

Serie **SLZ-KF**



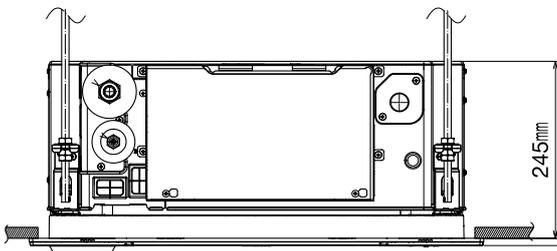
Gama **Mr.SLIM**

Presentamos la nueva unidad de cassette de 4 vías, más compacta y ligera, que proporciona el máximo confort distribuyendo uniformemente el flujo de aire a través de toda la habitación.

## Nuevas capacidades, nuevo diseño

La nueva serie se ha ampliado con la nueva capacidad 6,0kW con el fin de ofrecer una solución más completa a las necesidades de cada espacio a climatizar.

El nuevo diseño con líneas totalmente rectas se ha traducido en un cuadrado perfecto y elegante. Su alto atractivo permite combinarlo a la perfección siendo un complemento ideal para cualquier oficina o negocio.

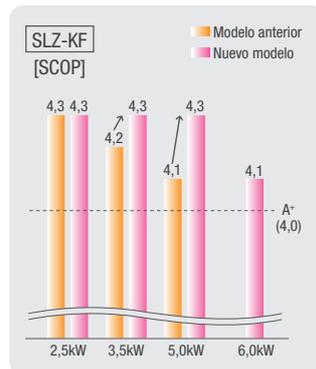
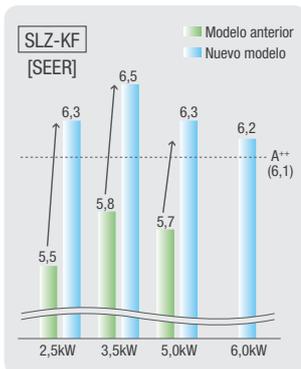


### La más reducida del mercado

La unidad tiene una altura de solo 245mm para facilitar su instalación en espacios muy reducidos. Además, incorpora elementos para facilitar su instalación como unos ganchos temporales para el panel y la posibilidad de instalarla sin quitar los tornillos.

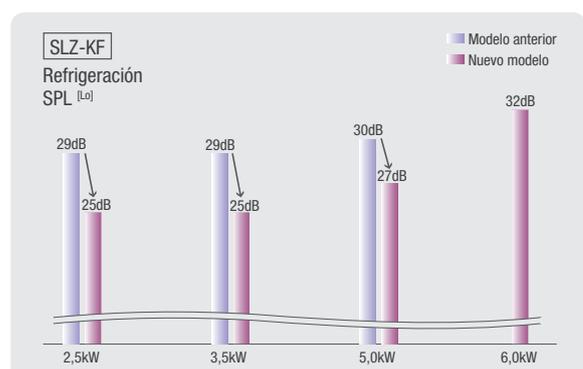
## Alto Rendimiento Energético

El ahorro energético ha aumentado un 10%, logrando una clasificación SEER de A++.



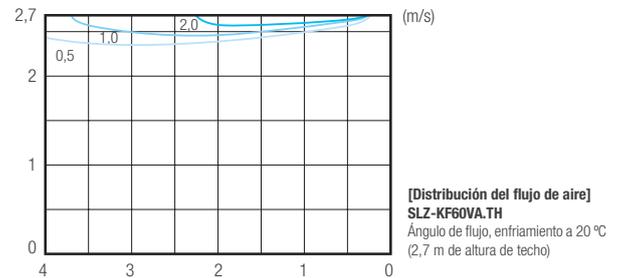
## Más Silenciosa

El nivel sonoro se ha reducido hasta 4dB, gracias a la introducción de un innovador ventilador que minimiza el nivel sonoro traduciéndose en un mayor confort.



## Control del **flujo de aire**

La nueva unidad permite controlar el flujo de aire para que no infiera directamente en las personas. De esta manera la sensación de confort es mayor. Esta función es muy recomendable para oficinas y restaurantes.



## 3D i-see Sensor

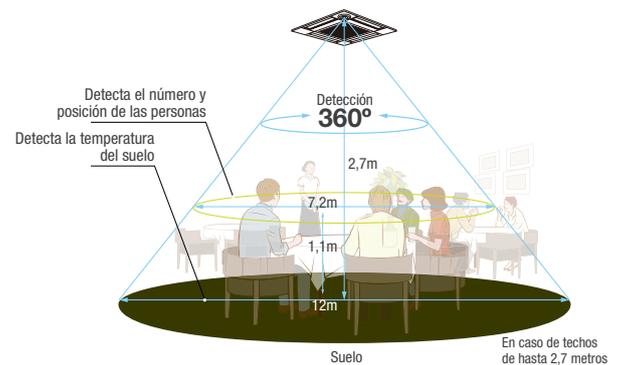
### Detecta el número de personas

El 3D i-see sensor detecta el número de personas en la habitación y ajusta el consumo de energía de la máquina. Esto permite un ahorro de energía especialmente en espacios donde el número de personas es cambiante. Además, cuando la habitación queda vacía, el sistema entra en modo ahorro e incluso se detiene por completo.



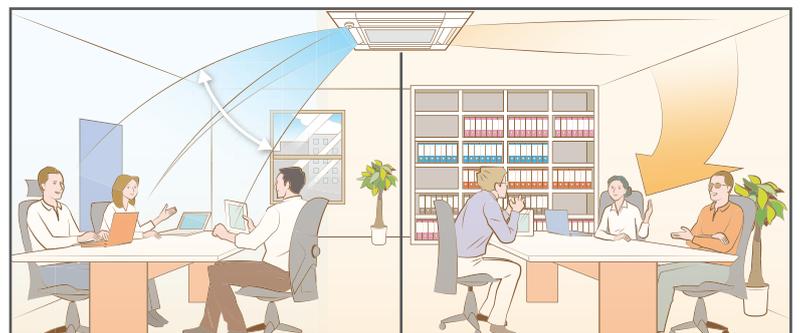
### Detección de alta precisión

A algunas personas no les gusta la sensación del aire directo. A otras, en cambio, les gusta estar calientes de la cabeza a los pies. Los gustos y preferencias de las personas varían. Con el 3D i-see Sensor un total de ocho sensores giran 360° en intervalos de 3 minutos para detectar estos desequilibrios y ajustar el funcionamiento del equipo. Además, es posible escoger entre el modo de aire directo o indirecto de cada lama. Cuando el sensor detecta la presencia de personas, automáticamente ajusta el ángulo de la lama, permitiendo adaptarse a las preferencias de cada persona.



### Configuración Directa / Indirecta

La nueva unidad permite bloquear la salida de aire de cada lama. El flujo de aire se extiende horizontalmente a través del techo eliminando completamente las molestas corrientes de aire.



### En refrigeración

Cuando se alcanza la temperatura de consigna, el sistema cambia el modo de funcionamiento para pasar a modo ventilación y mantener la temperatura agradable con el mínimo consumo energético.

### En calefacción

Cuando se alcanza la temperatura de consigna el sistema cambia a modo circulación y el flujo de aire pasa a modo horizontal. De esta manera se consigue proporcionar una calefacción inteligente ya que se empuja el aire caliente del techo hacia abajo consiguiendo una temperatura homogénea en toda la sala.

# Especificaciones



SLZ-KF25/35/50/60VA2



SUZ-KA25/35VA5



SUZ-KA50/60VA5

MODELO			SLZS-KF25VA	SLZS-KF35VA	SLZS-KF50VA	SLZS-KF60VA
Unidad interior			SLZ-KF25VA2	SLZ-KF35VA2	SLZ-KF50VA2	SLZ-KF60VA2
Unidad exterior			SUZ-KA25VA5	SUZ-KA35VA5	SUZ-KA50VA5	SUZ-KA60VA5
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	2,6 (1,5-3,2)	3,5 (1,4-3,9)	4,6 (2,3-5,2)	5,6 (2,3-6,5)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3,2 (1,3-4,2)	4 (1,7-5,0)	5 (1,7-6,0)	6,4 (2,5-7,4)
Consumo Nominal	Frío	kW	0,684	0,972	1,394	1,767
	Calor	kW	0,886	1,108	1,558	2,278
Coeficiente energético	EER / COP		3,8 / 3,61	3,6 / 3,61	3,3 / 3,21	3,17 / 2,81
	SEER (Rango)		6,3 (A++)	6,5 (A++)	6,3 (A++)	6,2 (A++)
	SCOP (Rango)*		4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,1 (A+)
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M2/M1/A)	m³/min	6,5 / 7,5 / 8,5	6,5 / 8 / 9,5	7 / 9 / 11,5	7,5 / 11,5 / 13
	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A)	25 / 28 / 31	25 / 30 / 34	27 / 34 / 39	32 / 40 / 43
	Potencia sonora	dB(A)	48	51	56	60
	Dimensiones al x an x fon	mm	245 X 570 X 570			
	Peso (Panel)	kg	15 (3)	15 (3)	15 (3)	15 (3)
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	32,6	36,3	44,6	40,9
	Nivel sonoro	dB(A)	47	49	52	55
	Potencia sonora	dB(A)	58	62	65	65
	Dimensiones al x an x fon	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
	Peso	kg	30	35	54	50
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 7,2	230/1 - 8,4	230/1 - 12,3	230/1 - 14,4
Diámetro tuberías líquido/gas		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88
Longitud Máx. tubería vert/total		m	12 / 20	12 / 20	30 / 30	30 / 30
Rango de operación	Tª ext. para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª ext. para calefacción	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

\*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | Incluye bomba de drenaje. | N° máx. de curvas: 10 | 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. | Rendimiento aprox. SUZ-KA incluyendo desescarches en calef. según Tª ext: -10°C=60%, -5°C=65%, 0°C=71%, 5°C=98%, 10°C=111%, 15°C=123%. | Consultar disponibilidad.



Nuestros equipos de aire acondicionado y bombas de calor contienen los gases fluorados de efecto invernadero R410A, R407C y R134a.

**Mitsubishi Electric Europe, B.V.**  
 Sucursal en España  
 Crta. de Rubí, 76-80 Apdo. 420  
 E-08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)  
 Tel. 902 400 744  
 www.mitsubishielectric.es



for a greener tomorrow

ECO Changes es la declaración medioambiental de Mitsubishi Electric, y expresa la posición del Grupo sobre la gestión medioambiental. A través de una amplia gama de negocios, Mitsubishi Electric contribuye a la consecución de una sociedad sostenible.

