

**PRESTACIONES**



MSZ-AP 15/20/25/35/42/50/60/71VGK

**NOVEDAD**



MUZ-AP15VG

MUZ-AP20/25/35/42VG

MUZ-AP50/60VG

MUZ-AP71VG

MODELO		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Unidad interior		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Unidad exterior		MUZ-AP15VG	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW 1,5 (0,5-2,2)	2,0 (0,9-3,0)	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-3,8)	4,2 (0,9-4,5)	5 (1,4-5,4)	6,1 (1,4-7,3)	7,1 (2,0-8,7)
	Calor Nominal (Min-Max)	kW 2,0 (0,5-3,1)	2,5 (1,0-3,5)	3,2 (1,0-4,1)	4 (1,3-4,6)	5,4 (1,3-6,0)	5,8 (1,4-7,3)	6,8 (2,0-8,6)	8,1 (2,2-10,3)
	kCal/h (frio)	kCal/h 1.290	1.720	2.150	3.010	3.612	4.300	5.246	6.106
	kCal/h (calor)	kCal/h 1.720	2.150	2.752	3.440	4.644	4.988	5.848	6.966
Consumo Nominal	Frio	kW 0,37	0,46	0,6	0,99	1,3	1,55	1,59	2,01
	Calor	kW 0,5	0,6	0,78	1,03	1,49	1,6	1,67	2,12
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año 72	81	101	142	188	236	311	364
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año 559	766	698	862	1.120	1.250	1.489	2.204
Carga de diseño (Pdesign)	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año 265	350	310	377	491	543	-	-
	Frio	kW 1,5	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,1	7,1
Carga de diseño (Pdesign)	Calor (-10°C)	kW 1,6	2,3	2,4	2,9	3,8	4,2	4,6	6,7
	EER / COP	4,17 / 4,0	4,17 / 3,5	4,17 / 4,10	3,54 / 3,88	3,23 / 3,62	3,23 / 3,63	3,41 / 3,76	3,33 / 3,63
Coeficiente energético*	SEER (Etiqueta)	7,2 (A++)	8,6 (A+++)	8,6 (A+++)	8,6 (A+++)	7,8 (A++)	7,4 (A++)	7,4 (A++)	7,2 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia	4,0 (A++)	4,2 (A+)	4,8 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida	4,7 (A++)	5,2 (A+++)	5,8 (A+++)	5,9 (A+++)	5,9 (A+++)	5,9 (A+++)	5,5 (A+++)	5,8 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min 3,5 / 3,9 / 4,6 / 5,5 / 6,4	3,5 / 3,9 / 4,6 / 5,5 / 6,9	4,9 / 5,9 / 7,1 / 8,7 / 11,4	4,9 / 5,9 / 7,1 / 8,7 / 11,4	5,4 / 6,5 / 7,7 / 9,3 / 11,4	6,0 / 7,2 / 8,4 / 10,0 / 12,6	9,4 / 11,0 / 13,2 / 16,0 / 18,9	9,6 / 11,5 / 13,2 / 15,3 / 18,6
	Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A) 21 / 26 / 30 / 35 / 40	21 / 26 / 30 / 35 / 42	19 / 24 / 30 / 36 / 42	19 / 24 / 30 / 36 / 42	21 / 29 / 34 / 38 / 42	28 / 33 / 36 / 40 / 44	29 / 37 / 41 / 45 / 48	30 / 37 / 41 / 45 / 49
	Potencia sonora	dB(A) 59	60	57	57	57	58	65	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 250 x 760 x 178	250 x 760 x 178	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	325 x 1.100 x 257	325 x 1.100 x 257
Unidad Exterior	Peso	kg 8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5	16	17
	Caudal de aire	m³/min 26	32,2	32,2	32,2	30,4	40,5	52,1	54,1
	Nivel sonoro	dB(A) 50	47	47	49	50	52	56	56
	Potencia sonora	dB(A) 63	59	59	61	61	64	69	69
Unidad Exterior	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
	Peso	kg 23	31	31	31	35	40	40	55
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO <sub>2</sub> eq	0,49 / 675 / 0,34	0,45 / 675 / 0,30	0,55 / 675 / 0,37	0,55 / 675 / 0,37	0,70 / 675 / 0,47	1,00 / 675 / 0,68	1,45 / 675 / 0,98	1,55 / 675 / 1,05
	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A 230/1 - 5,5	230/1 - 6,5	230/1 - 7,06	230/1 - 8,46	230/1 - 9,92	230/1 - 13,6	230/1 - 14,5	230/1 - 16,6
Diám. tuberías líquido/gas	mm 6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	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	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	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>PVR</b>	Unidad interior	<b>510 €</b>	<b>530 €</b>	<b>550 €</b>	<b>575 €</b>	<b>685 €</b>	<b>875 €</b>	<b>955 €</b>	<b>1.035 €</b>
	Unidad exterior	<b>555 €</b>	<b>565 €</b>	<b>570 €</b>	<b>620 €</b>	<b>1.000 €</b>	<b>1.435 €</b>	<b>1.675 €</b>	<b>2.520 €</b>
	Set (interior + exterior)	<b>1.065 €</b>	<b>1.095 €</b>	<b>1.120 €</b>	<b>1.195 €</b>	<b>1.685 €</b>	<b>2.310 €</b>	<b>2.630 €</b>	<b>3.555 €</b>
	Set con Plasma Quad Connect (Modelo con sufito -IAQ)	<b>1.164 €</b>	<b>1.194 €</b>	<b>1.219 €</b>	<b>1.294 €</b>	<b>1.784 €</b>	<b>2.409 €</b>	<b>2.729 €</b>	<b>3.654 €</b>

\*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 517/2014/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m | Las unidades MSZ-EF-#VGK incorporan el adaptador WiFi de serie dentro de la unidad interior. Consultar disponibilidad.

**OPCIONALES**

**INTERIOR**

<b>MAC-100FT-E</b>	Plasma Quad Connect	<b>99 €</b>	MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	<b>35 €</b>
MAC-2450FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antiviral (MSZ-AP15/20) (Consultar disponibilidad)	<b>47 €</b>	MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	<b>195 €</b>
MAC-2460FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antiviral (MSZ-AP60/71) (Consultar disponibilidad)	<b>47 €</b>	MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)	<b>99 €</b>
MAC-2470FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antiviral (MSZ-AP25/35/50) (Consultar disponibilidad)	<b>47 €</b>	MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	<b>165 €</b>
MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada (hasta finalizar existencias)	<b>47 €</b>			
MAC-1300RC-E	Soporte de pared para mando inalámbrico	<b>10 €</b>			

**EXTERIOR**

MAC-883SG	Deflector de aire para MUZ-AP15	<b>119 €</b>
MAC-881SG	Deflector de aire para MUZ-AP20~42	<b>185 €</b>
MAC-882SG	Deflector de aire para MUZ-AP50-60	<b>185 €</b>
MAC-886SG-E	Deflector de aire para MUZ-AP71	<b>256 €</b>