

**PRESTACIONES**



MSZ-HR25/35/42/50/60/71VF(K)



MUZ-HR25/35VF

MUZ-HR42/50VF

MUZ-HR60/71VF

MODELO			MSZ-HR25VF(K)	MSZ-HR35VF(K)	MSZ-HR42VF(K)	MSZ-HR50VF(K)	MSZ-HR60VF(K)	MSZ-HR71VF(K)
Unidad interior			MSZ-HR25VF(K)	MSZ-HR35VF(K)	MSZ-HR42VF(K)	MSZ-HR50VF(K)	MSZ-HR60VF(K)	MSZ-HR71VF(K)
Unidad exterior			MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
Capacidad	Frio Nominal (Mín-Máx)	kW	2,5 (0,5-2,9)	3,4 (0,9-3,4)	4,2 (1,1-4,5)	5,0 (1,3-5,0)	6,1 (1,7-7,1)	7,1 (1,8-7,3)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3,15 (0,5-3,5)	3,6 (0,9-3,7)	4,7 (0,9-5,4)	5,4 (1,4-6,5)	6,8 (1,5-8,5)	8,1 (1,5-9,0)
	kCal/h (frío)	kCal/h	2.150	2.924	3.612	4.300	5.246	6.106
	kCal/h (calor)	kCal/h	2.709	3.096	4.042	4.644	5.848	6.966
Consumo Nominal	Frio	kW	0,8	1,21	1,34	2,05	1,81	2,33
	Calor	kW	0,85	0,975	1,30	1,55	1,81	2,44
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año	141	191	226	269	296	355
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	614	781	928	1.224	1.430	1.755
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	289	344	427	558	674	813
Carga de diseño (Pdesign)	Frio	kW	2,5	3,4	4,2	5,0	6,1	7,1
	Calor (-10°C)	kW	1,9	2,4	2,9	3,8	4,6	5,4
Coeficiente energético*	EER / COP		3,13 / 3,71	2,81 / 3,69	3,13 / 3,62	2,44 / 3,48	3,37 / 3,76	3,05 / 3,32
	SEER (Etiqueta)		6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,5 (A++)	6,5 (A++)	7,2 (A++)	7,0 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,5 (A+)	4,3 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		5,3 (A+++)	5,2 (A+++)	5,2 (A+++)	5,2 (A+++)	5,4 (A+++)	5,2 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min	3,6 / 5,4 / 7,2 / 9,7	3,6 / 5,6 / 7,8 / 11,7	6,0 / 8,7 / 10,8 / 13,1	6,4 / 8,7 / 11,2 / 13,1	10,4 / 12,6 / 15,4 / 19,6	10,4 / 12,6 / 15,4 / 19,6
	Nivel sonoro (Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A)	21 / 30 / 37 / 43	22 / 31 / 38 / 46	24 / 34 / 39 / 45	28 / 36 / 40 / 45	33 / 38 / 44 / 50	33 / 38 / 44 / 50
	Potencia sonora	dB(A)	57	60	60	60	65	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	305 x 923 x 263	305 x 923 x 263
	Peso	kg	8,5	8,5	9	9	12,5	12,5
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	30,3	32,2	34,3	34,3	42,8	42,8
	Nivel sonoro	dB(A)	50	51	50	50	53	53
	Potencia sonora	dB(A)	63	64	64	64	65	66
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Peso	kg	23	24	34	35	40	40
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO <sub>2</sub> eq	0,4 / 675 / 0,27	0,45 / 675 / 0,30	0,7 / 675 / 0,47	0,8 / 675 / 0,54	1,05 / 675 / 0,70	1,05 / 675 / 0,70
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 5,0	230/1 - 6,7	230/1 - 8,5	230/1 - 10,0	230/1 - 14,1	230/1 - 14,1
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Long. Máx. tubería vert/total		m	12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 30	15 / 30
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

\*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Para los Sets con Plasma Quad Connect se suministrará el accesorio MAC-100FT-E por separado. Requiere de instalación.

\*\* Hasta finalizar existencias para los modelos VF sin WiFi integrado.

**OPCIONALES**

**INTERIOR**

MAC-100FT-E	Plasma Quad Connect
MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora
MAC-1200RC-E	SopORTE de pared para mando inalámbrico
MAC-2470FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus
MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada (hasta finalizar existencias)
MAC-334IF-E	Interface de integración a M-NET
MAC-587IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (para modelos VF) (Hasta finalizar existencias)
MAC-597IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (para modelos VF) (Consultar disponibilidad)

**EXTERIOR**

MAC-881SG	Deflector de aire para MUZ-HR42-50
MAC-882SG	Deflector de aire para MUZ-HR60-71
MAC-883SG	Deflector de aire para MUZ-HR25-35