

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.

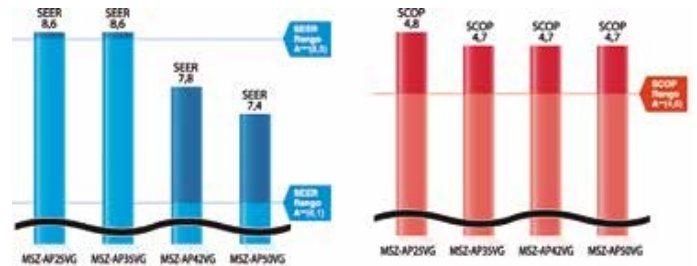
Además, cuenta con el filtro Purificador de Aire capaz de capturar pequeñas partículas de polvo y control WiFi incluido de serie.



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

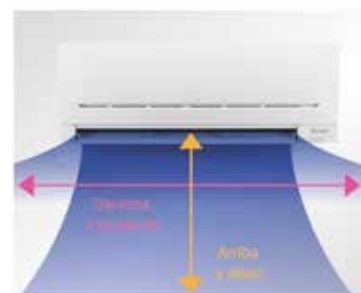
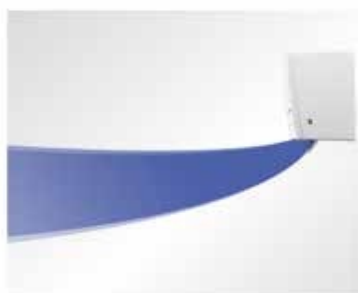
La nueva MSZ-AP también cuenta con un chasis súper reducido para las capacidades de 15 (disponible para sistemas Multisplit R32) y 20. Este tamaño tan reducido permite colocar las unidades interiores en espacios muy reducidos pasando totalmente desapercibidas.

En combinaciones 1x1, las capacidades 25/35/42/50 también cuentan con un diseño compacto de tan solo 219 mm de profundidad para adaptarse 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.



PRESTACIONES



Compatible con Alexa



MSZ-AP20/25/35/42/50/60/71VG(K)



MUZ-AP20/25/35/42VG

MUZ-AP50/60VG

MUZ-AP71VG

MODELO		MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG(K)	MSZ-AP35VG(K)	MSZ-AP42VG(K)	MSZ-AP50VG(K)	MSZ-AP60VG(K)	MSZ-AP71VG(K)
Unidad interior		MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG(K)	MSZ-AP35VG(K)	MSZ-AP42VG(K)	MSZ-AP50VG(K)	MSZ-AP60VG(K)	MSZ-AP71VG(K)
Unidad exterior		MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW 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 2,5 (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 1.720	2.150	3.010	3.612	4.300	5.246	6.106
	kCal/h (calor)	kCal/h 2.150	2.752	3.440	4.644	4.988	5.848	6.966
Consumo Nominal	Frío	kW 0,46	0,6	0,99	1,3	1,55	1,59	2,01
	Calor	kW 0,6	0,78	1,03	1,49	1,6	1,67	2,12
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 81	101	142	188	236	311	364
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año 766	698	862	1.120	1.250	1.489	2.204
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año 350	310	377	491	543	627	891
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW 2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,1	7,1
	Calor (-10°C)	kW 2,3	2,4	2,9	3,8	4,2	4,6	6,7
Coeficiente 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
	SEER (Etiqueta)	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	4,2 (A+)	4,8 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida	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 / 6,9	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
	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
	Potencia sonora	dB(A) 60	57	57	57	58	65	65
	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
	Peso	kg 8,2	10,5	10,5	10,5	10,5	16	17
	Caudal de aire	m³/min 32,2	32,2	32,2	30,4	40,5	49,2	50,1
	Nivel sonoro	dB(A) 47	47	49	50	52	55	55
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A) 58	59	61	61	64	65	65
	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
	Peso	kg 31	31	31	35	40	40	55
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ 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 - 7,0	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
	Tª exterior para calefacción	°C -15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR	Unidad interior	495 €	515 €	535 €	655 €	805 €	895 €	975 €
	Unidad exterior	500 €	510 €	560 €	940 €	1.290 €	1.490 €	2.300 €
	Set (interior + exterior)	995 €	1.025 €	1.095 €	1.595 €	2.095 €	2.385 €	3.275 €

*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 | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Para las unidades MSZ-AP con terminación VG se suministrará aparte el adaptador WIFI mediante el accesorio MAC-5671F-E, incluido en el precio.. Modelos disponibles hasta finalizar existencias (Excepto MSZ-AP20VG). | Las unidades MSZ-AP con terminación VGR incorporan el adaptador WIFI de serie dentro de la unidad interior. Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada	45 €
MAC-1300RC-E	Soporte de pared para mando inalámbrico	9 €

MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	34 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €