



Especificaciones técnicas MLZ-KP

Serie MLZ-KP		MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Unidad Interior		MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Unidad Exterior		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	2,5 (1,4-3,2)	3,5 (0,8-3,9)	5,0 (1,7-5,6)
Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3,2 (1,4-4,2)	4,1 (1,1-4,9)	6,0 (1,7-7,2)
Capacidad – kCal/h (frío)	kCal/h	2150	3010	4300
Capacidad – kCal/h (calor)	kCal/h	2752	3526	5160
Consumo Nominal – Frío	kW	0,59	0,94	1,38
Consumo Nominal – Calor	kW	0,8	1,1	1,86
Consumo eléctrico anual – Frío	kWh/año	141	175	260
Consumo eléctrico anual – Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	697	791	1397
Consumo eléctrico anual – Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	–	–	–
Coefficiente energético – EER / COP		4,20 / 4,00	3,70 / 3,71	3,60 / 3,21
Coefficiente energético – SEER (Etiqueta)		6,2 (A++)	7,0 (A++)	6,7 (A++)
Coefficiente energético – SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		4,4 (A+)	4,6 (A++)	4,3 (A+)
Coefficiente energético – SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		–	–	–
Unidad Interior – Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min	6,0 / 7,2 / 8,0 / 8,8	6,0 / 7,3 / 8,4 / 9,4	6,0 / 8,3 / 9,8 / 11,4
Unidad Interior – Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A)	27 / 31 / 34 / 38	27 / 32 / 36 / 40	29 / 36 / 41 / 47
Unidad Interior – Potencia sonora	dB(A)	52	53	59
Unidad Interior – Dimensiones alto x ancho x fondo (Panel)	mm	185 x 1102 x 360 (24 x 1200 x 424)	185 x 1102 x 360 (24 x 1200 x 424)	185 x 1102 x 360 (24 x 1200 x 424)
Unidad Interior – Peso	kg	15,5	15,5	15,5
Unidad Exterior – Caudal de aire	m³/min	36,3	34,3	45,8
Unidad Exterior – Nivel sonoro	dB(A)	45	48	48
Unidad Exterior – Potencia sonora	dB(A)	59	59	64
Unidad Exterior – Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Unidad Exterior – Peso	kg	30	35	41
Unidad Exterior – Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,65 / 675 / 0,44	0,90 / 675 / 0,61	1,20 / 675 / 0,81
Tensión/Fases – Intensidad Máxima	V/F – A	230/1 – 7,2	230/1 – 8,9	230/1 – 13,9
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Long. Máx. tubería vert/total	m	12/20	12/20	30/30
Rango de operación – Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46
Rango de operación – Tª exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24