

Gama Doméstica

SERIE MXZ MULTI SPLIT INVERTER



MÚLTIPLES **Combinaciones**



**Changes for the Better, un
compromiso global con nuestros
clientes y con el planeta.**

"Cambiar para Mejorar" es nuestro lema corporativo y significa que diseñamos y fabricamos productos originales, tecnológicamente avanzados, eficientes, innovadores y que se adaptan a las necesidades de nuestros clientes. Y todo ello, con un mínimo impacto sobre el medio ambiente.

El Grupo Mitsubishi Electric lleva cerca de 100 años como líder mundial en la fabricación y venta de todo tipo de equipos eléctricos y electrónicos de alta eficiencia. Como nuestros sistemas de climatización, que sustituyen el consumo por el ECONSUMO y disponen de un diseño ultrasilencioso que proporciona un auténtico ECONFORT a todos los usuarios. Y como además hemos adoptado el ECOMPROMISO de no utilizar en nuestros equipos gases o productos químicos que dañen la capa de ozono, los sistemas Mitsubishi Electric son los más ecológicos del mercado.

Serie MXZ

MÚLTIPLES COMBINACIONES

Mitsubishi Electric le ofrece la gama más amplia y completa en equipos Inverter multi split. A las ventajas de los sistemas múltiples, se suman las ventajas del sistema Inverter y la versatilidad de esta serie. Las elevadas combinaciones disponibles son una perfecta solución para satisfacer todas las necesidades de cualquier usuario, garantizando la máxima calidad y ECONFORT.

MITSUBISHI ELECTRIC

OPERATION

PRESTACIONES SERIE MXZ

Los modelos MXZ de Mitsubishi Electric permiten combinar cualquier tipo de modelos y series, con las más amplias capacidades para optimizar el rendimiento en cualquier espacio.

Este año introducimos una novedad, ampliamos nuestra gama MXZ, con las MXZ-B, que son compatibles con todos los modelos anteriores y con las novedades que presentamos.

Los modelos MXZ salvaguardan todos los requerimientos y limitaciones ofreciendo el máximo confort y calidad.

VENTAJAS DEL MULTI-SPLIT

→ Confort en todos los rincones

La ubicación de varias unidades interiores en diferentes partes de la vivienda, permite alcanzar fácilmente la temperatura deseada de forma homogénea. Además, en los sistemas Inverter de bomba de calor, no sólo se optimiza el consumo sino que también se consigue una agradable sensación de confort en todo el hogar.

→ Consumo controlado

El sistema multi split permite adaptar y reducir el consumo a las necesidades de cada momento. El compresor sólo consumirá la energía necesaria para climatizar los espacios que lo requieran.

→ Mayor espacio disponible

Disminuyendo el número de unidades exteriores, no sólo reducimos el espacio exterior y mejoramos la estética del edificio, sino que también facilitamos la instalación de los equipos.



MÁXIMAS DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

UNIDADES EXTERIORES

MODELO	20m	30m	50m	60m	70m	80m
MXZ-2A30VA	●					
MXZ-2A40VA		●				
MXZ-2A52VA		●				
MXZ-3A54VA			●			
MXZ-4A71VA				●		
MXZ-4A80VA					●	
MXZ-5A100VA						●
MXZ-8A140VA					●	●

UNIDADES MÁXIMAS EXPRESADAS EN METROS

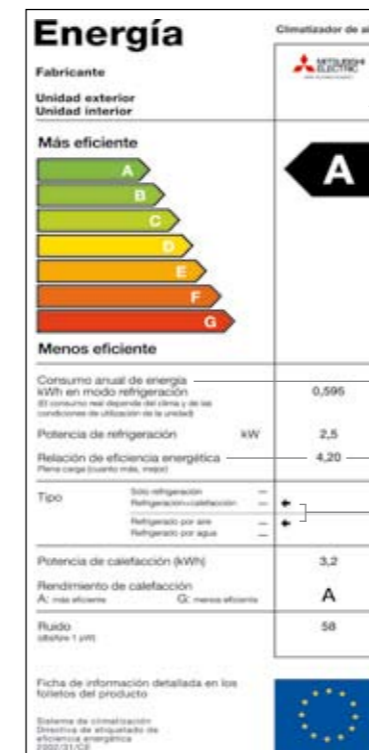
NOVE
DADES
2010

MODELO	20m	30m	50m	60m	70m	80m
MXZ-2B30VA	●					
MXZ-2B40VA		●				
MXZ-2B52VA		●				
MXZ-3B54VA			●			
MXZ-3B68VA			●			
MXZ-4B71VA				●		
MXZ-4B80VA					●	
MXZ-5B100VA						●

MÁXIMO COEFICIENTE DE EFICACIA ENERGÉTICA

A+

El diseño **ECOMPACTO** de los equipos de Mitsubishi Electric, y sus avanzadas prestaciones tecnológicas permiten alcanzar niveles de clasificación energética de clase A. Además, el **consumo de los sistemas** de aire **CONDICIONADO** de Mitsubishi Electric **es muy inferior a otras marcas** de aire acondicionado, y mediante los distintos modos de funcionamiento se obtienen unos consumos verdaderamente bajos.



Producto

Nombre del Modelo

Clase de Eficiencia Energética

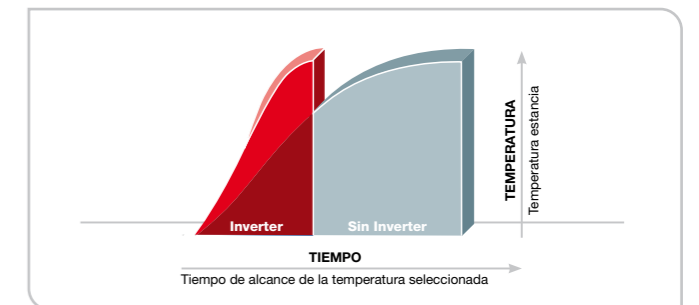
El consumo de energía anual se calcula multiplicando el consumo anual por una media de 500 horas anuales de consumo en modo frío.

Ratio de Eficiencia Energética

Tipo de aire Acondicionado

TECNOLOGÍA INVERTER DC

La tecnología Inverter DC mejora el **ECONSUMO** de la unidad permitiendo un importante ahorro energético al **detectar los cambios de temperatura** en el interior de su hogar y ajustar el rendimiento del compresor a las necesidades requeridas. Así el equipo **reduce el consumo eléctrico** y se alarga la vida útil del compresor. Además, la tecnología Inverter DC consigue **alcanzar la temperatura seleccionada más rápidamente** que con cualquier otro sistema convencional, reduciendo las fluctuaciones de temperatura y generando al mismo tiempo una mayor sensación de **ECONFORT**.



Clasificaciones:

Esta clasificación está prevista para todos los equipos con capacidades de refrigeración por debajo de 12Kw. Se define para cada tipo de equipo una clase energética que va de la letra A (más eficiente) a la G (menos eficiente). La clase energética se determina en función de la siguiente tabla.

Eficiencia energética en modo FRÍO:

A	3.20 < EER
B	3.20 ≥ EER > 3.00
C	3.00 ≥ EER > 2.80
D	2.80 ≥ EER > 2.60
E	2.60 ≥ EER > 2.40
F	2.40 ≥ EER > 2.20
G	2.20 ≥ EER

Eficiencia energética en modo CALOR:

A	3.60 < COP
B	3.60 ≥ COP > 3.40
C	3.40 ≥ COP > 3.20
D	3.20 ≥ COP > 2.80
E	2.80 ≥ COP > 2.60
F	2.60 ≥ COP > 2.40
G	2.40 ≥ COP

Estas clasificaciones son para los modelos Split y Multi-Split

PRESTACIONES SERIE POWER MULTI (8X1)

El Power Multi Inverter es el **equipo más potente** de la amplia gama de modelos Inverter de Mitsubishi Electric. Este avanzado equipo ha sido especialmente diseñado **para climatizar cualquier espacio**; oficinas, tiendas, viviendas, etc... y crear el ambiente más confortable según las necesidades de cada uno. Además, no sólo garantiza las más avanzadas prestaciones tecnológicas, sino que también la **máxima flexibilidad y adaptabilidad** para cualquier emplazamiento.

Viviendas

- En el dormitorio, las unidades de pared son la máxima expresión del silencio creando el ambiente más confortable para descansar.
- La innovadora unidad de suelo es ideal para climatizar cualquier salón, gracias a sus reducidas dimensiones.
- Los conductos también garantizan de la forma más discreta un ambiente confortable y cómodo.



Oficinas

- Los cassettes SLZ son ideales para techos de 600x600 mm, facilitando enormemente el trabajo de instalación.
- Con tan sólo 200mm de altura, los cassettes se convierten en una perfecta solución para climatizar estos espacios.
- Las unidades de cassette de una vía, MLZ, también se adaptan perfectamente a los falsos techos con tan sólo 175 mm de altura.

CONTROL REMOTO



Sólo disponible para las unidades SEZ

FUNCIÓN MULTI-LENGUAJE

Es el primer control en todo el mercado capaz de visualizar hasta 8 idiomas diferentes, según las necesidades de cada usuario. Como principal novedad, permite poder personalizar toda la información en el idioma español.



NUEVA PANTALLA LCD

La nueva pantalla de grandes dimensiones permite el uso de iconos y caracteres alfabéticos, por lo que el estado del equipo y su modo de funcionamiento se entiende de manera rápida y sencilla.



PROGRAMADOR SEMANAL

Hasta 8 diferentes patrones de funcionamiento pueden ser programados para cada uno de los 7 días de la semana. Según las características de cada negocio, se pueden determinar distintas pautas de funcionamiento, adaptando el consumo a las necesidades de cada momento. Esto garantiza un menor consumo y un mayor ahorro en la factura de la electricidad.

CONFIGURACIÓN DE LA INSTALACIÓN

- Número de Unidades Interiores **de 2 a 8 unidades**
- Capacidad total de Unidades Interiores **de 4,4 hasta 18,5 kw**
- Número de Branch Boxes necesarios **de 1 a 2 unidades**
- Unidades monofásicas

Número de kits distribuidores necesarios

- 1 Branch Box **ningún kit**
- 2 Branch Box **1 kit distribuidor**
- 1 kit distribuidor **MSDD-50AR-E**

BRANCH BOXES

Flexibilidad de instalación

Las branch boxes pueden ser instaladas tanto en el interior de cualquier oficina o vivienda como en su exterior, utilizando una cubierta opcional.

Reducción del nivel sonoro

Gracias a la flexibilidad de ubicación de este accesorio, el ruido que se emite pasa a ser imperceptible, consiguiendo un ambiente cómodo y relajante.

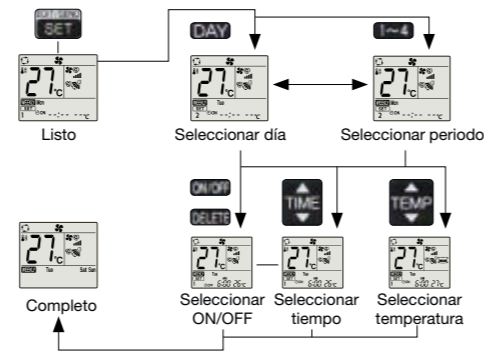
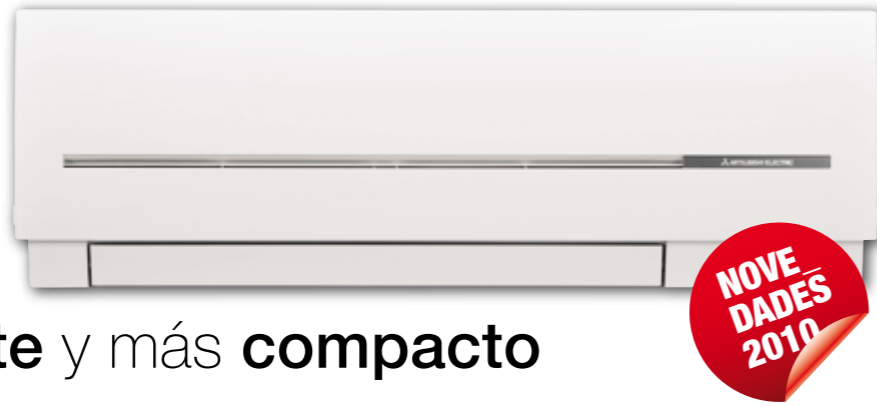


PAC-AK30BC
Hasta 3 unidades interiores

PAC-AK50BC
Hasta 5 unidades interiores

MSZ-SF

Diseño inteligente y más compacto



NUEVO CONTROL REMOTO*

Los nuevos modelos vienen equipados con la función de temporizador semanal como una prestación estándar y un nuevo control remoto de muy fácil funcionamiento, tanto en los ajustes de tiempos como en los de temperatura. Además, se podrá seleccionar un patrón de funcionamiento óptimo tanto para el encendido/apagado de los equipos como para subir/bajar las temperaturas automáticamente en distintos momentos del día/

semana. De esta manera, se mejora el confort de la estancia y también se reducen los niveles de consumo.

El Teclado del nuevo control remoto, tiene un teclado de 12 botones, donde se incluyen funciones como el i-save, encendido/apagado del temporizador y asimismo incluye botones de ajuste y borrado.

* Las nuevas unidades interiores MSZ-GE60/71VA también llevan este control remoto.

FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO, 21 dB

Los equipos de Aire Acondicionado Mitsubishi Electric están reconocidos como unos de los **más silenciosos** del mercado. Su funcionamiento ultra-silencioso de **sólo 21 dB** permite crear

ambientes confortables, relajados y consigue que la gente ni siquiera perciba que el aire acondicionado está funcionando.



MSZ-FD25/35/50VA BLANCA / PLATA*

I-see Sensor

I-SEE SENSOR Mide volumétricamente la temperatura de la sala y dirige el flujo de aire a las zonas con diferencias térmicas consiguiendo una temperatura homogénea y mayor sensación de confort.

Plasma Duo

PLASMA DUO Nueva generación de filtros que elimina los malos olores y las partículas nanoscópicas y purifica el aire generando iones negativos.



SISTEMA QUICK CLEAN Limpieza rápida y sencilla del interior de la unidad gracias a la fácil apertura de sus lamas y deflectores.



SILENCIO Mínimo nivel sonoro. Desde tan sólo 20dB(A).



Función	25		35		50			
	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR		
Capacidad	kW		2,5	3,2	3,5	4,0	5,0	5,8
	kCal/h		2.150	2.752	3.010	3.440	4.300	4.988
Nivel Sonoro (Baja Velocidad)	dB (A)		20		21		27	
Dimensiones (Ancho / Fondo / Alto)	mm		798 / 257 / 295		798 / 257 / 295		798 / 257 / 295	
Peso	Kg		12		12		12	

*SÓLO EL PANEL FRONTAL ES DE COLOR PLATA

MSZ-SF15/20VA*



MODO SWING Control horizontal de las lamas que permite climatizar más rápidamente cualquier estancia.



MODO "i save" Modo que permite memorizar la temperatura, velocidad, y dirección del flujo de aire, para que con tan sólo un "click" se pueda obtener el confort deseado.



SILENCIO Mínimo nivel sonoro. Desde tan sólo 21dB(A).



Función	15		20			
	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR		
Capacidad	kW		1,5	1,7	2,0	2,2
	kCal/h		1.290	1.462	1.720	1.892
Nivel Sonoro (Baja Velocidad)	dB (A)		21		21	
Dimensiones (Ancho / Fondo / Alto)	mm		760 / 168 / 250		760 / 168 / 250	
Peso	Kg		7,7		7,7	

*COMPATIBLE SÓLO CON UNIDADES EXTERIORES MXZ-B

MSZ-GE22/25/35/42/50VA



AUTO VANE / MODO SWING Control horizontal, vertical y automático de las lamas que permite climatizar más rápidamente cualquier estancia.



MODO "i-Save" Modo que permite memorizar la temperatura, velocidad, y dirección del flujo de aire, para que con tan sólo un "click" se pueda obtener el confort deseado.



MODO SILENCIO Se ha añadido una nueva velocidad del ventilador para garantizar un mínimo nivel sonoro (desde tan sólo 19 dB). Es tan silencioso que no sabrá si está encendido.



22 25 35 42 50

Función	kW	22		25		35		42		50	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	kCal/h	1.892	2.838	2.150	2.752	3.010	3.440	3.612	4.644	4.300	4.988
Nivel Sonoro (Baja Velocidad)	dB (A)	19		19		19		26		28	
Dimensiones (Ancho / Fondo / Alto)	mm	798 / 232 / 295		798 / 232 / 295		798 / 232 / 295		798 / 232 / 295		798 / 232 / 295	
Peso	Kg	10		10		10		10		10	



MFZ-KA25/35/50VA



FILTRO CATECHIN Filtro con extractos de té verde que purifica el aire de su hogar gracias a sus propiedades antialérgicas y antibacterianas.

DOBLE SALIDA DE AIRE Con las 2 salidas de aire se garantiza el máximo confort y la temperatura homogénea según se utilice en modo refrigeración o calefacción.

DISEÑO Y DIMENSIONES COMPACTAS Con tan sólo 700mm de ancho, 600mm de alto y 200mm de fondo las dimensiones de esta máquina son perfectas para cualquier espacio.



MODO "i-Save" Modo que permite memorizar la temperatura, velocidad, y dirección del flujo de aire, para que con tan sólo un "click" se pueda obtener el confort deseado.



25 35 50

Función	kW	25		35		50	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	kCal/h	2.150	2.924	3.010	3.440	4.128	5.160
Nivel Sonoro (Baja Velocidad)	dB (A)	22		23		32	
Dimensiones (Ancho / Fondo / Alto)	mm	700 / 200 / 600		700 / 200 / 600		700 / 200 / 600	
Peso	Kg	14		14		14	



MSZ-GE60/71VA*



AUTO VANE / MODO SWING Control horizontal, vertical y automático de las lamas que permite climatizar más rápidamente cualquier estancia.



MODO "i-Save" Modo que permite memorizar la temperatura, velocidad, y dirección del flujo de aire, para que con tan sólo un "click" se pueda obtener el confort deseado.



WIDE & LONG Máximo alcance del caudal de aire (hasta 12m), y cobertura en toda la sala (ángulo de salida de 150°) para tener el máximo control de la temperatura.



60 71

Función	kW	60		71	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	kCal/h	5.160	5.848	6.106	6.966
Nivel Sonoro (Baja Velocidad)	dB (A)	29		30	
Dimensiones (Ancho / Fondo / Alto)	mm	1.100 / 238 / 325		1.100 / 238 / 325	
Peso	Kg	16		16	



*COMPATIBLE SÓLO CON UNIDADES EXTERIORES MXZ-B

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



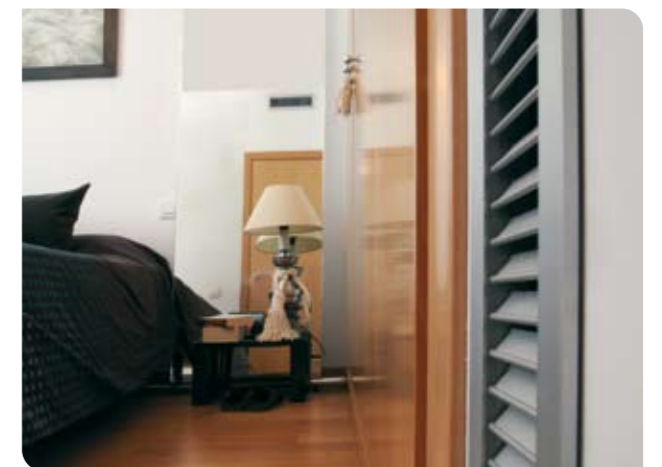
FILTRO DE LARGA DURACIÓN Filtro que garantiza un aire limpio y puro por un largo periodo de tiempo (2.500 h. en entorno de oficina).



SÓLO 200 mm DE ALTURA Con tan sólo 200 mm., estas máquinas permiten su ubicación en espacios muy reducidos ampliando al máximo sus posibilidades de instalación.

SÓLO 23dB

SILENCIO Mínimo nivel sonoro. Desde tan sólo 23dB(A).



25 35 50 60 71

Función	kW	25		35		50		60		71	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	kCal/h	2.150	2.580	3.010	3.440	4.300	5.160	4.730	6.020	6.106	6.966
Nivel Sonoro (Baja Velocidad)	dB (A)	22		23		29		29		29	
Dimensiones (Ancho / Fondo / Alto)	mm	790 / 700 / 200		990 / 700 / 200		990 / 700 / 200		1.190 / 700 / 200		1.190 / 700 / 200	
Peso	Kg	18		21		23		27		27	
Presión estática	Pa	5 / 15 / 35 / 50		5 / 15 / 35 / 50		5 / 15 / 35 / 50		5 / 15 / 35 / 50		5 / 15 / 35 / 50	



SLZ-KA25/35/50VA

COMPACTAS DIMENSIONES Con tan sólo 208 mm de altura es fácilmente instalable en falsos techos de 600 x 600 mm (sin grill).



FILTRO DE LARGA DURACIÓN Filtro que garantiza un aire limpio y puro por un largo período de tiempo (2.500 h. en entorno de oficina).



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.



Función		25		35		50	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	kW	2,5	3,0	3,5	4,0	4,6	5,0
	kCal/h	2.150	2.580	3.010	3.440	3.956	4.300
Nivel Sonoro (Baja Velocidad)	dB (A)	28		29		30	
Dimensiones (Ancho / Fondo / Alto)	mm	570 / 570 / 235		570 / 570 / 235		570 / 570 / 235	
Peso	Kg	16,5 (Panel:3)		16,5 (Panel:3)		16,5 (Panel:3)	

MLZ-KA25/35/50VA CASSETTE 1 VIA



FILTRO CATECHIN Filtro con extractos de té verde que purifica el aire de su hogar gracias a sus propiedades antialérgicas y antibacterianas.



SÓLO 175 mm DE ALTURA Con tan sólo 175 mm., estas máquinas permiten su ubicación en espacios muy reducidos ampliando al máximo sus posibilidades de instalación.

AUTO FLAP Se pueden controlar las diferentes direcciones del caudal de aire a través del control remoto



Función		25		35		50	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	kW	2,5	3,0	3,5	4,0	4,6	5,0
	kCal/h	2.150	2.580	3.010	3.440	3.956	4.300
Nivel Sonoro (Baja Velocidad)	dB (A)	28		31		34	
Dimensiones (Ancho / Fondo / Alto)	mm	1.102 / 360 / 175		1.102 / 360 / 175		1.102 / 360 / 175	
Peso	Kg	15		15		15	

PLA-RP50/60/71BA



I-SEE SENSOR Mide volumétricamente la temperatura de la sala y dirige el flujo de aire a las zonas con diferencias térmicas consiguiendo una temperatura homogénea y mayor sensación de confort (opcional).



AUTO VANE / MODO SWING Control horizontal y automático de las lamas que permite climatizar más rápidamente cualquier estancia.



SILENT OPERATION MODE Consigue reducir en 3dB el nivel sonoro de la unidad exterior.



Función		50		60		71	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	kW	5,0	6,0	5,7	6,9	7,1	8,0
	kCal/h	4.300	5.160	4.902	5.934	6.106	6.880
Nivel Sonoro (Baja Velocidad)	dB (A)	28 / 32		28 / 32		28 / 34	
Dimensiones (Ancho / Fondo / Alto)	mm	840 / 840 / 258		840 / 840 / 258		840 / 840 / 258	
Peso	Kg	22		23		23	

PCA-RP50/60/71KA



NUEVO DISEÑO Compacto y más elegante que se adapta a todo tipo de ambientes.

REDUCCIÓN DEL NIVEL SONORO Para conseguir un mayor nivel de confort.



AUTO ARRANQUE Después de un fallo eléctrico y al reestablecerse la alimentación eléctrica, el sistema de climatización arrancará de forma automática.



Función		50		60		71	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	kW	5,0	5,5	5,7	6,9	7,1	7,9
	kCal/h	4.300	4.730	4.902	5.934	6.106	6.794
Nivel Sonoro (Baja Velocidad)	dB (A)	32 / 40		33 / 40		35 / 41	
Dimensiones (Ancho / Fondo / Alto)	mm	960 / 680 / 230		1.280 / 680 / 230		1.280 / 680 / 230	
Peso	Kg	25		32		32	

UNIDADES EXTERIORES MXZ-A 2x1 3x1

UNIDAD EXTERIOR	MXZ-2A30VA	MXZ-2A40VA	MXZ-2A52VA	MXZ-3A54VA
Número de unidades interiores	2 unidades		2 unidades	
Función	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad (Nominal)	3,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	4,5 kW
Consumo	2,580 kCal/h	3,440 kCal/h	3,440 kCal/h	3,870 kCal/h
Coefficiente Eficacia Energética	0,595 kW	0,745 kW	1,045 kW	0,945 kW
Etiquetado Energético	4,54	4,93	3,60	4,45
Caudal de aire (3)	A	A	A	A
Nivel sonoro (1)	32,5 m³/min	32,5 m³/min	32,5 m³/min	32,5 m³/min
Dimensiones (2)	44 dB (A)	46 dB (A)	44 dB (A)	47 dB (A)
Peso	800 / 285 / 550 mm	800 / 285 / 550 mm	800 / 285 / 550 mm	840 / 330 / 710 mm
Conexión Frigorífica	34 Kg	34 Kg	40 Kg	57 Kg
Longitud Tubería (Total / x Unidad Interior)	Líquido: 6,35 (1/4") x 2	Líquido: 6,35 (1/4") x 2	Líquido: 6,35 (1/4") x 2	Líquido: 6,35 (1/4") x 3
Diferencia altura entre unidades (H/h)	Gas: 9,52 (3/8") x 2	Gas: 9,52 (3/8") x 2	Gas: 9,52 (3/8") x 2	Gas: 9,52 (3/8") x 3
Nº de curvas (Total / x Unidad)	20 / 15	30 / 20	30 / 20	50 / 25

Notas: (1) Nivel sonoro en Baja Velocidad (2) Dimensiones; Ancho / Fondo / Alto (3) Caudal de aire en Alta Velocidad - Unidades en Gas Refrigerante R410A - Tensión 230v/50Hz

UNIDADES EXTERIORES MXZ-A 4x1 5x1 8x1

UNIDAD EXTERIOR	MXZ-4A71VA	MXZ-4A80VA	MXZ-5A100VA	MXZ-8A140VA
Número de unidades interiores	de 2 a 4 unidades		de 2 a 4 unidades	
Función	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad (Nominal)	7,1 kW	8,6 kW	8,0 kW	9,4 kW
Consumo	6,106 kCal/h	7,396 kCal/h	6,880 kCal/h	8,084 kCal/h
Coefficiente Eficacia Energética	1,93 kW	1,95 kW	2,19 kW	1,93 kW
Etiquetado Energético	3,44	4,13	3,45	4,56
Caudal de aire (3)	A	A	A	A
Nivel sonoro (1)	42,1 m³/min	46,5 m³/min	42,2 m³/min	43,8 m³/min
Dimensiones (2)	45 dB (A)	48 dB (A)	44 dB (A)	46 dB (A)
Peso	800 / 330 / 710 mm	900 / 320 / 900 mm	900 / 320 / 900 mm	950 / 330 / 1.350 mm
Conexión Frigorífica	58 Kg	67 Kg	68 Kg	128 Kg
Longitud Tubería (Total / x Unidad Interior)	Líquido: 6,35 (1/4") x 4	Líquido: 6,35 (1/4") x 4	Líquido: 6,35 (1/4") x 5	Líquido: 9,52 (3/8")
Diferencia altura entre unidades (H/h)	Gas: 9,52 (3/8") x 3 + 12,7 (1/2")	Gas: 9,52 (3/8") x 3 + 12,7 (1/2")	Gas: 9,52 (3/8") x 4 + 12,7 (1/2") x 1	Gas: 15,88 (5/8")
Nº de curvas (Total / x Unidad)	60 / 25	70 / 25	80 / 25	115 / 70

Notas: (1) Nivel sonoro en Baja Velocidad (2) Dimensiones; Ancho / Fondo / Alto (3) Caudal de aire en Alta Velocidad - Unidades en Gas Refrigerante R410A - Tensión 230v/50Hz

BRANCH BOXES

BRANCH BOXES	PAC-AK50BC	PAC-AK30BC
Número de unidades interiores	Máximo 5	Máximo 3
Tensión	Para Unidad Exterior, 220 / 230 / 240, monofásica, 50Hz	
Consumo	0,003 kW	0,003 kW
Intensidad Nominal	0,05 A	0,05 A
Dimensión conexión de desagüe	O.D. 20 (VP-16)	
Dimensiones (1)	450 / 280 / 198 mm	
Peso	9,3 Kg	8,1 Kg
Conexión Frigorífica a Unidad Interior	Líquido: 6,35 x 5	Líquido: 6,35 x 3
Conexión Frigorífica a Unidad Exterior	Gas: 9,52 x 4, 12,7 x 1	Gas: 9,52 x 3
Método de conexión	Abocardado	Abocardado
Interconexión	Para Unidad Interior: 3 - hilos + Tierra	Para Unidad Exterior: 3 - hilos + Tierra



PAC-AK30BC



PAC-AK50BC

Notas: (1) Dimensiones; Ancho / Fondo / Alto
 Dos modelos: Uno de 3 ramas (PAC- AK30BC) y otro de 5 ramas (PAC-AK50BC).
 Se pueden conectar 1 ó 2 Branch Boxes. / Si se conectan 2 Branch Boxes es necesario el distribuidor MSDD-50AR-E.
 Las Branch Boxes son de instalación interior.
 Capacidad conectable: Máx. 18,5kW. Mín. 4,kW.

UNIDADES EXTERIORES MXZ-B 2x1 3x1



UNIDAD EXTERIOR	MXZ-2B30VA	MXZ-2B40VA	MXZ-2B52VA	MXZ-3B54VA	MXZ-3B68VA	
Número de unidades interiores	2 unidades		2 unidades		de 2 a 3 unidades	
Función	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad (Nominal)	3,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	4,5 kW	5,2 kW	6,4 kW
Consumo	2,580 kCal/h	3,440 kCal/h	3,440 kCal/h	3,870 kCal/h	4,472 kCal/h	5,504 kCal/h
Coefficiente Eficacia Energética	0,560 kW	0,815 kW	0,875 kW	0,870 kW	1,300 kW	1,610 kW
Etiquetado Energético	4,97	4,65	4,32	4,91	3,83	3,86
Caudal de aire (3)	A	A	A	A	A	A
Nivel sonoro (1)	32,9 m³/min	31,3 m³/min	29,2 m³/min	27,7 m³/min	32,9 m³/min	33,3 m³/min
Dimensiones (2)	44 dB (A)	46 dB (A)	44 dB (A)	47 dB (A)	46 dB (A)	49 dB (A)
Peso	800 / 285 / 550 mm	800 / 285 / 550 mm	800 / 285 / 550 mm	800 / 285 / 550 mm	840 / 330 / 710 mm	840 / 330 / 710 mm
Conexión Frigorífica	33 Kg	35 Kg	38 Kg	57 Kg	57 Kg	57 Kg
Longitud Tubería (Total / x Unidad Interior)	Líquido: 6,35 (1/4") x 2	Líquido: 6,35 (1/4") x 2	Líquido: 6,35 (1/4") x 2	Líquido: 6,35 (1/4") x 3	Líquido: 6,35 (1/4") x 3	Líquido: 6,35 (1/4") x 3
Diferencia altura entre unidades (H/h)	Gas: 9,52 (3/8") x 2	Gas: 9,52 (3/8") x 2	Gas: 9,52 (3/8") x 2	Gas: 9,52 (3/8") x 3	Gas: 9,52 (3/8") x 3	Gas: 9,52 (3/8") x 3
Nº de curvas (Total / x Unidad)	20 / 15	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	50 / 25

Notas: (1) Nivel sonoro en Baja Velocidad (2) Dimensiones; Ancho / Fondo / Alto (3) Caudal de aire en Alta Velocidad - Unidades en Gas Refrigerante R410A - Tensión 230v/50Hz

UNIDADES EXTERIORES MXZ-B 4x1 5x1



UNIDAD EXTERIOR	MXZ-4B71VA	MXZ-4B80VA	MXZ-5B100VA	
Número de unidades interiores	de 2 a 4 unidades		de 2 a 5 unidades	
Función	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad (Nominal)	7,1 kW	8,6 kW	8,0 kW	9,4 kW
Consumo	6,106 kCal/h	7,396 kCal/h	6,880 kCal/h	8,084 kCal/h
Coefficiente Eficacia Energética	1,680 kW	1,705 kW	1,955 kW	1,930 kW
Etiquetado Energético	4,02	4,79	3,86	4,65
Caudal de aire (3)	A	A	A	A
Nivel sonoro (1)	42,1 m³/min	43,0 m³/min	42,1 m³/min	43,8 m³/min
Dimensiones (2)	45 dB (A)	48 dB (A)	44 dB (A)	46 dB (A)
Peso	840 / 330 / 710 mm	900 / 320 / 900 mm	900 / 320 / 900 mm	900 / 320 / 900 mm
Conexión Frigorífica	58 Kg	67 Kg	68 Kg	128 Kg
Longitud Tubería (Total / x Unidad Interior)	Líquido: 6,35 (1/4") x 4	Líquido: 6,35 (1/4") x 4	Líquido: 6,35 (1/4") x 5	Líquido: 9,52 (3/8")
Diferencia altura entre unidades (H/h)	Gas: 9,52 (3/8") x 3 + 12,7 (1/2")	Gas: 9,52 (3/8") x 3 + 12,7 (1/2")	Gas: 9,52 (3/8") x 3 + 12,7 (1/2")	Gas: 9,52 (3/8") x 4 + 12,7 (1/2")
Nº de curvas (Total / x Unidad)	60 / 25	70 / 25	80 / 25	115 / 70

Notas: (1) Nivel sonoro en Baja Velocidad (2) Dimensiones; Ancho / Fondo / Alto (3) Caudal de aire en Alta Velocidad - Unidades en Gas Refrigerante R410A - Tensión 230v/50Hz

UNIDADES EXTERIORES 2X1 3X1 4X1 5X1 8X1



MXZ-2A30VA / MXZ-2B30VA*
 MXZ-2A40VA / MXZ-2B40VA*
 MXZ-2A52VA / MXZ-2B52VA*



MXZ-3A54VA / MXZ-3B54VA*
 MXZ-3B68VA*
 MXZ-4A71VA / MXZ-4B71VA*



MXZ-5A100VA
 MXZ-5B100VA*



MXZ-8A140VA

* CONSULTAR DISPONIBILIDAD. COMPATIBLE CON TODAS LAS UNIDADES ANTERIORES Y NOVEDADES: MSZ-SF15/20VA / MSZ-GE60/71VA



MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, BV
SUCURSAL EN ESPAÑA

www.mitsubishielectric.es

