

Unidades conductos baja silueta y cassettes

Serie **SEZ** / **SLZ** / **INVERTER S-SERIES**  



SEZ
SLZ

Mr.SLIM

GAMA COMERCIAL

Máximo confort en el mínimo espacio

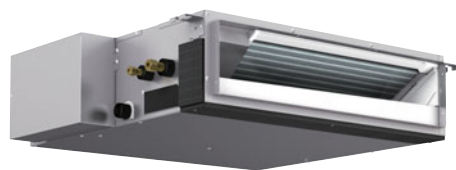
La gama más integrada y compacta

INVERTER S-SERIES SEZ / SLZ

Los equipos **SEZ/SLZ** de la gama **Mr.Slim** de Mitsubishi Electric están especialmente diseñados para uso residencial y semi-industrial, convirtiéndola en la solución ideal para climatizar viviendas, pequeñas oficinas, restaurantes y locales comerciales en general.

Gracias al exclusivo y atractivo diseño de las unidades interiores, los equipos de la **Serie SEZ** (conductos) y **SLZ** (cassettes) pasan desapercibidos en cualquier espacio, integrándose a la perfección con la decoración del espacio a climatizar. Además, sus avanzadas características le proporcionarán un relajante confort y tranquilidad para disfrutar en todo momento de la temperatura deseada.

De esta forma, el diseño de las nuevas unidades interiores **SEZ-KD**, con tan **sólo 200 mm** de alto, ofrece una gran flexibilidad y facilidad de instalación, así como un bajo nivel sonoro obtenido con la nueva función "super quiet operation", siendo las unidades inverter de conductos más silenciosas del mercado. Todo ello, manteniendo el máximo confort gracias a su avanzada tecnología Inverter.



SEZ-KD25/35/50/60/71VA



SLZ-KA25/35/50VAL



Mr. SLIM

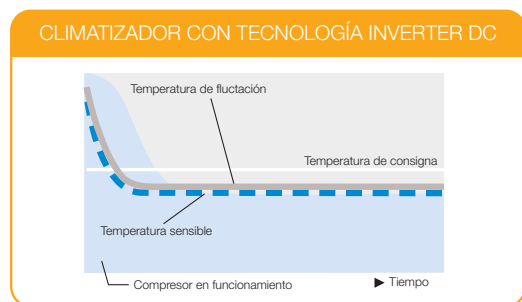
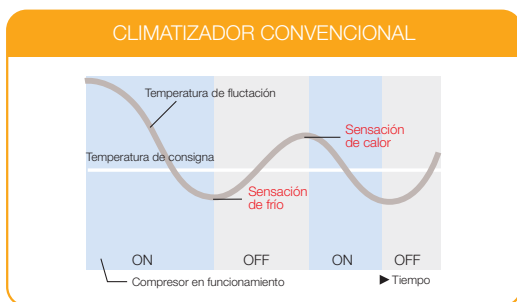
GAMA COMERCIAL

Serie SEZ SLZ

TECNOLOGÍA INVERTER: AHORRO Y BIENESTAR, DOS EN UNO

HASTA 30%
de AHORRO

La tecnología Inverter DC permite conseguir un importante ahorro energético, ya que al detectarse los cambios de temperatura en el interior del hogar, el rendimiento del compresor se ajusta a las necesidades requeridas. Esto reduce el consumo eléctrico hasta un 30%, y permite alargar la vida útil del compresor. Además, con la tecnología Inverter DC se alcanza la temperatura seleccionada (de consigna) más rápidamente que con cualquier otro sistema convencional, consiguiendo reducir también las fluctuaciones de temperatura, y generando al mismo tiempo una mayor sensación de confort.



MAYOR NIVEL DE CONFORT

Con el sistema Inverter DC se alcanza la temperatura seleccionada más rápidamente que con un sistema convencional.

Por otro lado, se reducen sensiblemente las oscilaciones de temperatura de la habitación por lo que ésta permanece mucho más estable.

INSTALACIÓN Y FACILIDADES

Self Diagnosis **FUNCIÓN AUTODIAGNÓSTICO** Función autodiagnóstico para comprobar el estado de funcionamiento de la unidad.

DC Inverter **INVERTER DC** Tecnología que permite ajustar el rendimiento del compresor a los cambios de temperatura detectados en el interior de su hogar, obteniendo el más eficiente rendimiento, notable ahorro energético y excelente confort.

ACO **AUTO CHANGE OVER** Cambio automático del funcionamiento de la unidad entre frío y calor, según la temperatura de la sala.

M-NET Connection **CONEXIÓN A M-NET** Posibilidad de integración con el bus de control M-NET usado en la gama City Multi. Es preciso la utilización del interface MAC-399IF-E.

Auto Restart **AUTOARRANQUE** Después de un fallo eléctrico y al reestablecerse la alimentación eléctrica, el sistema de climatización arrancará de forma automática.

Cooling at 46°C/-10°C **FRÍO CON AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS** Gracias al control de condensación es posible enfriar desde 46°C hasta -10°C.

PAM Control **CONTROL PAM** El control PAM permite ajustar de forma precisa la potencia entregada al compresor minimizando el contenido de armónicos de la corriente. Gracias a este control es posible obtener la mejor eficiencia eléctrica.

DRAIN PUMP **BOMBA DE DRENAJE** Accesorio opcional que facilita el desagüe de la unidad interior. Sólo para la serie SEZ.

Group Control **CONTROL DE GRUPOS** Es posible hacer funcionar varias unidades conjuntamente con un sólo control remoto. Sólo para la serie SEZ.

CONFORT, DISEÑO Y BIENESTAR

ULTRACOMPACTA 200 mm. ALTURA **SÓLO 200 mm DE ALTURA** Con tan sólo 200mm de altura, estas unidades pueden instalarse en prácticamente cualquier falso techo. Sólo para la Serie SEZ.

Long Life **FILTRO DE LARGA DURACIÓN** Filtro que garantiza un aire limpio y puro por un largo periodo de tiempo (2.500h. en entorno de oficina). Sólo para la serie SLZ.

AUTO VANE **AUTO VANE** Movimiento automático horizontal de las lamas. Sólo para la Serie SLZ.

Fresh air intake **ENTRADA DE AIRE EXTERIOR** Posibilidad de introducir aire exterior como parte del retorno de la unidad. De esta manera se consigue una buena ventilación del edificio. Sólo para la Serie SLZ.

SUPER QUIET **SUPER QUIET OPERATION** Garantiza un mínimo nivel sonoro de la unidad interior de sólo 23dB a baja velocidad. Sólo serie SEZ.

12 **PROGRAMADOR 12 HORAS** Es posible programar una hora para poner en marcha la unidad y una hora para parar la unidad. Este programa puede repetirse cada día. Sólo para la Serie SLZ.

Weekly Timer **PROGRAMADOR SEMANAL** Permite programar consignas de funcionamiento para distintas franjas horarias de cada día de la semana. Sólo para la Serie SEZ.

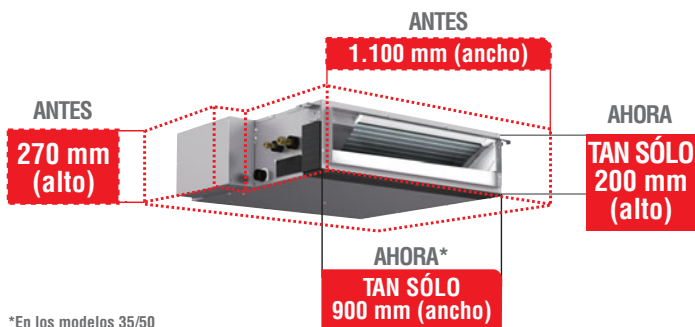
NOVEDAD

Nuevas Serie SEZ



Unidades Conductos baja silueta

NUEVO DISEÑO ULTRACOMPACTO



*En los modelos 35/50

CONTROL REMOTO CON PROGRAMADOR SEMANAL

- Control de ON/OFF, modo de funcionamiento, temperatura de consigna, velocidad de ventilador y dirección caudal de aire.
- Incluye sonda de temperatura.
- Función autodiagnóstico y visualización de códigos de avería.
- Programador semanal: hasta 8 patrones para cada día de la semana.
- Display multi lenguaje, disponible en 8 idiomas.
- Integración con Lossnay. Posibilidad de controlar la velocidad de ventilación de Lossnay.



CONTROL REMOTO INALÁMBRICO (OPCIONAL)

- Selección velocidad del ventilador (3 vel.)
- Selección modo de funcionamiento. (Frío-calor-ventilador)
- Control de ON/OFF.
- Indicador de la velocidad del ventilador.



Las nuevas unidades de conductos ultracompactas SEZ-KD, permiten su ubicación en espacios muy reducidos ampliando al máximo sus posibilidades de instalación:

- **Sólo 200 mm de alto** (antes 270 mm).
- **Sólo 900 mm de ancho** en los modelos 35/50 (antes 1.100 mm).

Todo ello convierte a estos equipos en la solución ideal tanto para uso residencial, como para hoteles, locales comerciales o pequeñas oficinas.

MÁS SILENCIO

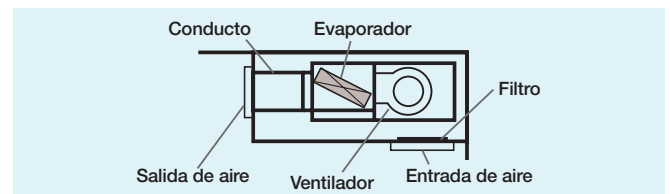
Gracias a la función super silenciosa de las nuevos modelos interiores SEZ-KD se han reducido aún más los bajos niveles sonoros, desde tan sólo **23 dB(A)** a velocidad baja ("super quiet operation"), siendo la gama inverter en conductos más silenciosa del mercado.

23 DESDE SÓLO dB(A)

FACILIDAD Y MÍNIMOS COSTES DE INSTALACIÓN

El nuevo diseño de nuestras nuevas unidades de conductos SEZ-KD permiten una fácil instalación (sencillas conexiones frigoríficas y eléctricas) a un mínimo coste, manteniendo la máxima calidad y confort.

Diseño nueva unidad interior SEZ-KD



UNIDAD EXTERIOR



SUZ-KA25/35VA



SUZ-KA50/60/71VA

SEZ-KD25VA

Potencia Kcal/h

Frío**Calor**

2.150 2.580

SEZ-KD35VA

Potencia Kcal/h

Frío**Calor**

3.010 3.440

SEZ-KD50VA

Potencia Kcal/h

Frío**Calor**

4.300 5.160

SEZ-KD60VA

Potencia Kcal/h

Frío**Calor**

4.730 6.020

SEZ-KD71VA

Potencia Kcal/h

Frío**Calor**

6.106 6.966

Serie SLZ



Unidades Cassette

MÁS COMPACTO



AIRE MÁS LIMPIO

Estos modelos disponen de un filtro de larga duración de hasta 2.500 horas. Además, estos equipos permiten fácilmente la aportación de aire del exterior. De esta manera, se consigue una renovación de aire con la que se mejora la calidad del ambiente de la estancia.



La serie SLZ ha sido diseñada para adaptarse a cualquier tipo de estancia. Con tan **sólo 208 mm. de altura** es ideal para ser instalada en falsos techos estándar de **600x600 mm**. Además, gracias a su sistema de impulsión del aire de 4 vías consigue una eficiente y uniforme climatización.

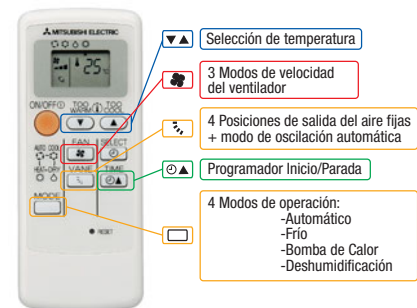
Mitsubishi Electric sigue trabajando para mejorar el diseño de las unidades, por eso cuando el equipo se apaga, las lamas se cierran automáticamente salvaguardando una estética plana que se integra perfectamente con la decoración de su hogar.

MAYOR SILENCIO

DESDE **28** dB(A)

Esta serie ha sido diseñada para ofrecer un ambiente más silencioso, alcanzando un nivel sonoro desde tan sólo 28 dB(A), en velocidad baja.

MANDO A DISTANCIA ERGONÓMICO



UNIDAD EXTERIOR



SUZ-KA25/35VA



SUZ-KA50VA

SLZ-KA25VAL

Potencia Kcal/h

Frío

Calor

2.150

2.580

SLZ-KA35VAL

Potencia Kcal/h

Frío

Calor

3.010

3.440

SLZ-KA50VAL

Potencia Kcal/h

Frío

Calor

3.956

4.300

Serie SEZ

MODELO	SEZ-KD25VA		SEZ-KD35VA		SEZ-KD50VA		SEZ-KD60VA		SEZ-KD71VA	
UNIDAD INTERIOR	SEZ-KD25VA		SEZ-KD35VA		SEZ-KD50VA		SEZ-KD60VA		SEZ-KD71VA	
UNIDAD EXTERIOR	SUZ-KA25VA		SUZ-KA35VA		SUZ-KA50VA		SUZ-KA60VA		SUZ-KA71VA	
Función	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	kW		3,5		5,0		5,5		7,1	
	kcal/h		3.010		4.300		4.730		6.106	
Consumo Total	W		1.090		1.780		1.890		2.530	
Coefficiente Eficacia Energética	3,21		3,21		2,81		2,91		2,81	
Etiquetado Energético	A		A		C		C		C	
Caudal de aire	m3/h		420/540/660		600/750/900		720/900/1080		720/960/1200	
Presión estática externa	Pa		5/15/35/50		5/15/35/50		5/15/35/50		5/15/35/50	
Unidad Interior	Nivel Sonoro ⁽¹⁾ dB (A)		23 / 30		30 / 37		30 / 38		30 / 40	
	Dimensiones ⁽²⁾ mm		700 / 700 / 200		900 / 700 / 200		1.100 / 700 / 200		1.100 / 700 / 200	
Unidad Exterior	Nivel Sonoro ⁽³⁾ dB (A)		46		51		51		51	
	Dimensiones ⁽²⁾ mm		800 / 285 / 550		840 / 330 / 850		840 / 330 / 850		840 / 330 / 850	

Notas

- (1). Nivel sonoro en Baja/Alta Velocidad. - Unidades en Gas Refrigerante R410A - Tipo de conexión frigorífica: Abocardado
 (2). Dimensiones: Ancho/Fondo/Alto. - Tensión: 230v/50Hz - Condiciones de test basadas en ISO5151
 (3). Nivel sonoro en Baja Velocidad.

Serie SLZ

MODELO	SLZ-KA25VAL		SLZ-KA35VAL		SLZ-KA50VAL		-		-	
UNIDAD INTERIOR	SLZ-KA25VAL		SLZ-KA35VAL		SLZ-KA50VAL		-		-	
UNIDAD EXTERIOR	SUZ-KA25VA		SUZ-KA35VA		SUZ-KA50VA		-		-	
Función	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	kW		3,5		4,6		-		-	
	kcal/h		3.010		3.956		-		-	
Consumo Total	W		1.060		1.630		-		-	
Coefficiente Eficacia Energética	3,62		3,3		2,82		-		-	
Etiquetado Energético	A		A		C		-		-	
Caudal de aire	m3/h		480/600		480/600		-		-	
Unidad Interior	Nivel Sonoro ⁽¹⁾ dB (A)		28 / 37		30 / 39		-		-	
	Dimensiones ⁽²⁾ mm		570 / 570 / 208		570 / 570 / 208		-		-	
Unidad Exterior	Nivel Sonoro ⁽³⁾ dB (A)		46		51		-		-	
	Dimensiones ⁽²⁾ mm		800 / 285 / 550		840 / 330 / 850		-		-	

Notas

- (1). Nivel sonoro en Baja/Alta Velocidad. - Unidades en Gas Refrigerante R410A - Tipo de conexión frigorífica: Abocardado
 (2). Dimensiones: Ancho/Fondo/Alto. - Tensión: 230v/50Hz - Condiciones de test basadas en ISO5151
 (3). Nivel sonoro en Baja Velocidad.

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, B.V.
 SUCURSAL EN ESPAÑA
 Ctra. de Rubí, 76-80 - Apdo. 420
 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
 Tel: 93 565 31 40 - Fax: 93 589 44 48

www.mitsubishielectric.es

Edición 11'07

ACSEZSLZ07



En Mitsubishi Electric queremos colaborar con usted para preservar el medio ambiente. Por eso, le recomendamos que cuando este folleto ya no le sea útil, lo deposite en un contenedor de papel para reciclar.