

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		m³/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 ₂ 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 límite de trabajo	Frío	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor	°C	-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. ** 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 Pummy en la sección de City Multi.

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
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. ** Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima se reduce a 10m. Unidades exteriores MXZ-HA solo compatibles con unidades interiores MSZ-HR. Consultar disponibilidad.