRP 80 DP		SRP 190 DP		SRP 300 DP		SRP 450 DP		SRP 560 DP		Ø
L (mm)	P (mm)	L (mm)	P (mm)	L (mm)	P (mm)	L (mm)	P (mm)	L (mm)	P (mm)	L (mm)	P (mm)	
145	172.5	190	180	250	267.5	307.5	177.5	315	427.5	315	427.5	1/2"





\*PARA CUALQUIER OTRA CONFIGURACIÓN CONSULTAR.





**A** Accesorios y Opciones

DESCRIPCIÓN	PRECIO €
-------------	----------

• **CONTROLES**

MODELO	DESCRIPCIÓN	SRP 50 DP	SRP 80 DP	SRP 190 DP	SRP 300 DP	SRP 450 DP	SRP 560 DP
CV4 	Conmutador de velocidad (off + 4 velocidades) para motores 200V-1Ph-50Hz	56	56	-	-	-	-
CV3 	Conmutador de velocidad (off + 3 velocidades) para motores 400V-3Ph-50Hz	-	-	50	50	-	-
RVT 	Regulador de velocidad (off + rango min-máx) para motores 400V-3Ph-50Hz	-	-	-	-	625	625
EVO PH 	Microprocesador de control con programación semanal	<b>A consultar</b> El EVO PH no se sirve separado. Debe indicarse al hacer el pedido de la unidad.					

• **SENSORES**

MODELO	DESCRIPCIÓN	SRP 50 DP	SRP 80 DP	SRP 190 DP	SRP 300 DP	SRP 450 DP	SRP 560 DP
EE80 	Sensor de CO2 con salida analógica	310					
QPA 2002 	Sensor CO2/VCO de calidad de aire	880					
EE16 	Sensor de humedad	315					

A

## Accesorios y Opciones

DESCRIPCIÓN			PRECIO €					
MODELO	DESCRIPCIÓN		SRP 50 DP	SRP 80 DP	SRP 190 DP	SRP 300 DP	SRP 450 DP	SRP 560 DP
BP 	By pass de aire	Horizontal	295	330	240	360	1.010	1.050
		Vertical	295	330	365	395	1.010	1.050
T 	Tejadillo de protección de acero galvanizado (en equipos con By-pass consultar)	Horizontal	75	85	95	120	150	150
		Vertical	75	85	95	120	150	150
SKMF-R 	Sombbrero de protección de acero galvanizado con rejilla		88	96	107	137	181	181
CAFIL F9 	Caja de filtros F9 externa a la unidad		250	280	400	460	570	590
BA-AC 	Batería de agua caliente post-calentamiento externa a la unidad		258	302	390	612	754	754
RCF-SC 	Resistencia eléctrica para instalación en conducto circular	2.000 W	240	-	-	-	-	-
		4.000 W	-	315	-	-	-	-
		6.000 W	-	-	330	-	-	-
		8.000 W	-	-	-	720	-	-
		12.000 W	-	-	-	-	780	780
RCFE-SCT 	Resistencia eléctrica para instalación en conducto circular con control de temperatura electrónico	2.000 W	715	-	-	-	-	-
		4.000 W	-	810	-	-	-	-
		6.000 W	-	-	860	-	-	-
		8.000 W	-	-	-	925	-	-
		12.000 W	-	-	-	-	970	970
RCF-SCTTC 	Resistencia eléctrica para instalación en conducto circular con regulación termostática	2.000 W	295	-	-	-	-	-
		4.000 W	-	590	-	-	-	-
		6.000 W	-	-	690	-	-	-
		8.000 W	-	-	-	1.110	-	-
		12.000 W	-	-	-	-	1.195	1.195

Precios material situado en destino sobre camión (excepto Canarias, Ceuta y Melilla), embalaje incluido. Sobre los precios se cargará el IVA correspondiente.