



## Especificaciones técnicas MSZ-AP

MSZ-AP		MSZ-AP20VG(K)	MSZ-AP25VG(K)	MSZ-AP35VG(K)	MSZ-AP42VG(K)	MSZ-AP50VG(K)	MSZ-AP60VG(K)	MSZ-AP71VG(K)
Unidad Interior		MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG	MSZ-AP60VG	MSZ-AP71VG
Unidad Exterior		MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Frio Nominal (Mín-Máx)	kW	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 (Mín-Máx)	kW	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)
Capacidad – kCal/h (frío)	kCal/h	1720	2150	3010	3612	4300	5246	6106
Capacidad – kCal/h (calor)	kCal/h	2150	2752	3440	4644	4988	5848	6966
Consumo Nominal – Frío	kW	0,46	0,6	0,99	1,3	1,55	1,59	2,01
Consumo Nominal – Calor	kW	0,6	0,78	1,03	1,49	1,6	1,67	2,12
Consumo eléctrico anual – Frío	kWh/año	-	101	142	188	236	311	364
Consumo eléctrico anual – Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	-	698	862	1120	1250	1489	2204
Consumo eléctrico anual – Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	-	310	377	491	543	-	-
Coefficiente energético – EER / COP		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
Coefficiente energético – SEER (Etiqueta)		8,6 (A+++)	8,6 (A+++)	8,6 (A+++)	7,8 (A++)	7,4 (A++)	7,4 (A++)	7,2 (A++)
Coefficiente energético – SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		4,1 (A+)	4,8 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)
Coefficiente energético – SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		-	5,8 (A+++)	5,9 (A+++)	5,9 (A+++)	5,9 (A+++)	-	-
Unidad Interior – Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min	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	9,8 / 11,3 / 13,4 / 15,6 / 18,3	9,7 / 11,5 / 13,3 / 15,4 / 17,8
Unidad Interior – Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A)	21 / 26 / 30 / 35 / 40	19 / 24 / 30 / 36 / 42	19 / 24 / 30 / 36 / 42	21 / 29 / 34 / 38 / 42	28 / 33 / 36 / 40 / 44	29 / 37 / 41 / 45 / 49	30 / 37 / 41 / 45 / 49
Unidad Interior – Potencia sonora	dB(A)	57	57	57	57	58	65	65
Unidad Interior – Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	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 Interior – Peso	kg	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5	16	17
Unidad Exterior – Caudal de aire	m³/min	32,2	32,2	32,2	30,4	40,5	49,2	50,1
Unidad Exterior – Nivel sonoro	dB(A)	46	47	49	50	52	55	55
Unidad Exterior – Potencia sonora	dB(A)	58	59	61	61	64	65	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	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Unidad Exterior – Peso	kg	31	31	31	35	40	40	55
Unidad Exterior – Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO <sub>2</sub> eq	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 – 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 / 12,7	6,35 / 12,7
Long. Máx. tubería vert/total	m	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
Rango de operación – Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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