

Serie MSZ-AP

La serie MSZ-AP destaca dentro de la nueva generación de equipos con refrigerante R32 por contar con la más alta clasificación A+++ en modo refrigeración y un diseño compacto que permite su instalación en cualquier estancia de la casa.

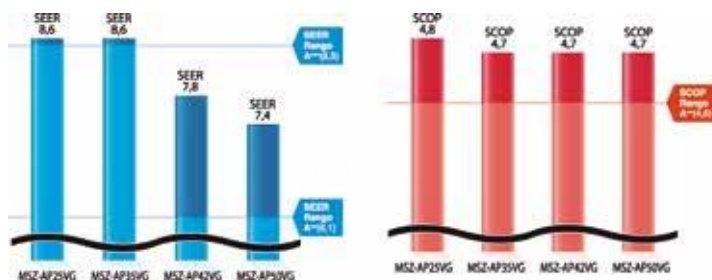
Además, cuenta con el filtro Purificador de Aire capaz de capturar pequeñas partículas de polvo y control WiFi incluido de serie.



Alta Eficiencia

Gracias a la introducción del nuevo gas refrigerante R32 la nueva MSZ-AP, cuenta con la más alta clasificación energética: A+++ en SEER y SCOP de A++.

Estos rangos de eficiencia aseguran el máximo rendimiento con el mínimo consumo eléctrico durante los días más calurosos.



Diseño compacto

La MSZ-AP también cuenta con un chasis súper reducido para las capacidades 15 y 20. Este tamaño tan compacto permite colocar las unidades interiores en espacios muy reducidos pasando totalmente desapercibidas.

Las capacidades 25/35/42/50 también cuentan con un diseño compacto de tan solo 219mm de profundidad adaptable a cualquier tipo de instalación.

Control total de lama

La nueva MSZ-AP ofrece un control total de la lama a través del mando distancia asegurando la óptima climatización de cualquier rincón de la casa.

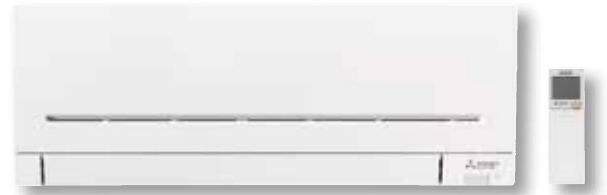
Permite el control de la oscilación de la lama de forma horizontal y vertical mejorando la distribución del flujo de aire y climatizando rápidamente cualquier estancia.



Solo disponible en modelos 25/35/42/50/60/71



PRESTACIONES



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

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)
	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)
	kCal/h (frio)	kCal/h	1.290	1.720	2.150	3.010	3.612	4.300	5.246
	kCal/h (calor)	kCal/h	1.720	2.150	2.752	3.440	4.644	4.988	5.848
Consumo Nominal	Frio	kW	0,37	0,46	0,6	0,99	1,3	1,55	2,01
	Calor	kW	0,5	0,6	0,78	1,03	1,49	1,6	2,12
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año	72	81	101	142	188	236	311
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	559	766	698	862	1.120	1.489	2.204
Carga de diseño (Pdesign)	Frio	kW	1,5	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,1
	Calor (-10°C)	kW	1,6	2,3	2,4	2,9	3,8	4,2	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
	SEER (Etiqueta)		7,2 (A++)	8,6 (A+++)	8,6 (A+++)	8,6 (A+++)	7,8 (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++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		4,7 (A++)	5,2 (A+++)	5,8 (A+++)	5,9 (A+++)	5,9 (A+++)	5,5 (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
	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
	Potencia sonora	dB(A)	59	60	57	57	57	58	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
Unidad Exterior	Peso	kg	8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5	16
	Caudal de aire	m³/min	26	32,2	32,2	32,2	30,4	40,5	52,1
	Nivel sonoro	dB(A)	50	47	47	49	50	52	56
	Potencia sonora	dB(A)	63	59	59	61	61	64	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
	Peso	kg	23	31	31	31	35	40	55
Refrigerante R32		Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ 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 / 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
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
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR	Unidad interior		510 €	530 €	550 €	575 €	685 €	875 €	955 €
	Unidad exterior		555 €	565 €	570 €	620 €	1.000 €	1.435 €	1.675 €
	Set (interior + exterior)		1.065 €	1.095 €	1.120 €	1.195 €	1.685 €	2.310 €	2.630 €
	Set con Plasma Quad Connect (Modelo con sufito -IAQ)		1.164 €	1.194 €	1.219 €	1.294 €	1.784 €	2.409 €	2.729 €

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

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-100FT-E	Plasma Quad Connect	99 €
MAC-2450FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus (MSZ-AP15/20) (Consultar disponibilidad)	47 €
MAC-2460FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus (MSZ-AP60/71) (Consultar disponibilidad)	47 €
MAC-2470FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus (MSZ-AP25/35/50) (Consultar disponibilidad)	47 €
MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada (hasta finalizar existencias)	47 €
MAC-1300RC-E	Soporte de pared para mando inalámbrico	10 €

EXTERIOR

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