OpenMS
Tecnologías Necesarias

OpenAIR

Purificador de Aire Inteligente HEPA 13 con WiFi

- Doble fotocatálisis y UVC
- FIltración HEPA 13
- Catálisis fría e ionización
- WiFi - app
- Destruye virus y bacterias
- Equilibra la ionización del aire
- Elimina VOCs y olores
- Descompone gases nocivos
- Atrapa partículas micropolvo, polen y otros alérgenos
- Con sensores de calidad del aire y cuatro colores indicadores de la misma
- Bajo mantenimiento, ligero y portátil

OpenAIR OA850H13 es un **purificador de aire inteligente** con filtración HEPA 13, fotocatálisis ultrafotosensible, catálisis fría avanzada e ionización, para su uso en hogares, oficinas, tiendas, guarderías, clínicas y otros establecimientos que **incorpora las mejores tecnologías de tratamiento avanzado del aire** en un equipo de coste muy ajustado y apto para estancias de hasta 100 m2.

Dispone de conexión WiFi que le permite conectarse a Internet y a su LAN inalámbrica a través del reouter de su hogar o negocio, siendo gestionable desde una app y/o por comandos de voz.

Su eficiente sistema de tratamiento integra una potente lámpara UVC que, con su emisión a una longitud de onda precisa de 254 nm, combinada con la catálisis fría con PLATA consigue eliminar radicalmente virus y bacterias del aire.

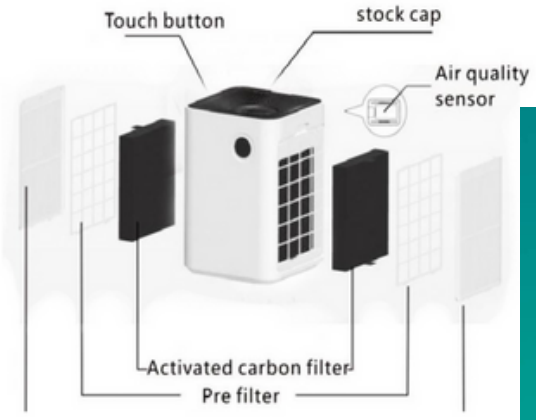
Además, es **muy eficiente descomponiendo la mayoría de gases nocivos** emitidos por sistemas de combustión de gas, humos y olores de cocina o mascotas, VOCs emitidos por los materiales constructivos, los productos de limpieza, así como contaminantes de efecto invernadero procedente del exterior generado en entornos urbanos por el tráfico rodado y la actividad industrial.

Con su potente generación de iones negativos **consigue un ambiente sano y relajado** contrarrestando las radiaciones nocivas de los ordenadores, televisiones, electrodomésticos y maquinaria de trabajo.

Además, cuenta con sensores que le dotan de inteligencia, un sistema de prefiltrado, **filtrado HEPA 13 y** filtrado con carbón activado.

Incorpora un innovador sistema de humidificación para garantizar la mejor calidad del aire.

Open Media Solutions S.L. Centro de Innovación, Energía y Sostenibilidad
C/Lituania, 10, 12006 Castellón, España Tel: +34 964 861 816 info@openms.es – www.openms.es



Caracteristicas Técnicas

- Fotocatálisis ultrafotosensible
- Doble pre-filtro antibacteriano
- Doble filtrado HEPA 13
- Doble filtrado de carbón activado
- Fotocatálisis ultrafotosensible
- Dos potentes lámparas UVC a 254 nm
- Doble catálisis basada en Plata Iónica
- Sensor de temperatura
- Sensor de partículas LASER+display PM 2'5
- Indicador de calidad de aire
- Sleep mode (modo silencioso)
- Alerta de cambio de filtros

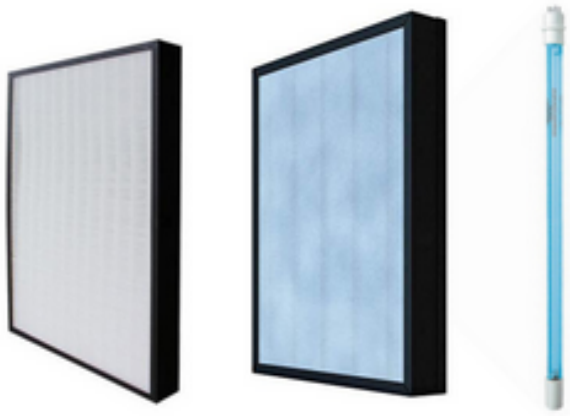
Certificado: CE
Certificado: RoHS

Cumple las directivas

- EN 55014-1
- EN 55014-2
- EN 61000-3
- EN 61000-4
- EN 60335-1 2012
- EN 60335-2-65-2003

Datos Técnicos

Ionizador	10000000 pcs/ m3 Iones Negativos
Temporizador	1 a 8 h
Peso Neto	14 kg
Nivel de Ruido	25-62 db
CADR	Capaz de tratar 863 m3/h
Área Efectiva	100 m2
Medidas	41 cm x 39'5 cm x 58 cm

Recambios y consumibles

- Filtro HEPA12 / HEPA13
- Lámpara UVC