

¿Por qué elegir un purificador Mitsubishi Electric?

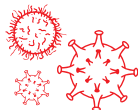


En confianza,
Mitsubishi Electric

¿Qué es la **calidad de aire interior**?

La Calidad del Aire Interior, es un término que se refiere a la calidad del aire dentro y alrededor de edificios, estructuras o espacios cubiertos que tiene una directa relación con la salud y el confort de las personas.

Un ambiente libre de impurezas y contaminantes contribuye al bienestar de las personas ayudando a:



Eliminar gérmenes y micro-organismos como virus y bacterias.



Reducir los síntomas de alergias.



Mejorar el descanso.



Mejorar la circulación sanguínea y el funcionamiento del organismo.

¿Por qué elegir un purificador y qué debes tener en cuenta?

Los purificadores fundamentalmente se componen de un ventilador y una serie de filtros altamente efectivos capaces de atrapar y neutralizar los principales contaminantes del aire.

Para conocer la efectividad de un purificador, existe el ratio **CADR**, unidad de medida que indica la cantidad de aire limpio en m³/h que el purificador es capaz de filtrar.

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



¿Por qué elegir **nuestros Purificadores?**

Alta velocidad de purificación

Gracias a su elevado CADR, podrás purificar estancias de hasta 100m² ya que alcanzan una tasa de producción de aire limpio (o CADR) de hasta 612 m³/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 13m² 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

Nuestros purificadores cuentan con 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.

Adaptable a tus necesidades de espacio y confort

Las líneas rectas y discretas de la unidad, en combinación con su reducido tamaño y su asa en la parte superior permiten colocar la unidad en cualquier rincón para que limpie el aire sin que te des cuenta y transportarlo con facilidad.



Modelo MA-E85R

CADR
508
m³/h

- Purifica tu hogar en tiempo récord.
- Función de auto-limpieza.
- Compacto y portátil.
- Ideal para el hogar.



Modelo MA-E100R

CADR
612
m³/h

- La solución para grandes espacios.
- Sensor de presencia I-see sensor.
- Giro automático y control de lamas.
- El mayor CADR de su categoría.
- Diseño vertical para ocupar el mínimo espacio.



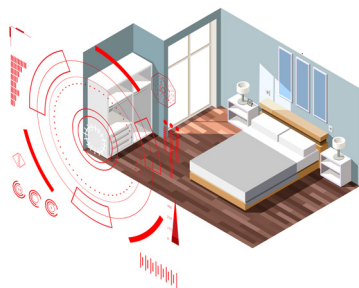
¿Cuál es el purificador que mejor se adapta a mis necesidades?

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.

Calcula qué purificador se ajusta mejor a tu espacio

Ponemos a tu disposición una herramienta online gratuita que te permitirá, de manera sencilla e intuitiva, descubrir qué unidad se adapta mejor a tu espacio. Además, podrás conocer el tiempo real que el purificador seleccionado tarda en renovar el aire de tu estancia.



Modelo MA-E85R



m ² habitación	Minutos para purificar la habitación	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 ² habitación	Minutos para purificar la habitación	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.



Purificación ultra-rápida

Con un **CADR de 508 m³/h**, purifica todo el aire de una estancia a gran velocidad. El riesgo de propagación de partículas y bio-aerosoles se reduce en muy poco tiempo ya que son rápidamente atrapados por los filtros.

Sensores de alta precisión

Cuenta con dos sensores ópticos para detectar partículas de hasta 0,5µm y con un sensor electroquímico capaz de detectar malos olores y algunos gases inodoros. En modo automático, los sensores activan y desactivan el purificador para mantener limpio el ambiente de la estancia con el mínimo consumo eléctrico y sin que te percares.

Función auto-limpieza

Dispone de un pre-filtro que captura las partículas de mayor volumen y va limpiándose automáticamente depositándolas en un recipiente para asegurar un funcionamiento óptimo.



Detector de suciedad Smart Search

Detecta áreas con mayor suciedad para dirigir el volumen de aire en esa dirección y limpiar más eficazmente el ambiente.

**CADR
508
m³/h**

Compacto y portátil

Su reducido tamaño y peso lo hace perfecto para ubicarlo fácilmente en cualquier estancia que se quiera purificar.

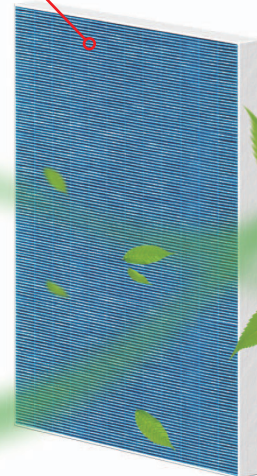
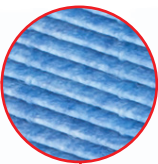
Certificado por Allergy UK

Calidad contrastada por la Allergy UK, organización sin ánimo de lucro referente en UK, enfocada en la investigación y bienestar de las personas con problemas de salud relacionados con las alergias.



Filtro HEPA de doble capa

Capaz de capturar más de un 99% de partículas PM2.5 de tamaños hasta 0.1 μm . Su superficie total de 3,38m² le permite una funcionalidad de hasta 8 años* sin necesidad de reemplazarlo.



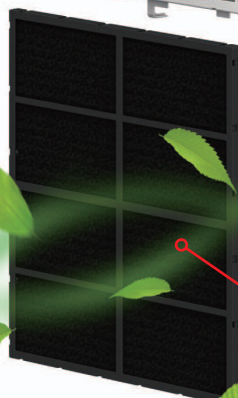
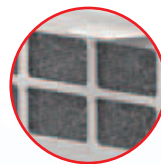
Pre-filtro

Atrapa eficazmente las partículas más grandes como polvo, suciedad, pelo de animales y otros alérgenos. Su sistema de auto-limpieza permite mantener la eficacia del aparato con un mantenimiento mínimo.



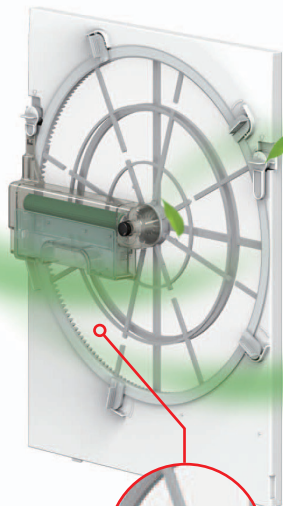
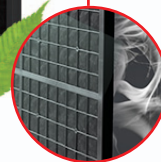
Filtro Catalizador de Nanoplatino

Filtro de partículas de cerámica de platino que limpian el aire de olores desagradables y compuestos nocivos como formaldehído, acetaldehído, etc. El filtro no necesita ser reemplazado, es suficiente lavarlo regularmente con agua.



Filtro de Carbón Activo

Elimina eficazmente los malos olores. Se puede desmontar fácilmente y lavar con agua para prolongar su vida útil.



Máximo filtrado

Con un **CADR de 612 m³/h**, el mayor de su categoría, purifica todo el aire de una estancia a gran velocidad. El riesgo de propagación de partículas y bio-aerosoles se reduce en muy poco tiempo ya que son rápidamente atrapados por los filtros.

Sensor de presencia – i-see sensor

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 mascotas 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 las personas para evitar el flujo de aire directo.



Función Giro Automático y Control de Lamas

Gira sobre su propio eje y las lamas cuentan con 3 posiciones diferentes para adaptar su funcionamiento a cualquier situación.



**CADR
612
m³/h**

Sensores de alta precisión

Cuenta con dos sensores ópticos para detectar partículas de hasta 0,5µm y con un sensor electroquímico capaz de detectar malos olores y algunos gases inodoros. En modo automático, los sensores activan y desactivan el purificador para mantener limpio el ambiente de la estancia con el mínimo consumo eléctrico y sin que te percales.

Diseño en construcción vertical

Toda esta alta capacidad filtrado en un diseño vertical para ocupar el mínimo espacio permite su **ubicación en cualquier punto**, dotándolo de una gran versatilidad y discreción.

Perfecto para espacios de hasta 100m²

Esta unidad cuenta con una gran capacidad de filtrado del aire indicado para espacios de hasta 100m², perfecto para grandes espacios con una gran afluencia de público como consultas, tiendas y otros espacios comerciales.

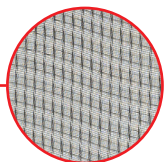
Certificado por Allergy UK

Calidad contrastada por la Allergy UK, organización sin ánimo de lucro referente en UK, enfocada en la investigación y bienestar de las personas con problemas de salud relacionados con las alergias.



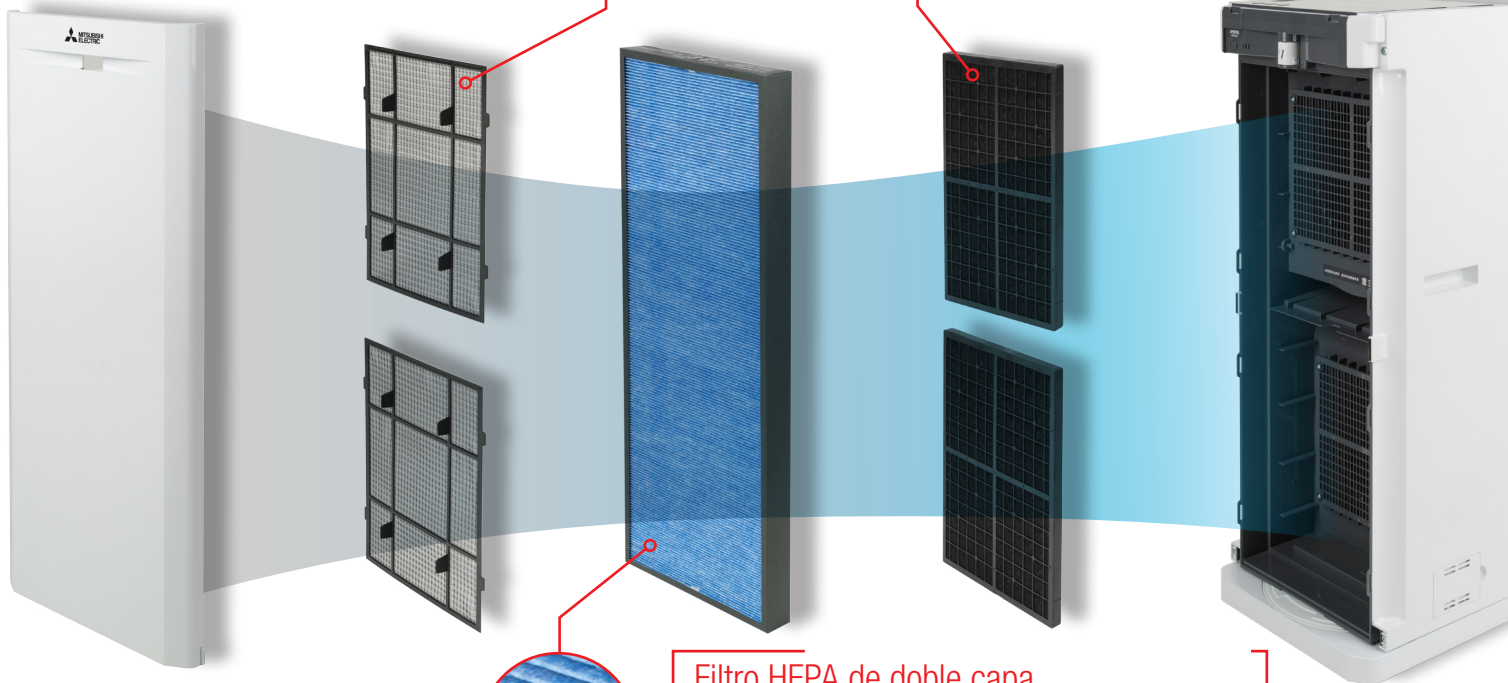
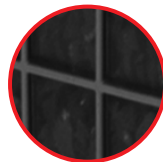
Pre-filtro

Su estructura de malla atrapa eficazmente las partículas más grandes como polvo, polen, fibras, pelo de animales y otros alérgenos. Es muy fácil de desmontar y de lavar.



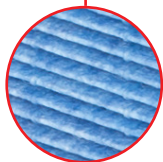
Filtro de carbón

Elimina eficazmente los malos olores. Se puede desmontar fácilmente y lavar con agua para prolongar su vida útil.








Filtro HEPA de doble capa

Capaz de capturar más de un 99% de partículas PM2.5 de tamaños hasta 0.1 μm . Su superficie total de 3,73m² le permite una funcionalidad de hasta 8 años* sin necesidad de reemplazarlo.



Resumen de nuestra gama de purificadores

Consulta cuál de nuestros purificadores se ajusta más a las necesidades del espacio que necesitas purificar.

	Recomendado para superficies de hasta (m²)
	Tipo de funcionamiento automático
	Limpieza automática del pre-filtro
	Pre-filtro
	Mecanismo Principal
	Anti-olores
	Catalítico de nanoplatino
	Modos



CADR
508
m³/h

MA-E85R

60

Smart search

Sí

Sí

HEPA (3,38m²)

500g Carbón activo

Sí

Silencioso / Bajo / Medio / Alta / Máximo



CADR
612
m³/h

MA-E100R

75

i-see sensor

No

Sí

HEPA (3,73m²)

500g Carbón activo

No

Bajo / Medio / Máximo



iaq.mitsubishielectric.es



for a greener tomorrow

ECO Changes es la declaración medioambiental de Mitsubishi Electric, y expresa la posición del Grupo sobre la gestión medioambiental. A través de una amplia gama de negocios, Mitsubishi Electric contribuye a la consecución de una sociedad sostenible.



Mitsubishi Electric Europe, B.V.
Parque Empresarial San Fernando de Henares
Avenida Castilla, 2
Edificio Europa, Primera Planta
E-28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Edición 10'20



La ilustración de la página 4, ha sido diseñada usando imágenes de Freepik.com