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	1,32	1,84
	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
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	3,3	4,2	5,3	5,4	6,8
	Calor (-10°C)	kW	2,7	3,2	3,2	5,0	6,8
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++)	8,52 (A++)	7,96 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,16 (A++)	4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,61 (A+)	4,12 (A+)
Caudal de aire		m³/min	31,5	28,4	32,7	31,0	35,4
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	57	57
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

Unidades Exteriores 4x1 / 5x1 / 6x1

No compatibles con unidades interiores MSZ-HR

Tecnología REPLACE







MODELO			MXZ-4F72VF	MXZ-4F80VF	MXZ-4F83VF	MXZ-5F102VF	MXZ-6F120VF
Unidades interiores máx			4	4	4	5	6
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	7,2 (3,7-8,8)	8,0 (3,7-9,0)	8,3 (3,7-9,2)	10,2 (3,9-11)	12,0 (3,5-13,5)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	8,6 (3,4-10,7)	8,8 (3,4-11,0)	9 (3,4-11,6)	10,5 (4,1-14)	14,0 (3,5-16,5)
	kCal/h (frío)	kCal/h	6.192	6.880	7.138	8.772	10.492
	kCal/h (calor)	kCal/h	7.396	7.568	7.740	9.030	12.040
Consumo Nominal	Frío	kW	1,85	2,25	1,97	2,80	3,60
	Calor	kW	1,87	2,00	2,00	2,28	3,31
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	310	371	342	436	612
	Calor	kWh/año	2.410	2.410	2.087	2.205	2.794
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	7,2	8,0	8,3	10,2	12,0
	Calor (-10°C)	kW	7,0	7,0	7,0	7,4	8,1
Coeficiente energético	EER / COP		3,9 / 4,6	3,56 / 4,4	4,21 / 4,65	3,64 / 4,60	3,33 / 4,27
	SEER (Etiqueta)		8,13 (A++)	7,55 (A++)	8,51 (A+++)	8,21 (A++)	-
	SCOP (Etiqueta)*		4,07 (A+)	4,07 (A+)	4,72 (A++)	4,65 (A++)	-
Caudal de aire		m³/min	35,4	35,4	55,0	62 (58,2)***	63 (56,8)***
Nivel sonoro		dB(A)	48	50	49	52	55
Potencia sonora		dB(A)	63	65	61	65	69
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	710 x 840(+30) x 330(+66)	710 x 840(+30) x 330(+66)	796 x 950 x 330	796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330
Peso		kg	58	59	62	62	87
Refrigerante R32		Pre-carga kg / PCA / TCO_2 eq	2,4 / 675 / 1,62	2,4 / 675 / 1,62	2,4 / 675 / 1,62	2,4 / 675 / 1,62	2,4 / 675 / 1,62
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 18	230/1 - 18	230/1 - 21,4	230/1 - 21,4	230/1 - 32,0
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 4 / 12,7 x 1+9,52 x 3	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)** / 60	15(10)** / 60	15 / 70	15 / 80	15 / 80
Long. Máx. tubería por U. Interior		m	25	25	25	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

*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. | 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

Compatibilidades

MODELO	2F33VF	2F42VF	2F53VF	3F54VF	3F68VF	4F72VF	4F80VF	4F83VF	5F102VF	6F120VF	2HA40VF	2HA50VF	3HA50VF
Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
MSZ-LN18VG2	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*4	•*4	•*4			
MSZ-LN25VG2	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*4	•*4	•*4			
MSZ-LN35VG2		•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*3	•*4	•*4	•*4			
MSZ-LN50VG2				•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2			
MSZ-EF18VGK	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF22VGK	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF25VGK	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF35VGK		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF42VGK			•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-EF50VGK			•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AP15VGK(P)	•	•	•	•*2	•*2	•*2	•*2	•	•	•			
MSZ-AP20VGK(P)	•	•	•	•*2	•*2	•*2	•*2	•	•	•			
MSZ-AY25VGK(P)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AY35VGK(P)		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AY42VGK(P)			•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AY50VGK(P)			•	•	•	•	•	•	•	•			
MSZ-AP60VGK					•*1	•*1	•*1	•	•	•			
MSZ-AP71VGK								•	•	•			
MSZ-BT20VGK	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•	•	•			
MSZ-BT25VGK	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•	•	•			
MSZ-BT35VGK		•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•*1	•	•	•			
MLZ-KP25VG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MLZ-KP35VG		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
MLZ-KP50VG				•	•	•	•	•	•	•			
MFZ-KT25VG	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2			
MFZ-KT35VG		•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2			
MFZ-KT50VG				•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2	•*2			
MSZ-HR25VF(K)											•	•	•
MSZ-HR35VF(K)											•	•	•
MSZ-HR42VF(K)												•	•
MSZ-HR50VF(K)													•

MODELO	2F33VF	2F42VF	2F53VF	3F54VF	3F68VF	4F72VF	4F80VF	4F83VF	5F102VF	6F120VF2
Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
SLZ-M15FA2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SLZ-M25FA2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SLZ-M35FA2		•	•	•	•	•	•	•	•	•
SLZ-M50FA2				•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M25DA2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M35DA2		•	•	•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M50DA2				•	•	•	•	•	•	•
SEZ-M60DA2					•	•	•	•	•	•
SEZ-M71DA2								•	•	•
PEAD-M35JA2				•	•	•	•	•	•	•
PEAD-M50JA2				•*1	•*1	•*1	•	•	•	•
PEAD-M60JA2								•	•	•
PEAD-M71JA2								•	•	•
PCA-M50KA2				•	•	•	•			
PCA-M60KA2					•	•	•			
SFZ-M25VA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SFZ-M35VA		•	•	•	•	•	•	•	•	•
SFZ-M50VA				•	•	•	•	•	•	•
SFZ-M60VA					•	•	•	•	•	•
SFZ-M71VA								•	•	•

MUY IMPORTANTE: Para conectar las unidades interiores PEAD-M con unidades exteriores MXZ es necesario que el amperaje máximo de las unidades interiores en total sea igual o inferior a 3A | *1 Compatibles con unidades exteriores VF3 o posterior. | *2Compatibles con unidades exteriores VF2 o posterior. | *3 Unidades interiores VG compatibles con unidades exteriores VF o VF2. Unidades interiores VG2 compatibles con unidades exteriores VF3 o posterior. | *4 Solo compatibles con unidades interiores VG2.