



Especificaciones técnicas MSZ-EF Kirigamine

MSZ-EF Kirigamine		MSZ-EF25VG (K)	MSZ-EF35VG(K)	MSZ-EF42VG(K)	MSZ-EF50VG(K)
Unidad Interior		MSZ-EF25VG	MSZ-EF35VG	MSZ-EF42VG	MSZ-EF50VG
Unidad Exterior		MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-4,0)	4,2 (0,9-4,6)	5 (1,4-5,4)
Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3,2 (1,0-4,2)	4 (1,3-5,1)	5,4 (1,3-6,3)	5,8 (1,4-7,5)
Capacidad – kCal/h (frío)	kCal/h	2150	3010	3612	4300
Capacidad – kCal/h (calor)	kCal/h	2752	3440	4644	4988
Consumo Nominal – Frío	kW	0,54	0,91	1,2	1,54
Consumo Nominal – Calor	kW	0,7	0,95	1,455	1,56
Consumo eléctrico anual – Frío	kWh/año	96	139	186	233
Consumo eléctrico anual – Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	713	882	1151	1304
Consumo eléctrico anual – Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	311	398	489	595
Coefficiente energético – EER / COP		4,63 / 4,57	3,85 / 4,21	3,5 / 3,71	3,25 / 3,72
Coefficiente energético – SEER (Etiqueta)		9,1 (A+++)	8,8 (A+++)	7,9 (A++)	7,5 (A++)
Coefficiente energético – SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,5 (A+)
Coefficiente energético – SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		5,9 (A+++)	5,6 (A+++)	6 (A+++)	5,4 (A+++)
Unidad Interior – Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	m ³ /min	4,0 / 4,6 / 6,3 / 8,3 / 10,5	4,0 / 4,6 / 6,3 / 8,3 / 10,5	5,8 / 6,6 / 7,7 / 8,9 / 11,2	5,8 / 6,8 / 7,9 / 9,2 / 11,3
Unidad Interior – Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A)	19 / 23 / 29 / 36 / 42	21 / 24 / 30 / 36 / 42	28 / 31 / 35 / 39 / 42	30 / 33 / 36 / 40 / 43
Unidad Interior – Potencia sonora	dB(A)	60	60	60	60
Unidad Interior – Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	299 x 885 x 195			
Unidad Interior – Peso	kg	11,5	11,5	11,5	11,5
Unidad Exterior – Caudal de aire	m ³ /min	27,8	34,3	32	40,2
Unidad Exterior – Nivel sonoro	dB(A)	47	49	50	52
Unidad Exterior – Potencia sonora	dB(A)	58	62	62	65
Unidad Exterior – Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Unidad Exterior – Peso	kg	31	34	35	40
Unidad Exterior – Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,62 / 675 / 0,42	0,74 / 675 / 0,50	0,74 / 675 / 0,50	1,05 / 675 / 0,71
Tensión/Fases – Intensidad Máxima	V/F – A	230/1 – 7,1	230/1 – 7,1	230/1 – 10,0	230/1 – 14
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Long. Máx. tubería vert/total	m	12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 30
Rango de operación – T ^o exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
Rango de operación – T ^o exterior para calefacción	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

*Las unidades MSZ-EF con terminación VG no llevan el adaptador Wi-fi incluido. Adaptador MAC-5671F-E a parte. | Las unidades MSZ-EF con terminación VGK incorporan el adaptador Wifi integrado dentro de la unidad interior.