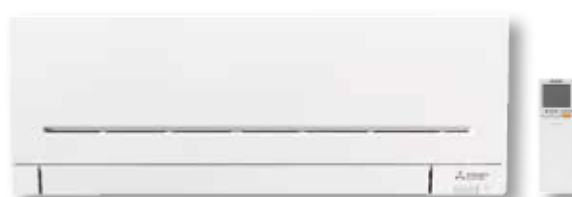


PRESTACIONES



MS7-AP 15/20V25/35/42/50V80V71VGA

**NOVEDAD**

MI17-AP15VG

MI7-AP20V25/35/42VG

MI17-AP50NB0MC

MI17-AP71WC



red dot award 2018

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	
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	265	350	310	377	491	543	-	-	
Carga de diseño (Pdesign)	Frio	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+++)	8,6 (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	
	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	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	
	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 / PCA7 TCO _{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			WF - 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	T° exterior para refrigeración	°C	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	
	T° exterior para calefacción	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	