sime
CLIMA DI VALORE



SFC

LA GAMA DE FANCOIL SIME



FANCOIL SIME

Los fancoils SFC de Sime representan la solución ideal para combinar con los modernos sistemas de calefacción a baja temperatura, ya sean calderas de condensación o bombas de calor, asegurando un notable confort y bienestar incluso en modo refrescamiento. Gracias al motor DC brushless, ofrecen un funcionamiento modulante que garantiza silenciosidad y permite el uso incluso en la zona de noche. Además, filtran el aire que vuelve a entrar en él ambiente, garantizando así un ambiente más saludable y también cumplen la función de deshumidificadores cuando funcionan en modo climatización.

La amplia gama de modelos disponibles garantiza una gran posibilidad de elección, haciendo que los fancoils SFC sean ideales tanto para ambientes residenciales como viviendas y chalet, también para espacios comerciales y profesionales como tiendas, centros comerciales, residencias y hoteles.


sime
What Great Paintings Say
Volume 1
TASCHEN
An Eames Primer
EURODECO

SFC





ALTA POTENCIA
Gama de fancoils ideales para instalaciones residenciales y comerciales

MOTOR BRUSHLESS DC
Motor inversor modulante que garantiza un bajo consumo y niveles de ruido mínimos

SISTEMA COMPLETO
Válvula de 3 vías suministrada de serie (vers. Wall)

CONTROL DE SERIE
Electrónica con mando a distancia suministrado de serie (vers.Wall) o con control táctil montado a bordo (vers. Floor)

LA GAMA SFC

FANCOILS	MODELOS
SFC Wall	300-500
SFC Floor	250-800

Calefaccíon Refrigeración

SFC Wall



Fancoil para calefacción y refrigeración de alta potencia para instalación en pared alta; disponible en 2 tamaños de potencia

SFC Floor



Fancoil para calefacción y refrigeración de alta potencia para instalación flexible en gabinete o techo; disponible en 4 tamaños de potencia

DISEÑO ESENCIAL CON ALTA POTENCIA

SFC es la serie de fancoil que consigue combinar un disegño de líneas sencillas y limpias con la posibilidad de alcanzar potencias adecuadas en instalaciones comerciales y garantizar confort y consumos reducidos. Gracias al motor DC brushless y a los accessorios suministrados de serie, como el control integrado, permite una instalación rápida y sencilla. Los fancoils **SFC** están diseñados para ofrecer una instalación flexible y un mantenimiento simplificado.

La versión Wall se puede instalar directamente en la pared sin el uso de accesorios y está equipada con un panel frontal fácilmente desmontable que proporciona acceso a todos los componentes.
La versión Floor, además de poder ubicarse en el suelo o en el techo, permite un fácil acceso a los componentes desde la parte inferior de la máquina.

AMPLIO PLANO MOTORIZADO

Permite de dirigir el flujo de aire de salida eligiendo la mejor posición





COMPACTO

Espesor inferior a 20 cm

VERSATILIDAD DE INSTALACIÓN

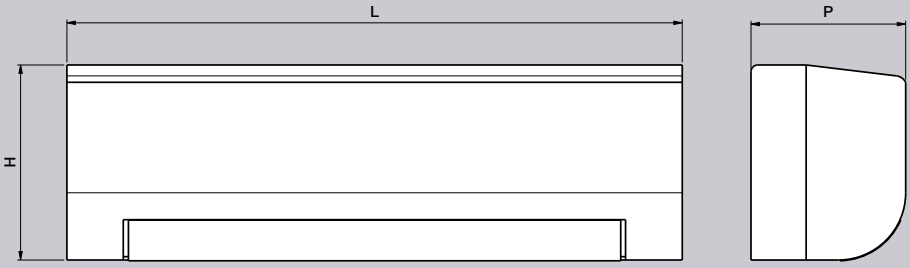
Se puede instalar en la pared en modo consola o en el techo

SFC

SFC Wall			300	500
Datos eléctricos	Alimentación	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
	Potencia máxima absorbida	W	13	26
Presión máxima de operación		bar	16	
Enfriamiento agua 7-12°C	Potencia total	kW	2,70	4,47
	Caudal de agua	l/h	480	770
	Pérdidas de carga lado de agua	kPa	31,6	41,2
Calefacción agua 50°C	Potencia total	kW	3,29	5,68
	Caudal de agua	l/h	480	770
	Pérdidas de carga lado de agua	kPa	37,5	43,7
Caudal de aire min/max		m^3/h	400/492	634/862
Conexiones hidráulicas		pulgadas	G 3/4	
Contenido de agua de la batería		l	0,3	0,4

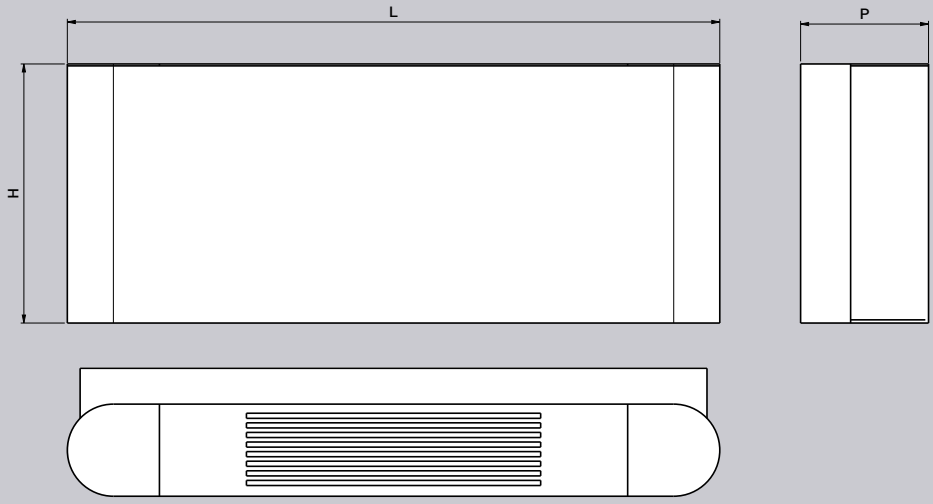
SFC WALL	300	500
H (mm)	290	315
L (mm)	915	1.072
P (mm)	230	230
Peso (kg)	12,7	15,1

SFC Wall



SFC Floor			250	500	700-R4	800-R4
Datos eléctricos	Alimentación	V/Ph/Hz	230/1/50			
	Potencia máxima absorbida	W	17	50	92	102
Presión máxima de operación		bar	16			
Enfriamiento agua 7-12°C	Potencia total	kW	2,35	4,30	6,35	8,25
	Caudal de agua	l/h	400	740	1.090	1.430
	Pérdidas de carga lado de agua	kPa	13,3	54,2	32,8	71,4
Calefacción agua 45°C	Potencia total	kW	2,60	4,70	7,05	8,70
	Caudal de agua	l/h	450	810	1.220	1.510
	Pérdidas de carga lado de agua	kPa	14,3	54,3	37,6	62,6
Caudal de aire min/max		m^3/h	190/400	380/780	530/1.190	680/1.300
Conexiones hidráulicas		pulgadas	G 3/4			
Contenido de agua de la batería		l	0,47	0,80	1,13	1,48

SFC Floor



SFC FLOOR	250	500	700-R4	800-R4
H (mm)	495	495	495	591
L (mm)	1.020	1.240	1.360	1.360
P (mm)	200	200	200	200
Peso (kg)	21,5	25,5	29,5	34,5

cod. 3952165 - 07.2025

sime
CLIMA DI VALORE

Sime Hispania S.A. Polígono Tecnológico, Calle Salamanca 22 - 18151 Ogíjares (Granada), España
Tel. 0034 958 536 404 - www.simehispania.com - simehispania@simehispania.com