

# **PRODUCT PRESENTATION**

## **AY Series**

---

**MEU - SP**

**January 2023**

## Calidad de aire interior

• Responde a la necesidad creciente de un ambiente más limpio con varias funciones:

- NEW** 1. Posibilidad de montar **Plasma Quad Plus** como opcional. Basado en tecnología de plasma elimina o inhibe 6 tipos de amenazas (virus, bacterias, alérgenos, etc.).
- NEW** 2. Recubrimiento **Dual Barrier** en la batería. Mantiene nuestra máquina limpia mejorando eficiencia y asegurando un aire libre de impurezas.
- 3. Modo **Self-Clean**. Para asegurarnos de que nuestra batería queda completamente seca, evitando de este modo la aparición de mohos y malos olores.
- 4. **V Blocking Filter** integrado. La solución **IAQ** para capturar virus, bacterias, mohos y alérgenos.

















## Diseño

- NEW** • Su elegante **acabado mate** encaja perfectamente con las últimas tendencias en diseño. Además, facilita la limpieza de la máquina y es más difícil de ensuciar o rayar.

## Performance

- Mejoramos el rendimiento en varios frentes:
  1. **Nivel sonoro:** llegamos a **18dB** en las capacidades 25 y 35.
  2. **Facilidad de instalación y mantenimiento:** facilitamos el trabajo del profesional, con una placa de instalación mejorada, toma a tierra perfeccionada y más espacio para los trabajos de instalación y mantenimiento.
  3. Aumentamos la **eficiencia energética (SEER)** en todos los modelos.
  4. Rango de funcionamiento ampliado a **-20°C en Modo Calor**.



MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
							
			<b>NEW</b>		<b>NEW</b>		
MUZ-AP15VG	MUZ-AP20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
							
				<b>NEW</b>	<b>NEW</b>		
Lanzamiento AY previsto para Oct. '23		Disponible		Disponible		TBC	

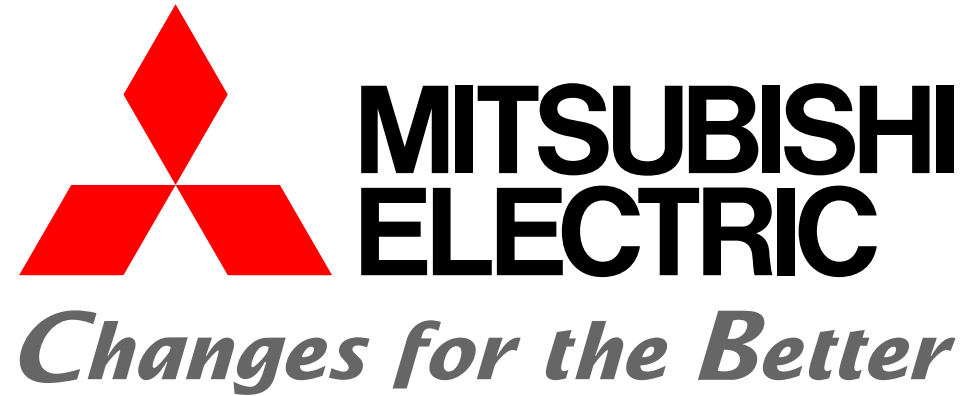
MODELO				NEW	NEW	NEW	NEW				
				MSZ-AP25VGK MUZ-AP25VG	MSZ-AY25VGK MUZ-AY25VG	MSZ-AP35VGK MUZ-AP35VG	MSZ-AY35VGK MUZ-AY35VG	MSZ-AP42VGK MUZ-AP42VG	MSZ-AY42VGK MUZ-AY42VG	MSZ-AP505VGK MUZ-AP50VG	MSZ-AY505VGK MUZ-AY50VG
Dimen.	Interior	(Al*An*F)	(mm)	299x798x219	299x798x <b>245</b>	299x798x219	299x798x <b>245</b>	299x798x219	299x798x <b>245</b>	299x798x219	299x798x <b>245</b>
		Peso	(kg)	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
	Exterior	(Al*An*F)	(mm)	550x800x285	550x800x285	550x800x285	550x800x285	550x800x285	550x800x285	714x800x285	714x800x285
		Peso	(kg)	31	31	31	31	35	35	40	40
Frío	Capacidad	Nom.	(kW)	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>
		Rango	(kW)	0,9-3,4	0,9-3,4	1,1-3,8	1,1-3,8	0,9-4,5	0,9-4,5	1,4-5,4	1,4-5,4
	Consumo		(W)	0,6	0,6	0,99	0,99	1,3	1,3	1,55	1,55
	EER			4,17	4,17	3,54	3,54	3,23	3,23	3,23	3,23
Calor	Capacidad	Nom.	(kW)	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>	<b>5,8</b>	<b>5,8</b>
		Rango	(kW)	1,0-4,1	1,0-4,1	1,3-4,6	1,3-4,6	1,3-6,0	1,3-6,0	1,4-7,3	1,4-7,3
	Consumo		(W)	0,78	0,78	1,03	1,03	1,49	1,49	1,60	1,60
	COP			4,10	4,10	3,88	3,88	3,62	3,62	3,63	3,63
SEER				8,6	<b>8,7</b>	8,6	<b>8,7</b>	7,8	<b>7,9</b>	7,4	<b>7,5</b>
RANK				<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
SCOP				4,8	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
RANK				<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
SONIDO	FRIO	Rated IN/OUT		57/59	57/59	57/61	57/61	57/61	57/61	58/64	58/64
		Shi/Hi/Mid/Lo/Slo		42/36/30/24/19	42/36/30/24/ <b>18</b>	42/36/30/24/19	42/36/30/24/ <b>18</b>	42/38/34/29/21	42/38/34/29/21	44/40/36/33/28	44/40/36/33/28
	CALOR	Shi/Hi/Mid/Lo/Slo		45/39/34/24/19	45/39/34/24/ <b>18</b>	45/38/31/24/19	45/38/31/24/ <b>18</b>	45/40/35/29/21	45/40/35/29/21	48/43/38/33/28	48/43/38/33/28
Rango temp.	FRIO	T.ext	Min-Max	-10 ~ +46'							
	CALOR	T.ext	Min-Max	-15 ~ +24	<b>-20</b> ~ +24	-15 ~ +24	<b>-20</b> ~ +24	-15 ~ +24	<b>-20</b> ~ +24	-15 ~ +24	<b>-20</b> ~ +24

Hemos conseguido aumentar el nivel de silencio pasando de 19dB(A) a 18dB(A).

Mejoramos la eficiencia aumentando 0,1 el SEER en todos los modelos (25/35: 8,6 -> 8,7 | 42: 7,8 -> 7,9 | 50: 7,4 -> 7,5).

Añadimos 26mm a la profundidad de la máquina para acomodar el opcional Plasma Quad Plus.

	Items	MSZ-AP	MSZ-AY
Lineup	Capacidad	25/35/42/50	25/35/42/50
Dimensiones UI	Al*An*F (mm)	299x798x219	299x798x245
Función	Plasma Quad Plus	N/A	● (opcional)
	Dual Barrier Coating	N/A	●
	Modo Self Clean	N/A	●
	Filtro V Blocking	●	●
	Corte de consumo en stand-by	●	●
	Lama Horizontal	●	●
	Lama Vertical	●	●
	Temporizador On/Off	●	●
	Modo I Save	●	●
	Auto change over	●	●
	Auto restart	●	●
	Bloqueo	●	●
	Modo noche	●	●
	Calefacción 10°C	●	●
	Temporizador semanal	●	●
	Control remoto	with Backlight	with Backlight
Wi-Fi	Built-in	Built-in	
Sincronización del c. remoto	N/A	●	



**Mitsubishi Electric Europe B.V. Spanish Branch**