

Unidades Exteriores 2x1 I 3x1





MODELO			MXZ-2D33VA	MXZ-2D42VA2	MXZ-2D53VA2	MXZ-3E54VA	MXZ-3E68VA
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	0,9	1	1,54	1,35	2,19
	Calor	kW	0,96	0,93	1,7	1,59	2,38
Consumo eléctrico anual*	Frío	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 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
PVR			**999 €**	**1.120 €**	**1.219 €**	**1.625 €**	**2.349 €**

Unidades Exteriores 4x1 I 5x1





MODELO			MXZ-4E72VA	MXZ-4E83VA	MXZ-5E102VA
Unidades interiores máx			4	4	5
Capacidad	Frío 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	Frío	kW	2,25	2,44	3,15
	Calor	kW	2,28	2	2,34
Consumo eléctrico anual*	Frío	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 límite de trabajo	Frío	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR			**2.699 €**	**3.599 €**	**4.519 €**



MXZ Multisplit
Gama Doméstica

MITSUBISHI ELECTRIC
AIRE ACONDICIONADO

Unidades Exteriores 6x1

Tecnología REPLACE



MODELO			MXZ-6D122VA
Unidades interiores máx			6
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	12,2
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	14
	kCal/h (frío)	kCal/h	10.492
	kCal/h (calor)	kCal/h	12.040
Consumo Nominal	Frío	kW	3,66
	Calor	kW	3,31
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	-
	Calor	kWh/año	-
Coeficiente energético	EER / COP		3,33 / 4,23
	SEER (Etiqueta)		-
	SCOP (Etiqueta)*		-
Caudal de aire		m^3/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	Frío	°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	