



## Serie MSZ-AP

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

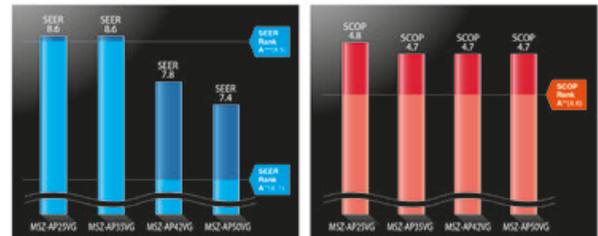
Además, cuenta con el filtro Purificador de Aire capaz de capturar pequeñas partículas de polvo y olores.



## 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

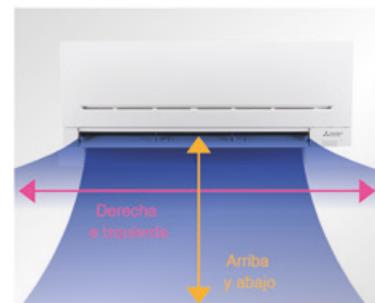
La nueva MSZ-AP también cuenta con un chasis súper reducido para las capacidades de 15/20 (disponibles para sistemas Multisplit R32). Este tamaño tan reducido permite colocar las unidades interiores en espacios muy reducidos pasando totalmente desapercibidas.

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





# MSZ-AP Pared Gama Doméstica



## PRESTACIONES



MSZ-AP25/35/42/50VG



MUZ-AP25/35/42VG



MUZ-AP50VG



DOMÉSTICA

MODELO			MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
Unidad interior			MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
Unidad exterior			MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Capacidad	Frío Nominal (Min-Máx)	kW	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-3,8)	4,2 (0,9-4,5)	5 (1,4-5,4)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	3,2 (1,0-4,1)	4 (1,3-4,6)	5,4 (1,3-6,0)	5,8 (1,4-7,3)
	kCal/h (frío)	kCal/h	2.150	3.010	3.612	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h	2.752	3.440	4.644	4.988
Consumo Nominal	Frío	kW	0,6	0,99	1,3	1,55
	Calor	kW	0,78	1,03	1,49	1,6
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	101	142	188	236
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año	698	862	1.120	1.250
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año	-	-	-	-
Coeficiente energético*	EER / COP		4,17 / 4,10	3,54 / 3,88	3,23 / 3,62	3,23 / 3,63
	SEER (Etiqueta)		8,6 (A+++)	8,6 (A+++)	7,8 (A++)	7,4 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia		4,8 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida		-	-	-	-
Unidad Interior	Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min	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
	Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A)	19 / 24 / 30 / 36 / 42	19 / 24 / 30 / 36 / 42	21 / 29 / 34 / 38 / 42	28 / 33 / 36 / 40 / 44
	Potencia sonora	dB(A)	57	57	57	58
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	299 x 798 x 219			
	Peso	kg	10,5	10,5	10,5	10,5
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min	32,2	32,2	30,4	40,5
	Nivel sonoro	dB(A)	47	49	50	52
	Potencia sonora	dB(A)	59	61	61	64
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Peso	kg	31	31	35	40
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO <sub>2</sub> eq	0,55 / 675 / 0,37	0,55 / 675 / 0,37	0,70 / 675 / 0,47	1,00 / 675 / 0,68	
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 7,06	230/1 - 8,46	230/1 - 9,92	230/1 - 13,6	
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	
Long. Máx. tubería vert/total	m	12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20	
Rango de operación	T° exterior para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	T° exterior para calefacción	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

\*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 626/2011/EU. I Gas refrigerante R32 IMPORTANTE PARA EQUIPOS CON R32: Antes de instalar un equipo con gas refrigerante R32 por favor, consulte lo establecido en el vigente Reglamento de Seguridad en Instalaciones Frigoríficas (RD 138/2011). Mitsubishi Electric no se hace responsable de cualquier perjuicio ocasionado por el no cumplimiento de las obligaciones establecidas en dicho reglamento. | Alimentación 230V/50Hz | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m.

## OPCIONALES

### INTERIOR

MAC-2320FT-E	Filtro enzimático electrostático anti-alérgico
MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora
MAC-333IF	Interface de integración a M-NET
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone

### EXTERIOR

MAC-881SG	Deflector de aire para MUZ-AP25-42
-----------	------------------------------------