

SERIE MSZ-AP

PEQUEÑA POR FUERA, EFICIENTE Y SILENCIOSA POR DENTRO



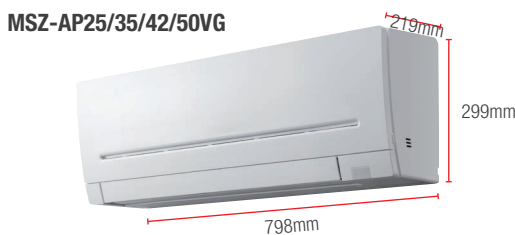
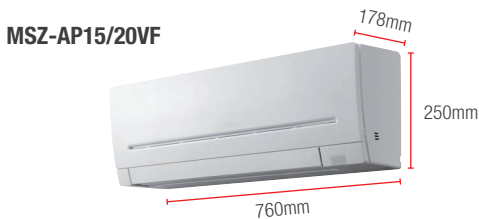
Gama **Doméstica**

Mitsubishi Electric presenta la MSZ-AP dentro de la nueva generación de equipos con gas refrigerante R32. Dicha unidad cuenta con la más alta clasificación energética A+++ en modo refrigeración y un diseño compacto y elegante que permite su instalación en cualquier estancia de la casa.

Diseño **compacto**

La nueva MSZ-AP cuenta con un diseño súper compacto que permite colocar las unidades interiores en espacios reducidos y pasar totalmente desapercibidas sin alterar la estética general de la estancia.

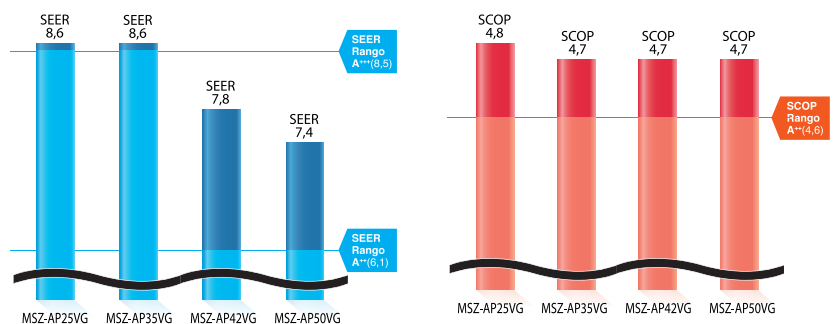
Las capacidades 15 y 20, disponibles para sistemas Multisplit, y las capacidades 25, 35, 42 y 50 disponibles tanto en combinaciones simples de 1x1 como en Multisplit permiten climatizar las diferentes estancias del hogar con un mismo diseño para todas las unidades.



Máxima **eficiencia energética**

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

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



Control total de lama

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.



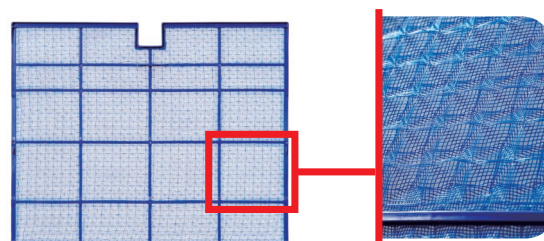
Flujo del aire
El nuevo control de flujo de aire elimina la incómoda sensación de corrientes de aire.



Lamas automáticas
Las lamas automáticas se pueden mover hacia la izquierda y hacia la derecha, y hacia arriba y hacia abajo usando el control remoto.

Filtro Purificador de aire

La gama MSZ-AP cuenta con un preciso filtro purificador que contiene partículas de platino-cerámica que mejoran las funciones de limpieza del aire eliminando bacterias, virus, alérgenos. Además, el filtro es tan eficaz que es capaz de capturar hasta las partículas nanoscópicas del olor.



Programador semanal incorporado

La MSZ-AP incluye un programador semanal que permite configurar fácilmente el funcionamiento del equipo automáticamente en distintos momentos del día/semana (hasta 4 configuraciones para cada día de la semana). De esta manera, se mejora el confort del hogar y se reducen los niveles de consumo ya que evita que la máquina funcione cuando no es necesario.

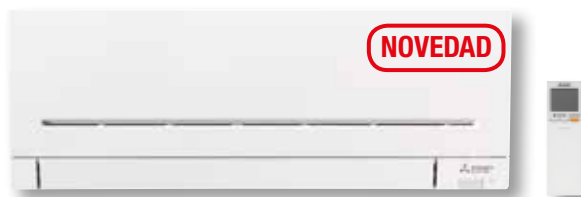
Mínimo nivel sonoro

Su funcionamiento ultra-silencioso de solo 19 dB permite crear ambientes confortables y relajados. Es ideal para dormitorios donde es imprescindible el silencio absoluto.



PRESTACIONES

 reddot design award
winner 2018

 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	Frió 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)
	kCal/h (frío)	1.720	2.150	3.010	3.612	4.300	5.246	6.106
	kCal/h (calor)	2.150	2.752	3.440	4.644	4.988	5.848	6.966
Consumo Nominal	Frió	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*	Frió	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
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	4,1 (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) 19 / 24 / 30 / 36 / 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 / 49	30 / 37 / 41 / 45 / 49
	Potencia sonora	dB(A) 57	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) 46	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, 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
	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-567IF-E, incluido en el precio. Modelos disponibles hasta finalizar existencias (Excepto MSZ-AP20VG). | Las unidades MSZ-AP con terminación VGK 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-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	34 €
MAC-1300RC-E	Soporte de pared para mando inalámbrico	9 €	MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
			MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €