

Unidades Exteriores 2x1 I 3x1 MXZ-DM

Tecnología REPLACE





MODELO			MXZ-2DM40VA	MXZ-3DM50VA
Unidades interiores máx			2	3
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	4 (1,1-4,3)	5 (2,7-6,5)
	Calor Nominal (Mín-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	Frío	kW	1,05	1,13
	Calor	kW	1,16	1,31
Consumo eléctrico anual*	Frío	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		m^3/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 límite de trabajo	Frío	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	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. 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 Pumy en la sección de City Multi.

Tablas de combinaciones

MXZ-2DM40

Combinación Unidad Interior	Capacidad en Frío (kW)		Nominal (Mín~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 (Mín~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 Frío (kW)			Nominal (Mín~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 Frío (kW)			Nominal (Mín~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)