



Gama Doméstica

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

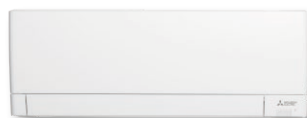
PARED



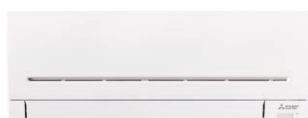
MSZ-LN



MSZ-EF



MSZ-AY



MSZ-AP



MSZ-BT



MSZ-HR

SUELO



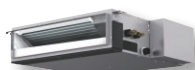
MFZ-KT

TECHO

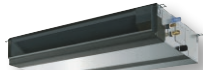


PCA-M

CONDUCTOS



SEZ-M



PEAD-M

CASSETTE 1 VÍA

NOVEDAD



MLZ-KY



MLZ-KP

CASSETTES 4 VÍAS



PLA-M



SLZ-M

UNIDADES EXTERIORES



2 estancias



3 estancias



4 estancias



5 estancias



6 estancias

Unidades Interiores de Pared y Suelo

		MSZ-LN##VG2 (W/V/B/R)		MSZ-EF##VGK-(W/S/B)		MSZ-AP/AY##VGKP		MSZ-BT##VGK		MSZ-HR##VF (LEER NOTA AL PIE)		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)				21 / 26 / 30 / 35 / 40							
	Dimensiones	mm				250 x 760 x 178							
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)				21 / 26 / 30 / 35 / 40		19 / 22 / 30 / 37 / 43					
	Dimensiones	mm				250 x 760 x 178		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	3,15	2,5	3,15	2,5	3,40
	Nivel Sonoro	dB(A)		19 / 23 / 29 / 36 / 42		21 / 23 / 29 / 36 / 42		19 -18 / 24 / 30 / 36 / 42		19 / 22 / 30 / 37 / 43		21 / 30 / 37 / 43	
	Dimensiones	mm		307 x 890 x 233		299 x 885 x 195		299 x 798 x 219/245		280 x 838 x 235		280 x 838 x 228	
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		19 -18 / 24 / 30 / 36 / 42		19 / 22 / 31 / 38 / 46		22 / 31 / 38 / 46	
	Dimensiones	mm		307 x 890 x 233		299 x 885 x 195		299 x 798 x 219/245		280 x 838 x 235		280 x 838 x 228	
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 219/245				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 219/245				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 y MSZ-BT con terminación VGK incorporan adaptador WiFi de serie dentro de la unidad interior.



Gama Doméstica

MXZ Multisplit



Unidades Interiores de Conductos, Techo y Cassette

NOVEDAD



##		SEZ-M##DA2 ⁽¹⁾		PEAD-M##JA2 ⁽¹⁾⁽²⁾ (LEER NOTAS AL PIE)		MLZ-KP/KY##VF		SLZ-M##FA2		PLA-M##EA2		PCA-M##KA2 ⁽¹⁾	
		Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	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				
	Nivel Sonoro	dB(A)		22 / 25 / 29		27 / 31 / 34 / 38		25 / 28 / 31					
	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)					
35	Capacidad nominal	kW		3,5	4,2	3,5	4,0	3,5	4,0				
	Nivel Sonoro	dB(A)		23 / 28 / 33		27 / 32 / 36 / 40		25 / 30 / 34					
	Dimensiones (panel)	mm		200 x 990 x 700		185 x 1.102 x 360 (24 x 1.200 x 424)		245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)					
50	Capacidad nominal	kW		5,1	6,4	5,0	6,0	4,6	5,0	4,6	5,0	5,5	6,0
	Nivel Sonoro	dB(A)		29 / 33 / 36		26 / 31 / 35		29 / 36 / 41 / 47		27 / 34 / 39		27 / 29 / 31 / 32	
	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)		258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	
60	Capacidad nominal	kW		5,6	7,4	6,1	7,0			6,1	7,0	5,7	6,9
	Nivel Sonoro	dB(A)		29 / 33 / 37		25 / 29 / 33				27 / 29 / 31 / 32		33 / 35 / 37 / 40	
	Dimensiones (panel)	mm		200 x 1.190 x 700		250 x 1.100 x 732				258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)		230 x 1.280 x 680	
71	Capacidad nominal	kW		7,1	8,1	7,1	8,0			7,1	8,0	7,1	7,9
	Nivel Sonoro	dB(A)		29 / 34 / 39		26 / 30 / 34				28 / 30 / 32 / 34		35 / 37 / 39 / 41	
	Dimensiones (panel)	mm		200 x 1.190 x 700		250 x 1.100 x 732				258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)		230 x 1.280 x 680	
Control inalámbrico incluido		NO		NO		SI		SI (incluido con el panel)		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	MXZ-2HA40VF	MSZ-HR25VF	MSZ-HR25VF
MXZ-HR2535E40VF	MXZ-2HA40VF	MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF
MXZ-HR2535E50VF	MXZ-2HA50VF	MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF

Conjuntos Multisplit (MSZ-AP/AY)

CONJUNTO	U. EXTERIOR	U. INTERIOR 1	U. INTERIOR 2
MXZ-AP/AY2035E42VFK2	MXZ-2F42VF	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP/AY35VGK
MXZ-AP/AY2525E42VFK	MXZ-2F42VF	MSZ-AP/AY25VGK	MSZ-AP/AY25VGK
MXZ-AP/AY2535E42VFK	MXZ-2F42VF	MSZ-AP/AY25VGK	MSZ-AP/AY35VGK
MXZ-AP/AY2535E53VFK	MXZ-2F53VF	MSZ-AP/AY25VGK	MSZ-AP/AY35VGK
MXZ-AP/AY3535E53VFK	MXZ-2F53VF	MSZ-AP/AY35VGK	MSZ-AP/AY35VGK

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

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	Frio 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	Frio	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*	Frio	kWh/año	188	169	215	222	299
	Calor	kWh/año	908	974	973	1.520	2.312
Carga de diseño (Pdesign)	Frio	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	Frio	°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	Frio 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	Frio	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*	Frio	kWh/año	310	371	342	436	612
	Calor	kWh/año	2.410	2.410	2.087	2.205	2.794
Carga de diseño (Pdesign)	Frio	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(10)** / 70	15(10)** / 80	15(10)** / 80
Long. Máx. tubería por U. Interior	m		25	25	25	25	25
Condiciones límite de trabajo	Frio	°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. I **Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima se reduce a 10m. I ***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. I Cálculos realizados con las siguientes combinaciones: MXZ-2F33VF: MSZ-AP15+MXZ-LN18 I MXZ-2F42VF: MSZ-LN18+MSZ-LN25 I MXZ-2F53VF: MSZ-LN18+MSZ-LN35 I MXZ-3F54VF: MSZ-LN18+MSZ-LN18+MXZ-LN18 I MXZ-3F68VF: MSZ-LN18+MSZ-LN25+MSZ-LN25 I MXZ-4F72VF: MSZ-LN18+MSZ-LN18+MSZ-LN18+MSZ-LN18



Gama Doméstica

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 I ***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. I Para combinar más de 6 unidades interiores consultar el modelo Pummy en la sección de City Multi.