



Soluciones para
Aplicaciones Domésticas
Splits de pared y suelo



Tecnología
Japonesa 



Descárgate aquí tu
TARIFAPP

Resumen de Gama

Serie MSZ-LN Kirigamine Style



Serie MSZ-EF Kirigamine Zen



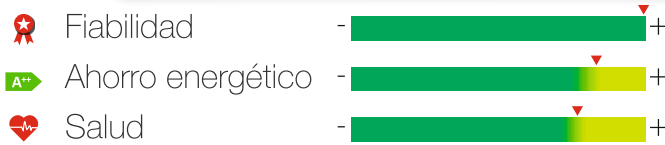
Plasma Quad Connect
OPCIONAL



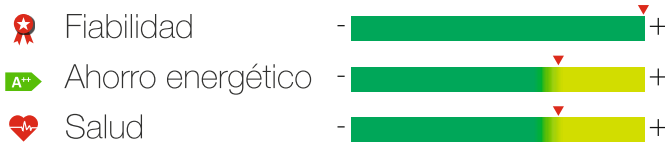
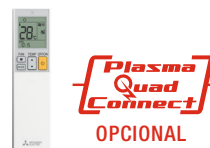
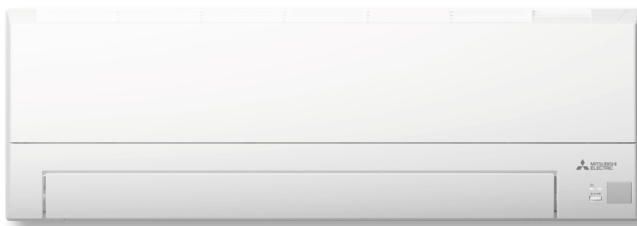
Serie MSZ-AP / AY



Plasma Quad Connect
INTEGRADO
* Para modelos acabados en VGKP



Serie MSZ-BT



Serie MSZ-HR



*Hasta finalizar existencias para los modelos acabados en VF sin WiFi integrado.



Mapa de Gama

Unidades Split 1x1 | Multi Split

					
MODELO	MSZ-LN PARED	MSZ-EF PARED	MSZ-AP/AY PARED	MSZ-BT⁽³⁾ PARED	MSZ-HR⁽¹⁾(3) PARED

CAPACIDADES

SISTEMA 1x1

	25/35/50/60	25/35/42/50	25/35/42/50/60/71	20/25/35/50	25/35/42/50/60/71	
--	-------------	-------------	-------------------	-------------	-------------------	--

SISTEMA MULTI SPLIT (R-32)

2X1 MXZ-F

MXZ-2F33VF	18/25	18/22/25	15/20/25	20/25		
MXZ-2F42VF	18/25/35	18/22/25/35	15/20/25/35	20/25/35		
MXZ-2F53VF	18/25/35	18/22/25/35/42/50	15/20/25/35/42/50	20/25/35		

3X1 MXZ-F

MXZ-3F54VF	18/25/35/50	18/22/25/35/42/50	15/20/25/35/42/50	20/25/35		
MXZ-3F68VF	18/25/35/50	18/22/25/35/42/50	15/20/25/35/42/50/60	20/25/35		

4X1 MXZ-F

MXZ-4F72VF	18/25/35/50	18/22/25/35/42/50	15/20/25/35/42/50/60	20/25/35		
MXZ-4F80VF	18/25/35/50	18/22/25/35/42/50	15/20/25/35/42/50/60	20/25/35		
MXZ-4F83VF	18/25/35/50	18/22/25/35/42/50	15/20/25/35/42/50/60/71	20/25/35		

5X1 MXZ-F

MXZ-5F102VF	18/25/35/50	18/22/25/35/42/50	15/20/25/35/42/50/60/71	20/25/35		
-------------	-------------	-------------------	-------------------------	----------	--	--

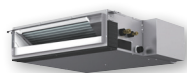
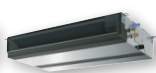
6X1 MXZ-F

MXZ-6F120VF	18/25/35/50	18/22/25/35/42/50	15/20/25/35/42/50/60/71	20/25/35		
-------------	-------------	-------------------	-------------------------	----------	--	--

MXZ-HA

MXZ-2HA40VF					25/35	
MXZ-2HA50VF					25/35/42/50	
MXZ-3HA50VF					25/35/42/50	

NOTAS: (1) Unidades interiores MSZ-HR solo compatibles con unidades exteriores MXZ-HA. En determinadas combinaciones puede ser necesaria una carga adicional de refrigerante. (2) Las unidades interiores PEAD-M SOLO pueden conectarse a las MXZ cuando la suma total del amperaje de las unidades interiores es igual a 3A o menos. (3) Hasta finalizar existencias para modelos HR acabados en VF sin WiFi integrado y BT.


MFZ-KTVG**
 SUELO

SEZ-MDA2**
 CONDUCTO

PEAD-MJA2⁽²⁾**
 CONDUCTO

SLZ-MFA2**
 CASSETTE

MLZ-KPVG**
 CASSETTE

PLA-MEA2**
 CASSETTE

PCA-MKA2**
 TECHO

SFZ-MVA**
 CONDUCTO VERTICAL

CAPACIDADES

	25/35/50/60				25/35/50			
	25	25		15/25	25			25
	25/35	25/35		15/25/35	25/35			25/35
	25/35	25/35		15/25/35	25/35			25/35
	25/35/50	25/35/50	50	15/25/35/50	25/35/50		50	25/35/50
	25/35/50	25/35/50/60	50	15/25/35/50	25/35/50		50/60	25/35/50/60
	25/35/50	25/35/50/60	50	15/25/35/50	25/35/50		50/60	25/35/50/60
	25/35/50	25/35/50/60/71		15/25/35/50	25/35/50			25/35/50/60/71
	25/35/50	25/35/50/60/71		15/25/35/50	25/35/50			25/35/50/60/71
	25/35/50	25/35/50/60/71		15/25/35/50	25/35/50			25/35/50/60/71

Sistemas 1x1

Gracias al aire acondicionado de Mitsubishi Electric, toda la familia puede disfrutar del mayor confort en el hogar. Los sistemas 1x1 incluyen las prestaciones tecnológicas más avanzadas para garantizar el bienestar de las personas. Entre ellas se encuentran, por ejemplo, el innovador 3D I-See Sensor (serie MSZ-LN), que detecta la temperatura de las personas y memoriza las zonas más frecuentadas para reajustar el flujo de aire, potentes sistemas de filtrado del aire o modos silenciosos que reducen el nivel sonoro de la unidad a la mínima expresión.

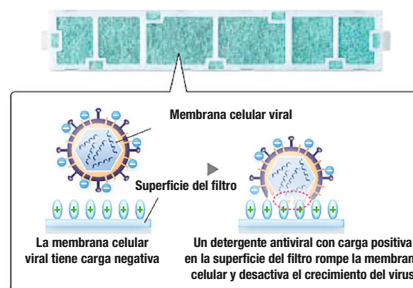
Además, los excelentes rendimientos de estos equipos ayudan a ahorrar energía y dinero. Porque en Mitsubishi Electric tenemos un doble compromiso: proporcionarte el máximo bienestar y desarrollar tecnologías sostenibles con el medio ambiente.



Filtro V-Blocking

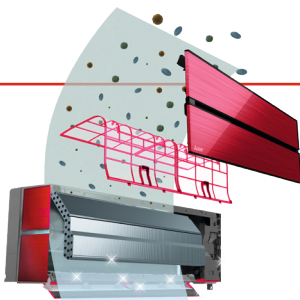
El sistema de filtrado V-Blocking con efecto antiviral inhibe un 99% de los virus, bacterias, mohos y alérgenos adheridos. Este filtro de dos capas de fibra y electrostático puede capturar y eliminar de forma efectiva partículas del aire de tu habitación.

*De serie para las gamas EF / AY/AP (modelos VGK) / BT / KT, opcional para el resto de gamas domésticas.



Filtro Purificador de Aire

El Filtro Purificador de Aire contiene partículas de platino-cerámica que mejoran las funciones de limpieza del aire. Gracias a su superficie ondulada aumenta el área del filtro, que implica una mejor captura del polvo y de los olores. Este filtro se incluye en toda la serie EF / AY/AP (modelos VGKP) / BT / KT / KP.



Filtro Plasma Quad Plus

Los filtros Plasma Quad Plus (MSZ-LN), son los primeros filtros que podrían contribuir a mejorar la calidad de vida de las personas con alergia respiratoria ya que han demostrado su alta efectividad eliminando los alérgenos del aire.



sociedad española de alergología e inmunología clínica

Filtro Plasma Quad Plus

REDUCE HASTA EL **97%** LA EXPOSICIÓN A PARTÍCULAS ALERGÉNICAS, VIRUS Y BACTERIAS, LO QUE PUEDE CONTRIBUIR A CONTROLAR LOS SÍNTOMAS DE ALERGIA.

Mensaje avalado por SEAIC

¿QUÉ ES LA SEAIC?

Fundada en 1948, la SEAIC es la sociedad de referencia en España en el sector de la alergología. Busca la excelencia profesional de sus asociados en beneficio de las personas que padecen enfermedades alérgicas y relacionadas.

La SEAIC promueve la realización de proyectos científicos de investigación en el campo de la alergología, concede becas de investigación, organiza reuniones científicas de muy alto nivel y colabora con la organización de actividades para pacientes.

VIRUS Y BACTERIAS

Neutraliza el **99%** de bacterias, virus y moho.



ALÉRGENOS

Elimina el **98%** de elementos alérgenos como el polen.



CONTAMINANTES

Captura el **99,7%** de ácaros y polvo y el **99%** de partículas en suspensión de menos de 2,5 micras (PM2.5).



OLORES

Elimina olores.



Plasma Quad Plus es capaz de neutralizar los principales contaminantes del aire, como polvo bacterias, virus, moho, ácaros, pelos de mascota, elementos alérgenos y otras partículas nocivas, gracias a su alta tecnología de filtrado.

Sistemas 1x1

Control Remoto con Programador Semanal

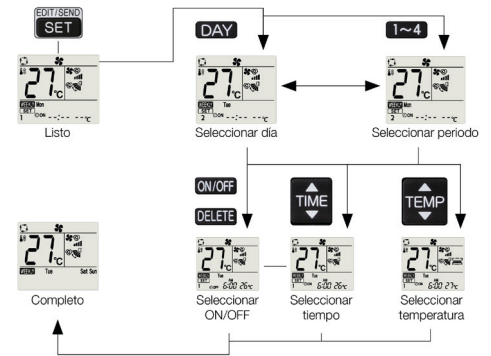
Todos los modelos (excepto la serie HR) vienen equipados con la función de temporizador semanal a través de un control remoto de muy fácil funcionamiento.

Además, permite 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 se reducen los niveles de consumo.

Con un teclado donde se incluye un acceso rápido a las funciones principales como el i-save, el temporizador o el modo brisa natural entre otras, el control remoto es de fácil manejo y permite un control total del aire acondicionado.



Ajustes del Temporizador semanal



Pioneros en conexión a sistemas domóticos.

Integración absoluta con los principales sistemas del mercado.

Todos los equipos de Mitsubishi Electric disponen de vías de comunicación bidireccionales que facilitan su integración con sistemas estándar así como con soluciones particulares.

Más información en el apartado de MELANS.



MELCloud™ Tu aire va contigo.

¡Controla tu aire acondicionado desde tu Smartphone!

La interfaz WiFi MAC-587IF-E*/MAC-597IF-E es un dispositivo que se conecta en el puerto CN105 de las unidades de doméstico y Mr. Slim y permite controlar el equipo de aire acondicionado a través de internet mediante la aplicación MELCloud™.

Gracias a la interfaz, la señal del aire acondicionado es enviada a internet mediante el router WiFi que tenemos en casa y, desde internet, se recoge en el servidor MELCloud™ que permite el control a través de cualquier Smartphone, Tablet e incluso desde el ordenador conectado a internet.

¿Qué es MELCloud™?

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

¿Cómo puedo instalar MELCloud™?

Para utilizar MELCloud™ es necesario disponer de un equipo Mitsubishi Electric conectado al adaptador Wi-Fi MAC-587IF-E*/MAC-597IF-E y disponer de un router con conexión WPS y conexión a Internet con cobertura de red suficiente hasta la unidad interior.



Wi-Fi Interface
MAC-587IF-E*/
MAC-597IF-E



¿Dónde puedo descargarme la aplicación MELCloud™?

Descarga la aplicación gratuita desde la tienda de Android (Google Play), desde la tienda de Apple (App Store) o desde la tienda de Windows Store y controla tu equipo de aire acondicionado.

¡Descárgate la app MELCloud™!



Para instalar el MAC-587IF-E*/MAC-597IF-E es necesario disponer de un router con conectividad a través de WPS y que sea compatible con los protocolos de seguridad WPA2 o WPA2 Mixto.

Para más información consulta el manual de usuario o visita: www.mitsubishielectric.es/aire-acondicionado o www.MELCloud.com.

* Hasta finalizar existencias.



Serie MSZ-LN

 KIRIGAMINE
Style

Su revolucionario diseño de panel plano con acabado brillante junto con la más alta tecnología, que permiten alcanzar unos niveles de eficiencia jamás ofrecidos por un aire acondicionado, hacen de la MSZ-LN la unidad más avanzada del mercado.

Además, su bajo nivel sonoro de tan solo 19dB y su potente filtro Plasma Quad Plus (capaz de eliminar el polen, virus, bacterias, hongos, polvo e incluso partículas inferiores a 2,5µ) aseguran el máximo confort en todo momento.



La más alta eficiencia energética

Gracias a las mejoras en la tecnología del compresor, la nueva MSZ-LN es capaz de ofrecer la máxima eficiencia tanto en frío como en calor. De esta manera, se consigue la unidad más eficiente situándose en la máxima clasificación energética A+++.

Control WiFi integrado

El control a través del sistema MELCloud que permite controlar el aire acondicionado a través de cualquier Smartphone, Tablet o PC viene incorporado de serie. Como novedad, se ha mejorado el tiempo de respuesta, consiguiendo una respuesta totalmente inmediata. Además, se puede acceder a la información del consumo eléctrico a través de la App para tener el control total de tu aire.

Diseño innovador y elegante

La unidad interior MSZ-LN cuenta con un diseño de panel plano, limpio y de líneas rectas perfecta para armonizar con cualquier estilo de decoración. Además, está disponible en 4 acabados diferentes: blanco, blanco perla, negro onyx y rojo rubí.

Filtro de aire Plasma Quad Plus

El sistema de filtros incorporado en la serie MSZ-LN ofrece una elevada efectividad en la eliminación de agentes contaminantes en aire siendo ideal para personas con problemas respiratorios, con hijos pequeños y/o que valoren ambientes saludables y libres de impurezas. Por este motivo, la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC) afirma que:

3D i-see Sensor

El 3D i-see Sensor mide la temperatura de la estancia en 3 dimensiones para redirigir el aire hacia donde detecte desequilibrios. Este análisis es tan preciso que detecta la temperatura de ventanas exteriores e incluso de las personas. Gracias a esto, se consigue homogeneizar la temperatura lo que permite mejorar el confort reduciendo el consumo eléctrico al climatizar únicamente donde es necesario. Además, gracias a las últimas mejoras, es capaz de memorizar aquellas "zonas críticas" para ajustar automáticamente el flujo de aire asegurando el máximo confort en todo momento.

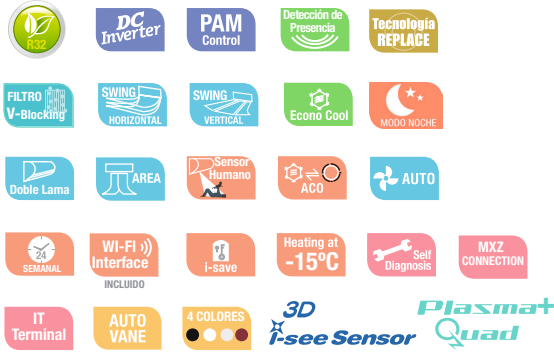


Filtro
Plasma Quad Plus

REDUCE HASTA EL **97%** LA EXPOSICIÓN A PARTÍCULAS ALERGÉNICAS, VIRUS Y BACTERIAS, LO QUE PUEDE CONTRIBUIR A CONTROLAR LOS SÍNTOMAS DE ALERGIA.

MSZ-LN • Kirigamine Style Pared

PRESTACIONES



MODELO			MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2	MSZ-LN60VG2
Unidad interior			MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2	MSZ-LN60VG2
Unidad exterior			MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG2
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	2,5 (1-3,5)	3,5 (0,8-4)	5,0 (1-6)	6,1 (1,4-6,9)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3,2 (0,8-5,4)	4,0 (1-6,3)	6,0 (1-8,2)	6,8 (1,8-9,3)
	kCal/h (frío)	kCal/h	2.150	3.010	4.300	5.246
	kCal/h (calor)	kCal/h	2.752	3.440	5.160	5.848
Consumo Nominal	Frío	kW	0,485	0,82	1,38	1,79
	Calor	kW	0,58	0,8	1,48	1,81
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	83	128	205	285
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	794	974	1.369	1.826
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	358	412	602	779
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	2,5	3,5	5,0	6,1
	Calor (-10°C)	kW	3,0	3,6	4,5	6,0
Coeficiente energético*	EER / COP		5,15 / 5,52	4,27 / 5,00	3,62 / 4,05	3,41 / 3,76
	SEER (Etiqueta)		10,5 (A+++)	9,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,5 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		5,2 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		6,6 (A+++)	6,7 (A+++)	5,8 (A+++)	5,9 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min	4,3 / 5,8 / 7,1 / 8,8 / 11,9	4,3 / 5,8 / 7,1 / 8,8 / 12,8	5,7 / 7,6 / 8,9 / 10,6 / 13,9	7,1 / 8,8 / 10,6 / 12,7 / 15,7
	Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A)	19 / 23 / 29 / 36 / 42	19 / 24 / 29 / 36 / 43	27 / 31 / 35 / 39 / 46	29 / 37 / 41 / 45 / 49
	Potencia sonora	dB(A)	58	58	60	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233
	Peso	kg	15,5	15,5	15,5	15,5
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	31,4	31,4	40	50,1
	Nivel sonoro	dB(A)	46	49	51	55
	Potencia sonora	dB(A)	60	61	64	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
	Peso	kg	35	35	40	55
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	1 / 675 / 0,68	1 / 675 / 0,68	1,25 / 675 / 0,84	1,45 / 675 / 0,98	
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 7,1	230/1 - 9,9	230/1 - 13,9	230/1 - 15,2	
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	
Long. Máx. tubería vert/total	m	12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 30	
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. I Alimentación 230V/50Hz | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | 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.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora
MAC-2490FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus
MAC-1300RC-E	Soporte de pared para mando inalámbrico
MAC-3010FT-E	Filtro anti-olor con catalizador de platino
MAC-334IF-E	Interface de integración a M-NET

EXTERIOR

MAC-881SG	Deflector de aire para MUZ-LN25~35
MAC-882SG	Deflector de aire para MUZ-LN50
MAC-886SG-E	Deflector de aire para MUZ-LN60

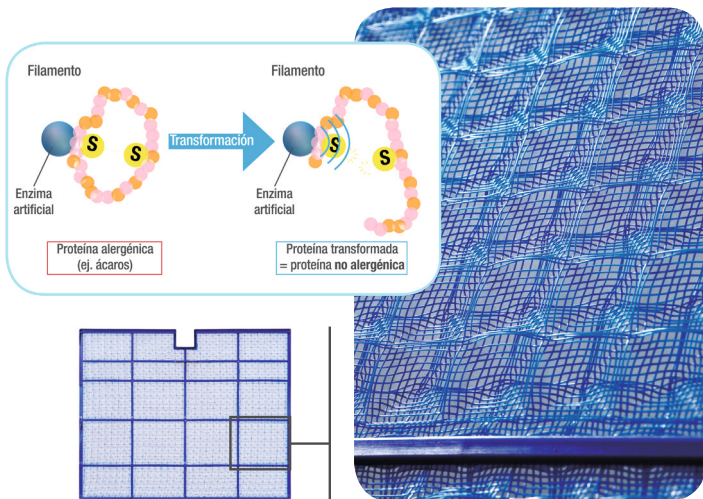
Serie MSZ-EF

禪

KIRIGAMINE ZEN

La serie MSZ-EF Kirigamine Zen es la unidad más elegante de toda la gama. Su diseño de panel plano con acabado brillante (colores blanco y negro) o inox mate (color plata) la convierte en una unidad sobria y moderna que armoniza cualquier decoración. Está disponible en 3 colores, blanco, plata y negro, para poder realizar una instalación personalizada a los gustos de cada persona.

Además, su elevada eficiencia energética A+++ en frío, su bajo nivel sonoro de tan solo 19dB y su eficaz Filtro Purificador de Aire la convierten en una de las unidades más completas del mercado.



Filtro Purificador de Aire para garantizar un aire limpio

El filtro purificador contiene partículas de platino-cerámica que mejoran las funciones de limpieza del aire.

Gracias a su superficie ondulada se aumenta el área del filtro y se logra una mejor captura del polvo.

El filtro es tan eficaz que es capaz de capturar hasta las partículas nanoscópicas del olor.

MSZ-EF Kirigamine Zen, diseño sobrio y elegante en funcionamiento

La unidad interior Kirigamine Zen es extraordinariamente compacta incluso en funcionamiento. Mientras está en marcha el único cambio es el movimiento de las lamas, manteniendo su fino diseño en todo momento.



MSZ-EF • Kirigamine ZEN Pared

PRESTACIONES



MSZ-EF25/35/42/50VGK



MUZ-EF25/35/42VG



MUZ-EF50VG

MODELO			MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
Unidad interior			MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
Unidad exterior			MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-4,0)	4,2 (0,9-4,6)	5 (1,4-5,4)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3,2 (1,0-4,2)	4 (1,3-5,1)	5,4 (1,3-6,3)	5,8 (1,4-7,5)
	kCal/h (frío)	kCal/h	2.150	3.010	3.612	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h	2.752	3.440	4.644	4.988
Consumo Nominal	Frío	kW	0,54	0,91	1,2	1,54
	Calor	kW	0,70	0,95	1,455	1,56
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	96	139	186	233
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	713	882	1.151	1.304
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	311	398	489	595
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	2,5	3,5	4,2	5,0
	Calor (-10°C)	kW	2,4	2,9	3,8	4,2
Coeficiente energético*	EER / COP		4,63 / 4,57	3,85 / 4,21	3,5 / 3,71	3,25 / 3,72
	SEER (Etiqueta)		9,1 (A+++)	8,8 (A+++)	7,9 (A++)	7,5 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,5 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		5,9 (A+++)	5,6 (A+++)	6 (A+++)	5,4 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min	4,0 / 4,6 / 6,3 / 8,3 / 10,5	4,0 / 4,6 / 6,3 / 8,3 / 10,5	5,8 / 6,6 / 7,7 / 8,9 / 11,2	5,8 / 6,8 / 7,9 / 9,2 / 11,3
	Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A)	19 / 23 / 29 / 36 / 42	21 / 24 / 30 / 36 / 42	28 / 31 / 35 / 39 / 42	30 / 33 / 36 / 40 / 43
	Potencia sonora	dB(A)	60	60	60	60
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195
	Peso	kg	11,5	11,5	11,5	11,5
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	27,8	34,3	32	40,2
	Nivel sonoro	dB(A)	47	49	50	52
	Potencia sonora	dB(A)	58	62	62	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Peso	kg	31	34	35	40
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,62 / 675 / 0,42	0,74 / 675 / 0,50	0,74 / 675 / 0,50	1,05 / 675 / 0,71
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 7,1	230/1 - 7,1	230/1 - 10,0	230/1 - 14
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Long. Máx. tubería vert/total		m	12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 30
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | 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.

OPCIONALES

INTERIOR

! MAC-100FT-E	Plasma Quad Connect
MAC-1300RC-E	Soporte de pared para mando inalámbrico
MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora
MAC-334IF-E	Interface de integración a M-NET

EXTERIOR

MAC-882SG	Deflector de aire para MUZ-EF50
MAC-881SG	Deflector de aire para MUZ-EF25~42

Serie MSZ-AP/AY

La serie MSZ-AP/AY destaca dentro de la nueva generación de equipos con refrigerante R32 por contar con la más alta clasificación A+++ en modo refrigeración y un diseño compacto que permite su instalación en cualquier estancia de la casa.

Además, la gama MSZ-AY incorpora de serie la solución que mejora la calidad del aire, el sistema Plasma Quad Plus para los modelos acabados en VGKP. Para los modelos acabados en VGK la tecnología de filtrado que se integra es la de V-Blocking.



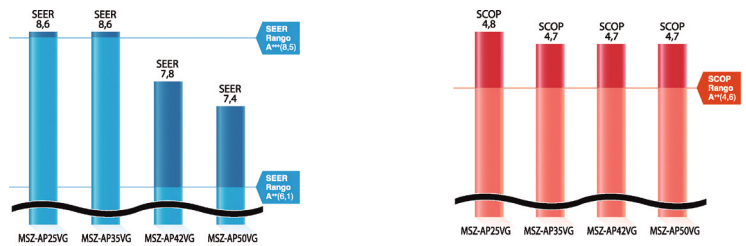
Plasma Quad Plus

Plasma Quad Plus es un sistema de filtrado basado en el plasma que permite mejorar la calidad del aire de nuestro hogar. El sistema Plasma Quad Plus aplica un voltaje de unos 6.000 voltios entre electrodos para generar plasma, eliminando varias partículas aéreas como virus, bacterias, mohos, alérgenos, polvo y PM2.5. Integrado para los modelos VGKP.

Alta Eficiencia

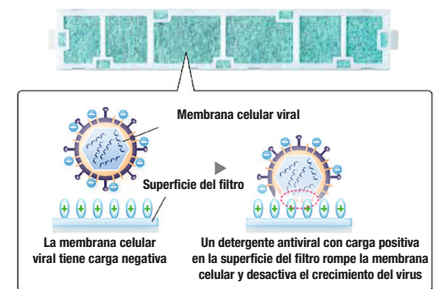
Gracias a la introducción del nuevo gas refrigerante R32 la nueva MSZ-AP/AY cuenta con la más alta clasificación energética: A+++ en SEER y SCOP de A++.

Estos rangos de eficiencia aseguran el máximo rendimiento con el mínimo consumo eléctrico durante los días más calurosos.



Filtro V-Blocking

El sistema de filtrado V-Blocking con efecto antiviral inhibe un 99% de los virus, bacterias, mohos y alérgenos adheridos. Este filtro de dos capas de fibra y electrostático puede capturar y eliminar de forma efectiva partículas del aire de tu habitación.



*De serie para las gamas EF / AY/AP (modelos VGK) / BT / KT, opcional para el resto de gamas domésticas.

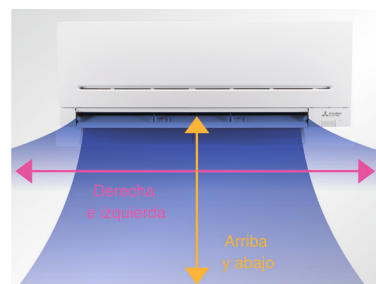
Control total de lama

La MSZ-AP/AY ofrece un control total de la lama a través del mando distancia asegurando la óptima climatización de cualquier rincón de la casa.

Permite el control de la oscilación de la lama de forma horizontal, excepto tamaños 15 y 20, y vertical mejorando la distribución del flujo de aire y climatizando rápidamente cualquier estancia.

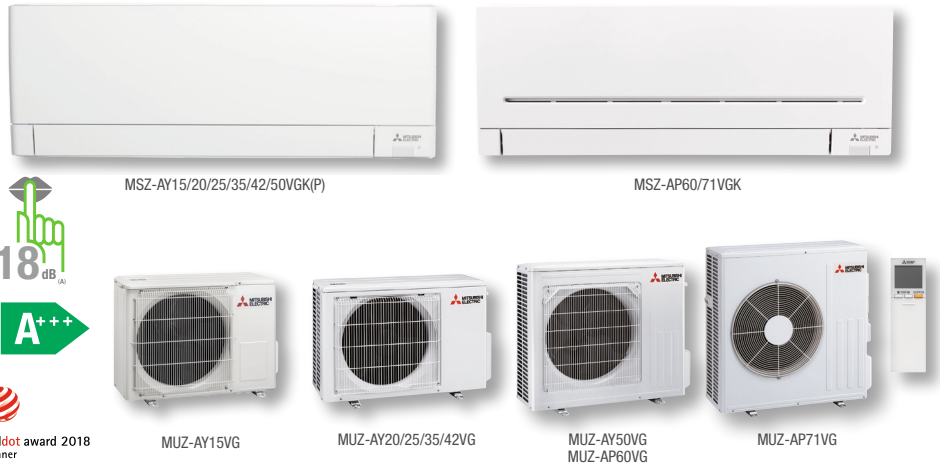


Solo disponible en modelos 25/35/42/50/60/71



MSZ-AP/AY Pared

PRESTACIONES



MODELO		MSZ-AY15VGK(P)	MSZ-AY20VGK(P)	MSZ-AY25VGK(P)	MSZ-AY35VGK(P)	MSZ-AY42VGK(P)	MSZ-AY50VGK(P)	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Unidad interior		MSZ-AY15VGK(P)	MSZ-AY20VGK(P)	MSZ-AY25VGK(P)	MSZ-AY35VGK(P)	MSZ-AY42VGK(P)	MSZ-AY50VGK(P)	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Unidad exterior		MUZ-AY15VG	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW 1,5 (0,5-2,2)	2,0 (0,6-2,7)	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-3,8)	4,2 (0,9-4,5)	5 (1,4-5,4)	6,1 (1,4-7,3)	7,1 (2,0-8,7)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 2,0 (0,5-3,1)	2,5 (0,5-3,5)	3,2 (1,0-4,1)	4 (1,3-4,6)	5,4 (1,3-6,0)	5,8 (1,4-7,3)	6,8 (2,0-8,6)	8,1 (2,2-10,3)
	kCal/h (frío)	kCal/h 1.290	1.720	2.150	3.010	3.612	4.300	5.246	6.106
	kCal/h (calor)	kCal/h 1.720	2.150	2.752	3.440	4.644	4.988	5.848	6.966
Consumo Nominal	Frío	kW 0,37	0,46	0,6	0,99	1,3	1,55	1,59	2,01
	Calor	kW 0,5	0,6	0,78	1,03	1,49	1,6	1,67	2,12
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 72	81	101	142	188	236	311	364
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año 558	766	698	862	1.120	1.250	1.489	2.204
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año 267	350	310	377	491	543	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW 1,5	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,1	7,1
	Calor (-10°C)	kW 1,6	2,3	2,4	2,9	3,8	4,2	4,6	6,7
Coeficiente energético*	EER / COP	4,05 / 4,0	4,35 / 4,17	4,17 / 4,10	3,54 / 3,88	3,23 / 3,62	3,23 / 3,63	3,41 / 3,76	3,33 / 3,63
	SEER (Etiqueta)	7,2 (A++)	8,6 (A+++)	8,7 (A+++)	8,7 (A+++)	7,9 (A++)	7,5 (A++)	7,4 (A++)	7,2 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,8 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida	4,7 (A++)	5,2 (A+++)	5,8 (A+++)	5,9 (A+++)	5,9 (A+++)	5,9 (A+++)	5,5 (A+++)	5,8 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min 2,8 / 3,7 / 4,4 / 5,2 / 6,1	2,8 / 3,7 / 4,4 / 5,2 / 6,6	4,9 / 5,9 / 7,1 / 8,7 / 11,4	4,9 / 5,9 / 7,1 / 8,7 / 11,4	5,4 / 6,5 / 7,7 / 9,3 / 11,4	6,0 / 7,2 / 8,4 / 10,0 / 12,6	9,4 / 11,0 / 13,2 / 16,0 / 18,9	9,6 / 11,5 / 13,2 / 15,3 / 18,6
	Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A) 19 / 26 / 30 / 35 / 40	19 / 26 / 30 / 35 / 42	18 / 24 / 30 / 36 / 42	18 / 24 / 30 / 36 / 42	21 / 29 / 34 / 38 / 42	28 / 33 / 36 / 40 / 44	29 / 37 / 41 / 45 / 48	30 / 37 / 41 / 45 / 49
	Potencia sonora	dB(A) 54	57	57	57	57	58	65	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 250 x 760 x 199	250 x 760 x 199	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	325 x 1.100 x 257	325 x 1.100 x 257
	Peso	kg 9,1	9,1	10,5	10,5	10,5	10,5	16	17
	Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min 26	32,2	32,2	32,2	30,4	40,5	52,1
	Nivel sonoro	dB(A) 45	47	47	49	50	52	56	56
	Potencia sonora	dB(A) 58	59	59	61	61	64	69	69
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
	Peso	kg 23	27,5	31	31	35	40	40	55
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq 0,49 / 675 / 0,34	0,55 / 675 / 0,37	0,55 / 675 / 0,37	0,55 / 675 / 0,37	0,70 / 675 / 0,47	1,00 / 675 / 0,68	1,45 / 675 / 0,98	1,55 / 675 / 1,05
	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A 230/1 - 5,3	230/1 - 6,8	230/1 - 7,06	230/1 - 8,46	230/1 - 9,92	230/1 - 13,6	230/1 - 14,5	230/1 - 16,6
	Diám. tuberías líquido/gas	mm 6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
	Long. Máx. tubería vert/total	m 12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 30	15 / 30
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -15 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 517/2014/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | 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.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-100FT-E	Plasma Quad Connect Incluido para los modelos acabados en P
MAC-2460FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus (MSZ-AP60/71)
MAC-2470FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus MSZ-AY15/20/25/35/42/50, opcional para modelos VGPK
MAC-1300RC-E	Soporte de pared para mando inalámbrico
MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora
MAC-334IF-E	Interface de integración a M-NET

EXTERIOR

MAC-883SG	Deflector de aire para MUZ-AY15
MAC-881SG	Deflector de aire para MUZ-AY20-42
MAC-890SG-E	Deflector de aire para MUZ-AY50 / MUZ-AP60
MAC-890SG-E	Deflector de aire para MUZ-AP71

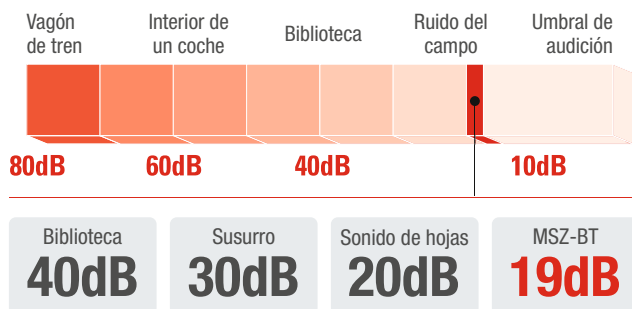
Serie MSZ-BT

La nueva serie MSZ-BT representa una solución de climatización inteligente por su excelente relación entre prestaciones y buen precio. Con una clasificación energética A++, la MSZ-BT proporciona un funcionamiento altamente eficiente lo que se traduce en un bajo consumo eléctrico. Además, ofrece un alto nivel de confort a la hora de dormir con sus 19dB prácticamente inaudibles, control WiFi incorporado de serie y un filtro purificador de aire capaz de capturar polvo y olores del ambiente.



Máximo confort

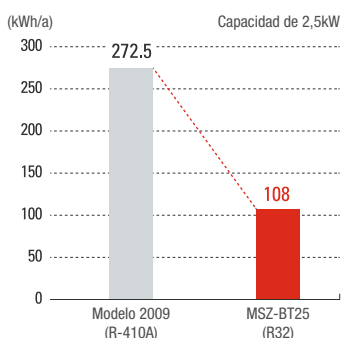
La MSZ-BT ha sido desarrollada para ofrecer el máximo confort a la hora de dormir. Con un nivel sonoro de tan solo 19dB, se convierte en una unidad extremadamente silenciosa que ayuda a dormir plácidamente y sin molestias durante las calurosas noches de verano.



Ahorro energético

La MSZ-BT adopta la última tecnología inverter de Mitsubishi Electric para proporcionar un funcionamiento más eficiente y una importante reducción del consumo de eléctrico, favoreciendo el cuidado del medio ambiente y el coste de electricidad.

Consumo eléctrico anual (Refrigeración)



Control WiFi incluido

Con la nueva MSZ-BT puedes controlar tu equipo de aire acondicionado en cualquier momento y desde cualquier lugar a través de tu smartphone, tablet o PC. El módulo WiFi se encuentra insertado de origen dentro de la unidad interior favoreciendo la estética de la instalación.



Nuevo Mando elegante y compacto

El nuevo control remoto de diseño elegante y compacto incorpora una pantalla grande de fácil lectura y una posición de los botones simple e intuitiva.



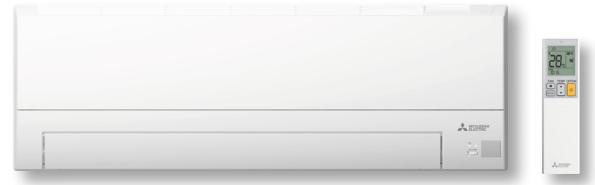
Modo nocturno

Cuando el modo nocturno se activa, el funcionamiento del aire acondicionado cambiará del siguiente modo para favorecer el descanso durante la noche:

- Reduce la intensidad del LED de la unidad interior para no generar molestias.
- Reduce el nivel sonoro de la unidad exterior en 3dB(A)
- Elimina el sonido "beep" del mando.

MSZ-BT Pared

PRESTACIONES



MSZ-BT20/25/35/50VGK



MUZ-BT20/25/35VG



MUZ-BT50VG

MODELO			MSZ-BT20VGK	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK	MSZ-BT50VGK
Unidad interior			MSZ-BT20VGK	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK	MSZ-BT50VGK
Unidad exterior			MUZ-BT20VG	MUZ-BT25VG	MUZ-BT35VG	MUZ-BT50VG
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	2,0 (0,5-2,9)	2,5 (0,5-3,0)	3,5 (0,9-3,5)	5,0 (1,3-5,0)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	2,5 (0,7-3,2)	3,15 (0,7-3,5)	3,6 (0,9-4,1)	5,4 (1,4-6,5)
	kCal/h (frío)	kCal/h	1.720	2.150	3.010	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h	2.150	2.709	3.096	4.644
Consumo Nominal	Frío	kW	0,45	0,7	1,24	2,05
	Calor	kW	0,55	0,75	0,930	1,55
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	86	108	180	265
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	487	577	727	1.209
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	234	268	304	543
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Calor (-10°C)	kW	1,5	1,9	2,4	3,8
Coeficiente energético*	EER / COP		4,44 / 4,55	3,57 / 4,20	2,82 / 3,87	2,44 / 3,48
	SEER (Etiqueta)		8,1 (A++)	8,1 (A++)	6,8 (A++)	6,6 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		4,3 (A+)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		5,3 (A+++)	5,7 (A+++)	5,9 (A+++)	5,4 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min	4,2 / 5,2 / 6,8 / 8,7 / 10,9	4,2 / 5,2 / 6,8 / 8,7 / 10,9	4,2 / 5,2 / 6,8 / 8,7 / 13,2	6,3 / 7,6 / 9,0 / 11,0 / 13,2
	Nivel sonoro (Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A)	19 / 22 / 30 / 37 / 43	19 / 22 / 30 / 37 / 43	19 / 22 / 31 / 38 / 46	29 / 33 / 36 / 40 / 46
	Potencia sonora	dB(A)	57	57	60	60
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	280 x 838 x 235	280 x 838 x 235	280 x 838 x 235	280 x 838 x 235
	Peso	kg	9	9	9	9
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	30,3	32,2	32,2	30,4
	Nivel sonoro	dB(A)	50	50	52	50
	Potencia sonora	dB(A)	63	63	64	64
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285
	Peso	kg	23	24	24	35
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,45 / 675 / 0,30	0,5 / 675 / 0,34	0,5 / 675 / 0,34	0,7 / 675 / 0,47
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 5,6	230/1 - 7,0	230/1 - 7,0	230/1 - 10,0
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Long. Máx. tubería vert/total		m	12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 517/2014/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Hasta finalizar existencias.

OPCIONALES

INTERIOR

! MAC-100FT-E	Plasma Quad Connect
MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora
MAC-334IF-E	Interface de integración a M-NET

EXTERIOR

MAC-881SG	Deflector de aire para MUZ-BT50
MAC-883SG	Deflector de aire para MUZ-BT20-35

Serie MSZ-HR

La nueva serie MSZ-HR completa la nueva gama R32 de Mitsubishi Electric con el objetivo de cubrir el segmento de consumidores que buscan la máxima eficiencia y fiabilidad de Mitsubishi Electric al mejor precio.

La HR ofrece un muy bajo nivel sonoro de tan solo 21dB y una eficiencia de A++ que asegura el máximo rendimiento con un bajo consumo evitando sorpresas en la factura de la luz.



Excelente relación calidad-precio

Más eficiente y más respetuosa con el medio ambiente. La más avanzada tecnología japonesa de compresores Mitsubishi Electric permite ofrecer una clasificación energética de A++. Además, la baja carga de refrigerante necesaria y el bajo PCA del gas refrigerante R32 la hace más respetuosa con el medio ambiente.

Diseño limpio y cuidado

El panel frontal limpio y con una ligera ondulación le dan a la MSZ-HR un diseño personal y cuidado que le permite mimetizarse en cualquier espacio. Además, sus dimensiones supercompactas permiten una fácil y sencilla instalación en cualquier espacio.

Filtro Purificador

Este filtro purificador tiene efectos antibacterianos y desodorizantes duraderos. La superficie de filtrado tridimensional aumenta el área de captura del filtro, mejorando las propiedades de retención de polvos respecto a filtros convencionales.



Control remoto y control WiFi

La nueva serie MSZ-HR cuenta con un control remoto de diseño moderno que permite un fácil acceso a todas las funciones de control. Además, también es compatible con el control WiFi a través de MELCloud™ (requiere la interfaz MAC-587IF-E*/MAC-597IF-E para los modelos VF).

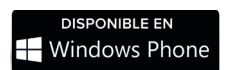
* Hasta finalizar existencias.

Modo Econo Cool

El modo Econo Cool es una función de control de temperatura inteligente que ajusta la cantidad de aire dirigido al cuerpo en función de la temperatura de salida del aire. De esta manera, la unidad puede reajustar la temperatura hasta 2°C sin pérdida de confort y mejorando un 20% la eficiencia energética.

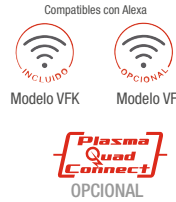
Control WiFi incluido

Con la nueva MSZ-HR modelo VGK puedes controlar tu equipo de aire acondicionado en cualquier momento y desde cualquier lugar a través de tu smartphone, tablet o PC. El módulo WiFi se encuentra insertado de origen dentro de la unidad interior favoreciendo la estética de la instalación.



MSZ-HR Pared

PRESTACIONES



MODELO		MSZ-HR25VF(K)	MSZ-HR35VF(K)	MSZ-HR42VF(K)	MSZ-HR50VF(K)	MSZ-HR60VF(K)	MSZ-HR71VF(K)
Unidad interior		MSZ-HR25VF(K)	MSZ-HR35VF(K)	MSZ-HR42VF(K)	MSZ-HR50VF(K)	MSZ-HR60VF(K)	MSZ-HR71VF(K)
Unidad exterior		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW 2,5 (0,5-2,9)	3,4 (0,9-3,4)	4,2 (1,1-4,5)	5,0 (1,3-5,0)	6,1 (1,7-7,1)	7,1 (1,8-7,3)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 3,15 (0,5-3,5)	3,6 (0,9-3,7)	4,7 (0,9-5,4)	5,4 (1,4-6,5)	6,8 (1,5-8,5)	8,1 (1,5-9,0)
	kCal/h (frío)	2.150	2.924	3.612	4.300	5.246	6.106
	kCal/h (calor)	2.709	3.096	4.042	4.644	5.848	6.966
Consumo Nominal	Frío	kW 0,8	1,21	1,34	2,05	1,81	2,33
	Calor	kW 0,85	0,975	1,30	1,55	1,81	2,44
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 141	191	226	269	296	355
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año 614	781	928	1.224	1.430	1.755
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año 289	344	427	558	674	813
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW 2,5	3,4	4,2	5,0	6,1	7,1
	Calor (-10°C)	kW 1,9	2,4	2,9	3,8	4,6	5,4
Coeficiente energético*	EER / COP	3,13 / 3,71	2,81 / 3,69	3,13 / 3,62	2,44 / 3,48	3,37 / 3,76	3,05 / 3,32
	SEER (Etiqueta)	6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,5 (A++)	6,5 (A++)	7,2 (A++)	7,0 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,5 (A+)	4,3 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida	5,3 (A+++)	5,2 (A+++)	5,2 (A+++)	5,2 (A+++)	5,4 (A+++)	5,2 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min 3,6 / 5,4 / 7,2 / 9,7	3,6 / 5,6 / 7,8 / 11,7	6,0 / 8,7 / 10,8 / 13,1	6,4 / 8,7 / 11,2 / 13,1	10,4 / 12,6 / 15,4 / 19,6	10,4 / 12,6 / 15,4 / 19,6
	Nivel sonoro (Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A) 21 / 30 / 37 / 43	22 / 31 / 38 / 46	24 / 34 / 39 / 45	28 / 36 / 40 / 45	33 / 38 / 44 / 50	33 / 38 / 44 / 50
	Potencia sonora	dB(A) 57	60	60	60	65	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	305 x 923 x 263	305 x 923 x 263
	Peso	kg 8,5	8,5	9	9	12,5	12,5
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min 30,3	32,2	34,3	34,3	42,8	42,8
	Nivel sonoro	dB(A) 50	51	50	50	53	53
	Potencia sonora	dB(A) 63	64	64	64	65	66
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Peso	kg 23	24	34	35	40	40
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,4 / 675 / 0,27	0,45 / 675 / 0,30	0,7 / 675 / 0,47	0,8 / 675 / 0,54	1,05 / 675 / 0,70	1,05 / 675 / 0,70
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 5,0	230/1 - 6,7	230/1 - 8,5	230/1 - 10,0	230/1 - 14,1	230/1 - 14,1
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Long. Máx. tubería vert/total	m	12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 30	15 / 30
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Para los Sets con Plasma Quad Connect se suministrará el accesorio MAC-100FT-E por separado. Requiere de instalación.

** Hasta finalizar existencias para los modelos VF sin WiFi integrado.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-100FT-E	Plasma Quad Connect
MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora
MAC-1200RC-E	SopORTE de pared para mando inalámbrico
MAC-2470FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus
MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada (hasta finalizar existencias)
MAC-334IF-E	Interface de integración a M-NET
MAC-587IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (para modelos VF) (Hasta finalizar existencias)
MAC-597IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (para modelos VF) (Consultar disponibilidad)

EXTERIOR

MAC-881SG	Deflector de aire para MUZ-HR42-50
MAC-882SG	Deflector de aire para MUZ-HR60-71
MAC-883SG	Deflector de aire para MUZ-HR25-35

Serie MLZ-KP

La nueva serie MLZ-KP ha sido diseñada para pasar desapercibida en cualquier espacio proporcionando el máximo confort y completando la gama Doméstica de Mitsubishi Electric.

Gracias a su reducida altura de tan solo 185mm permite una versatilidad total a la hora de instalarlo en espacios realmente muy limitados.

Este equipo funciona con el nuevo gas refrigerante R32.



Se adapta a todos los espacios

Gracias al compacto diseño Slim del Cassette de líneas rectas y limpias se integra perfectamente en cualquier ambiente haciéndolo imperceptible.

Además, su altura ultra compacta de tan solo 185mm permite su instalación en espacios muy reducidos.



Máximo control al alcance de tu mano



El control total de la unidad está asegurado gracias al nuevo control remoto inalámbrico con programador PAR-SL100A-E.

El programador semanal permite configurar un patrón de funcionamiento óptimo tanto de encendido/apagado como subida/bajada de temperatura automáticamente en distintos momentos de la semana o incluso del día, optimizando el funcionamiento de la unidad según tus necesidades.



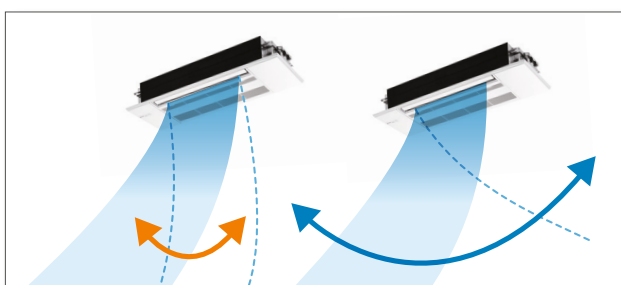
Compatible con MELCloud™

La unidad interior tiene una cavidad especial para la instalación del MAC-587IF-E*/MAC-597IF-E y tener el control de la unidad a través de la aplicación MELCloud™.

* Hasta finalizar existencias.

Máximo control del flujo de aire

A través del control remoto PAR-SL100A-E es posible dirigir el flujo de aire arriba y abajo e incluso en ambos lados, lo que permite eliminar corrientes de aire indeseadas.



MLZ-KP Cassette 1 vía

PRESTACIONES



OPCIONAL
Compatible con Alexa



SUZ-M25/35VA

SUZ-M50VA

MODELO			MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
Unidad interior			MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Unidad exterior			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Capacidad	Frio Nominal (Mín-Máx)	kW	2,5 (1,4-3,2)	3,5 (0,8-3,9)	5,0 (1,7-5,6)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3,2 (1,4-4,2)	4,1 (1,1-4,9)	6,0 (1,7-7,2)
	kCal/h (frío)	kCal/h	2.150	3.010	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h	2.752	3.526	5.160
Consumo Nominal	Frio	kW	0,59	0,94	1,38
	Calor	kW	0,80	1,10	1,86
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año	141	175	260
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	697	791	1.397
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	-	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Frio	kW	2,5	3,5	5,0
	Calor (-10°C)	kW	2,2	2,6	4,3
Coeficiente energético*	EER / COP		4,20 / 4,00	3,70 / 3,71	3,60 / 3,21
	SEER (Etiqueta)		6,2 (A++)	7,0 (A++)	6,7 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		4,4 (A+)	4,6 (A++)	4,3 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		-	-	-
Unidad Interior	Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta)	m³/min	6,0 / 7,2 / 8,0 / 8,8	6,0 / 7,3 / 8,4 / 9,4	6,0 / 8,3 / 9,8 / 11,4
	Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta)	dB(A)	27 / 31 / 34 / 38	27 / 32 / 36 / 40	29 / 36 / 41 / 47
	Potencia sonora	dB(A)	52	53	59
	Dimensiones alto x ancho x fondo (Panel)	mm	185 x 1102 x 360 (24 x 1200 x 424)	185 x 1102 x 360 (24 x 1200 x 424)	185 x 1102 x 360 (24 x 1200 x 424)
	Peso	kg	15,5	15,5	15,5
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	36,3	34,3	45,8
	Nivel sonoro	dB(A)	45	48	48
	Potencia sonora	dB(A)	59	59	64
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Peso	kg	30	35	41
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,65 / 675 / 0,44	0,90 / 675 / 0,61	1,20 / 675 / 0,81
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 7,2	230/1 - 8,9	230/1 - 13,9
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Long. Máx. tubería vert/total		m	12/20	12/20	30/30
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-10~ +24	-10~ +24	-10~ +24

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | 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.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-2470FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus
MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora
MAC-587IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (Hasta finalizar existencias)
MAC-597IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (para modelos VF) (Consultar disponibilidad)
MAC-334IF-E	Interface de integración a M-NET

EXTERIOR

MAC-886SG-E	Deflector de aire para SUZ-M50
MAC-881SG	Deflector de aire para SUZ-M25~35

Serie MFZ-KT

Las avanzadas prestaciones de la serie MFZ-KT y su diseño compacto la convierten en un referente del mercado.

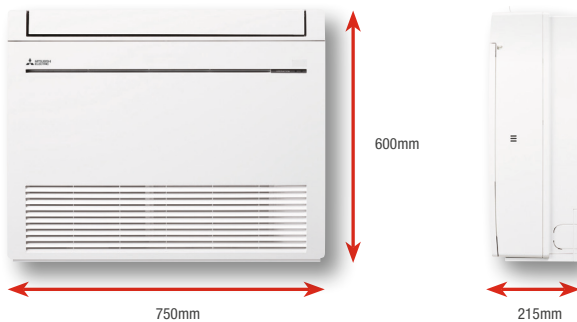
Gracias a su diseño es ideal para climatizar salones y dormitorios con poca superficie de pared, adaptándose perfectamente a las necesidades de cada uno.

Además, sus reducidas dimensiones y atractiva estética, permiten una fácil integración en cualquier rincón del hogar.



Diseño moderno y actual

La MFZ-KT tiene un diseño simple y simétrico que proporciona una belleza lineal adecuada para cualquier tipo de decoración. Además, gracias a su frontal plano, que le da una estética más lisa y homogénea, y a su ingenioso diseño con la entrada de aire en su parte inferior, consigue armonizar con todo tipo de interiores. También se ha incorporado una base extraíble para mejorar su estética. Y, gracias a su estructura de dos bloques, tiene diferentes posibilidades de instalación.



Instalación estándar



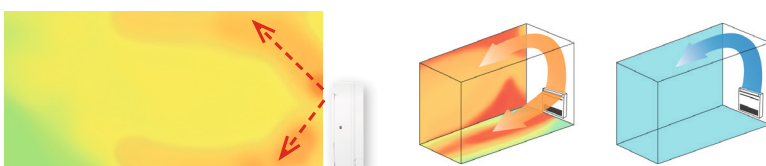
Triple lama para una distribución óptima del aire

El diseño de triple lama permite una distribución óptima del aire tanto en calefacción como en refrigeración.

En modo calor las lamas impulsan el aire caliente hacia arriba y hacia el suelo simultáneamente para facilitar el alcance de la temperatura de consigna más rápidamente. En modo frío las lamas impulsan el aire frío hacia arriba.

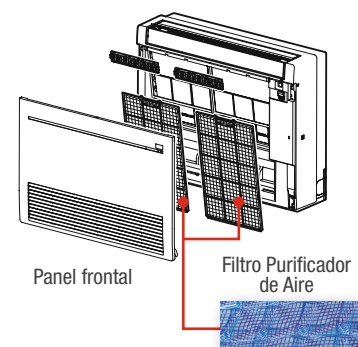
En la termografía podemos observar cómo la inclinación de las lamas logra una mayor homogeneidad en la distribución del aire resultando en un mayor confort.

Nueva MFZ-KT



Filtro Purificador de Aire

La MFZ-KT incorpora el potente filtro purificador de aire. Gracias a la composición de este filtro es capaz de mejorar la calidad del aire y de eliminar las bacterias y virus. El filtro contiene partículas de platino-cerámica nanométricas que generan efectos antibacterianos y deodorizantes semipermanentes incluso después de lavarse con agua.



MFZ-KT Suelo

PRESTACIONES



 19 dB


 A++

 Opcional
Compatible con Alexa


MFZ-KT25/35/50/60VG



SUZ-M25-35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60VA

MODELO			MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
Unidad interior			MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
Unidad exterior			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	2,5 (1,6-3,2)	3,5 (0,9-3,9)	5 (1,2-5,6)	6,1 (1,7-6,3)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3,4 (1,3-4,2)	4,3 (1,1-5,0)	6 (1,5-7,2)	7 (1,6-8,0)
	kCal/h (frío)	kCal/h	2.150	3.010	4.300	5.246
	kCal/h (calor)	kCal/h	2.924	3.698	5.160	6.020
Consumo Nominal	Frío	kW	0,62	1,06	1,55	1,84
	Calor	kW	0,91	1,26	1,86	2,18
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	134	185	257	343
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	732	825	1.432	1.568
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	-	-	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	2,5	3,5	5,0	6,1
	Calor (-10°C)	kW	2,2	2,6	4,3	4,6
Coeficiente energético*	EER / COP		4,00 / 3,71	3,30 / 3,41	3,21 / 3,21	3,30 / 3,21
	SEER (Etiqueta)		6,5 (A++)	6,6 (A++)	6,8 (A++)	6,2 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		4,2 (A+)	4,4 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		-	-	-	-
Unidad Interior	Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta)	m³/min	3,9 / 4,8 / 6,5 / 7,8 / 8,9	3,9 / 4,8 / 6,5 / 7,8 / 8,9	5,6 / 6,7 / 8,6 / 10,4 / 12,3	5,6 / 8,0 / 9,6 / 12,3 / 15,0
	Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta)	dB(A)	19 / 24 / 31 / 37 / 41	19 / 24 / 31 / 37 / 41	28 / 32 / 37 / 42 / 48	28 / 36 / 40 / 46 / 53
	Potencia sonora	dB(A)	54	54	60	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215
	Peso	kg	14,5	14,5	14,5	15
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	36,3	34,3	45,8	50,1
	Nivel sonoro	dB(A)	45	48	48	49
	Potencia sonora	dB(A)	59	59	64	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
	Peso	kg	30	35	41	54
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,65 / 675 / 0,44	0,9 / 675 / 0,6	1,2 / 675 / 0,81	1,25 / 675 / 0,84	
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 7,0	230/1 - 8,7	230/1 - 14	230/1 - 15,4	
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	
Long. Máx. tubería vert/total	m	12/20	12/20	30/30	30/30	
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-10~ +24	-10~ +24	-10~ +24	-10~ +24

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 517/2014/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Conexión frigorífica por abocardado | Para las exteriores SUZ se requiere la guía de protección de viento opcional para el modo refrigeración cuando la temperatura ambiente es inferior a -5°C | 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. | Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora
MAC-334IF-E	Interface de integración a M-NET
MAC-587IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (Hasta finalizar existencias)
MAC-597IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (para modelos VF) (Consultar disponibilidad)

EXTERIOR

MAC-886SG-E	Deflector de aire para SUZ-50-60
MAC-881SG	Deflector de aire para SUZ-M25-35

Serie MXZ Multi Split

La serie MXZ de Mitsubishi Electric permite combinar cualquier tipo de modelo y serie, alcanzando hasta las más amplias capacidades para optimizar el rendimiento en cualquier espacio. La flexibilidad y el amplio surtido de la serie MXZ se adapta a cualquier requerimiento de la instalación ofreciendo siempre el máximo confort y la máxima eficiencia energética.



Viviendas

En el dormitorio, las unidades de pared son la máxima expresión del silencio creando el ambiente más confortable para descansar.

La 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.

Pequeñas Oficinas

Los cassettes SLZ son ideales para pequeñas oficinas, facilitando enormemente el trabajo de instalación.

Con una altura de 245mm (SLZ-M), los cassettes se convierten en una perfecta solución para climatizar estos espacios.

Las unidades de cassette de una vía MLZ, con tan solo 185mm de altura, se adaptan perfectamente a los falsos techos.



Sistemas MXZ



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 en toda la casa. Además, con los sistemas Inverter de bomba de calor se optimiza el consumo consiguiendo 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 solo consumirá la energía necesaria para climatizar los espacios que lo requieran.

Mayor espacio disponible

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

Múltiples Combinaciones

PARED



SUELO



TECHO



CONDUCTOS



CASSETTE 1 VÍA



CASSETTE 4 VÍAS



UNIDADES EXTERIORES



*Hasta finalizar existencias para modelos HR acabados en VF sin WiFi integrado y BT.

Unidades Interiores de Pared y Suelo



##		MSZ-LN##VG2 (W/V/B/R)		MSZ-EF##VGK-(W/S/B)		MSZ-AP/AY##VGK(P)		MSZ-BT##VGK**		MSZ-HR##VF**		MFZ-KT##VG					
		Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor				
15	Capacidad nominal	kW				1,5	1,7										
	Nivel Sonoro	dB(A)				19 / 26 / 30 / 35 / 40											
	Dimensiones	mm				250 x 760 x 199											
18	Capacidad nominal	kW	1,8	3,3	1,8	3,3											
	Nivel Sonoro	dB(A)	19 / 23 / 29 / 36 / 42		21 / 23 / 29 / 36 / 42												
	Dimensiones	mm	307 x 890 x 233		299 x 885 x 195												
20	Capacidad nominal	kW				2,0	2,5	2,0	2,5								
	Nivel Sonoro	dB(A)				19 / 26 / 30 / 35 / 40		19 / 22 / 30 / 37 / 43									
	Dimensiones	mm				250 x 760 x 199		280 x 838 x 235									
22	Capacidad nominal	kW				2,2	3,3										
	Nivel Sonoro	dB(A)				21 / 23 / 29 / 36 / 42											
	Dimensiones	mm				299 x 885 x 195											
25	Capacidad nominal	kW	2,5	3,2	2,5	3,2	2,5	3,2	2,5	3,15	2,5	3,15	2,5	3,40			
	Nivel Sonoro	dB(A)	19 / 23 / 29 / 36 / 42		21 / 23 / 29 / 36 / 42		18 / 24 / 30 / 36 / 42		19 / 22 / 30 / 37 / 43		21 / 30 / 37 / 43		19 / 24 / 31 / 37 / 41				
	Dimensiones	mm	307 x 890 x 233		299 x 885 x 195		299 x 798 x 245		280 x 838 x 235		280 x 838 x 228		600 x 750 x 215				
35	Capacidad nominal	kW				3,5	4,0	3,5	4,0	3,5	3,6	3,40	3,6	3,5	4,3		
	Nivel Sonoro	dB(A)				19 / 24 / 29 / 36 / 43		21 / 24 / 29 / 36 / 42		18 / 24 / 30 / 36 / 42		19 / 22 / 31 / 38 / 46		22 / 31 / 38 / 46		19 / 24 / 31 / 37 / 41	
	Dimensiones	mm				307 x 890 x 233		299 x 885 x 195		299 x 798 x 245		280 x 838 x 235		280 x 838 x 228		600 x 750 x 215	
42	Capacidad nominal	kW				4,2	5,4	4,2	5,4			4,2	4,7				
	Nivel Sonoro	dB(A)				28 / 31 / 35 / 39 / 42		21 / 29 / 34 / 38 / 42				24 / 34 / 39 / 45					
	Dimensiones	mm				299 x 885 x 195		299 x 798 x 245				280 x 838 x 228					
50	Capacidad nominal	kW				5,0	5,8	5,0	5,8			5,0	5,4	5,0	6,0		
	Nivel Sonoro	dB(A)				30 / 33 / 36 / 40 / 43		28 / 33 / 36 / 40 / 44				28 / 36 / 40 / 45		28 / 32 / 37 / 42 / 48			
	Dimensiones	mm				299 x 885 x 195		299 x 798 x 245				280 x 838 x 228		600 x 750 x 215			
60	Capacidad nominal	kW				6,1	6,8										
	Nivel Sonoro	dB(A)				29 / 37 / 41 / 45 / 48											
	Dimensiones	mm				325 x 1.100 x 257											
71	Capacidad nominal	kW				7,1	8,1										
	Nivel Sonoro	dB(A)				30 / 37 / 41 / 45 / 49											
	Dimensiones	mm				325 x 1.100 x 257											

*Precios LN: Blanco (MSZ-LN##VGW) / Blanco Perla (MSZ-LN##VGV) / Negro Onyx (MSZ-LN##VGB) / Rojo Rubí (MSZ-LN##VGR) | Precios EF: Blanco (MSZ-EF##VG-W) / Plateado (MSZ-EF##VG-S) / Negro (MSZ-EF##VG-B). | Dimensiones: Alto x Ancho x Fondo | Las unidades interiores MSZ-HR solo son compatibles con unidades exteriores MXZ-HA. | Las unidades MSZ-LN, MSZ-EF, MSZ-AY/AP, MSZ-BT y MSZ-HR con terminación VGK incorporan adaptador WiFi de serie dentro de la unidad interior.

**Hasta finalizar existencias para modelos HR acabados en VF sin WiFi integrado y BT.

MXZ Multisplit

Unidades Interiores de Conductos, Techo y Cassette



##		SEZ-M##DA2 ⁽¹⁾		PEAD-M##JA2 ⁽¹⁾⁽²⁾ (LEER NOTAS AL PIE)		MLZ-KP/KY##VG		SLZ-M##FA2		PCA-M##KA2 ⁽¹⁾		SFZ-M##VA		
		Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	
15/20	Capacidad nominal	kW				2,0	2,0	1,5	1,7					
	Nivel Sonoro	dB(A)				30 / 32 / 34 / 37		24 / 26 / 28						
	Dimensiones (panel)	mm				194 x 842 x 301 (34 x 915 x 370)		245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)						
25	Capacidad nominal	kW	2,5	2,9			2,5	3,0	2,6	3,2			2,5	2,9
	Nivel Sonoro	dB(A)	22 / 25 / 29				27 / 31 / 34 / 38		25 / 28 / 31				25 / 29 / 35	
	Dimensiones (panel)	mm	200 x 790 x 700				185 x 1.102 x 360 (24 x 1.200 x 424)		245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)				615 x 797 x 200	
35	Capacidad nominal	kW	3,5	4,2	3,6	4,1	3,5	4,0	3,5	4,0			3,5	4,1
	Nivel Sonoro	dB(A)	23 / 28 / 33		24 / 29 / 32		27 / 32 / 36 / 40		25 / 30 / 34				25 / 29 / 33	
	Dimensiones (panel)	mm	200 x 990 x 700		250 x 900 x 732		185 x 1.102 x 360 (24 x 1.200 x 424)		245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)				615 x 797 x 200	
50	Capacidad nominal	kW	5,1	6,4	5,0	6,0	4,6	5,0	4,6	5,0	5,0	5,5	5,0	6,0
	Nivel Sonoro	dB(A)	29 / 33 / 36		26 / 31 / 35		29 / 36 / 41 / 47		27 / 34 / 39		32 / 34 / 37 / 40		30 / 35 / 39	
	Dimensiones (panel)	mm	200 x 990 x 700		250 x 900 x 732		185 x 1.102 x 360 (24 x 1.200 x 424)		245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)		230 x 960 x 680		615 x 997 x 200	
60	Capacidad nominal	kW	5,6	7,4	6,1	7,0					5,7	6,9	6,1	7,0
	Nivel Sonoro	dB(A)	29 / 33 / 37		25 / 29 / 33						33 / 35 / 37 / 40		30 / 35 / 39	
	Dimensiones (panel)	mm	200 x 1.190 x 700		250 x 1.100 x 732						230 x 1.280 x 680		615 x 1.197 x 200	
71	Capacidad nominal	kW	7,1	8,1	7,1	8,0							7,1	8,0
	Nivel Sonoro	dB(A)	29 / 34 / 39		26 / 30 / 34								30 / 36 / 42	
	Dimensiones (panel)	mm	200 x 1.190 x 700		250 x 1.100 x 732								615 x 1.197 x 200	
Control inalámbrico incluido		NO		NO		SI		SI (incluido con el panel)		NO				

(1) Para las unidades de conducto y de techo es necesario elegir un control PAR-41MAA, PAC-YT52CRA o PAR-SL94B-E (sólo para unidades de techo), no incluido en el precio. | (2) Las unidades interiores PEAD-M SOLO pueden conectarse a las MXZ cuando la suma total del amperaje de las unidades interiores es igual a 3A o menos. | (3) Las capacidades nominales mostradas pueden variar en función de la unidad exterior seleccionada.

Conjuntos Multisplit (MSZ-HR)

CONJUNTO	U. EXTERIOR	U. INTERIOR 1	U. INTERIOR 2
MXZ-HR2525E40VF(K)	MXZ-2HA40VF	MSZ-HR25VF(K)	MSZ-HR25VF(K)
MXZ-HR2535E40VF(K)	MXZ-2HA40VF	MSZ-HR25VF(K)	MSZ-HR35VF(K)
MXZ-HR2535E50VF(K)	MXZ-2HA50VF	MSZ-HR25VF(K)	MSZ-HR35VF(K)

*Hasta finalizar existencias para modelos HR acabados en VF sin WiFi integrado.

Conjuntos Multisplit (MSZ-AP/AY)

CONJUNTO	U. EXTERIOR	U. INTERIOR 1	U. INTERIOR 2
MXZ-AP/AY2035E42VGK(P)	MXZ-2F42VF	MSZ-AP20VGK(P)	MSZ-AP/AY35VGK(P)
MXZ-AP/AY2525E42VGK(P)	MXZ-2F42VF	MSZ-AP/AY25VGK(P)	MSZ-AP/AY25VGK(P)
MXZ-AP/AY2535E42VGK(P)	MXZ-2F42VF	MSZ-AP/AY25VGK(P)	MSZ-AP/AY35VGK(P)
MXZ-AP/AY2535E53VGK(P)	MXZ-2F53VF	MSZ-AP/AY25VGK(P)	MSZ-AP/AY35VGK(P)
MXZ-AP/AY3535E53VGK(P)	MXZ-2F53VF	MSZ-AP/AY35VGK(P)	MSZ-AP/AY35VGK(P)

Conjunto Multisplit (MSZ-BT)*

CONJUNTO	U. EXTERIOR	U. INTERIOR 1	U. INTERIOR 2
MXZ-BT2035E42VF	MXZ-2F42VF	MSZ-BT20VGK	MSZ-BT35VGK
MXZ-BT2525E42VF	MXZ-2F42VF	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT25VGK
MXZ-BT2535E42VF	MXZ-2F42VF	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK
MXZ-BT2535E53VF	MXZ-2F53VF	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK
MXZ-BT3535E53VF	MXZ-2F53VF	MSZ-BT35VGK	MSZ-BT35VGK

*Hasta finalizar existencias.

Unidades Exteriores 2x1 / 3x1

No compatibles con unidades interiores MSZ-HR

 Tecnología
REPLACE


MODELO			MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF
Unidades interiores máx			2	2	2	3	3
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	3,3 (1,1-3,8)	4,2 (1,1-4,4)	5,3 (1,1-5,6)	5,4 (2,9-6,8)	6,8 (2,9-8,4)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	4 (1-4,1)	4,5 (1-4,8)	6,4 (1-7)	7 (2,6-9)	8,6 (2,6-10,6)
	kCal/h (frío)	kCal/h	2.838	3.612	4.558	4.644	5.848
	kCal/h (calor)	kCal/h	3.440	3.870	5.504	6.020	7.396
Consumo Nominal	Frío	kW	0,85	0,98	1,40	1,32	1,84
	Calor	kW	0,91	0,88	1,56	1,40	1,91
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	188	169	215	222	299
	Calor	kWh/año	908	974	973	1.520	2.312
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	3,3	4,2	5,3	5,4	6,8
	Calor (-10°C)	kW	2,7	3,2	3,2	5,0	6,8
Coeficiente energético	EER / COP		3,90 / 4,40	4,3 / 5,1	3,90 / 4,1	4,3 / 5	3,8 / 4,5
	SEER (Etiqueta)		6,13 (A++)	8,69 (A++)	8,63 (A++)	8,52 (A++)	7,96 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,16 (A++)	4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,61 (A+)	4,12 (A+)
Caudal de aire		m³/min	31,5	28,4	32,7	31,0	35,4
Nivel sonoro		dB(A)	49	44	46	46	48
Potencia sonora		dB(A)	60	59	61	59	63
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	710 x 840(+30) x 330(+66)	710 x 840(+30) x 330(+66)
Peso		kg	33	37	37	57	57
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq		1 / 675 / 0,68	1,2 / 675 / 0,81	1,2 / 675 / 0,81	2,4 / 675 / 1,62	2,4 / 675 / 1,62
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 10	230/1 - 12,2	230/1 - 12,2	230/1 - 18	230/1 - 18
Diám. tuberías líquido/gas	mm		6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 3 / 9,52 x 3	6,35 x 3 / 9,52 x 3
Long. Máx. tubería vert/total	m		10 / 20	15(10)** / 30	15(10)** / 30	15(10)** / 50	15(10)** / 60
Long. Máx. tubería por U. Interior	m		15	20	20	25	25
Condiciones límite de trabajo	Frío	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Unidades Exteriores 4x1 / 5x1 / 6x1

No compatibles con unidades interiores MSZ-HR

 Tecnología
REPLACE


MODELO			MXZ-4F72VF	MXZ-4F80VF	MXZ-4F83VF	MXZ-5F102VF	MXZ-6F120VF
Unidades interiores máx			4	4	4	5	6
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	7,2 (3,7-8,8)	8,0 (3,7-9,0)	8,3 (3,7-9,2)	10,2 (3,9-11)	12,0 (3,5-13,5)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	8,6 (3,4-10,7)	8,8 (3,4-11,0)	9 (3,4-11,6)	10,5 (4,1-14)	14,0 (3,5-16,5)
	kCal/h (frío)	kCal/h	6.192	6.880	7.138	8.772	10.492
	kCal/h (calor)	kCal/h	7.396	7.568	7.740	9.030	12.040
Consumo Nominal	Frío	kW	1,85	2,25	1,97	2,80	3,60
	Calor	kW	1,87	2,00	2,00	2,28	3,31
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	310	371	342	436	612
	Calor	kWh/año	2.410	2.410	2.087	2.205	2.794
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	7,2	8,0	8,3	10,2	12,0
	Calor (-10°C)	kW	7,0	7,0	7,0	7,4	8,1
Coeficiente energético	EER / COP		3,9 / 4,6	3,56 / 4,4	4,21 / 4,65	3,64 / 4,60	3,33 / 4,27
	SEER (Etiqueta)		8,13 (A++)	7,55 (A++)	8,51 (A+++)	8,21 (A++)	-
	SCOP (Etiqueta)*		4,07 (A+)	4,07 (A+)	4,72 (A++)	4,65 (A++)	-
Caudal de aire		m³/min	35,4	35,4	55,0	62 (58,2)***	63 (56,8)***
Nivel sonoro		dB(A)	48	50	49	52	55
Potencia sonora		dB(A)	63	65	61	65	69
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	710 x 840(+30) x 330(+66)	710 x 840(+30) x 330(+66)	796 x 950 x 330	796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330
Peso		kg	58	59	62	62	87
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq		2,4 / 675 / 1,62	2,4 / 675 / 1,62	2,4 / 675 / 1,62	2,4 / 675 / 1,62	2,4 / 675 / 1,62
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 18	230/1 - 18	230/1 - 21,4	230/1 - 21,4	230/1 - 32,0
Diám. tuberías líquido/gas	mm		6,35 x 4 / 12,7 x 1+9,52 x 3	6,35 x 4 / 12,7 x 1+9,52 x 3	6,35 x 4 / 12,7 x 1+9,52 x 3	6,35 x 5 / 12,7 x 1+9,52 x 4	6,35 x 6 / 12,7 x 1+9,52 x 5
Long. Máx. tubería vert/total	m		15(10)** / 60	15(10)** / 60	15 / 70	15 / 80	15 / 80
Long. Máx. tubería por U. Interior	m		25	25	25	25	25
Condiciones límite de trabajo	Frío	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

*Consumo eléctrico anual y SCOP calculados en base a resultados de pruebas estándar para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU. El consumo eléctrico anual real dependerá del uso y de la ubicación del sistema. † Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima se reduce a 10m. † **En las MXZ 5/6 puertos el volumen de aire de la unidad exterior se puede reducir hasta un 11% con la instalación del deflector de aire opcional PAC-SH96SG-E. Consultar precio. † Cálculos realizados con las siguientes combinaciones: MXZ-2F33VF: MSZ-AP15+MXZ-LN18 | MXZ-2F42VF: MSZ-LN18+MSZ-LN25 | MXZ-2F53VF: MSZ-LN18+MSZ-LN35 | MXZ-3F54VF: MSZ-LN18+MSZ-LN18+MXZ-LN18 | MXZ-3F68VF: MSZ-LN18+MSZ-LN25+MSZ-LN25 | MXZ-4F72VF: MSZ-LN18+MSZ-LN18+MSZ-LN18+MSZ-LN18

MXZ Multisplit

Unidades Exteriores 2x1 | 3x1 MXZ-HA

Solo compatibles con unidades interiores MSZ-HR

Tecnología
REPLACE



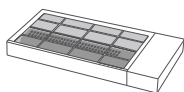
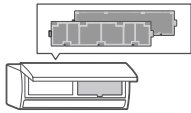
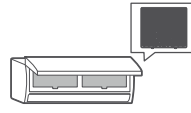
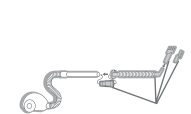

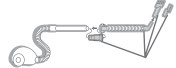
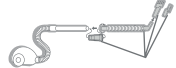
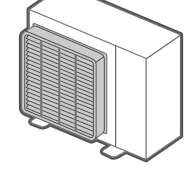
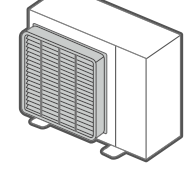
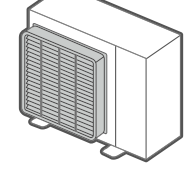
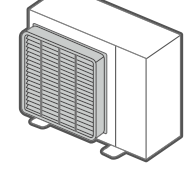
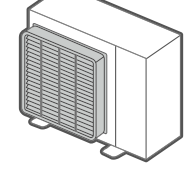
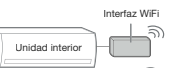
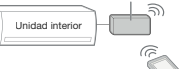

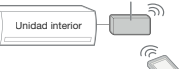
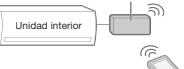
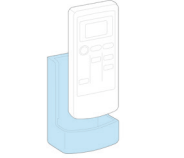
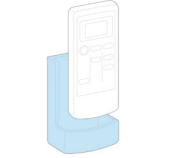
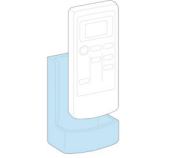
MODELO			MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
Unidades interiores máx			2	2	3
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	4 (1,1-4,3)	5 (1,1-5,4)	5 (2,9-6,5)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	4,3 (1-4,7)	6 (1-6,4)	6 (2,6-7,5)
	kCal/h (frío)	kCal/h	3.440	4.300	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h	3.698	5.160	5.160
Consumo Nominal	Frío	kW	1,05	1,52	1,26
	Calor	kW	0,91	1,54	1,30
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	172	225	241
	Calor	kWh/año	1.043	1.043	1.394
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	4,0	5,0	5,0
	Calor (-10°C)	kW	3,2	3,2	4,0
Coeficiente energético	EER / COP		3,81 / 4,73	3,29 / 3,90	3,97 / 4,62
	SEER (Etiqueta)		8,12 (A++)	7,78 (A++)	7,26 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,30 (A+)	4,30 (A+)	4,02 (A+)
Caudal de aire		m³/min	28,4	32,7	31,0
Nivel sonoro		dB(A)	44	47	46
Potencia sonora		dB(A)	59	64	61
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	710 x 840 x 330(+66)
Peso		kg	37	37	57
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq		0,9 / 675 / 0,61	0,9 / 675 / 0,61	1,4 / 675 / 0,95
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 12,2	230/1 - 12,2	230/1 - 18
Diám. tuberías líquido/gas	mm		6,35 x2 / 9,52 x2	6,35 x2 / 9,52 x2	6,35 x3 / 9,52 x3
Long. Máx. tubería vert/total	m		15(10)** / 30	15(10)** / 30	15(10)** / 50
Long. Máx. tubería por U. Interior	m		20	20	25
Condiciones límite de trabajo	Frío	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

*Consumo eléctrico anual y SCOP calculados en base a resultados de pruebas estándar para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU. El consumo eléctrico anual real dependerá del uso y de la ubicación del sistema. I ** Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima se reduce a 10m | ***En las MXZ 5/6 puertos el volumen de aire de la unidad exterior se puede reducir hasta un 11% con la instalación del deflector de aire opcional PAC-SH96SG-E. Consultar precio. | Para combinar más de 6 unidades interiores consultar el modelo Pummy en la sección de City Multi.

MODELO	2F33VF	2F42VF	2F53VF	3F54VF	3F68VF	4F72VF	4F80VF	4F83VF	5F102VF	6F120VF	2HA40VF	2HA50VF	3HA50VF
Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
MSZ-LN18VG2	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*4	•*4	•*4			
MSZ-LN25VG2	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*4	•*4	•*4			
MSZ-LN35VG2		•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*4	•*4	•*4			
MSZ-LN50VG2				•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2			
MSZ-EF18VGK	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF22VGK	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF25VGK	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF35VGK		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF42VGK			•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF50VGK			•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AP15VGK(P)	•	•	•	•*2	•*2	•*2	•*2	•	•	•			
MSZ-AP20VGK(P)	•	•	•	•*2	•*2	•*2	•*2	•	•	•			
MSZ-AY25VGK(P)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AY35VGK(P)		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AY42VGK(P)			•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AY50VGK(P)			•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AP60VGK					•*1	•*1	•*1	•	•	•			
MSZ-AP71VGK								•	•	•			
MSZ-BT20VGK	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•	•	•			
MSZ-BT25VGK	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•	•	•			
MSZ-BT35VGK		•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•	•	•			
MLZ-KP25VG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MLZ-KP35VG		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MLZ-KP50VG				•	•	•	•	•	•	•			
MFZ-KT25VG	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2			
MFZ-KT35VG		•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2			
MFZ-KT50VG				•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2			
MSZ-HR25VF(K)											•	•	•
MSZ-HR35VF(K)											•	•	•
MSZ-HR42VF(K)												•	•
MSZ-HR50VF(K)													•

MODELO	2F33VF	2F42VF	2F53VF	3F54VF	3F68VF	4F72VF	4F80VF	4F83VF	5F102VF	6F120VF2
Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
SLZ-M15FA2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SLZ-M25FA2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SLZ-M35FA2		•	•	•	•	•	•	•	•	•
SLZ-M50FA2				•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M25DA2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M35DA2		•	•	•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M50DA2				•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M60DA2					•	•	•	•	•	•
SEZ-M71DA2								•	•	•
PEAD-M35JA2				•	•	•	•	•	•	•
PEAD-M50JA2				•*1	•*1	•*1	•	•	•	•
PEAD-M60JA2							•	•	•	•
PEAD-M71JA2								•	•	•
PCA-M50KA2				•	•	•	•			
PCA-M60KA2					•	•	•			
SFZ-M25VA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SFZ-M35VA		•	•	•	•	•	•	•	•	•
SFZ-M50VA				•	•	•	•	•	•	•
SFZ-M60VA					•	•	•	•	•	•
SFZ-M71VA								•	•	•

MUY IMPORTANTE: Para conectar las unidades interiores PEAD-M con unidades exteriores MXZ es necesario que el amperaje máximo de las unidades interiores en total sea igual o inferior a 3A | *1 Compatibles con unidades exteriores VF3 o posterior. | *2Compatibles con unidades exteriores VF2 o posterior. | *3 Unidades interiores VG compatibles con unidades exteriores VF o VF2. Unidades interiores VG2 compatibles con unidades exteriores VF3 o posterior. | *4 Solo compatibles con unidades interiores VG2.

DESCRIPCIÓN	APLICABLE A	MODELO
FILTROS		
 Plasma Quad Connect	MSZ-EF / MSZ-AY/AP modelos VGK / MSZ-BT / MSZ-HR	MAC-100FT-E
 Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus	MSZ-AP60/71	MAC-2460FT-E
 Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus	MSZ-LN	MAC-2490FT-E
 Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus	MSZ-EF / MSZ-HR / MFZ-KT / MLZ-KP/ MSY-TP / BT / AY*	MAC-2470FT-E
 Filtro anti-olor con catalizador de platino	MSZ-LN	MAC-3010FT-E
KIT DE LIMPIEZA		
 Kit de limpieza conectable a aspiradora	Todos los modelos	MAC-093SS-E
DEFLECTOR DE AIRE		
 Deflector de aire	MUZ-LN25~35 / MUZ-AP20 / MUZ-EF25~42 / MUZ-BT50 / MUZ-HR42~50 / SUZ-M25~35 / MXZ-2HA / MXZ-2F / MUZ-AY25~42	MAC-881SG
 Deflector de aire	MUZ-LN50 / MUZ-AP60 / MUZ-EF50 / MUZ-HR60-71 / SUZ-M50 / MUZ-AY50	MAC-882SG
 Deflector de aire	MXZ-3F / MXZ-4F72~80 / MXZ-3HA	MAC-856SG
 Deflector de aire	MUZ-LN60 / MUZ-AP71 / SUZ-M60~71	MAC-886SG-E
 Deflector de aire	MUZ-AP15 / MUZ-BT20~35 / MUZ-HR25~35	MAC-883SG
 Deflector de aire	MXZ-4F83 / MXZ-5F / MXZ-6F	PAC-SH96SG-E
CONTROL		
 Interface de integración a M-NET	Interiores de la gama Doméstica.	MAC-334IF-E
 Adaptador WiFi para control por Smartphone (Hasta finalizar existencias)	Interiores de la gama Doméstica	MAC-587IF-E
 Adaptador WiFi para control por Smartphone (Consultar disponibilidad)	Interiores de la gama Doméstica	MAC-597IF-E
 Soporte de pared para mando inalámbrico	MSZ-HR	MAC-1200RC-E
 Soporte de pared para mando inalámbrico	MSZ-LN / MSZ-EF / MSZ-AP/AY (Soporte blanco)	MAC-1300RC-E
PROTECCIÓN BLYGOLD		
 Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 15/20/25/35)	MUZ-25/35 / MUZ-BT20 / MUZ-HR42 / MXZ (2 puertos)	BLYGOLD-RAC_S
 Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 42/50)	MUZ-42/50 / MUZ-HR60/71 / MXZ-3F54/68/72/80 / MXZ-3HA50	BLYGOLD-RAC_M
 Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	MUZ-60/71 / MXZ-4F83 / MXZ-5F102	BLYGOLD-RAC_L

*Incorporado en los modelos AY con terminación VGK.

Diámetros de tubería en Replacé

- En sistemas 1x1: El diámetro de la tubería estándar es de 9,52mm (3/8").
En caso de que la tubería existente sea de diferente diámetro, solo se admitirá de 12,7mm (1/2").
- En sistemas MXZ: Consultar con el departamento técnico.

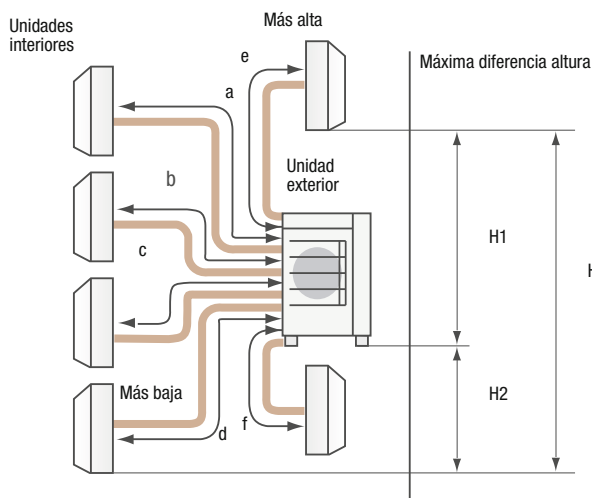
Parámetros de instalación para sistemas 1x1

Unidad exterior	Índice de capacidad	ICP [A] Curva C	Gas refrigerante R32			Unidad exterior	Índice de capacidad	ICP [A] Curva C	Gas refrigerante R32		
			Precarga [kg]	Precarga [m]	Carga adicional [g/m]				Precarga [kg]	Precarga [m]	Carga adicional [g/m]
MSZ-LN	25/35	10	1,00	7	20	MSZ-BT	20	10	0,45	7	20
	50	16	1,25	7	20		25/35	10	0,50	7	20
	60	16	1,45	7	20		50	10	0,70	7	20
MSZ-EF	25	10	0,62	7	20	MSZ-HR	25	10	0,40	7	20
	35/42	10	0,74	7	20		35	10	0,45	7	20
	50	16	1,05	7	20		42	10	0,70	7	20
MSZ-AP	20	10	0,45	7	20	MLZ-KP	50	10	0,80	7	20
	25/35	10	0,55	7	20		60/71	16	1,05	7	20
	42	10	0,70	7	20		25	10	0,65	7	20
	50	16	1,00	7	20	MFZ-KT	35	10	0,90	7	20
	60	16	1,45	15	20		50	16	1,20	7	20
71	20	1,55	15	20	60	16	1,25	7	20		

Cableado eléctrico:

- Interconexión interior-exterior: 3 x 2,5 + T
- Alimentación eléctrica: Según normativa vigente.

Parámetros de instalación para sistemas multisplit MXZ-2 ~ MXZ-6



Diámetro unidades interiores

Modelo	Diámetro Líq/Gas [mm]
15, 20, 22, 25, 35, 42	6,35 / 9,52
50	6,35 / 12,7
60	6,35 / 15,88
71	9,52 / 15,88

Unidad exterior	Índice de capacidad	ICP [A] Curva C	Gas refrigerante			Valores máximos para tuberías					
			Precarga [kg]	Precarga [m]	Carga adicional [g/m]	TL [m]	S [m]	H1 [m]	H2 [m]	H [m]	Nº curvas*
MXZ-2F	33	10	1,00	20	0	15	20	10	10	10	20/15
	42	16	1,20	30	0	20	30	15	10	15	30/20
	53	16	1,20	30	0	20	30	15	10	15	30/20
MXZ-3F	54	20	2,40	50	0	25	50	15	10	15	50/25
	68	20	2,40	60	0	25	60	15	10	15	60/25
MXZ-4F	72	20	2,40	60	0	25	60	15	10	15	60/25
	80	20	2,40	60	0	25	60	15	10	15	60/25
	83	25	2,40	70	0	25	70	15	15	15	70/25
MXZ-5F	102	25	2,40	80	0	25	80	15	15	15	80/25
MXZ-6F	120	32	2,40	80	0	25	80	15	15	15	80/25

TL = Tubería más larga | S = Suma de longitudes de todas las tuberías | *Nº Curvas: Cantidad total / Cantidad máxima por cada unidad interior.

Cableado eléctrico:

- Interconexión interior-exterior: 3 x 2,5 + T
- Alimentación eléctrica: Según normativa vigente.

Tablas de Combinaciones MXZ

MXZ-2HA40VF

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)		Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
25	2,50	-	2,50 (0,9~2,90)
35	3,40	-	3,40 (1,00~3,40)
25 + 25	2,00	2,00	4,00 (1,54~4,30)
25 + 35	1,69	2,31	4,00 (1,55~4,30)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Calor (kW)		Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
25	3,15	-	3,15 (1,00~3,50)
35	3,60	-	3,60 (1,00~3,70)
25 + 25	2,15	2,15	4,30 (1,00~4,70)
25 + 35	2,01	2,29	4,30 (1,00~4,70)

MXZ-2HA50VF

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)		Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
25	2,50	-	2,50 (0,9~2,90)
35	3,40	-	3,40 (1,00~3,40)
42	4,20	-	4,20 (1,30~4,50)
25 + 25	2,50	2,50	5,00 (1,54~5,40)
25 + 35	2,21	2,88	5,00 (1,55~5,40)
25 + 42	1,87	3,13	5,00 (1,56~5,40)
35 + 35	2,50	2,50	5,00 (1,56~5,40)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Calor (kW)		Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
25	3,15	-	3,15 (1,00~3,50)
35	3,60	-	3,60 (1,00~3,70)
42	4,70	-	4,70 (1,30~5,40)
25 + 25	3,00	3,00	6,00 (1,11~6,40)
25 + 35	2,80	3,20	6,00 (1,12~6,40)
25 + 42	2,41	3,59	6,00 (1,12~6,40)
35 + 35	3,00	3,00	6,00 (1,12~6,40)

MXZ-3HA50VF

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)			Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
25	2,50	-	-	2,50 (1,76~2,90)
35	3,40	-	-	3,40 (1,78~3,40)
42	4,20	-	-	4,20 (1,84~4,50)
50	5,00	-	-	5,00 (1,84~5,00)
25 + 25	2,50	2,50	-	5,00 (2,00~5,80)
25 + 35	2,12	2,88	-	5,00 (2,00~6,00)
25 + 42	1,87	3,13	-	5,00 (2,00~6,20)
25 + 50	1,67	3,33	-	5,00 (2,00~6,20)
35 + 35	2,50	2,50	-	5,00 (2,00~6,10)
35 + 42	2,24	2,76	-	5,00 (2,00~6,30)
35 + 50	2,02	2,98	-	5,00 (2,00~6,30)
42 + 42	2,50	2,50	-	5,00 (2,00~6,40)
25 + 25 + 25	1,67	1,67	1,67	5,00 (2,90~6,50)
25 + 25 + 35	1,49	1,49	2,02	5,00 (2,90~6,50)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Calor (kW)			Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
25	3,15	-	-	3,15 (1,00~3,50)
35	3,60	-	-	3,60 (1,00~3,70)
42	4,70	-	-	4,70 (1,30~5,40)
50	5,40	-	-	5,40 (1,40~6,50)
25 + 25	3,00	3,00	-	6,00 (1,50~7,00)
25 + 35	2,80	3,20	-	6,00 (2,19~7,20)
25 + 42	2,41	3,59	-	6,00 (2,20~7,40)
25 + 50	2,21	3,79	-	6,00 (2,20~7,40)
35 + 35	3,00	3,00	-	6,00 (2,19~7,30)
35 + 42	2,60	3,40	-	6,00 (2,20~7,40)
35 + 50	2,40	3,60	-	6,00 (2,20~7,50)
42 + 42	3,00	3,00	-	6,00 (2,22~7,50)
25 + 25 + 25	2,00	2,00	2,00	6,00 (1,45~7,50)
25 + 25 + 35	1,91	1,91	2,18	6,00 (1,45~7,50)

MXZ-2F33VF

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)		Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
15	1,50	-	1,5 (0,9-2,4)
18	1,80	-	1,8 (0,9-3)
20	2,00	-	2 (0,9-2,6)
22	2,20	-	2,2 (0,9-3)
25	2,50	-	2,5 (0,9-3,3)
15+15	1,20	1,20	2,4 (1,1-3,8)
15+18	1,50	1,80	3,3 (1,1-3,8)
15+20	1,41	1,89	3,3 (1,1-3,8)
15+22	1,34	1,96	3,3 (1,1-3,8)
15+25	1,24	2,06	3,3 (1,1-3,8)
18+18	1,65	1,65	3,3 (1,1-3,8)
18+20	1,56	1,74	3,3 (1,1-3,8)
18+22	1,49	1,82	3,3 (1,1-3,8)
18+25	1,38	1,92	3,3 (1,1-3,9)
20+20	1,65	1,65	3,3 (1,1-3,8)
20+22	1,57	1,73	3,3 (1,1-3,8)
20+25	1,47	1,83	3,3 (1,1-3,8)
22+22	1,65	1,65	3,3 (1,1-3,8)
22+25	1,54	1,76	3,3 (1,1-3,9)
25+25	1,65	1,65	3,3 (1,1-4)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Calor (kW)		Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
15	1,70	-	1,7 (0,9-3,1)
18	3,30	-	3,3 (0,9-4)
20	2,20	-	2,2 (0,9-3,1)
22	3,30	-	3,3 (0,9-4)
25	3,60	-	3,6 (0,9-4,4)
15+15	1,50	1,50	3 (1-3,9)
15+18	1,36	2,64	4 (1-4,1)
15+20	1,70	2,20	3,9 (1-4)
15+22	1,36	2,64	4 (1-4,1)
15+25	1,28	2,72	4 (1-4)
18+18	2,00	2,00	4 (1-4,3)
18+20	2,40	1,60	4 (1-4,1)
18+22	2,00	2,00	4 (1-4)
18+25	1,91	2,09	4 (1-4,3)
20+20	2,00	2,00	4 (1-4)
20+22	1,60	2,40	4 (1-4,1)
20+25	1,49	2,44	4 (1-4,1)
22+22	2,00	2,00	4 (1-4,3)
22+25	1,91	2,09	4 (1-4,3)
25+25	2,00	2,00	4 (1-4,4)

MXZ-2F42VF

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)		Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
15	1,50	-	1,5 (0,9-2,7)
18	1,80	-	1,8 (0,9-3)
20	2,00	-	2 (0,9-2,7)
22	2,20	-	2,2 (0,9-3)
25	2,50	-	2,5 (0,9-3,3)
35	3,50	-	3,5 (0,9-4)
15+15	1,40	1,40	2,8 (1,1-4,3)
15+18	1,50	1,80	3,3 (1,1-4,3)
15+20	1,41	1,89	3,3 (1,1-4,3)
15+22	1,34	1,96	3,3 (1,1-4,3)
15+25	1,50	2,50	4 (1,1-4,3)
15+35	1,20	2,80	4 (1,1-4,4)
18+18	1,65	1,65	3,3 (1,1-4,3)
18+20	1,66	1,84	3,5 (1,1-4,3)
18+22	1,80	2,20	4 (1,1-4,3)
18+25	1,67	2,33	4,2 (1,1-4,4)
18+35	1,36	2,64	4,2 (1,1-4,4)
20+20	2,00	2,00	4 (1,1-4,3)
20+25	1,78	2,22	4,2 (1,1-4,3)
20+35	1,45	2,55	4,2 (1,1-4,4)
22+22	2,00	2,00	4,2 (1,1-4,3)
22+25	1,87	2,13	4,2 (1,1-4,4)
22+35	1,54	2,46	4,2 (1,1-4,4)
25+25	2,00	2,00	4,2 (1,1-4,4)
25+35	1,67	2,33	4,2 (1,1-4,5)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Calor (kW)		Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
15	1,70	-	1,7 (0,9-3,1)
18	3,30	-	3,3 (0,9-4)
20	2,20	-	2,2 (0,9-3,1)
22	3,30	-	3,3 (0,9-4)
25	3,60	-	3,6 (0,9-4,5)
35	4,00	-	4 (0,9-4,8)
15+15	1,60	1,60	3,2 (1-4,8)
15+18	1,36	2,64	4 (1-4,8)
15+20	1,70	2,20	3,9 (1-4,8)
15+22	1,36	2,64	4 (1-4,8)
15+25	1,44	3,06	4,5 (1-4,8)
15+35	1,34	3,16	4,5 (1-4,9)
18+18	2,00	2,00	4 (1-4,8)
18+20	2,40	1,60	4 (1-4,8)
18+22	2,25	2,25	4,5 (1-4,8)
18+25	2,15	2,35	4,5 (1-4,8)
18+35	2,03	2,47	4,5 (1-4,9)
20+20	2,20	2,20	4,4 (1-4,8)
20+25	1,71	2,79	4,5 (1-4,8)
20+35	1,60	2,90	4,5 (1-4,9)
22+22	2,25	2,25	4,5 (1-4,8)
22+25	2,15	2,35	4,5 (1-4,8)
22+35	2,03	2,47	4,5 (1-4,9)
25+25	2,25	2,25	4,5 (1-4,9)
25+35	2,13	2,37	4,5 (1-5)

MXZ-2F53VF

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)		Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
15	1,50	-	1,5 (0,9-2,8)
18	1,80	-	1,8 (0,9-3)
20	2,00	-	2 (0,9-2,9)
22	2,20	-	2,2 (0,9-3)
25	2,50	-	2,5 (0,9-3,3)
35	3,50	-	3,5 (0,9-4)
42	4,20	-	4,2 (1-4,9)
50	4,50	-	4,5 (1-5)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Calor (kW)		Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
15	1,70	-	1,7 (0,9-3,1)
18	3,30	-	3,3 (0,9-4)
20	2,20	-	2,2 (0,9-3,3)
22	3,30	-	3,3 (0,9-4)
25	3,60	-	3,6 (0,9-4,5)
35	4,00	-	4 (0,9-4,8)
42	4,80	-	4,8 (0,9-5,3)
50	5,00	-	5 (0,9-5,5)

Tablas de Combinaciones MXZ

MXZ-2F53VF

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)		Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
15+15	1,50	1,50	3 (1,1-4,8)
15+18	1,50	1,80	3,3 (1,1-5)
15+20	1,50	2,00	3,5 (1,1-4,8)
15+22	1,50	2,20	3,7 (1,1-5)
15+25	1,50	2,50	4 (1,1-4,8)
15+35	1,50	3,50	5 (1,1-5,6)
15+42	1,39	3,91	5,3 (1,1-5,6)
15+50	1,22	4,08	5,3 (1,1-5,8)
18+18	1,80	1,80	3,6 (1,1-5,3)
18+20	1,80	2,00	3,8 (1,1-5)
18+22	1,80	2,20	4 (1,1-4,8)
18+25	1,80	2,50	4,3 (1,1-5,4)
18+35	1,80	3,50	5,3 (1,1-5,6)
18+42	1,59	3,71	5,3 (1,1-5,8)
15+50	1,40	3,90	5,3 (1,1-6)
20+20	2,00	2,00	4 (1,1-4,8)
20+22	2,00	2,20	4,2 (1,1-5)
20+25	2,00	2,50	4,5 (1,1-5,2)
20+35	1,93	3,37	5,3 (1,1-5,6)
20+42	1,71	3,59	5,3 (1,1-5,8)
20+50	1,51	3,79	5,3 (1,1-6)
22+22	2,20	2,20	4,4 (1,1-5,3)
22+25	2,20	2,50	4,7 (1,1-5,4)
22+35	2,05	3,25	5,3 (1,1-5,6)
22+42	1,82	3,48	5,3 (1,1-5,8)
22+50	1,62	3,68	5,3 (1,1-6)
25+25	2,50	2,50	5 (1,1-5,6)
25+35	2,21	3,09	5,3 (1,1-5,8)
25+42	1,98	3,32	5,3 (1,1-5,8)
25+50	1,77	3,53	5,3 (1,1-6)
35+35	2,65	2,65	5,3 (1,1-6)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Calor (kW)		Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
15+15	1,70	1,70	3,4 (1-5)
15+18	1,46	2,84	4,3 (1-5,3)
15+20	1,70	2,20	3,9 (1-5,2)
15+22	1,46	2,84	4,3 (1-5,3)
15+25	1,44	3,06	4,5 (1-5,4)
15+35	1,70	4,00	5,7 (1-7)
15+42	1,67	4,73	6,4 (1-7)
15+50	1,62	4,78	6,4 (1-7)
18+18	3,05	3,05	6,1 (1-6,7)
18+20	3,12	2,08	5,2 (1-6,1)
18+22	2,25	2,25	4,5 (1-5,4)
18+25	2,97	3,23	6,2 (1-6,8)
18+35	2,89	3,51	6,4 (1-7)
18+42	2,61	3,79	6,4 (1-7)
15+50	1,62	4,78	6,4 (1-7)
20+20	2,20	2,20	4,4 (1-5,4)
20+22	2,08	3,12	5,2 (1-6,1)
20+25	2,05	3,35	5,4 (1-6,2)
20+35	2,20	4,00	6,2 (1-7)
20+42	2,01	4,39	6,4 (1-7)
20+50	1,96	4,44	6,4 (1-7)
22+22	3,05	3,05	6,1 (1-6,7)
22+25	2,97	3,23	6,2 (1-6,8)
22+35	2,89	3,51	6,4 (1-7)
22+42	2,61	3,79	6,4 (1-7)
22+50	2,54	3,86	6,4 (1-7)
25+25	3,15	3,15	6,3 (1-7)
25+35	3,03	3,37	6,4 (1-7)
25+42	2,74	3,66	6,4 (1-7)
25+50	2,68	3,72	6,4 (1-7)
35+35	3,20	3,20	6,4 (1-7)

MXZ-3F54VF

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)			Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
15	1,50	-	-	1,50 (1,40-3,00)
18	1,80	-	-	1,80 (1,40-3,00)
20	2,00	-	-	2,00 (1,40-3,00)
22	2,20	-	-	2,20 (1,40-3,00)
25	2,50	-	-	2,50 (1,40-3,30)
35	3,50	-	-	3,50 (1,50-4,30)
42	4,20	-	-	4,20 (1,60-5,00)
50	5,00	-	-	5,00 (1,60-5,60)
15+15	1,50	1,50	-	3,00 (2,00-5,40)
15+18	1,50	1,80	-	3,30 (2,00-5,40)
15+20	1,50	2,00	-	3,50 (2,00-5,40)
15+22	1,50	2,20	-	3,70 (2,00-5,40)
15+25	1,50	2,50	-	4,00 (2,00-5,40)
15+35	1,50	3,50	-	5,00 (2,00-6,00)
15+42	1,42	3,98	-	5,40 (2,00-6,80)
15+50	1,25	4,15	-	5,40 (2,00-6,80)
18+18	1,80	1,80	-	3,60 (2,00-5,40)
18+20	1,80	2,00	-	3,80 (2,00-5,40)
18+22	1,80	2,20	-	4,00 (2,00-5,40)
18+25	1,80	2,50	-	4,30 (2,00-5,40)
18+35	1,80	3,50	-	5,30 (2,00-6,60)
18+42	1,62	3,78	-	5,40 (2,00-6,80)
18+50	1,43	3,97	-	5,40 (2,00-6,80)
20+20	2,00	2,00	-	4,00 (2,00-5,40)
20+22	2,00	2,20	-	4,20 (2,00-5,40)
20+25	2,00	2,50	-	4,50 (2,00-5,50)
20+35	1,96	3,44	-	5,40 (2,00-6,80)
20+42	1,74	3,66	-	5,40 (2,00-6,80)
20+50	1,54	3,86	-	5,40 (2,00-6,80)
22+22	2,20	2,20	-	4,40 (2,00-5,40)
22+25	2,20	2,50	-	4,70 (2,00-5,70)
22+35	2,08	3,32	-	5,40 (2,00-6,80)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)			Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
15	1,70	-	-	1,70 (1,20-3,00)
18	3,30	-	-	3,30 (1,20-4,20)
20	2,20	-	-	2,20 (1,20-3,90)
22	3,30	-	-	3,30 (1,20-4,20)
25	3,60	-	-	3,60 (1,20-4,50)
35	4,00	-	-	4,00 (1,20-4,80)
42	5,40	-	-	5,40 (1,30-6,50)
50	6,80	-	-	6,80 (1,40-8,20)
15+15	1,70	1,70	-	3,40 (1,80-5,00)
15+18	1,70	3,30	-	5,00 (1,80-6,10)
15+20	1,70	2,20	-	3,90 (1,80-5,80)
15+22	1,70	3,30	-	5,00 (1,80-6,10)
15+25	1,60	3,40	-	5,00 (1,80-6,10)
15+35	1,55	3,65	-	5,20 (1,80-7,90)
15+42	1,25	3,95	-	5,20 (1,80-7,90)
15+50	1,04	4,16	-	5,20 (1,80-7,90)
18+18	3,30	3,30	-	6,60 (1,80-7,20)
18+20	3,30	2,20	-	5,50 (1,80-6,90)
18+22	3,30	3,30	-	6,60 (1,80-7,20)
18+25	3,16	3,44	-	6,60 (1,80-7,20)
18+35	3,07	3,73	-	6,80 (1,80-9,00)
18+42	2,58	4,22	-	6,80 (1,80-9,00)
18+50	2,22	4,58	-	6,80 (1,80-9,00)
20+20	2,20	2,20	-	4,40 (1,80-6,60)
20+22	2,20	3,30	-	5,50 (1,80-6,90)
20+25	2,09	3,41	-	5,50 (1,80-7,20)
20+35	2,02	3,68	-	5,70 (1,80-8,70)
20+42	1,65	4,05	-	5,70 (1,80-8,70)
20+50	1,39	4,31	-	5,70 (1,80-8,70)
22+22	3,30	3,30	-	6,60 (1,80-7,20)
22+25	3,20	3,50	-	6,70 (1,80-8,10)
22+35	3,07	3,73	-	6,80 (1,80-9,00)

MXZ-3F54VF

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)			Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
22+42	1,86	3,54	-	5.40 (2.00-6.80)
22+50	1,65	3,75	-	5.40 (2.00-6.80)
25+25	2,50	2,50	-	5.00 (2.00-6.00)
25+35	2,25	3,15	-	5.40 (2.00-6.80)
25+42	2,01	3,39	-	5.40 (2.00-6.80)
25+50	1,80	3,60	-	5.40 (2.00-6.80)
35+35	2,70	2,70	-	5.40 (2.00-6.80)
35+42	2,45	2,95	-	5.40 (2.00-6.80)
35+50	2,22	3,18	-	5.40 (2.00-6.80)
42+42	2,70	2,70	-	5.40 (2.00-6.80)
42+50	2,47	2,93	-	5.40 (2.10-6.80)
50+50	2,70	2,70	-	5.40 (2.10-6.80)
15+15+15	1,50	1,50	1,50	4.50 (2.90-6.80)
15+15+18	1,50	1,50	1,80	4.80 (2.90-6.80)
15+15+20	1,50	1,50	2,00	5.00 (2.90-6.80)
15+15+22	1,50	1,50	2,20	5.20 (2.90-6.80)
15+15+25	1,47	1,47	2,45	5.40 (2.90-6.80)
15+15+35	1,25	1,25	2,91	5.40 (2.90-6.80)
15+15+42	1,13	1,13	3,15	5.40 (2.90-6.80)
15+15+50	1,01	1,01	3,38	5.40 (2.90-6.80)
15+18+18	1,50	1,80	1,80	5.10 (2.90-6.80)
15+18+20	1,50	1,80	2,00	5.30 (2.90-6.80)
15+18+22	1,47	1,77	2,16	5.40 (2.90-6.80)
15+18+25	1,40	1,68	2,33	5.40 (2.90-6.80)
15+18+35	1,19	1,43	2,78	5.40 (2.90-6.80)
15+18+42	1,08	1,30	3,02	5.40 (2.90-6.80)
15+18+50	0,98	1,17	3,25	5.40 (2.90-6.80)
15+20+20	1,47	1,96	1,96	5.40 (2.90-6.80)
15+20+22	1,42	1,89	2,08	5.40 (2.90-6.80)
15+20+25	1,35	1,80	2,25	5.40 (2.90-6.80)
15+20+35	1,16	1,54	2,70	5.40 (2.90-6.80)
15+20+42	1,05	1,40	2,95	5.40 (2.90-6.80)
15+20+50	0,95	1,27	3,18	5.40 (2.90-6.80)
15+22+22	1,37	2,01	2,01	5.40 (2.90-6.80)
15+22+25	1,31	1,92	2,18	5.40 (2.90-6.80)
15+22+35	1,13	1,65	2,63	5.40 (2.90-6.80)
15+22+42	1,03	1,50	2,87	5.40 (2.90-6.80)
15+22+50	0,93	1,37	3,10	5.40 (2.90-6.80)
15+25+25	1,25	2,08	2,08	5.40 (2.90-6.80)
15+25+35	1,08	1,80	2,52	5.40 (2.90-6.80)
15+25+42	0,99	1,65	2,77	5.40 (2.90-6.80)
15+25+50	0,90	1,50	3,00	5.40 (2.90-6.80)
15+35+35	0,95	2,22	2,22	5.40 (2.90-6.80)
15+35+42	0,88	2,05	2,47	5.40 (2.90-6.80)
15+35+50	0,81	1,89	2,70	5.40 (2.90-6.80)
15+42+42	0,82	2,29	2,29	5.40 (2.90-6.80)
18+18+18	1,80	1,80	1,80	5.40 (2.90-6.80)
18+18+20	1,74	1,74	1,93	5.40 (2.90-6.80)
18+18+22	1,68	1,68	2,05	5.40 (2.90-6.80)
18+18+25	1,59	1,59	2,21	5.40 (2.90-6.80)
18+18+35	1,37	1,37	2,66	5.40 (2.90-6.80)
18+18+42	1,25	1,25	2,91	5.40 (2.90-6.80)
18+18+50	1,13	1,13	3,14	5.40 (2.90-6.80)
18+20+20	1,68	1,86	1,86	5.40 (2.90-6.80)
18+20+22	1,62	1,80	1,98	5.40 (2.90-6.80)
18+20+25	1,54	1,71	2,14	5.40 (2.90-6.80)
18+20+35	1,33	1,48	2,59	5.40 (2.90-6.80)
18+20+42	1,22	1,35	2,84	5.40 (2.90-6.80)
18+20+50	1,10	1,23	3,07	5.40 (2.90-6.80)
18+22+22	1,57	1,92	1,92	5.40 (2.90-6.80)
18+22+25	1,50	1,83	2,08	5.40 (2.90-6.80)
18+22+35	1,30	1,58	2,52	5.40 (2.90-6.80)
18+22+42	1,19	1,45	2,77	5.40 (2.90-6.80)
18+22+50	1,08	1,32	3,00	5.40 (2.90-6.80)
18+25+25	1,43	1,99	1,99	5.40 (2.90-6.80)
18+25+35	1,25	1,73	2,42	5.40 (2.90-6.80)
18+25+42	1,14	1,59	2,67	5.40 (2.90-6.80)
18+25+50	1,05	1,45	2,90	5.40 (2.90-6.80)
18+35+35	1,10	2,15	2,15	5.40 (2.90-6.80)
18+35+42	1,02	1,99	2,39	5.40 (2.90-6.80)
20+20+20	1,80	1,80	1,80	5.40 (2.90-6.80)
20+20+22	1,74	1,74	1,92	5.40 (2.90-6.80)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)			Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
22+42	2,58	4,22	-	6.80 (1.80-9.00)
22+50	2,22	4,58	-	6.80 (1.80-9.00)
25+25	3,40	3,40	-	6.80 (1.80-9.00)
25+35	3,22	3,58	-	6.80 (1.80-9.00)
25+42	2,72	4,08	-	6.80 (1.80-9.00)
25+50	2,35	4,45	-	6.80 (1.80-9.00)
35+35	3,40	3,40	-	6.80 (1.80-9.00)
35+42	2,89	3,91	-	6.80 (1.80-9.00)
35+50	2,52	4,28	-	6.80 (1.80-9.00)
42+42	3,40	3,40	-	6.80 (1.80-9.00)
42+50	3,01	3,79	-	6.80 (1.90-9.00)
50+50	3,40	3,40	-	6.80 (1.90-9.00)
15+15+15	1,70	1,70	1,70	5.10 (2.60-7.90)
15+15+18	1,47	1,47	2,86	5.80 (2.60-8.40)
15+15+20	1,70	1,70	2,20	5.60 (2.60-8.10)
15+15+22	1,47	1,47	2,86	5.80 (2.60-8.40)
15+15+25	1,41	1,41	2,98	5.80 (2.60-8.40)
15+15+35	1,33	1,33	3,14	5.80 (2.60-8.40)
15+15+42	1,12	1,12	3,56	5.80 (2.60-8.40)
15+15+50	0,97	0,97	3,87	5.80 (2.60-8.40)
15+18+18	1,31	2,54	2,54	6.40 (2.60-8.70)
15+18+20	1,49	2,89	1,93	6.30 (2.60-8.40)
15+18+22	1,31	2,54	2,54	6.40 (2.60-8.70)
15+18+25	1,27	2,46	2,68	6.40 (2.60-8.70)
15+18+35	1,21	2,35	2,84	6.40 (2.60-8.70)
15+18+42	1,05	2,03	3,32	6.40 (2.60-8.70)
15+18+50	0,92	1,79	3,69	6.40 (2.60-8.70)
15+20+20	1,70	2,20	2,20	6.10 (2.60-8.10)
15+20+22	1,49	1,93	2,89	6.30 (2.60-8.40)
15+20+25	1,43	1,85	3,02	6.30 (2.60-8.40)
15+20+35	1,36	1,75	3,19	6.30 (2.60-8.40)
15+20+42	1,15	1,49	3,66	6.30 (2.60-8.40)
15+20+50	1,00	1,30	4,00	6.30 (2.60-8.40)
15+22+22	1,31	2,54	2,54	6.40 (2.60-8.70)
15+22+25	1,27	2,46	2,68	6.40 (2.60-8.70)
15+22+35	1,21	2,35	2,84	6.40 (2.60-8.70)
15+22+42	1,05	2,03	3,32	6.40 (2.60-8.70)
15+22+50	0,92	1,79	3,69	6.40 (2.60-8.70)
15+25+25	1,22	2,59	2,59	6.40 (2.60-8.70)
15+25+35	1,17	2,48	2,75	6.40 (2.60-8.70)
15+25+42	1,02	2,15	3,23	6.40 (2.60-8.70)
15+25+50	0,90	1,90	3,60	6.40 (2.60-8.70)
15+35+35	1,12	2,64	2,64	6.40 (2.60-8.70)
15+35+42	0,98	2,31	3,11	6.40 (2.60-8.70)
15+35+50	0,87	2,05	3,48	6.40 (2.60-8.70)
15+42+42	0,87	2,76	2,76	6.40 (2.60-8.70)
18+18+18	2,33	2,33	2,33	7.00 (2.60-9.00)
18+18+20	2,59	2,59	1,73	6.90 (2.60-8.70)
18+18+22	2,33	2,33	2,33	7.00 (2.60-9.00)
18+18+25	2,26	2,26	2,47	7.00 (2.60-9.00)
18+18+35	2,18	2,18	2,64	7.00 (2.60-9.00)
18+18+42	1,93	1,93	3,15	7.00 (2.60-9.00)
18+18+50	1,72	1,72	3,55	7.00 (2.60-9.00)
18+20+20	2,91	1,94	1,94	6.80 (2.60-8.40)
18+20+22	2,59	1,73	2,59	6.90 (2.60-8.70)
18+20+25	2,50	1,67	2,73	6.90 (2.60-8.70)
18+20+35	2,40	1,60	2,91	6.90 (2.60-8.70)
18+20+42	2,09	1,39	3,42	6.90 (2.60-8.70)
18+20+50	1,85	1,23	3,81	6.90 (2.60-8.70)
18+22+22	2,33	2,33	2,33	7.00 (2.60-9.00)
18+22+25	2,26	2,26	2,47	7.00 (2.60-9.00)
18+22+35	2,18	2,18	2,64	7.00 (2.60-9.00)
18+22+42	1,93	1,93	3,15	7.00 (2.60-9.00)
18+22+50	1,72	1,72	3,55	7.00 (2.60-9.00)
18+25+25	2,20	2,40	2,40	7.00 (2.60-9.00)
18+25+35	2,12	2,31	2,57	7.00 (2.60-9.00)
18+25+42	1,88	2,05	3,07	7.00 (2.60-9.00)
18+25+50	1,69	1,84	3,47	7.00 (2.60-9.00)
18+35+35	2,04	2,48	2,48	7.00 (2.60-9.00)
18+35+42	1,82	2,20	2,98	7.00 (2.60-9.00)
20+20+20	2,20	2,20	2,20	6.60 (2.60-8.00)
20+20+22	1,94	1,94	2,91	6.80 (2.60-8.40)

Tablas de Combinaciones MXZ

MXZ-3F54VF

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)			Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
20+20+25	1,66	1,66	2,08	5.40 (2.90-6.80)
20+20+35	1,44	1,44	2,52	5.40 (2.90-6.80)
20+20+42	1,32	1,32	2,77	5.40 (2.90-6.80)
20+20+50	1,20	1,20	3,00	5.40 (2.90-6.80)
20+22+22	1,69	1,86	1,86	5.40 (2.90-6.80)
20+22+25	1,61	1,77	2,01	5.40 (2.90-6.80)
20+22+35	1,40	1,54	2,45	5.40 (2.90-6.80)
20+22+42	1,29	1,41	2,70	5.40 (2.90-6.80)
20+22+50	1,17	1,29	2,93	5.40 (2.90-6.80)
20+25+25	1,54	1,93	1,93	5.40 (2.90-6.80)
20+25+35	1,35	1,69	2,36	5.40 (2.90-6.80)
20+25+42	1,24	1,55	2,61	5.40 (2.90-6.80)
20+25+50	1,14	1,42	2,84	5.40 (2.90-6.80)
20+35+35	1,20	2,10	2,10	5.40 (2.90-6.80)
20+35+42	1,11	1,95	2,34	5.40 (2.90-6.80)
22+22+22	1,80	1,80	1,80	5.40 (2.90-6.80)
22+22+25	1,72	1,72	1,96	5.40 (2.90-6.80)
22+22+35	1,50	1,50	2,39	5.40 (2.90-6.80)
22+22+42	1,38	1,38	2,64	5.40 (2.90-6.80)
22+22+50	1,26	1,26	2,87	5.40 (2.90-6.80)
22+25+25	1,65	1,88	1,88	5.40 (2.90-6.80)
22+25+35	1,45	1,65	2,30	5.40 (2.90-6.80)
22+25+42	1,33	1,52	2,55	5.40 (2.90-6.80)
22+25+50	1,22	1,39	2,78	5.40 (2.90-6.80)
22+35+35	1,29	2,05	2,05	5.40 (2.90-6.80)
22+35+42	1,20	1,91	2,29	5.40 (2.90-6.80)
25+25+25	1,80	1,80	1,80	5.40 (2.90-6.80)
25+25+35	1,59	1,59	2,22	5.40 (2.90-6.80)
25+25+42	1,47	1,47	2,47	5.40 (2.90-6.80)
25+25+50	1,35	1,35	2,70	5.40 (2.90-6.80)
25+35+35	1,42	1,99	1,99	5.40 (2.90-6.80)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)			Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
20+20+25	1,87	1,87	3,06	6.80 (2.60-8.40)
20+20+35	1,78	1,78	3,24	6.80 (2.60-8.40)
20+20+42	1,53	1,53	3,75	6.80 (2.60-8.40)
20+20+50	1,34	1,34	4,13	6.80 (2.60-8.40)
20+22+22	1,73	2,59	2,59	6.90 (2.60-8.70)
20+22+25	1,67	2,50	2,73	6.90 (2.60-8.70)
20+22+35	1,60	2,40	2,91	6.90 (2.60-8.70)
20+22+42	1,39	2,09	3,42	6.90 (2.60-8.70)
20+22+50	1,23	1,85	3,81	6.90 (2.60-8.70)
20+25+25	1,61	2,64	2,64	6.90 (2.60-8.70)
20+25+35	1,55	2,53	2,82	6.90 (2.60-8.70)
20+25+42	1,36	2,22	3,33	6.90 (2.60-8.70)
20+25+50	1,20	1,97	3,72	6.90 (2.60-8.70)
20+35+35	1,49	2,71	2,71	6.90 (2.60-8.70)
20+35+42	1,31	2,38	3,21	6.90 (2.60-8.70)
22+22+22	2,33	2,33	2,33	7.00 (2.60-9.00)
22+22+25	2,26	2,26	2,47	7.00 (2.60-9.00)
22+22+35	2,18	2,18	2,64	7.00 (2.60-9.00)
22+22+42	1,93	1,93	3,15	7.00 (2.60-9.00)
22+22+50	1,72	1,72	3,55	7.00 (2.60-9.00)
22+25+25	2,20	2,40	2,40	7.00 (2.60-9.00)
22+25+35	2,12	2,31	2,57	7.00 (2.60-9.00)
22+25+42	1,88	2,05	3,07	7.00 (2.60-9.00)
22+25+50	1,69	1,84	3,47	7.00 (2.60-9.00)
22+35+35	2,04	2,48	2,48	7.00 (2.60-9.00)
22+35+42	1,82	2,20	2,98	7.00 (2.60-9.00)
25+25+25	2,33	2,33	2,33	7.00 (2.60-9.00)
25+25+35	2,25	2,25	2,50	7.00 (2.60-9.00)
25+25+42	2,00	2,00	3,00	7.00 (2.60-9.00)
25+25+50	1,80	1,80	3,40	7.00 (2.60-9.00)
25+35+35	2,17	2,41	2,41	7.00 (2.60-9.00)

MXZ-3F68VF

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)			Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
15	1,50	-	-	1.50 (1.40-3.00)
18	1,80	-	-	1.80 (1.40-3.00)
20	2,00	-	-	2.00 (1.40-3.00)
22	2,20	-	-	2.20 (1.40-3.00)
25	2,50	-	-	2.50 (1.40-3.30)
35	3,50	-	-	3.50 (1.50-4.30)
42	4,20	-	-	4.20 (1.60-5.00)
50	5,00	-	-	5.00 (1.60-5.60)
60	6,00	-	-	6.00 (1.60-6.60)
15+15	1,50	1,50	-	3.00 (2.00-5.40)
15+18	1,50	1,80	-	3.30 (2.00-5.40)
15+20	1,50	2,00	-	3.50 (2.00-5.40)
15+22	1,50	2,20	-	3.70 (2.00-5.40)
15+25	1,50	2,50	-	4.00 (2.00-5.40)
15+35	1,50	3,50	-	5.00 (2.00-6.00)
15+42	1,50	4,20	-	5.70 (2.00-6.40)
15+50	1,50	5,00	-	6.50 (2.00-6.90)
15+60	1,36	5,44	-	6.80 (2.00-7.10)
18+18	1,80	1,80	-	3.60 (2.00-5.40)
18+20	1,80	2,00	-	3.80 (2.00-5.40)
18+22	1,80	2,20	-	4.00 (2.00-5.40)
18+25	1,80	2,50	-	4.30 (2.00-5.40)
18+35	1,80	3,50	-	5.30 (2.00-6.20)
18+42	1,80	4,20	-	6.00 (2.00-6.60)
18+60	1,57	5,23	-	6.80 (2.00-7.10)
20+20	2,00	2,00	-	4.00 (2.00-5.40)
20+22	2,00	2,20	-	4.20 (2.00-5.40)
20+25	2,00	2,50	-	4.50 (2.00-5.50)
20+35	2,00	3,50	-	5.50 (2.00-6.30)
20+42	2,00	4,20	-	6.20 (2.00-6.70)
20+50	1,94	4,86	-	6.80 (2.00-7.10)
20+60	1,70	5,10	-	6.80 (2.00-7.10)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)			Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
15	1,70	-	-	1.70 (1.20-3.00)
18	3,30	-	-	3.30 (1.20-4.20)
20	2,20	-	-	2.20 (1.20-3.90)
22	3,30	-	-	3.30 (1.20-4.20)
25	3,60	-	-	3.60 (1.20-4.50)
35	4,00	-	-	4.00 (1.20-4.80)
42	5,40	-	-	5.40 (1.30-6.50)
50	7,20	-	-	7.20 (1.40-8.20)
60	7,90	-	-	7.90 (1.40-8.60)
15+15	1,70	1,70	-	3.40 (1.80-5.00)
15+18	1,70	3,30	-	5.00 (1.80-6.10)
15+20	1,70	2,20	-	3.90 (1.80-5.80)
15+22	1,70	3,30	-	5.00 (1.80-6.10)
15+25	1,60	3,40	-	5.00 (1.80-6.10)
15+35	1,67	3,93	-	5.60 (1.80-7.90)
15+42	1,46	4,64	-	6.10 (1.80-7.90)
15+50	1,28	5,42	-	6.70 (1.80-7.90)
15+60	1,24	5,76	-	7.00 (1.80-7.90)
18+18	3,30	3,30	-	6.60 (1.80-7.20)
18+20	3,30	2,20	-	5.50 (1.80-6.90)
18+22	3,30	3,30	-	6.60 (1.80-7.20)
18+25	3,16	3,44	-	6.60 (1.80-7.20)
18+35	3,30	4,00	-	7.30 (1.80-9.00)
18+42	3,00	4,90	-	7.90 (1.80-9.00)
18+60	2,53	6,07	-	8.60 (1.80-9.00)
20+20	2,20	2,20	-	4.40 (1.80-6.60)
20+22	2,20	3,30	-	5.50 (1.80-6.90)
20+25	2,12	3,48	-	5.60 (1.80-7.20)
20+35	2,20	4,00	-	6.20 (1.80-8.70)
20+42	2,00	4,90	-	6.90 (1.80-8.70)
20+50	1,76	5,74	-	7.50 (1.80-8.70)
20+60	1,63	5,87	-	7.50 (1.80-8.70)

MXZ-3F68VF

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)			Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
22+22	2,20	2,20	-	4.40 (2.00-5.40)
22+25	2,20	2,50	-	4.70 (2.00-5.70)
22+35	2,20	3,50	-	5.70 (2.00-6.40)
22+42	2,20	4,20	-	6.40 (2.00-6.90)
22+50	2,08	4,72	-	6.80 (2.00-7.10)
22+60	1,82	4,98	-	6.80 (2.00-7.10)
25+25	2,50	2,50	-	5.00 (2.00-6.00)
25+35	2,50	3,50	-	6.00 (2.00-6.60)
25+42	2,50	4,20	-	6.70 (2.00-7.00)
25+50	2,27	4,53	-	6.80 (2.00-7.10)
25+60	2,00	4,80	-	6.80 (2.00-7.10)
35+35	3,40	3,40	-	6.80 (2.00-7.10)
35+42	3,09	3,71	-	6.80 (2.00-7.10)
35+50	2,80	4,00	-	6.80 (2.00-7.10)
35+60	2,51	4,29	-	6.80 (2.10-7.10)
42+42	3,40	3,40	-	6.80 (2.00-7.10)
42+50	3,10	3,70	-	6.80 (2.10-7.10)
42+60	2,80	4,00	-	6.80 (2.10-7.10)
50+50	3,40	3,40	-	6.80 (2.10-7.10)
50+60	3,09	3,71	-	6.80 (2.10-7.10)
60+60	3,40	3,40	-	6.80 (2.10-7.10)
15+15+15	1,50	1,50	1,50	4.50 (2.90-6.80)
15+15+18	1,50	1,50	1,80	4.80 (2.90-6.80)
15+15+20	1,50	1,50	2,00	5.00 (2.90-6.60)
15+15+22	1,50	1,50	2,20	5.20 (2.90-6.80)
15+15+25	1,50	1,50	2,50	5.50 (2.90-7.00)
15+15+35	1,50	1,50	3,50	6.50 (2.90-8.10)
15+15+42	1,42	1,42	3,97	6.80 (2.90-8.40)
15+15+50	1,28	1,28	4,25	6.80 (2.90-8.40)
15+15+60	1,13	1,13	4,53	6.80 (2.90-8.40)
15+18+18	1,50	1,80	1,80	5.10 (2.90-6.80)
15+18+20	1,50	1,80	2,00	5.30 (2.90-6.60)
15+18+22	1,50	1,80	2,20	5.50 (2.90-7.00)
15+18+25	1,50	1,80	2,50	5.80 (2.90-7.70)
15+18+42	1,36	1,63	3,81	6.80 (2.90-8.40)
15+18+50	1,23	1,47	4,10	6.80 (2.90-8.40)
15+18+60	1,10	1,32	4,39	6.80 (2.90-8.40)
15+20+20	1,50	2,00	2,00	5.50 (2.90-6.60)
15+20+22	1,50	2,00	2,20	5.70 (2.90-7.30)
15+20+25	1,50	2,00	2,50	6.00 (2.90-7.90)
15+20+35	1,46	1,94	3,40	6.80 (2.90-8.20)
15+20+42	1,32	1,77	3,71	6.80 (2.90-8.20)
15+20+50	1,20	1,60	4,00	6.80 (2.90-8.20)
15+20+60	1,07	1,43	4,29	6.80 (2.90-8.20)
15+22+22	1,50	2,20	2,20	5.90 (2.90-7.90)
15+22+25	1,50	2,20	2,50	6.20 (2.90-8.10)
15+22+35	1,42	2,08	3,31	6.80 (2.90-8.40)
15+22+42	1,29	1,89	3,62	6.80 (2.90-8.40)
15+22+50	1,17	1,72	3,91	6.80 (2.90-8.40)
15+22+60	1,05	1,54	4,21	6.80 (2.90-8.40)
15+25+25	1,50	2,50	2,50	6.50 (2.90-8.10)
15+25+35	1,36	2,27	3,17	6.80 (2.90-8.40)
15+25+42	1,24	2,07	3,48	6.80 (2.90-8.40)
15+25+50	1,13	1,89	3,78	6.80 (2.90-8.40)
15+25+60	1,02	1,70	4,08	6.80 (2.90-8.40)
15+35+35	1,20	2,80	2,80	6.80 (2.90-8.40)
15+35+42	1,11	2,59	3,10	6.80 (2.90-8.40)
15+35+50	1,02	2,38	3,40	6.80 (2.90-8.40)
15+35+60	0,93	2,16	3,71	6.80 (2.90-8.40)
15+42+42	1,03	2,88	2,88	6.80 (2.90-8.40)
15+42+50	0,95	2,67	3,18	6.80 (2.90-8.40)
15+42+60	0,87	2,44	3,49	6.80 (2.90-8.40)
15+50+50	0,89	2,96	2,96	6.80 (2.90-8.40)
18+18+18	1,80	1,80	1,80	5.40 (2.90-6.80)
18+18+20	1,80	1,80	2,00	5.60 (2.90-7.00)
18+18+22	1,80	1,80	2,20	5.80 (2.90-7.70)
18+18+25	1,80	1,80	2,50	6.10 (2.90-8.10)
18+18+35	1,72	1,72	3,35	6.80 (2.90-8.40)
18+18+42	1,57	1,57	3,66	6.80 (2.90-8.40)
18+18+50	1,42	1,42	3,95	6.80 (2.90-8.40)
18+18+60	1,28	1,28	4,25	6.80 (2.90-8.40)
18+20+20	1,80	2,00	2,00	5.80 (2.90-7.30)
22+22	3,30	3,30	-	6.60 (1.80-7.20)
22+25	3,30	3,60	-	6.90 (1.80-8.10)
22+35	3,30	4,00	-	7.30 (1.80-9.00)
22+42	3,11	5,09	-	8.20 (1.80-9.00)
22+50	2,70	5,90	-	8.60 (1.80-9.00)
22+60	2,53	6,07	-	8.60 (1.80-9.00)
25+25	3,60	3,60	-	7.20 (1.80-9.00)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)			Nominal (Mín-Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
25+35	3,60	4,00	-	7.60 (1.80-9.00)
25+42	3,36	5,04	-	8.40 (1.80-9.00)
25+50	2,87	5,73	-	8.60 (1.80-9.00)
25+60	2,69	5,91	-	8.60 (1.80-9.00)
35+35	4,00	4,00	-	8.00 (1.80-9.00)
35+42	3,66	4,94	-	8.60 (1.80-9.00)
35+50	3,07	5,53	-	8.60 (1.80-9.00)
35+60	2,89	5,71	-	8.60 (1.90-9.00)
42+42	4,30	4,30	-	8.60 (1.80-9.00)
42+50	3,69	4,91	-	8.60 (1.90-9.00)
42+60	3,49	5,11	-	8.60 (1.90-9.00)
50+50	4,30	4,30	-	8.60 (1.90-9.00)
50+60	4,10	4,50	-	8.60 (1.90-9.00)
60+60	4,30	4,30	-	8.60 (1.90-9.00)
15+15+15	1,70	1,70	1,70	5.10 (2.60-8.50)
15+15+18	1,62	1,62	3,15	6.40 (2.60-9.20)
15+15+20	1,70	1,70	2,20	5.60 (2.60-9.00)
15+15+22	1,62	1,62	3,15	6.40 (2.60-9.20)
15+15+25	1,55	1,55	3,29	6.40 (2.60-9.20)
15+15+35	1,47	1,47	3,46	6.40 (2.60-9.20)
15+15+42	1,24	1,24	3,93	6.40 (2.60-9.20)
15+15+50	1,03	1,03	4,35	6.40 (2.60-9.20)
15+15+60	0,96	0,96	4,47	6.40 (2.60-9.20)
15+18+18	1,54	2,98	2,98	7.50 (2.60-9.90)
15+18+20	1,63	3,16	2,11	6.90 (2.60-9.70)
15+18+22	1,54	2,98	2,98	7.50 (2.60-9.90)
15+18+25	1,48	2,88	3,14	7.50 (2.60-9.90)
15+18+42	1,23	2,38	3,89	7.50 (2.60-9.90)
15+18+50	1,05	2,03	4,43	7.50 (2.60-9.90)
15+18+60	0,99	1,92	4,59	7.50 (2.60-9.90)
15+20+20	1,70	2,20	2,20	6.10 (2.60-9.50)
15+20+22	1,63	2,11	3,16	6.90 (2.60-9.70)
15+20+25	1,56	2,02	3,31	6.90 (2.60-9.70)
15+20+35	1,48	1,92	3,49	6.90 (2.60-9.70)
15+20+42	1,26	1,63	4,01	6.90 (2.60-9.70)
15+20+50	1,06	1,37	4,48	6.90 (2.60-9.70)
15+20+60	0,99	1,29	4,62	6.90 (2.60-9.70)
15+22+22	1,54	2,98	2,98	7.50 (2.60-9.90)
15+22+25	1,48	2,88	3,14	7.50 (2.60-9.90)
15+22+35	1,42	2,75	3,33	7.50 (2.60-9.90)
15+22+42	1,23	2,38	3,89	7.50 (2.60-9.90)
15+22+50	1,05	2,03	4,43	7.50 (2.60-9.90)
15+22+60	0,99	1,92	4,59	7.50 (2.60-9.90)
15+25+25	1,43	3,03	3,03	7.50 (2.60-9.90)
15+25+35	1,37	2,90	3,23	7.50 (2.60-9.90)
15+25+42	1,19	2,52	3,79	7.50 (2.60-9.90)
15+25+50	1,02	2,16	4,32	7.50 (2.60-9.90)
15+25+60	0,97	2,05	4,49	7.50 (2.60-9.90)
15+35+35	1,31	3,09	3,09	7.50 (2.60-9.90)
15+35+42	1,15	2,70	3,65	7.50 (2.60-9.90)
15+35+50	0,99	2,33	4,19	7.50 (2.60-9.90)
15+35+60	0,94	2,21	4,36	7.50 (2.60-9.90)
15+42+42	1,02	3,24	3,24	7.50 (2.60-9.90)
15+42+50	0,89	2,83	3,78	7.50 (2.60-9.90)
15+42+60	0,85	2,70	3,95	7.50 (2.60-9.90)
15+50+50	0,79	3,35	3,35	7.50 (2.60-9.90)
18+18+18	2,87	2,87	2,87	8.60 (2.60-10.60)
18+18+20	3,00	3,00	2,00	8.00 (2.60-10.40)
18+18+22	2,87	2,87	2,87	8.60 (2.60-10.60)
18+18+25	2,78	2,78	3,04	8.60 (2.60-10.60)
18+18+35	2,68	2,68	3,25	8.60 (2.60-10.60)
18+18+42	2,37	2,37	3,87	8.60 (2.60-10.60)
18+18+50	2,06	2,06	4,49	8.60 (2.60-10.60)
18+18+60	1,96	1,96	4,69	8.60 (2.60-10.60)
18+20+20	3,17	2,11	2,11	7.40 (2.60-10.20)
18+20+22	1,80	2,00	2,20	6.00 (2.90-7.90)
18+20+25	1,80	2,00	2,50	6.30 (2.90-7.90)
18+20+35	1,68	1,86	3,26	6.80 (2.90-8.20)
18+20+42	1,53	1,70	3,57	6.80 (2.90-8.20)
18+20+50	1,39	1,55	3,86	6.80 (2.90-8.20)
18+20+60	1,25	1,39	4,16	6.80 (2.90-8.20)
18+22+22	1,80	2,20	2,20	6.20 (2.90-8.10)
18+22+25	1,80	2,20	2,50	6.50 (2.90-8.10)
18+22+35	1,63	1,99	3,17	6.80 (2.90-8.40)
18+22+42	1,49	1,82	3,48	6.80 (2.90-8.40)
18+22+50	1,36	1,66	3,78	6.80 (2.90-8.40)
18+22+60	1,22	1,50	4,08	6.80 (2.90-8.40)
18+25+25	1,80	2,50	2,50	6.80 (2.90-8.40)
18+25+35	1,57	2,18	3,05	6.80 (2.90-8.40)

Tablas de Combinaciones MXZ

MXZ-3F68VF

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)			Nominal (Min~Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
18+25+42	1,44	2,00	3,36	6.80 (2.90~8.40)
18+25+50	1,32	1,83	3,66	6.80 (2.90~8.40)
18+25+60	1,19	1,65	3,96	6.80 (2.90~8.40)
18+35+35	1,39	2,70	2,70	6.80 (2.90~8.40)
18+35+42	1,29	2,51	3,01	6.80 (2.90~8.40)
18+35+50	1,19	2,31	3,30	6.80 (2.90~8.40)
18+35+60	1,08	2,11	3,61	6.80 (2.90~8.40)
18+42+42	1,20	2,80	2,80	6.80 (2.90~8.40)
18+42+50	1,11	2,60	3,09	6.80 (2.90~8.40)
18+42+60	1,02	2,38	3,40	6.80 (2.90~8.40)
18+50+50	1,04	2,88	2,88	6.80 (2.90~8.40)
20+20+20	2,00	2,00	2,00	6.00 (2.90~7.50)
20+20+22	2,00	2,00	2,20	6.20 (2.90~7.70)
20+20+25	2,00	2,00	2,50	6.50 (2.90~7.70)
20+20+35	1,81	1,81	3,17	6.80 (2.90~8.00)
20+20+42	1,66	1,66	3,48	6.80 (2.90~8.00)
20+20+50	1,51	1,51	3,78	6.80 (2.90~8.00)
20+20+60	1,36	1,36	4,08	6.80 (2.90~8.00)
20+22+22	2,00	2,20	2,20	6.40 (2.90~7.90)
20+22+25	2,00	2,20	2,50	6.70 (2.90~8.10)
20+22+35	1,77	1,94	3,09	6.80 (2.90~8.20)
20+22+42	1,62	1,78	3,40	6.80 (2.90~8.20)
20+22+50	1,48	1,63	3,70	6.80 (2.90~8.20)
20+22+60	1,33	1,47	4,00	6.80 (2.90~8.20)
20+25+25	1,94	2,43	2,43	6.80 (2.90~8.20)
20+25+35	1,70	2,13	2,98	6.80 (2.90~8.20)
20+25+42	1,56	1,95	3,28	6.80 (2.90~8.20)
20+25+50	1,43	1,79	3,58	6.80 (2.90~8.20)
20+25+60	1,30	1,62	3,89	6.80 (2.90~8.20)
20+35+35	1,51	2,64	2,64	6.80 (2.90~8.20)
20+35+42	1,40	2,45	2,94	6.80 (2.90~8.20)
20+35+50	1,30	2,27	3,24	6.80 (2.90~8.20)
20+35+60	1,18	2,07	3,55	6.80 (2.90~8.20)
20+42+42	1,31	2,75	2,75	6.80 (2.90~8.20)
20+42+50	1,21	2,55	3,04	6.80 (2.90~8.20)
20+50+50	1,13	2,83	2,83	6.80 (2.90~8.20)
22+22+22	2,20	2,20	2,20	6.60 (2.90~8.10)
22+22+25	2,17	2,17	2,46	6.80 (2.90~8.40)
22+22+35	1,89	1,89	3,01	6.80 (2.90~8.40)
22+22+42	1,74	1,74	3,32	6.80 (2.90~8.40)
22+22+50	1,59	1,59	3,62	6.80 (2.90~8.40)
22+22+60	1,44	1,44	3,92	6.80 (2.90~8.40)
22+25+25	2,08	2,36	2,36	6.80 (2.90~8.40)
22+25+35	1,82	2,07	2,90	6.80 (2.90~8.40)
22+25+42	1,68	1,91	3,21	6.80 (2.90~8.40)
22+25+50	1,54	1,75	3,51	6.80 (2.90~8.40)
22+25+60	1,40	1,59	3,81	6.80 (2.90~8.40)
22+35+35	1,63	2,59	2,59	6.80 (2.90~8.40)
22+35+42	1,51	2,40	2,88	6.80 (2.90~8.40)
22+35+50	1,40	2,22	3,18	6.80 (2.90~8.40)
22+35+60	1,28	2,03	3,49	6.80 (2.90~8.40)
22+42+42	1,41	2,69	2,69	6.80 (2.90~8.40)
22+42+50	1,31	2,51	2,98	6.80 (2.90~8.40)
25+25+25	2,27	2,27	2,27	6.80 (2.90~8.40)
25+25+35	2,00	2,00	2,80	6.80 (2.90~8.40)
25+25+42	1,85	1,85	3,10	6.80 (2.90~8.40)
25+25+50	1,70	1,70	3,40	6.80 (2.90~8.40)
25+25+60	1,55	1,55	3,71	6.80 (2.90~8.40)
18+20+22	3,00	2,00	3,00	8.00 (2.60~10.40)
18+20+25	2,90	1,93	3,16	8.00 (2.60~10.40)
18+20+35	2,78	1,85	3,37	8.00 (2.60~10.40)
18+20+42	2,42	1,61	3,96	8.00 (2.60~10.40)
18+20+50	2,08	1,39	4,54	8.00 (2.60~10.40)
18+20+60	1,97	1,31	4,72	8.00 (2.60~10.40)
18+22+22	2,87	2,87	2,87	8.60 (2.60~10.60)
18+22+25	2,78	2,78	3,04	8.60 (2.60~10.60)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)			Nominal (Min~Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
18+22+35	2,68	2,68	3,25	8.60 (2.60~10.60)
18+22+42	2,37	2,37	3,87	8.60 (2.60~10.60)
18+22+50	2,06	2,06	4,49	8.60 (2.60~10.60)
18+22+60	1,96	1,96	4,69	8.60 (2.60~10.60)
18+*25+*25	2,70	2,95	2,95	8.60 (2.60~10.60)
18+25+35	2,60	2,84	3,16	8.60 (2.60~10.60)
18+25+42	2,31	2,52	3,78	8.60 (2.60~10.60)
18+25+50	2,01	2,20	4,39	8.60 (2.60~10.60)
18+25+60	1,92	2,09	4,59	8.60 (2.60~10.60)
18+35+35	2,51	3,04	3,04	8.60 (2.60~10.60)
18+35+42	2,23	2,71	3,66	8.60 (2.60~10.60)
18+35+50	1,96	2,37	4,27	8.60 (2.60~10.60)
18+35+60	1,87	2,26	4,47	8.60 (2.60~10.60)
18+42+42	2,01	3,29	3,29	8.60 (2.60~10.60)
18+42+50	1,78	2,92	3,89	8.60 (2.60~10.60)
18+42+60	1,71	2,80	4,09	8.60 (2.60~10.60)
18+50+50	1,60	3,50	3,50	8.60 (2.60~10.60)
20+20+20	2,20	2,20	2,20	6.60 (2.60~10.00)
20+20+22	2,11	2,11	3,17	7.40 (2.60~10.20)
20+20+25	2,04	2,04	3,33	7.40 (2.60~10.20)
20+20+35	1,94	1,94	3,52	7.40 (2.60~10.20)
20+20+42	1,66	1,66	4,08	7.40 (2.60~10.20)
20+20+50	1,40	1,40	4,59	7.40 (2.60~10.20)
20+20+60	1,32	1,32	4,75	7.40 (2.60~10.20)
20+22+22	2,00	3,00	3,00	8.00 (2.60~10.40)
20+22+25	1,93	2,90	3,16	8.00 (2.60~10.40)
20+22+35	1,85	2,78	3,37	8.00 (2.60~10.40)
20+22+42	1,61	2,42	3,96	8.00 (2.60~10.40)
20+22+50	1,39	2,08	4,54	8.00 (2.60~10.40)
20+22+60	1,31	1,97	4,72	8.00 (2.60~10.40)
20+25+25	1,87	3,06	3,06	8.00 (2.60~10.40)
20+25+35	1,80	2,94	3,27	8.00 (2.60~10.40)
20+25+42	1,57	2,57	3,86	8.00 (2.60~10.40)
20+25+50	1,35	2,22	4,43	8.00 (2.60~10.40)
20+25+60	1,28	2,10	4,61	8.00 (2.60~10.40)
20+35+35	1,73	3,14	3,14	8.00 (2.60~10.40)
20+35+42	1,52	2,76	3,72	8.00 (2.60~10.40)
20+35+50	1,31	2,39	4,30	8.00 (2.60~10.40)
20+35+60	1,25	2,27	4,48	8.00 (2.60~10.40)
20+42+42	1,35	3,32	3,32	8.00 (2.60~10.40)
20+42+50	1,19	2,92	3,89	8.00 (2.60~10.40)
20+50+50	1,06	3,47	3,47	8.00 (2.60~10.40)
22+22+22	2,87	2,87	2,87	8.60 (2.60~10.60)
22+22+25	2,78	2,78	3,04	8.60 (2.60~10.60)
22+22+35	2,68	2,68	3,25	8.60 (2.60~10.60)
22+22+42	2,37	2,37	3,87	8.60 (2.60~10.60)
22+22+50	2,06	2,06	4,49	8.60 (2.60~10.60)
22+22+60	1,96	1,96	4,69	8.60 (2.60~10.60)
22+25+25	2,70	2,95	2,95	8.60 (2.60~10.60)
22+25+35	2,60	2,84	3,16	8.60 (2.60~10.60)
22+25+42	2,31	2,52	3,78	8.60 (2.60~10.60)
22+25+50	2,01	2,20	4,39	8.60 (2.60~10.60)
22+25+60	1,92	2,09	4,59	8.60 (2.60~10.60)
22+35+35	2,51	3,04	3,04	8.60 (2.60~10.60)
22+35+42	2,23	2,71	3,66	8.60 (2.60~10.60)
22+35+50	1,96	2,37	4,27	8.60 (2.60~10.60)
22+35+60	1,87	2,26	4,47	8.60 (2.60~10.60)
22+42+42	2,01	3,29	3,29	8.60 (2.60~10.60)
22+42+50	1,78	2,92	3,89	8.60 (2.60~10.60)
25+25+25	2,87	2,87	2,87	8.60 (2.60~10.60)
25+25+35	2,76	2,76	3,07	8.60 (2.60~10.60)
25+25+42	2,46	2,46	3,69	8.60 (2.60~10.60)
25+25+50	2,15	2,15	4,30	8.60 (2.60~10.60)
25+25+60	2,05	2,05	4,50	8.60 (2.60~10.60)

MXZ-3F68VF

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)			Nominal (Min~Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
25+35+35	1,79	2,51	2,51	6.80 (2.90~8.40)
25+35+42	1,67	2,33	2,80	6.80 (2.90~8.40)
25+35+50	1,55	2,16	3,09	6.80 (2.90~8.40)
25+35+60	1,42	1,98	3,40	6.80 (2.90~8.40)
25+42+42	1,56	2,62	2,62	6.80 (2.90~8.40)
25+42+50	1,45	2,44	2,91	6.80 (2.90~8.40)
35+35+35	2,27	2,27	2,27	6.80 (2.90~8.40)
35+35+42	2,13	2,13	2,55	6.80 (2.90~8.40)
35+35+50	1,98	1,98	2,83	6.80 (2.90~8.40)
35+42+42	2,00	2,40	2,40	6.80 (2.90~8.40)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)			Nominal (Min~Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
25+35+35	2,67	2,97	2,97	8.60 (2.60~10.60)
25+35+42	2,38	2,65	3,57	8.60 (2.60~10.60)
25+35+50	2,09	2,32	4,18	8.60 (2.60~10.60)
25+35+60	2,00	2,22	4,38	8.60 (2.60~10.60)
25+42+42	2,15	3,23	3,23	8.60 (2.60~10.60)
25+42+50	1,91	2,87	3,82	8.60 (2.60~10.60)
35+35+35	2,87	2,87	2,87	8.60 (2.60~10.60)
35+35+42	2,57	2,57	3,47	8.60 (2.60~10.60)
35+35+50	2,26	2,26	4,07	8.60 (2.60~10.60)
35+42+42	2,32	3,14	3,14	8.60 (2.60~10.60)

NOTA: Tablas de combinaciones (4x1 / 5x1 / 6x1) disponibles en el manual técnico del equipo.



MITSUBISHI ELECTRIC

AIRE ACONDICIONADO

www.mitsubishielectric.es/aire-acondicionado/

Síguenos en redes:

 Mitsubishi Electric Spain

 @mitsubishielectric_es

 Mitsubishi Electric

 @mitsubishielectric_ES

No instalar las unidades interiores en zonas (p.ej. estaciones de telefonía móvil) donde se sepa que la concentración de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) como derivados del Ftalato o Formaldehído sea elevada ya que podría provocar una reacción química.

Nuestros equipos de aire acondicionado y bomba de calor contienen gases fluorados de efecto invernadero: R410A (PCA: 2088); R32 (PCA: 675), R-407C (PCA: 1774), R-513A(PCA: 631), R-454B(PCA: 466), R-1234ze(PCA: 7),R290(PCA: 3). Los valores del coeficiente PCA (GWP) están basados en el reglamento europeo (EU) N° 517/2014 según la 4ª edición del IPCC.

Al instalar, recolocar o prestar servicio a nuestros equipos de aire acondicionado, use únicamente el gas refrigerante especificado para cada equipo (R410A o R32) para cargar las líneas frigoríficas.

No mezclar con otros refrigerantes y no permitir que haya aire dentro de las tuberías. Si hay aire mezclado con el refrigerante, podría provocar un aumento anormal de la presión en las tuberías de refrigerante, y podría causar una explosión u otros problemas graves. El uso de otro refrigerante al especificado por el fabricante causará fallos mecánicos, mal funcionamiento del sistema o daños en la unidad. En el peor de los casos podría suponer serios impedimentos para la seguridad del uso del equipo.

Nuestros equipos de la Gama Ecodan modelo PUZ-WZ50VAA, PUZ-WZ60VAA, PUZ-WZ80VAA contienen refrigerante R290. No manipule en ningún caso el equipo y cumpla en todo momento con las exigidas en el Real Decreto 552/2019 y sus Instrucciones Técnicas Complementarias y resto de normativa vigente que en cada momento resulte de aplicación.

Mitsubishi Electric Europe, B.V.
Sucursal España

Parque Empresarial
San Fernando de Henares
Avenida de Castilla, 2
Edificio Europa. Primera Planta

E-28830
San Fernando de Henares (Madrid)



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.

