



## Purificadores de aire de alta eficacia

Mitsubishi Electric hemos desarrollado nuestra propia gama de Purificadores, para asegurar un ambiente libre de impurezas en espacios de hasta 100 m<sup>2</sup> y garantizar un aire limpio y saludable.

Para valorar la efectividad de un purificador, debemos conocer la unidad de medida CADR, que indica la cantidad de aire limpio en m<sup>3</sup>/h que el purificador es capaz de filtrar.

A mayor CADR, mayor eficacia y capacidad de limpieza del purificador.



## Alta velocidad de purificación

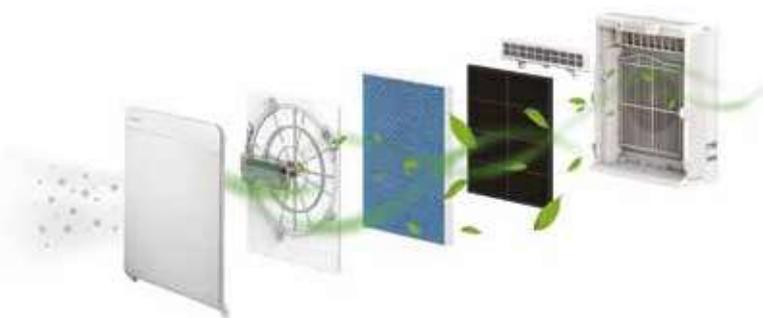
Gracias a su elevado CADR, purifican estancias de hasta 100m<sup>2</sup> ya que alcanzan una tasa de producción de aire limpio (o CADR) de hasta 612 m<sup>3</sup>/h, uno de los valores más elevados para un purificador de uso residencial del mercado. Por ejemplo, tarda unos 6 minutos en purificar todo el aire contenido en una habitación de 13m<sup>2</sup> haciéndolo pasar dos veces por el sistema de filtros.

Esta limpieza captura más de un 99% de las partículas microscópicas en suspensión mediante un filtro HEPA, elimina los malos olores mediante un filtro de Carbón Activo y elimina sustancias como los formaldehidos mediante su filtro catalizador de Nano-Platino.

## Sencillez de uso y mantenimiento

Los nuevos purificadores de aire Mitsubishi Electric tienen una duración estimada de los filtros de hasta 8 años, lo que se traduce en un muy bajo coste de mantenimiento.

Además, su control sencillo e intuitivo combinado con sus sensores inteligentes permiten a la unidad ser capaz de identificar las zonas con el ambiente más cargado o incluso saber cuántas personas hay en la habitación adaptando su funcionamiento para un mayor confort.



## Sensor de presencia: I-see sensor (modelo MA-E100R)

El avanzado sensor de presencia I-see sensor, ayuda a redirigir el flujo del aire para limpiar el ambiente con mayor eficacia:

- Su inteligencia artificial le permite distinguir personas de animales u otras fuentes de calor.
- Posiciona la unidad para entregar aire limpio alrededor de las personas.
- Regula el ángulo de salida del aire hasta unos 75° para no molestar ni impactar, pasando sobre las cabezas de los ocupantes.



### MA-E85R

- Purificación ultra-rápida
- Sensores de alta precisión
- Función auto-limpieza
- Detector de suciedad Smart Search
- Compacto y portátil
- Certificado por Allergy UK

**CADR**  
**508**  
m<sup>3</sup>/h



### MA-E100R

- Máximo filtrado
- Función Giro Automático y Control de Lamas
- Sensores de alta precisión
- Diseño en construcción vertical
- Perfecto para espacios de hasta 100m<sup>2</sup>
- Certificado por Allergy UK

**CADR**  
**612**  
m<sup>3</sup>/h



### Adaptables a cualquier estancia

Ambos modelos de purificador funcionan perfectamente en cualquier situación, aunque cuanto mayor sea su CADR menos tiempo tardará en purificar el aire de una sala. No obstante, si valoras la portabilidad del aparato para llevarlo contigo a prácticamente cualquier sitio, el MA-E85R puede ser la mejor elección.

Si la aplicación prevista no requiere mover mucho el aparato, el MA-E100R se adaptará mejor a este propósito.

#### Modelo MA-E85R

m <sup>2</sup> estancia	Minutos para purificar la estancia	Renovaciones por hora
10	6	21
15	9	14
20	11	11
25	14	9
30	17	7
40	23	5
50	28	4

\* Cálculo para una sala vacía de 2,4m de altura, con el purificador a máxima velocidad. Tiempos estimado para filtrar dos veces el volumen de aire de la estancia.

#### Modelo MA-E100R

m <sup>2</sup> estancia	Minutos para purificar la estancia	Renovaciones por hora
10	5	26
15	7	17
20	9	13
25	12	10
30	14	9
40	19	6
50	24	5
60	28	4

\* Cálculo para una sala vacía de 2,4m de altura, con el purificador a máxima velocidad. Tiempos estimado para filtrar dos veces el volumen de aire de la estancia.

### Purificadores de aire



MODELO		MA-E85R	MA-E100R
Fabricado en		Japón	Japón
Volumen de aire		8,5m <sup>3</sup> /min	10.0m <sup>3</sup> /min
CADR (m <sup>3</sup> /h)		508	612
Superficie máxima (m <sup>2</sup> )		35-60	42-73
Nivel sonoro		22-55 dB(A)	22-55 dB(A)
Largo x Ancho x Fondo (mm)		547 x 425 x 244	800x320x270
Peso (kg)		9,9	13,4
Filtro	Pre-filtro	Auto-Limpieza	-
	Principal	HEPA(3,38m <sup>3</sup> )	HEPA(3,73m <sup>3</sup> )
	Anti-olores	500 g Carbón activo	500 g Carbón activo
	Catalítico de Platino	Sí	No
Lama	Sí (horizontal) + Smart Search	Sí (3 posiciones) + Auto turn <ul style="list-style-type: none"> <li>90°: En volumen máximo de aire.</li> <li>75°: Evita flujo de aire directo a la persona.</li> <li>45°: Flujo indirecto (se puede dirigir a la esquina de la habitación).</li> </ul>	
Move Eye		No	Sí
Sensor de suciedad		0.5µm	0.5µm
Indicador de suciedad		Olores, polvo, partículas en suspensión (PM2.5)	Olores, polvo, partículas en suspensión (PM2.5)
Modo de operación	Volumen de aire (m <sup>3</sup> /min)	Silencioso / Bajo / Medio / Alto / Máximo 1,7 / 2,5 / 3,4 / 5,1 / 8,5	Bajo / Medio / Máximo 1.4 / 5 / 10.0
	Auto	Estándar / Nocturno / Máximo	Estándar (volumen de aire: 0-máximo) Nocturno (volumen de aire: 0-medio)
	Otros	Smart Search	-
Color		Blanco	Blanco
Panel frontal		Acero	-
<b>PVR</b>		<b>545€</b>	<b>895€</b>