

Especificaciones técnicas MSFZ

MODELO			MSFZ-25VA	MSFZ-35VA	MSFZ-50VA	MSFZ-60VA	MSFZ-71VA
Unidad interior			SFZ-M25VA	SFZ-M35VA	SFZ-M50VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA
Unidad exterior			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	2,5 (1,5 – 3,2)	3,5 (0,7-3,9)	5,0 (1,1-5,6)	6,1 (1,6-6,3)	7,1 (1,9-8,1)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3,2 (1,2 – 4,2)	4,1 (1,0-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,0 (1,6-8,0)	8,0 (2,0-10,2)
Consumo Nominal	Frío	kW	0,64	1,05	1,47	1,85	2,15
	Calor	kW	0,89	1,00	1,62	1,89	2,16
Consumo eléctrico nom		kWh/año	143	199	284	346	403
anual*	Calor	kWh/año	766	887	1.467	1.532	1.997

Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	2,5	3,5	5,0	6,1	7,1
	Calor (-10°C)	kW	2,2	2,6	4,3	4,6	5,8
Coeficiente energético	EER / COP		3,90 / 3,61	3,50 / 3,90	3,40 / 3,71	3,30 / 3,71	3,30 / 3,71
	SEER (Etiqueta)		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,0 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min	5,5 / 7 / 9	7 / 9 / 11	10 / 12,5 / 15	12 / 15 / 18	12 / 16 / 20
	Presión Estática	Pa	0 / 25 / 40 / 60	0 / 25 / 40 / 60	0 / 25 / 40 / 60	0 / 25 / 40 / 60	0 / 25 / 40 / 60
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	25 / 29 / 35	25 / 29 / 33	30 / 35 / 39	30 / 35 / 39	30 / 36 / 42
	Potencia sonora	dB(A)	54	53	59	59	61
	Dimensiones al x an x fon	mm	615 x 797 x 200	615 x 997 x 200	615 x 997 x 200	615 x 1.197 x 200	615 x 1.197 x 200
	Peso	kg	18,5	22,5	22,5	25,5	25,5

Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	36,3	34,3	45,8	50,1	50,1
	Nivel sonoro	dB(A)	45	48	48	49	49
	Potencia sonora	dB(A)	59	59	64	65	66
	Dimensiones al x an x fon	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
	Peso	kg	30	35	41	54	55
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO. eq"	0,65 / 675 / 0,44	0,90 / 675 / 0,61	1,20 / 675 / 0,81	1,25 / 675 / 0,84	1,45 / 675 / 0,98
Tensión/Fases – Intensidad Máxima		V/F – A	230/1 – 7,2	230/1 – 8,9	230/1 – 14,1	230/1 – 15,4	230/1 – 15,6
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total		m	12 / 20	12 / 20	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Rango de Operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24