

NOVEDAD

PRESTACIONES



MSZ-AY15/20/25/35/42/50VGPK

MSZ-AP60/71VGK



MUZ-AY15VG

MUZ-AY20/25/35/42VG

MUZ-AY50VG
MUZ-AP60VG

MUZ-AP71VG

MODELO		MSZ-AY15VGKPK	MSZ-AP20VGKPK	MSZ-AY25VGKPK	MSZ-AY35VGKPK	MSZ-AY42VGKPK	MSZ-AY50VGKPK	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Unidad interior		MSZ-AY15VGKPK**	MSZ-AP20VGKPK**	MSZ-AY25VGKPK	MSZ-AY35VGKPK	MSZ-AY42VGKPK	MSZ-AY50VGKPK	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Unidad exterior		MUZ-AY15VG	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW 1,5 (0,5-2,2)	2,0 (0,6-2,7)	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 (Mín-Máx)	kW 2,0 (0,5-3,1)	2,5 (0,5-3,5)	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 (frío)	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	Frío	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*	Frío	kWh/año 72	81	101	142	188	236	311	364
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año 558	766	698	862	1.120	1.250	1.489	2.204
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año 267	350	310	377	491	543	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW 1,5	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,1	7,1
	Calor (-10°C)	kW 1,6	2,3	2,4	2,9	3,8	4,2	4,6	6,7
Coeficiente energético*	EER / COP	4,05 / 4,0	4,35 / 4,17	4,17 / 4,10	3,54 / 3,88	3,23 / 3,62	3,23 / 3,63	3,41 / 3,76	3,33 / 3,63
	SEER (Etiqueta)	7,2 (A++)	8,6 (A+++)	8,6/8,7 (A+++)	8,6/8,7 (A+++)	7,8/7,9 (A++)	7,4/7,5 (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 2,8 / 3,7 / 4,4 / 5,2 / 6,1	2,8 / 3,7 / 4,4 / 5,2 / 6,6	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) 19 / 26 / 30 / 35 / 40	19 / 26 / 30 / 35 / 42	19-18 / 24 / 30 / 36 / 42	19-18 / 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) 54	57	57	57	57	58	65	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 250 x 760 x 199	250 x 760 x 199	299 x 798 x 219/245	299 x 798 x 219/245	299 x 798 x 219/245	299 x 798 x 219	325 x 1.100 x 257	325 x 1.100 x 257
	Peso	kg 9,1	9,1	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) 45	47	47	49	50	52	56	56
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A) 58	59	59	61	61	64	69	69
	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	27,5	31	31	35	40	40	55
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,49 / 675 / 0,34	0,55 / 675 / 0,37	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 - 5,3	230/1 - 6,8	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	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +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 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. ** Consultar disponibilidad de los modelos MSZ-AY15/20VGKPK.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-100FT-E	Plasma Quad Connect Incluido para los modelos acabados en P
MAC-2450FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus MSZ-AY15/20
MAC-2460FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus (MSZ-AP60/71)
MAC-2470FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus MSZ-AY25/35/50
MAC-1300RC-E	Soporte de pared para mando inalámbrico
MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora
MAC-334IF-E	Interface de integración a M-NET

EXTERIOR

MAC-883SG	Deflector de aire para MUZ-AY15
MAC-881SG	Deflector de aire para MUZ-AY20~42
MAC-882SG	Deflector de aire para MUZ-AY50 / MUZ-AP60
MAC-886SG-E	Deflector de aire para MUZ-AP71