

Especificaciones técnicas MSZ-LN Kirigamine Style

MSZ-LN Kirigamine Style		MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG
Unidad Interior		MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG
Unidad Exterior		MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	2,5 (1-3,5)	3,5 (0,8-4,0)	5,0 (1,0-6,0)	6,1 (1,4-6,9)
Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3,2 (1,0-5,4)	4,0 (0,9-6,3)	6,0 (1-8,2)	6,8 (1,8-9,3)
Capacidad – kCal/h (frío)	kCal/h	2150	3010	4300	5246
Capacidad – kCal/h (calor)	kCal/h	2752	3440	5160	5848
Consumo Nominal – Frío	kW	0,49	0,82	1,38	1,79
Consumo Nominal – Calor	kW	0,6	0,82	1,48	1,81
Consumo eléctrico anual – Frío	kWh/año	83	129	205	285
Consumo eléctrico anual – Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	807	988	1365	1816
Consumo eléctrico anual – Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	365	421	602	780
Coeficiente energético – EER / COP		5,15 / 5,33	4,27 / 4,88	3,62 / 4,05	3,41 / 3,76
Coeficiente energético – SEER (Etiqueta)		10,5 (A+++)	9,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,5 (A++)
Coeficiente energético – SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		5,2 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
Coeficiente energético – SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		6,4 (A+++)	6,5 (A+++)	5,8 (A+++)	5,9 (A+++)
Unidad Interior – Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min	4,7 / 5,6 / 6,8 / 8,5 / 12,4	4,7 / 5,6 / 6,9 / 8,5 / 12,4	5,7 / 7,6 / 8,9 / 10,6 / 13,9	7,1 / 8,9 / 10,6 / 12,7 / 15,7
Unidad Interior – Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A)	19 / 23 / 29 / 36 / 42	19 / 24 / 29 / 36 / 43	27 / 31 / 35 / 39 / 46	29 / 37 / 41 / 45 / 49
Unidad Interior – Potencia sonora	dB(A)	58	58	59	65
Unidad Interior – Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233
Unidad Interior – Peso	kg	15,0	15,0	15,5	15,5
Unidad Exterior – Caudal de aire	m³/min	31,2	31,2	40,5	48,8
Unidad Exterior – Nivel sonoro	dB(A)	46	49	51	55
Unidad Exterior – Potencia sonora	dB(A)	60	61	64	65
Unidad Exterior – Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Unidad Exterior – Peso	kg	32,0	34,0	40,0	51,5
Unidad Exterior – Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,8 / 675 / 0,54	0,85 / 675 / 0,58	1,25 / 675 / 0,85	1,45 / 675 / 0,98
Tensión/Fases – Intensidad Máxima	V/F – A	230/1 – 7,1	230/1 – 9,9	230/1 – 15,2	230/1 – 15,2
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 / 30	15 / 30
Rango de operación – Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
Rango de operación – Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24