



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 245 mm (SLZ-KF / 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 175 mm de altura, se adaptan perfectamente a los falsos techos.





Sistemas MXZ Gama Doméstica



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.

DOMÉSTICA

Múltiples Combinaciones

PARED



MSZ-LN



MSZ-FH



MSZ-EF



MSZ-SF



MSZ-GF



MSZ-DM



MFZ-KJ



PCA-RP

CONDUCTOS



SEZ-KD / SEZ-M



PEAD-M



PLA-RP



SLZ-KF / SLZ-M

CASSETTES 4 VÍAS



MLZ-KA / MLZ-KP

CASSETTE 1 VÍA

NOVEDAD

UNIDADES EXTERIORES



2x1

MXZ-2D33VA Hasta 20 m.
MXZ-2D42/53VA(2) Hasta 30 m.



3x1

MXZ-3E54VA Hasta 50 m.
MXZ-3E68VA Hasta 60 m.



4x1

MXZ-4E72VA Hasta 60 m.
MXZ-4E83VA Hasta 70 m.



5x1 / 6x1

MXZ-5E102VA Hasta 80 m.
MXZ-6D122VA Hasta 80 m.



2x1

MXZ-2DM40VA Hasta 30 m.



3x1

MXZ-3DM50VA Hasta 50 m.

*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.



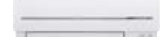
Unidades Interiores de Pared



■ ■ ■ ■



■ ■ ■



##			MSZ-LN##VG-W/B/R		MSZ-FH##VE		MSZ-EF##VE-W/S/B		MSZ-SF/GF##VA/VE		MSZ-DM/HJ##VA	
			Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor
15	Capacidad nominal	kW							1,5	1,7		
	Nivel Sonoro	dB(A)							21 / 26 / 30 / 35 / 40			
	Dimensiones	mm							250 x 760 x 168			
	PVR								379 €			
18	Capacidad nominal	kW					1,8	3,3				
	Nivel Sonoro	dB(A)					21 / 23 / 29 / 36 / 42					
	Dimensiones	mm					299 x 885 x 195					
	PVR						409 € / 474 € / 474 €					
20	Capacidad nominal	kW							2,0	2,2		
	Nivel Sonoro	dB(A)							21 / 26 / 30 / 35 / 42			
	Dimensiones	mm							250 x 760 x 168			
	PVR								399 €			
22	Capacidad nominal	kW					2,2	3,3				
	Nivel Sonoro	dB(A)					21 / 23 / 29 / 36 / 42					
	Dimensiones	mm					299 x 885 x 195					
	PVR						429 € / 494 € / 494 €					
25	Capacidad nominal	kW	2,5	3,2	2,5	3,2	2,5	3,2	2,5	3,2	2,5	3,15
	Nivel Sonoro	dB(A)	19 / 23 / 29 / 36 / 42		20 / 23 / 29 / 36 / 42		21 / 23 / 29 / 36 / 42		21 / 24 / 30 / 36 / 42		22 / 30 / 37 / 43	
	Dimensiones	mm	307 x 890 x 233		305(+17) x 925 x 234		299 x 885 x 195		299 x 798 x 195		290 x 799 x 232	
	PVR		715 € / 865 € / 865 € / 865 €		615 €		479 € / 544 € / 544 €		439 €		339 €	
35	Capacidad nominal	kW	3,5	4,0	3,5	4,0	3,5	4,0	3,5	4,0	3,15	3,6
	Nivel Sonoro	dB(A)	19 / 24 / 29 / 36 / 43		21 / 24 / 29 / 36 / 42		21 / 24 / 29 / 36 / 42		21 / 24 / 30 / 36 / 42		22 / 31 / 38 / 45	
	Dimensiones	mm	307 x 890 x 233		305(+17) x 925 x 234		299 x 885 x 195		299 x 798 x 195		290 x 799 x 232	
	PVR		785 € / 935 € / 935 € / 935 €		685 €		579 € / 644 € / 644 €		459 €		359 €	
42	Capacidad nominal	kW					4,2	5,4	4,2	5,4		
	Nivel Sonoro	dB(A)					28 / 31 / 35 / 39 / 42		28 / 31 / 34 / 38 / 42			
	Dimensiones	mm					299 x 885 x 195		299 x 798 x 195			
	PVR						629 € / 694 € / 694 €		559 €			
50	Capacidad nominal	kW			5,0	6,0	5,0	5,8	5,0	5,8	5,0	5,4
	Nivel Sonoro	dB(A)			27 / 31 / 35 / 39 / 44		30 / 33 / 36 / 40 / 43		30 / 33 / 36 / 40 / 45		28 / 36 / 40 / 45	
	Dimensiones	mm			305(+17) x 925 x 234		299 x 885 x 195		299 x 798 x 195		290 x 799 x 232	
	PVR				965 €		739 € / 804 € / 804 €		699 €		559 €	
60	Capacidad nominal	kW							6,1	6,8		
	Nivel Sonoro	dB(A)							29 / 37 / 41 / 45 / 49			
	Dimensiones	mm							325 x 1.100 x 238			
	PVR								789 €			
71	Capacidad nominal	kW							7,1	8,1		
	Nivel Sonoro	dB(A)							30 / 37 / 41 / 45 / 49			
	Dimensiones	mm							325 x 1.100 x 238			
	PVR								899 €			

*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##VE-W) / Plateado (MSZ-EF##VE-S) / Negro (MSZ-EF##VE-B). | Dimensiones: Alto x Ancho x Fondo | Las unidades interiores MSZ-DM/HJ solo son compatibles con unidades exteriores MXZ-DM/HJ.



MXZ Multisplit Gama Doméstica



Unidades Interiores de Suelo, Conductos, Techo y Cassette

																	
		MFZ-KJ##VE2 ⁽¹⁾		SLZ-KF##VA2 ⁽²⁾ SLZ-M##FA ⁽³⁾		MLZ-KA##VA ⁽²⁾		MLZ-KP##VF ⁽³⁾		SEZ-KD##VA(4) ⁽²⁾ SEZ-M##DA ⁽³⁾		PEAD-M##JA ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ (LEER NOTAS AL PIE)		PLA-RP##EA ⁽⁶⁾		PCA-M##KA ⁽⁴⁾	
##		Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor
25	Capacidad nominal	kW	2,5 3,4	2,6 3,2	2,5 3,0	2,5 3,0	2,5 3,0	2,5 3,0	2,5 3,0	2,5 2,9							
	Nivel Sonoro	dB(A)	20 / 25 / 30 / 35 / 39	25 / 28 / 31	29 / 32 / 35	27 / 31 / 34 / 38	22 / 25 / 29										
	Dimensiones (panel)	mm	600 x 750 x 215	245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)	175 x 1.102 x 360 (34 x 1.200 x 414)	185 x 1.102 x 360 (24 x 1.200 x 424)	200 x 790 x 700										
	PVR		859 €	867 €	969 €	969 €	585 €										
35	Capacidad nominal	kW	3,5 4,3	3,5 4,0	3,5 4,0	3,5 4,0	3,5 4,0	3,5 4,2									
	Nivel Sonoro	dB(A)	20 / 25 / 30 / 35 / 39	25 / 30 / 34	31 / 34 / 37	27 / 32 / 36 / 40	23 / 28 / 33										
	Dimensiones (panel)	mm	600 x 750 x 215	245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)	175 x 1.102 x 360 (34 x 1.200 x 414)	185 x 1.102 x 360 (24 x 1.200 x 424)	200 x 990 x 700										
	PVR		959 €	995 €	1.099 €	1.099 €	672 €										
50	Capacidad nominal	kW	5,0 6,0	4,6 5,0	4,6 5,0	4,6 5,0	5,1 6,4	5,0 6,0	5,5 6,0	5,0 5,5							
	Nivel Sonoro	dB(A)	27 / 31 / 35 / 39 / 44	27 / 34 / 39	34/38/43	29 / 36 / 41 / 47	29 / 33 / 36	26 / 31 / 35	28 / 29 / 31 / 32	32 / 34 / 37 / 40							
	Dimensiones (panel)	mm	600 x 750 x 215	245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)	175 x 1.102 x 360 (34 x 1.200 x 414)	185 x 1.102 x 360 (24 x 1.200 x 424)	200 x 990 x 700	250 x 900 x 732	258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)	230 x 960 x 680							
	PVR		1.513 €	1.106 €	1.199 €	1.199 €	758 €	884 €	1.012 €	1.023 €							
60	Capacidad nominal	kW					5,6 7,4	6,1 7,0	6,1 6,9	5,7 6,9							
	Nivel Sonoro	dB(A)					29 / 33 / 37	25 / 29 / 33	28 / 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							
	PVR						856 €	895 €	1.054 €	1.179 €							
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							
	PVR						1.015 €	1.132 €	1.325 €	1.281 €							
Control inalámbrico incluido		SI		SI (incluido con el panel)		SI		SI		NO		NO		SI (incluido con el panel)		NO	



Unidades Exteriores 2x1 | 3x1



MODELO			MXZ-2D33VA	MXZ-2D42VA2	MXZ-2D53VA2	MXZ-3E54VA	MXZ-3E68VA
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	0,9	1	1,54	1,35	2,19
	Calor	kW	0,96	0,93	1,7	1,59	2,38
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año	211	216	262	295	425
	Calor	kWh/año	926	1.065	1.507	1.751	2.466
Coeficiente energético	EER / COP		3,67 / 4,17	4,2 / 4,84	3,44 / 3,76	4 / 4,4	3,11 / 3,61
	SEER (Etiqueta)		5,5 (A)	6,8 (A++)	7,1 (A++)	6,4 (A++)	5,6 (A+)
	SCOP (Etiqueta)*		4,1 (A+)	4,2 (A+)	4,2 (A+)	4 (A+)	3,9 (A)
Caudal de aire		m³/min	32,9	27,7	32,9	42,1	42,1
Nivel sonoro		dB(A)	49	46	50	50	50
Potencia sonora		dB(A)	63	60	64	64	64
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	32	37	37	58	58
Refrigerante R410A	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq		1,15 / 2088 / 2,4	1,3 / 2088 / 2,71	1,3 / 2088 / 2,71	2,7 / 2088 / 5,64	2,7 / 2088 / 5,64
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 Frio	°C		-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
límite de trabajo Calor	°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR			999 €	1.120 €	1.219 €	1.625 €	2.349 €

Unidades Exteriores 4x1 | 5x1



MODELO			MXZ-4E72VA	MXZ-4E83VA	MXZ-5E102VA
Unidades interiores máx			4	4	5
Capacidad	Frio Nominal (Mín-Máx)	kW	7,2 (3,7-8,8)	8,3 (3,7-9,2)	10,2 (3,9-11)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	8,6 (3,4-10,7)	9 (3,4-11,6)	10,5 (4,1-14)
	kCal/h (frío)	kCal/h	6.192	7.138	8.772
	kCal/h (calor)	kCal/h	7.396	7.740	9.030
Consumo Nominal	Frio	kW	2,25	2,44	3,15
	Calor	kW	2,28	2	2,34
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año	443	460	537
	Calor	kWh/año	2.516	2.889	2.958
Coeficiente energético	EER / COP		3,2 / 3,77	3,4 / 4,65	3,24 / 4,49
	SEER (Etiqueta)		5,7 (A+)	6,3 (A++)	6,6 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		3,9 (A)	4,2 (A+)	4,2 (A+)
Caudal de aire		m³/min	42,1	55,6	65,1 (58,2)***
Nivel sonoro		dB(A)	50	49	52
Potencia sonora		dB(A)	64	61	65
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	710 x 840(+30) x 330(+66)	796 x 950 x 330	796 x 950 x 330
Peso		kg	59	63	64
Refrigerante R410A	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq		2,7 / 2088 / 5,64	2,99 / 2088 / 6,24	2,99 / 2088 / 6,24
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 18	230/1 - 21,4	230/1 - 21,4
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 5 / 12,7 x 1+9,52 x 4
Long. Máx. tubería vert/total	m		15(10)** / 60	15(10)** / 70	15(10)** / 80
Long. Máx. tubería por U. Interior	m		25	25	25
Condiciones Frio	°C		-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
límite de trabajo Calor	°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR			2.699 €	3.599 €	4.519 €



MXZ Multisplit Gama Doméstica



Unidades Exteriores 6x1



MODELO			MXZ-6D122VA
Unidades interiores máx			6
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW	12,2
	Calor Nominal (Min-Max)	kW	14
	kCal/h (frio)	kCal/h	10.492
	kCal/h (calor)	kCal/h	12.040
Consumo Nominal	Frio	kW	3,66
	Calor	kW	3,31
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año	-
	Calor	kWh/año	-
Coeficiente energético	EER / COP		3,33 / 4,23
	SEER (Etiqueta)		-
	SCOP (Etiqueta)*		-
Caudal de aire		m³/min	63 (56,8)***
Nivel sonoro		dB(A)	55
Potencia sonora		dB(A)	69
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	1048 x 950 x 330
Peso		kg	88
Refrigerante R410A		Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	4 / 2088 / 8,35
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 26,8
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 x 6 / 12,7 x 1+9,52 x 5
Long. Máx. tubería vert/total		m	15(10)** / 80
Long. Máx. tubería por U. Interior		m	25
Condiciones límite de trabajo	Frio	°C	-10 ~ +46
	Calor	°C	-15 ~ +24
PVR			5.509 €

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

Los coeficientes energéticos se han tomado con las siguientes combinaciones de unidades interiores para cada tipo de unidad exterior:

MXZ-2D33VA • MSZ-SF15VA + MSZ-EF18VE	MXZ-3D(E)68VA • MSZ-EF18VE + MSZ-EF25VE + MSZ-EF25VE
MXZ-2D40VA • MSZ-EF18VE + MSZ-EF22VE	MXZ-4D(E)72VA • MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE
MXZ-2D42VA(2) • MSZ-EF18VE + MSZ-EF25VE	MXZ-4D(E)83VA • MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF25VE
MXZ-2D53VA(2) • MSZ-EF18VE + MSZ-EF35VE	MXZ-5D(E)102VA • MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF22VE
MXZ-3D54VA2 • MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE	MXZ-6D122VA • MSZ-EF25VE x 6
MXZ-3E54VA • MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE	



Unidades Exteriores 2x1 | 3x1 MXZ-DM



MODELO			MXZ-2DM40VA	MXZ-3DM50VA
Unidades interiores máx			2	3
Capacidad	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	4 (1,1-4,3)	5 (2,7-6,5)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	4,3 (1-4,7)	6 (2,4-7,5)
	kCal/h (frío)	kCal/h	3.440	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h	3.698	5.160
Consumo Nominal	Frio	kW	1,05	1,13
	Calor	kW	1,16	1,31
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año	226	284
	Calor	kWh/año	1.105	1.455
Coeficiente energético	EER / COP		3,81 / 3,71	4,42 / 4,58
	SEER (Etiqueta)		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,0 (A+)	3,8 (A)
Caudal de aire		m³/min	29,2	37,5
Nivel sonoro		dB(A)	48	50
Potencia sonora		dB(A)	63	64
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	710 x 840(+30) x 330(+66)
Peso		kg	32	57
Refrigerante R410A		Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,95 / 2088 / 1,98	2,7 / 2088 / 5,64
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 12,2	230/1 - 18
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 3 / 9,52 x 3
Long. Máx. tubería vert/total		m	15(10)** / 30	15(10)** / 50
Long. Máx. tubería por U. Interior		m	20	25
Condiciones Frio		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46
límite de trabajo Calor		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR			1.019 €	1.299 €

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

Tablas de combinaciones

MXZ-2DM40

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frio (kW)		Nominal (Min-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
25	2,50	-	2,5 (0,9~2,8)
35	3,15	-	3,15 (0,9~3,15)
25+25	2,00	2,00	4 (1,1~4,3)
25+35	1,67	2,33	4 (1,1~4,4)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Calor (kW)		Nominal (Min-Máx)
	Ud. A	Ud. B	
25	3,15	-	3,15 (0,9~4)
35	3,60	-	3,6 (0,9~4,3)
25+25	2,15	2,15	4,3 (1~4,7)
25+35	1,79	2,51	4,3 (1~4,8)

MXZ-3DM50

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frio (kW)			Nominal (Min-Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
25	2,50	-	-	2,5 (1,9~3,3)
35	3,15	-	-	3,15 (2~4,3)
50	5,00	0,00	-	5 (3,6~5,6)
25+25	2,30	2,30	-	4,6 (1,9~5,7)
25+35	2,08	2,92	-	5 (1,9~6,5)
25+50	1,67	3,33	-	5 (1,9~6,5)
35+35	2,5	2,5	-	5 (1,9~6,5)
35+50	2,06	2,94	-	5 (1,9~6,5)
25+25+25	1,67	1,67	1,67	5 (2,7~6,5)
25+25+35	1,47	1,47	2,06	5 (2,7~6,5)

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frio (kW)			Nominal (Min-Máx)
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	
25	3,15	-	-	3,15 (3,15~4,5)
35	3,60	-	-	3,6 (3,6~4,5)
50	5,40	-	-	5,4 (3,7~7,9)
25+25	2,90	2,90	-	5,8 (1,7~7,5)
25+35	2,42	3,38	-	5,8 (1,7~7,5)
25+50	1,93	3,87	-	5,8 (1,7~7,5)
35+35	2,9	2,9	-	5,8 (1,7~7,5)
35+50	2,39	3,41	-	5,8 (1,7~7,5)
25+25+25	2	2	2	6 (2,4~7,5)
25+25+35	1,76	1,76	2,47	6 (2,4~7,5)



MXZ Multisplit R32 Gama Doméstica



Unidades Interiores de Pared



#			MSZ-LN##VG-W/V/B/R		MSZ-AP##VF/VG		SEZ-M##DA		SLZ-M##FA	
			Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor
15	Capacidad nominal	kW			1,5	1,7			1,5	1,7
	Nivel Sonoro	dB(A)			21 / 26 / 30 / 35 / 40				24 / 26 / 28	
	Dimensiones	mm			250 x 760 x 178				245 x 570 x 570	
	PVR				419 €				835 €	
18	Capacidad nominal	kW	1,8	3,3						
	Nivel Sonoro	dB(A)	19 / 23 / 29 / 36 / 42							
	Dimensiones	mm	307 x 890 x 233							
	PVR		650 € / 800 € / 800 € / 800 €							
20	Capacidad nominal	kW			2,0	2,2				
	Nivel Sonoro	dB(A)			21 / 26 / 30 / 35 / 40					
	Dimensiones	mm			250 x 760 x 178					
	PVR				439 €					
22	Capacidad nominal	kW								
	Nivel Sonoro	dB(A)								
	Dimensiones	mm								
	PVR									
25	Capacidad nominal	kW	2,5	3,2	2,5	3,2	2,5	2,9	2,6	3,2
	Nivel Sonoro	dB(A)	19 / 23 / 29 / 36 / 42		19 / 24 / 30 / 36 / 42		22 / 25 / 29		25 / 28 / 31	
	Dimensiones	mm	307 x 890 x 233		299 x 798 x 219		200 x 790 x 700		245 x 570 x 570	
	PVR		715 € / 865 € / 865 € / 865 €		479 €		585 €		867 €	
35	Capacidad nominal	kW	3,5	4,0	3,5	4,0	3,5	4,2	3,5	4,0
	Nivel Sonoro	dB(A)	19 / 24 / 29 / 36 / 43		19 / 24 / 30 / 36 / 42		23 / 28 / 33		25 / 30 / 34	
	Dimensiones	mm	307 x 890 x 233		299 x 798 x 219		200 x 990 x 700		245 x 570 x 570	
	PVR		785 € / 935 € / 935 € / 935 €		499 €		672 €		995 €	
42	Capacidad nominal	kW			4,2	5,4				
	Nivel Sonoro	dB(A)			26 / 31 / 34 / 38 / 42					
	Dimensiones	mm			299 x 798 x 219					
	PVR				619 €					
50	Capacidad nominal	kW	5,0	6,0	5,0	5,8	5,1	6,4	4,6	5,0
	Nivel Sonoro	dB(A)	27 / 31 / 35 / 39 / 46		28 / 33 / 36 / 40 / 45		29 / 33 / 36		27 / 34 / 39	
	Dimensiones	mm	307 x 890 x 233		299 x 798 x 219		200 x 990 x 700		245 x 570 x 570	
	PVR		1.065 € / 1.215 € / 1.215 € / 1.215 €		779 €		758 €		1.106 €	
60	Capacidad nominal	kW	6,1	6,8			5,6	7,4		
	Nivel Sonoro	dB(A)	29 / 37 / 41 / 45 / 49				29 / 33 / 37			
	Dimensiones	mm	307 x 890 x 233				200 x 1.190 x 700			
	PVR		1.259 € / 1.409 € / 1.409 € / 1.409 €				856 €			
71	Capacidad nominal	kW					7,1	8,1		
	Nivel Sonoro	dB(A)					29 / 34 / 39			
	Dimensiones	mm					200 x 1.190 x 700			
	PVR						1.015 €			

*Precios LN: Blanco (MSZ-LN##VGW) / Blanco Perla (MSZ-LN##VGV) / Negro Onyx (MSZ-LN##VGB) / Rojo Rubí (MSZ-LN##VGR) Dimensiones: Alto x Ancho x Fondo | Multisplit para R32 disponible a partir de Junio de 2018. Consultar disponibilidad. | Gas refrigerante R-32 IMPORTANTE PARA EQUIPOS CON R32: Antes de instalar un equipo con gas refrigerante R32 por favor, consulte lo establecido en el vigente Reglamento de Seguridad en Instalaciones Frigoríficas (RD 138/2011). Mitsubishi Electric no se hace responsable de cualquier perjuicio ocasionado por el no cumplimiento de las obligaciones establecidas en dicho reglamento.

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 2x1 / 3x1 / 4x1



MODELO			MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF
Unidades interiores máx			2	2	2
Capacidad	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	3,3 (1,1-3,8)	4,2 (1,1-4,4)	5,3 (1,1-5,6)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	4 (1-4,1)	4,5 (1-4,8)	6,4 (1-7)
	kCal/h (frío)	kCal/h	2.838	3.612	4.558
	kCal/h (calor)	kCal/h	3.440	3.870	5.504
Consumo Nominal	Frio	kW	0,85	0,98	1,36
	Calor	kW	0,91	0,88	1,56
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año	-	-	-
	Calor	kWh/año	-	-	-
Coeficiente energético	EER / COP		3,90 / 4,40	4,3 / 5,1	3,90 / 4,1
	SEER (Etiqueta)		6,05 (A+)	8,54 (A+++)	8,53 (A+++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,16 (A+)	4,62 (A++)	4,62 (A++)
Caudal de aire		m³/min	32,9	27,7	32,9
Nivel sonoro		dB(A)	49	44	46
Potencia sonora		dB(A)	60	59	61
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)
Peso		kg	32	37	37
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq		Consultar	Consultar	Consultar
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 10	230/1 - 12,2	230/1 - 12,2
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
Long. Máx. tubería vert/total	m		10 / 20	15(10)** / 30	15(10)** / 30
Long. Máx. tubería por U. Interior	m		15	20	20
Condiciones Frio	°C		-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
límite de trabajo Calor	°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR			1.199 €	1.320 €	1.419 €



MODELO			MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF
Unidades interiores máx			3	3	4
Capacidad	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	5,4 (2,9-6,8)	6,8 (2,9-8,4)	7,2 (3,7-8,8)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	7 (2,6-9)	8,6 (2,6-10,6)	8,6 (3,4-10,7)
	kCal/h (frío)	kCal/h	4.644	5.848	6.192
	kCal/h (calor)	kCal/h	6.020	7.396	7.396
Consumo Nominal	Frio	kW	1,26	1,79	1,85
	Calor	kW	1,40	1,91	1,87
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año	-	-	-
	Calor	kWh/año	-	-	-
Coeficiente energético	EER / COP		4,3 / 5	3,8 / 4,5	3,9 / 4,6
	SEER (Etiqueta)		8,53 (A+++)	7,96(A++)	8,13 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,61 (A++)	4,12 (A+)	4,07 (A+)
Caudal de aire		m³/min	42,1	42,1	42,1
Nivel sonoro		dB(A)	46	48	48
Potencia sonora		dB(A)	59	63	63
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	710 x 840(+30) x 330(+66)	710 x 840(+30) x 330(+66)	710 x 840(+30) x 330(+66)
Peso		kg	58	58	59
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq		Consultar	Consultar	Consultar
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 18	230/1 - 18	230/1 - 18
Diám. tuberías líquido/gas	mm		6,35 x 3 / 9,52 x 3	6,35 x 3 / 9,52 x 3	6,35 x 4 / 12,7 x 1+9,52 x 3
Long. Máx. tubería vert/total	m		15(10)** / 50	15(10)** / 60	15(10)** / 60
Long. Máx. tubería por U. Interior	m		25	25	25
Condiciones Frio	°C		-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
límite de trabajo Calor	°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR			1.835 €	2.699 €	3.049 €

*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 | Gas refrigerante R32 IMPORTANTE PARA EQUIPOS CON R32: Antes de instalar un equipo con gas refrigerante R32 por favor, consulte lo establecido en el vigente Reglamento de Seguridad en Instalaciones Frigoríficas (RD 138/2011). Mitsubishi Electric no se hace responsable de cualquier perjuicio ocasionado por el no cumplimiento de las obligaciones establecidas en dicho reglamento. | Datos preliminares sujetos a cambios. | Disponibles a partir de Junio de 2018.