

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 (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	0,85	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
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		m ³ /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 ₂ 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

MODELO			MSZ-BT20VGK	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK	MSZ-BT50VGK
Unidad interior			MSZ-BT20VGK	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK	MSZ-BT50VGK
Unidad exterior			MUZ-BT20VG	MUZ-BT25VG	MUZ-BT35VG	MUZ-BT50VG
Capacidad	Frio Nominal (Mín-Máx)	kW	2,0 (0,5-2,9)	2,5 (0,5-3,0)	3,5 (0,9-3,5)	5,0 (1,3-5,0)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	2,5 (0,7-3,2)	3,15 (0,7-3,5)	3,6 (0,9-4,1)	5,4 (1,4-6,5)
	kCal/h (frío)	kCal/h	1.720	2.150	3.010	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h	2.150	2.709	3.096	4.644
Consumo Nominal	Frio	kW	0,45	0,7	1,24	2,05
	Calor	kW	0,55	0,75	0,930	1,55
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año	86	108	180	265
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	487	577	727	1.209
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	234	268	304	543
Coeficiente energético*	EEER / COP		4,44 / 4,55	3,57 / 4,20	2,82 / 3,87	2,44 / 3,48
	SEER (Etiqueta)		8,1 (A++)	8,1 (A++)	6,8 (A++)	6,6 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		4,3 (A+)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		5,3 (A+++)	5,7 (A+++)	5,9 (A+++)	5,4 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min	4,2 / 5,2 / 6,8 / 8,7 / 10,9	4,2 / 5,2 / 6,8 / 8,7 / 10,9	4,2 / 5,2 / 6,8 / 8,7 / 13,2	6,3 / 7,6 / 9,0 / 11,0 / 13,2
	Nivel sonoro (Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A)	19 / 22 / 30 / 37 / 43	19 / 22 / 30 / 37 / 43	19 / 22 / 31 / 38 / 46	29 / 33 / 36 / 40 / 46
	Potencia sonora	dB(A)	57	57	60	60
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	280 x 838 x 235	280 x 838 x 235	280 x 838 x 235	280 x 838 x 235
	Peso	kg	9	9	9	9
	Caudal de aire	m³/min	30,3	32,2	32,2	30,4
	Nivel sonoro	dB(A)	50	50	52	50
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A)	63	63	64	64
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285
	Peso	kg	23	24	24	35
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,45 / 675 / 0,30	0,5 / 675 / 0,34	0,5 / 675 / 0,34	0,7 / 675 / 0,47
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 5,6	230/1 - 7,0	230/1 - 7,0	230/1 - 10,0	
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	
Long. Máx. tubería vert/total	m	12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20	
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24