TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Serie MSZ-A* · PARED

MODELO			MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY505VGK	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Unidad interior			MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Unidad exterior			MUZ-AP15VG	MUZ-AP20VG	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 (0,9-3,0)	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	2,0 (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 (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	100	141	186	232	311	364
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	559	766	697	863	1.131	1.248	1.489	2.204
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	265	350	-	-	-	-	-	-
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		4,17 / 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
	SEER (Etiqueta)		7,2 (A++)	8,6 (A+++)	8,7 (A+++)	8,7 (A+++)	7,9 (A++)	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 /	m³/min	3,5 / 3,9 / 4,6 / 5,5 / 6,4	3,5 / 3,9 / 4,6 / 5,5 / 6,9	3,6 / 5,0 / 6,3 / 7,8 / 10,5	3,6 / 5,0 / 6,3 / 7,8 / 11,1	4,5 / 5,7 / 7,0 / 8,4 / 10,5	5,2 / 6,4 / 7,5 / 9,1 / 11,7	9,4 / 11,0 / 13,2 / 16,0 / 18,9	9,6 / 11,5 / 13,2 / 15,3 / 18,6
	Nivel sonoro (Sliencio / Baja / Media / A	dB(A)	21 / 26 / 30 / 35 / 40	21 / 26 / 30 / 35 / 42	18 / 24 / 30 / 36 / 42	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)	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 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	325 x 1.100 x 257	325 x 1.100 x 257
	Peso	kg	8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5	16	17
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	26	32,2	36,3	36,3	34,3	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
	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	ga kg / PCA /	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