



Conducto vertical SFZ

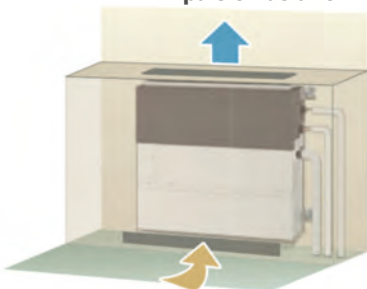
NOVEDAD

La nueva gama de la Serie-S de Conductos Verticales es ideal para su instalación en la zona perimetral. Destaca por su gran eficiencia energética en toda la gama. Para mayor flexibilidad en la instalación y aplicación es posible configurar la presión estática disponible y el flujo y dirección del aire.

Instalación Flexible

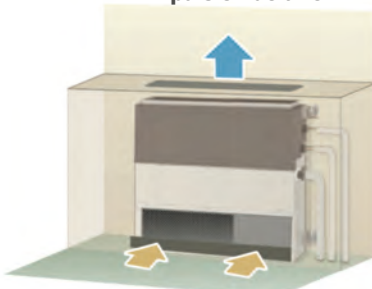
Es posible seleccionar el retorno de aire desde la parte inferior o el frente con una reconfiguración sencilla del panel, rejilla de ventilador y filtro.

Retorno de aire inferior Impulsión de aire



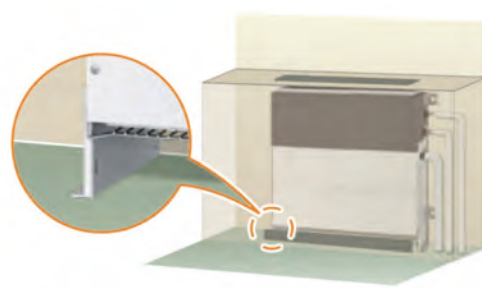
Desde la parte inferior

Retorno de aire frontal Impulsión de aire



Desde el frente

Instalación con soporte



- * La altura de la unidad (con soporte) es 690mm.
- * Soportes incluidos como accesorios con la unidad.

- *1 Selecciona un sitio en el que el flujo de aire no quede bloqueado. La unidad no se debe situar directamente en el suelo en el caso de seleccionar el retorno inferior.
- *2 La configuración con retorno frontal genera más nivel de sonido comparativamente. Por tanto, recomendamos el retorno inferior para la instalación en espacios donde se valora el silencio, como dormitorios.

Control remoto (opcional con PAC-SH29TC-E)

Además de utilizar el control remoto inalámbrico que viene de serie, también se pueden solicitar los siguientes controles remotos cableados a través del opcional PAC-SH29TC-E.

PAR-41MAA con programador semanal.

PAC-YT52CRA control remoto simplificado.



Adaptador WiFi
MAC-587IF

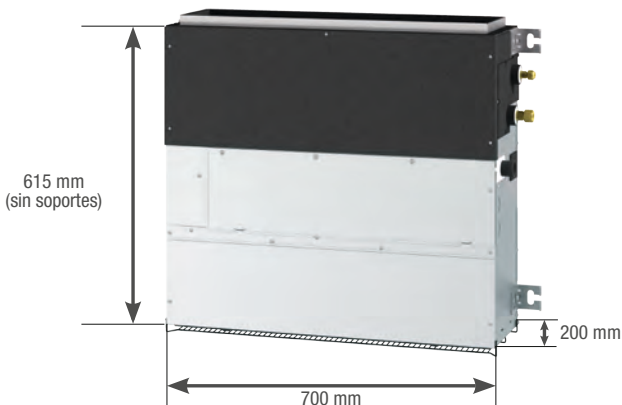


MELCloud™

MELCloud™ es el nuevo servicio de Mitsubishi Electric que permite controlar tus equipos desde tu smartphone, tablet o PC.

Tamaño compacto

Una de las ventajas de esta gama es su diseño compacto, lo cual es ideal para su tipología de instalación en espacios reducidos y a menudo disimulados a la vista. Esto se consigue integrando la caja de control dentro de la unidad, diseñando un cuerpo compacto y poniendo gran énfasis en una pequeña huella de instalación.





Gama Mir.SLIM

Sistemas de Conductos Verticales



Serie S • MSFZ-*VA

PRESTACIONES



NOVEDAD



SFZ-M-VA



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60/71VA

			NOVEDAD	NOVEDAD	NOVEDAD	NOVEDAD	NOVEDAD
MODELO			MSFZ-25VA	MSFZ-35VA	MSFZ-50VA	MSFZ-60VA	MSFZ-71VA
Unidad interior			SFZ-M25VA	SFZ-M35VA	SFZ-M50VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA
Unidad exterior			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	2,5 (1,5 - 3,2)	3,5 (0,7-3,9)	5,0 (1,1-5,6)	6,1 (1,6-6,3)	7,1 (1,9-8,1)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3,2 (1,2 - 4,2)	4,1 (1,0-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,0 (1,6-8,0)	8,0 (2,0-10,2)
Consumo Nominal	Frío	kW	0,64	1,05	1,47	1,85	2,15
	Calor	kW	0,89	1,00	1,62	1,89	2,16
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	143	199	284	346	403
	Calor	kWh/año	766	887	1.467	1.532	1.997
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	2,5	3,5	5,0	6,1	7,1
	Calor (-10°C)	kW	2,2	2,6	4,3	4,6	5,8
Coeficiente energético	EER / COP		3,90 / 3,61	3,50 / 3,90	3,40 / 3,71	3,30 / 3,71	3,30 / 3,71
	SEER (Etiqueta)		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,0 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)
Caudal de aire (B/M/A)		m³/min	5,5 / 7 / 9	7 / 9 / 11	10 / 12,5 / 15	12 / 15 / 18	12 / 16 / 20
Presión Estática		Pa	0 / 25 / 40 / 60	0 / 25 / 40 / 60	0 / 25 / 40 / 60	0 / 25 / 40 / 60	0 / 25 / 40 / 60
Unidad Interior	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	25 / 29 / 35	25 / 29 / 33	30 / 35 / 39	30 / 35 / 39	30 / 36 / 42
	Potencia sonora	dB(A)	54	53	59	59	61
	Dimensiones al x an x fon	mm	615 x 797 x 200	615 x 997 x 200	615 x 997 x 200	615 x 1.197 x 200	615 x 1.197 x 200
	Peso	kg	18,5	22,5	22,5	25,5	25,5
Caudal de aire		m³/min	36,3	34,3	45,8	50,1	50,1
Nivel sonoro		dB(A)	45	48	48	49	49
Potencia sonora		dB(A)	59	59	64	65	66
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
	Peso	kg	30	35	41	54	55
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,65 / 675 / 0,44	0,90 / 675 / 0,61	1,20 / 675 / 0,81	1,25 / 675 / 0,84	1,45 / 675 / 0,98
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 7,2	230/1 - 8,9	230/1 - 14,1	230/1 - 15,4	230/1 - 15,6
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total		m	12 / 20	12 / 20	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Rango de operación	Tº exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tº exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | Las unidades interiores incluyen IT Terminal. | Nº máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Para las exteriores SUZ y PUZ se requiere la guía de protección de viento opcional para el modo refrigeración cuando la temperatura ambiente es inferior a -5°C.

OPCIONALES

INTERIOR

PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura
PAC-YT52CRA	Control remoto simplificado
MAC-587IF-E	Adaptador WIFI para control por Smartphone
MAC-334IF-E	Interface de integración a M-NET

EXTERIOR

MAC-881SG	Deflector salida de aire (SUZ-M25/35)
MAC-882SG	Deflector salida de aire (SUZ-M50)
MAC-886SG-E	Deflector salida de aire (SUZ-M50/71)
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 35/50)
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)

Para toda solicitud de servicio de tratamiento anticorrosivo BLYGOLD será necesario indicar en el pedido a qué unidad exterior aplica.