



# 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-AP



MSZ-BT



MSZ-HR

**SUELO**



MFZ-KT

**TECHO**



PCA-M

**UNIDADES EXTERIORES**



2 estancias



3 estancias



4 estancias



5 estancias



6 estancias

**CONDUCTOS**



SEZ-M



PEAD-M

**CASSETTE 1 VÍA**



MLZ-KP

**CASSETTES 4 VÍAS**





SLZ-M

## Unidades Interiores de Pared y Suelo



##		MSZ-LN##VG-W//B/R		MSZ-EF##VG(K)-W/S/B		MSZ-AP##VG(K)		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									
	<b>PVR</b>					<b>475 €</b>									
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									
	<b>PVR</b>			<b>675 € / 825 € / 825 € / 825 €</b>		<b>490 € / 555 € / 555 €</b>									
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							
	<b>PVR</b>					<b>495 €</b>		<b>410 €</b>							
22	Capacidad nominal	kW		2,2	3,3										
	Nivel Sonoro	dB(A)		21 / 23 / 29 / 36 / 42											
	Dimensiones	mm		299 x 885 x 195											
	<b>PVR</b>			<b>510 € / 575 € / 575 €</b>											
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 / 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 219		280 x 838 x 235		280 x 838 x 228		600 x 750 x 215	
	<b>PVR</b>			<b>745 € / 895 € / 895 € / 895 €</b>		<b>555 € / 625 € / 625 €</b>		<b>515 €</b>		<b>425 €</b>		<b>355 €</b>		<b>955 €</b>	
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 / 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 219		280 x 838 x 235		280 x 838 x 228		600 x 750 x 215	
	<b>PVR</b>			<b>815 € / 965 € / 965 € / 965 €</b>		<b>655 € / 725 € / 725 €</b>		<b>535 €</b>		<b>455 €</b>		<b>379 €</b>		<b>1.055 €</b>	
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				280 x 838 x 228			
	<b>PVR</b>					<b>715 € / 775 € / 775 €</b>		<b>655 €</b>				<b>515 €</b>			
50	Capacidad nominal	kW		5,0	6,0	5,0	5,8	5,0	5,8	5,0	5,4	5,0	6,0		
	Nivel Sonoro	dB(A)		27 / 31 / 35 / 39 / 46		30 / 33 / 36 / 40 / 43		28 / 33 / 36 / 40 / 44				28 / 36 / 40 / 45		28 / 32 / 37 / 42 / 48	
	Dimensiones	mm		307 x 890 x 233		299 x 885 x 195		299 x 798 x 219				280 x 838 x 228		600 x 750 x 215	
	<b>PVR</b>			<b>1.115 € / 1.265 € / 1.265 € / 1.265 €</b>		<b>825 € / 895 € / 895 €</b>		<b>805 €</b>				<b>585 €</b>		<b>1.565 €</b>	
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									
	<b>PVR</b>					<b>895 €</b>									
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									
	<b>PVR</b>					<b>975 €</b>									

\*Precios LN: Blanco (MSZ-LN##VGW) / Blanco Perla (MSZ-LN##VGV) / Negro Onyx (MSZ-LN##VGB) / Rojo Rubi (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-EF y MSZ-AP con terminación VGK incorporan adaptador WiFi de serie dentro de la unidad interior. Consultar disponibilidad | Para las unidades MSZ-EF y MSZ-AP con terminación VG se suministrará aparte el adaptador WiFi mediante el accesorio MAC-567IF-E, incluido en el precio. Modelo disponible hasta finalizar existencias.

## Unidades Interiores de Conductos, Techo y Cassette



#		SEZ-M##DA(1)(3)		PEAD-M##JA(1)(2) (LEER NOTAS AL PIE)		MLZ-KP##VF		SLZ-M##FA		PLA-M##EA(4)		PCA-M##KA(1)	
		Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor
15	Capacidad nominal	kW						1,5	1,7				
	Nivel Sonoro	dB(A)						24 / 26 / 28					
	Dimensiones (panel)	mm						245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)					
	<b>PVR</b>							<b>805 €</b>					
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)					
	<b>PVR</b>			<b>675 €</b>		<b>1.065 €</b>		<b>860 €</b>					
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)					
	<b>PVR</b>			<b>775 €</b>		<b>1.215 €</b>		<b>950 €</b>					
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)	
	<b>PVR</b>			<b>815 €</b>		<b>885 €</b>		<b>1.245 €</b>		<b>1.160 €</b>		<b>1.065 €</b>	
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	
	<b>PVR</b>			<b>925 €</b>		<b>895 €</b>				<b>1.190 €</b>		<b>1.226 €</b>	
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	
	<b>PVR</b>			<b>1.075 €</b>		<b>1.177 €</b>				<b>1.340 €</b>		<b>1.407 €</b>	
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-40MAA, PAC-YT52CRA o PAR-SL94B-E (solo 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) SEZ-M25 no es compatible en el caso de que la suma de capacidades de las interiores sea igual a la capacidad de la exterior. (4) Solo compatibles con unidades exteriores MXZ de R410A. Consultar tabla de compatibilidades. | 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	PVR
MXZ-HR2525E40VF	MXZ-2HA40VF	MSZ-HR25VF	MSZ-HR25VF	<b>1.795 €</b>
MXZ-HR2535E40VF	MXZ-2HA40VF	MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	<b>1.819 €</b>
MXZ-HR2535E50VF	MXZ-2HA50VF	MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	<b>1.969 €</b>

### Conjuntos Multisplit (MSZ-BT)

CONJUNTO	U. EXTERIOR	U. INTERIOR 1	U. INTERIOR 2	PVR
MXZ-BT2035E42VF	MXZ-2F42VF	MSZ-BT20VGK	MSZ-BT35VGK	<b>2.064 €</b>
MXZ-BT2525E42VF	MXZ-2F42VF	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT25VGK	<b>2.049 €</b>
MXZ-BT2535E42VF	MXZ-2F42VF	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK	<b>2.079 €</b>
MXZ-BT2535E53VF	MXZ-2F53VF	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK	<b>2.185 €</b>
MXZ-BT3535E53VF	MXZ-2F53VF	MSZ-BT35VGK	MSZ-BT35VGK	<b>2.215 €</b>

Consultar disponibilidad

### Conjuntos Multisplit (MSZ-AP)

CONJUNTO	U. EXTERIOR	U. INTERIOR 1	U. INTERIOR 2	U. INTERIOR 3	PVR
MXZ-AP2035E42VF	MXZ-2F42VF	MSZ-AP20VG	MSZ-AP35VG		<b>2.229 €</b>
MXZ-AP2535E42VF	MXZ-2F42VF	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG		<b>2.249 €</b>
MXZ-AP2535E53VF	MXZ-2F53VF	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG		<b>2.355 €</b>
MXZ-AP3535E53VF	MXZ-2F53VF	MSZ-AP35VG	MSZ-AP35VG		<b>2.375 €</b>
MXZ-AP202035E54VF	MXZ-3F54VF	MSZ-AP20VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP35VG	<b>3.264 €</b>

Disponibles hasta finalizar existencias

### Conjuntos Multisplit (MSZ-AP)

CONJUNTO	U. EXTERIOR	U. INTERIOR 1	U. INTERIOR 2	PVR
MXZ-AP2035E42VFK	MXZ-2F42VF	MSZ-AP20VG	MSZ-AP35VGK	<b>2.229 €</b>
MXZ-AP2525E42VFK	MXZ-2F42VF	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP25VGK	<b>2.229 €</b>
MXZ-AP2535E42VFK	MXZ-2F42VF	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	<b>2.249 €</b>
MXZ-AP2535E53VFK	MXZ-2F53VF	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	<b>2.355 €</b>
MXZ-AP3535E53VFK	MXZ-2F53VF	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP35VGK	<b>2.375 €</b>

Consultar disponibilidad

## 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 (Min-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 (Min-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	1,26	1,79
	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+++)	8,53 (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	42,1	42,1
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	58	58
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO <sub>2</sub> 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
<b>PVR</b>			<b>1.069 €</b>	<b>1.199 €</b>	<b>1.305 €</b>	<b>1.739 €</b>	<b>2.519 €</b>

## Unidades Exteriores 4x1 / 5x1 / 6x1

No compatibles con unidades interiores MSZ-HR

Tecnología  
REPLACE


NOVEDAD



MODELO			MXZ-4F72VF	MXZ-4F80VF	MXZ-4F83VF	MXZ-5F102VF	MXZ-6F122VF
Unidades interiores máx			4	4	4	5	6
Capacidad	Frío Nominal (Min-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)	12,2 (3,5-13,5)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	8,6 (3,4-10,7)	8,8 (3,4-11,0)	9,3 (3,4-11,6)	10,5 (4,1-14)	14 (3,5-16)
	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	3,66
	Calor	kW	1,87	2,00	2,00	2,28	3,31
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	310	371	342	436	559
	Calor	kWh/año	2.410	2.410	2.087	2.205	2.438
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	7,2	8,0	8,3	10,2	12,2
	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 / 4,23
	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	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 <sub>2</sub> 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 - 29,8
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	6,35x6/12,7x1+9,52x5
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
<b>PVR</b>			<b>2.890 €</b>	<b>3.495 €</b>	<b>3.854 €</b>	<b>4.795 €</b>	<b>5.775 €</b>

\*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 Datos preliminares sujetos a cambios para las unidades MXZ-4F83VF, MXZ-5F102VF y MXZ-6F122VF. Consultar disponibilidad.

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

## Unidades Exteriores 5x1 | 6x1

Refrigerante R410A

No compatibles con unidades interiores MSZ-HR

Tecnología REPLACE



MODELO			MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA
Unidades interiores máx			5	6
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	10,2 (3,9-11)	12,2
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	10,5 (4,1-14)	14
	kCal/h (frío)	kCal/h	8.772	10.492
	kCal/h (calor)	kCal/h	9.030	12.040
Consumo Nominal	Frío	kW	3,15	3,66
	Calor	kW	2,34	3,31
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	537	-
	Calor	kWh/año	2.958	-
Coeficiente energético	EER / COP		3,24 / 4,49	3,33 / 4,23
	SEER (Etiqueta)		6,6 (A++)	-
	SCOP (Etiqueta)*		4,2 (A+)	-
Caudal de aire		m <sup>3</sup> /min	65,1 (58,2)***	63 (56,8)***
Nivel sonoro		dB(A)	52	55
Potencia sonora		dB(A)	65	69
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330
Peso		kg	64	88
Refrigerante R410A	Pre-carga kg / PCA / TCO <sub>2</sub> eq		2,99 / 2088 / 6,24	4 / 2088 / 8,35
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 21,4	230/1 - 26,8
Diám. tuberías líquido/gas	mm		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)** / 80	15(10)** / 80
Long. Máx. tubería por U. Interior	m		25	25
Condiciones Frío	°C		-10 ~ +46	-10 ~ +46
límite de trabajo Calor	°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>PVR</b>			<b>4.699 €</b>	<b>5.729 €</b>

\*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 Pumi en la sección de City Multi. I Hasta finalizar existencias.

## 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		m <sup>3</sup> /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 <sub>2</sub> 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 Frío	°C		-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
límite de trabajo Calor	°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>PVR</b>			<b>1.085 €</b>	<b>1.235 €</b>	<b>1.485 €</b>

\*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 Unidades exteriores MXZ-HA solo compatibles con unidades interiores MSZ-HR.



MODELO	2F33VF	2F42VF	2F53VF	3F54VF	3F68VF	4F72VF	4F80VF	4F83VF	5F102VF	6F122VF	5E102VA	6D122VA	2HA40VF	2HA50VF	3HA50VF
Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A	R410A	R32	R32	R32
MSZ-LN18VG/VG2	•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*6	•*6	•*6					
MSZ-LN25VG/VG2	•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*6	•*6	•*6	•	•			
MSZ-LN35VG/VG2		•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*6	•*6	•*6	•	•			
MSZ-LN50VG2				•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4					
MSZ-EF18VG(K)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF22VG(K)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF25VG(K)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF35VG(K)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF42VG(K)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF50VG(K)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AP15VG	•	•	•	•*4	•*4	•*4	•*4	•	•	•	•	•			
MSZ-AP20VG	•	•	•	•*4	•*4	•*4	•*4	•	•	•	•	•			
MSZ-AP25VG(K)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AP35VG(K)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AP42VG(K)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AP50VG(K)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AP60VG(K)					•*3	•*3	•*3	•	•	•					
MSZ-AP71VG(K)								•	•	•					
MSZ-BT20VGK	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•	•	•					
MSZ-BT25VGK	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•	•	•					
MSZ-BT35VGK		•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•	•	•					
MLZ-KP25VA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MLZ-KP35VA		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MLZ-KP50VA				•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MFZ-KT25VG	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4					
MFZ-KT35VG		•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4					
MFZ-KT50VG				•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4					
MSZ-HR25VF													•	•	•
MSZ-HR35VF													•	•	•
MSZ-HR42VF														•	•
MSZ-HR50VF														•	•

MODELO	2F33VF	2F42VF	2F53VF	3F54VF	3F68VF	4F72VF	4F80VF	4F83VF	5F102VF	6F122VF	5E102VA	6D122VA
Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A	R410A
SLZ-M15FA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SLZ-M25FA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SLZ-M35FA		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SLZ-M50FA				•	•	•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M25DA	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1
SEZ-M35DA		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M50DA				•	•	•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M60DA					•	•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M71DA								•	•	•	•	•
PEAD-M50JA				•*2	•*2	•*2	•				•*2	•*2
PEAD-M60JA											•*2	•*2
PEAD-M71JA											•*2	•*2
PLA-M50EA											•	•
PLA-M60EA											•	•
PLA-M71EA											•	•
PCA-M50KA				•	•	•	•				•	•
PCA-M60KA					•	•	•				•	•
PCA-M71KA											•	•

Las unidades exteriores MXZ requieren que se instalen como mínimo dos unidades interiores. No están diseñadas para instalaciones 1x1. \*1 SEZ-M25 no es compatible en el caso de que la suma de capacidades de las interiores sea igual a la capacidad de la exterior. \*2 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. \*3 Compatibles con unidades exteriores VF3 o posterior. \*4 Compatibles con unidades exteriores VF2 o posterior. \*5 Unidades interiores VG compatibles con unidades exteriores VF o VF2. Unidades interiores VG2 compatibles con unidades exteriores VF3 o posterior. \*6 Solo compatibles con unidades interiores VG2.