

Clean Air Optima HEPA UV
purificador con ionizador CA-508

Manual



Lea atentamente estas instrucciones antes de comenzar a usar el purificador de aire y conserve el manual para su uso posterior.

© Copyright : Clean Air Optima

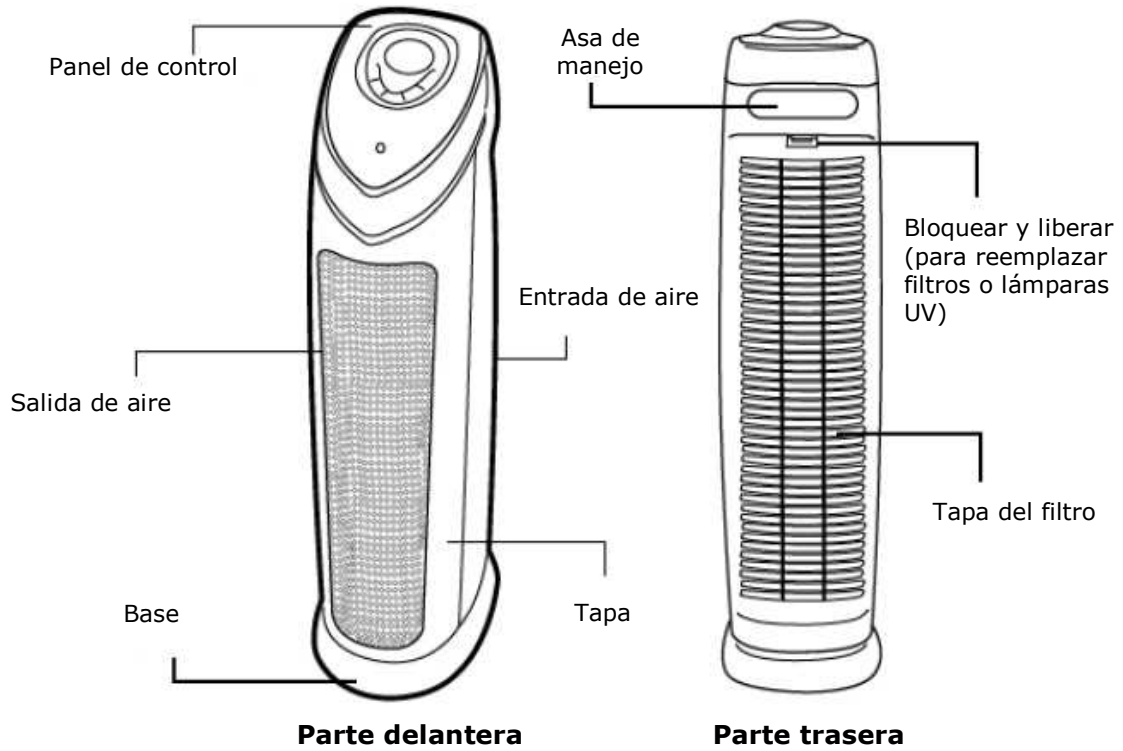


Introducción

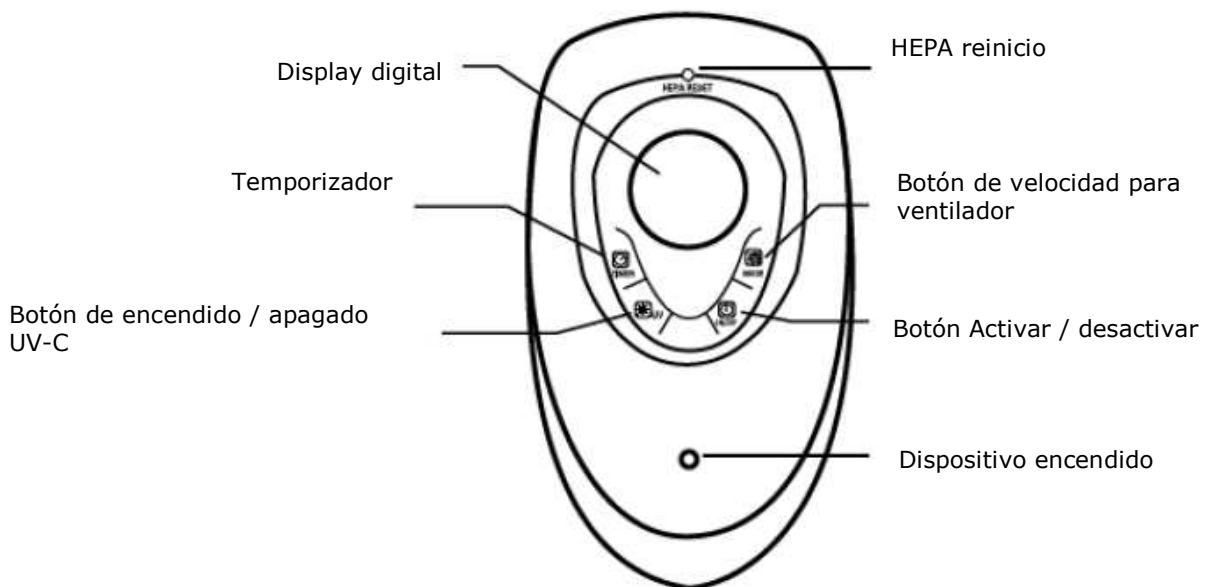
Clean Air Optima desea agradecerle por la compra de este exclusivo purificador de aire con tecnología de alta calidad. Vivimos en tiempos donde la contaminación del aire, los virus y las partículas parecen ser una amenaza inevitable para nuestro bienestar. Clean Air Optima ofrece un purificador de aire que representa una respuesta asequible y eficiente a esta amenaza.

En su nuevo purificador de aire, **se combinaron varias tecnologías** para filtrar pequeñas partículas de polvo y partículas biológicas del aire. El dispositivo elimina organismos unicelulares, así como virus y bacterias que flotan en el aire por medio de luz UV-C y purifica el aire de partículas no deseadas y dañinas.

Diagrama técnico y componentes del CA-508



Panel de control



Antes de usar

Características

El Clean Air Optima CA-508 incluye 6 tecnologías de filtro y está 100% libre de ozono.

Pre-filtro de carbón activado

El pre-filtro atrapa partículas grandes como pelusa, pelo y caspa de mascotas.

Carbón activado neutraliza el humo, los productos químicos, los gases y los olores, previene el desarrollo de bacterias, virus y moho. El prefiltro de carbón activado extiende la durabilidad del filtro HEPA VERDADERO.

Combinación de filtros

Original HEPA verdadero + Puro tratamiento mascotas: El filtro HEPA atrapa el 99.97% de todas las partículas flotantes y alérgenos como la caspa de mascotas, ácaros del polvo, polen, bacterias y virus > 0,3 micras. El tratamiento puro de mascotas (PPT) es un recubrimiento de filtro al que se le agregó una sustancia antimicrobiana para evitar el desarrollo de hongos, moho y bacterias que causan olores en la superficie del filtro.

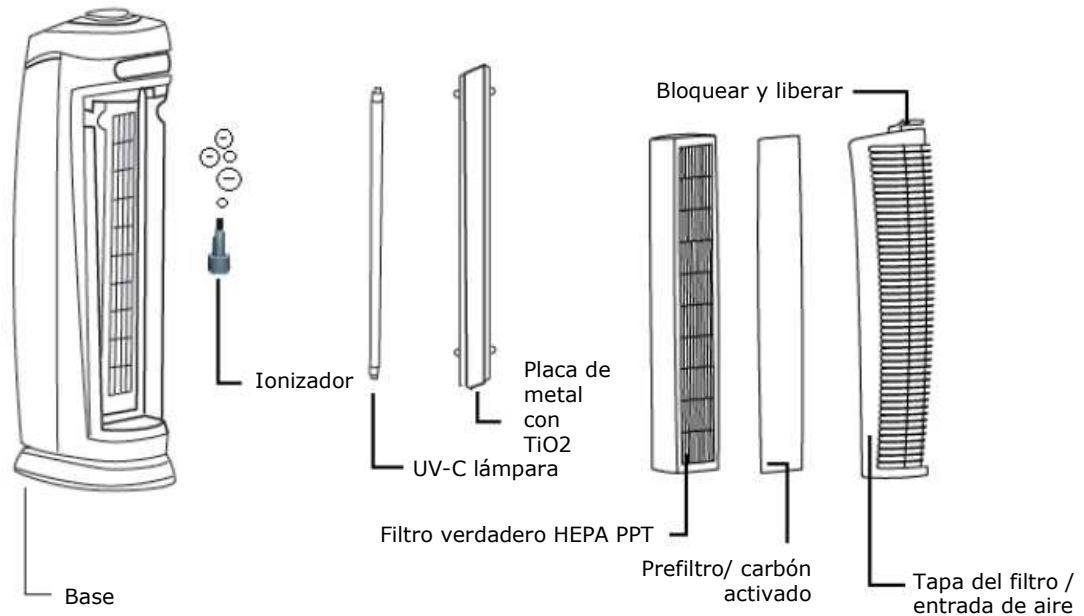
Luz UV-C combinada con dióxido de titanio

La tecnología de luz UV-C funciona en combinación con el dióxido de titanio (TiO²) para eliminar las bacterias y los virus que flotan en el aire. TiO² se activa con luz UV-C para neutralizar las moléculas de olor causadas por fumar, cocinar y mascotas.

Ionizador

Este potente ionizador produce más de 6.000.000 de iones negativos / cm³ (conocidos como "vitaminas del aire") para purificar y refrescar el aire interior. Purifica el aire de polvo, el humo del cigarrillo, el polen, el moho y los gases nocivos.

Método de purificación



Precaución

Siga los siguientes pasos para minimizar el riesgo de lesiones personales causadas, por ejemplo, por descargas eléctricas o incendios..

1. Solo para uso en interiores.
2. Desconecte del enchufe cuando no use el dispositivo o cuando limpie partes internas o externas del mismo.
3. Utilice, mantenga y limpie el dispositivo como se describe en este manual.
4. No use el dispositivo cuando haya daños visibles en el cable eléctrico, la lámpara UV o en el dispositivo mismo. No repare el dispositivo usted mismo en caso de daño.
5. Asegúrese de que las salidas de aire estén siempre libres, limpie el polvo, el pelo y otras obstrucciones para el flujo de aire y en las salidas de aire.
6. Mantenga su cabello, ropa, joyas o dedos lejos de las salidas de aire.
7. No pegue objetos filosos a través de la rejilla, ya que puede provocar fallas o descargas eléctricas.
8. No use el dispositivo en habitaciones donde se almacenan líquidos o gases inflamables, cerca de fuentes de calor o en habitaciones particularmente húmedas como el baño.
9. Toque el dispositivo solo con las manos secas.
10. Preste atención a los daños en el cable eléctrico. Nunca agarre el dispositivo por su cable.
11. Lleve los dispositivos desechados a los puntos de recolección apropiados. Evite que los niños abran el dispositivo. El dispositivo no es un juguete. Los niños solo pueden usar el dispositivo bajo la vigilancia de un adulto.
12. La lámpara UV-C en el dispositivo produce radiación UV-C que puede ser dañina para la piel y los ojos durante el contacto directo. Nunca mire directamente a la lámpara UV-C y nunca ponga su cara cerca de la rejilla en la parte frontal o posterior. Nunca use la lámpara para otros fines.

Uso

Ubicación

1. Saque el ventilador de torre del paquete.
2. Coloque el dispositivo sobre una base sólida, plana y recta.
3. El dispositivo debe colocarse al menos a 30 cm de las paredes y los muebles para obtener un buen flujo de aire.
4. Asegúrese de que la salida de aire frontal del dispositivo esté ubicada lejos de la pared o el mueble más cercano. Asegúrese de que las entradas y salidas de aire no estén bloqueadas.
5. Inserte el enchufe en el zócalo.
6. Nunca levante el dispositivo por sus partes sueltas.

Operación

1. Asegúrese de que los filtros estén colocados correctamente y que todos los componentes estén ajustados.
2. Use el botón **ON / OFF** en la parte superior del dispositivo para encenderlo y apagarlo.
3. Use el botón **MODE** para instalar el nivel de purificación 1 a 5. 1 = bajo, 5 = alto. Las luces LED se iluminarán y mostrarán qué nivel seleccionó.

Elija la configuración correcta según el tamaño de la habitación y el nivel de contaminación del aire. Si coloca el purificador de aire en una habitación más pequeña, por ejemplo, la habitación, el nivel 1 es suficiente.

4. Presione el botón **TIMER** para configurar el temporizador a "cambiar de forma automática" en un rango entre 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 horas. El número de horas seleccionado se puede leer en la pantalla del temporizador.
5. Presione el botón **UV** para encender y apagar la lámpara UV.

Tecnología probada

La tecnología de esterilización UV es aceptada por más de cincuenta años y se ha demostrado que puede reducir considerablemente la cantidad de bacterias y sustancias contaminantes en el aire.

Longevidad

La lámpara UV extremadamente eficiente solo necesita ser reemplazada después de 8,000 horas de trabajo. Si usa la lámpara UV las 24 horas del día, puede usarla durante 12 meses. La lámpara UV puede ser reemplazada fácilmente.

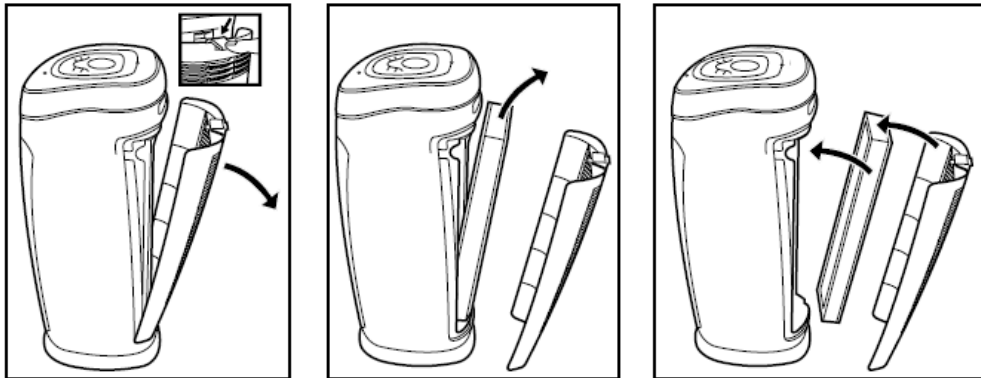
Limpieza y mantenimiento

Limpiando el exterior del dispositivo

1. Apague el dispositivo y desconecte el enchufe.
2. Use un paño suave y húmedo para limpiar el dispositivo del polvo y la suciedad.
3. Asegúrese de que no entre agua en el dispositivo.

Reemplazo de filtros

El purificador de aire Clean Air Optima CA-508 está equipado con un monitor de filtro que muestra cuándo es necesario reemplazar los filtros. Cuando llegue el momento del reemplazo, el purificador de aire emitirá un sonido de 30 segundos de duración, luego de lo cual la lámpara HEPA RESET se iluminará. Reemplace los filtros de acuerdo con las instrucciones a continuación. Reinicie el purificador de aire reiniciándolo: después de reemplazar los filtros, inserte la parte superior de un lápiz en el área HEPA RESET en el panel de control para reiniciar el sistema.

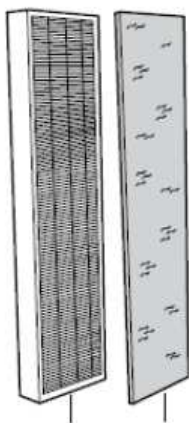


1. Apague el dispositivo y desconecte el enchufe.
2. Presione el botón de liberación y retire la cubierta posterior.
3. Retire el prefiltro de carbón activado usado.
4. Retire el filtro HEPA usado del dispositivo.
5. Desempaquete los nuevos filtros.
6. Coloque el filtro HEPA en el purificador (preste atención a la flecha en el filtro para la dirección correcta).
7. Coloque el filtro de carbón activado en la parte posterior del dispositivo.
8. Coloque la cubierta posterior y presione hasta que encaje.

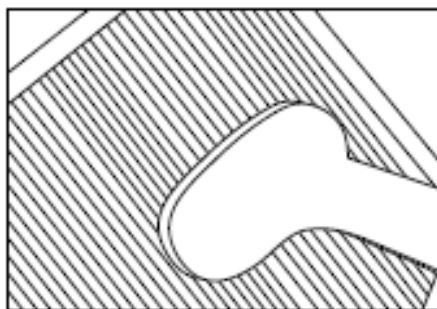
Dependiendo del uso, el **filtro HEPA** tiene una vida útil de 6-8 meses y el **prefiltro de carbón activado** se puede usar durante aproximadamente 12 meses. Limpieza del filtro: el mejor efecto se logra limpiando los filtros una vez al mes. Si el aire interior está extremadamente contaminado, se puede requerir más limpieza.

Limpie el **prefiltro de carbón activado y el filtro HEPA** con un cepillo o su aspiradora. De esta forma, las partículas de polvo más grandes como la pelusa, el pelo y la caspa de las mascotas se pueden eliminar del filtro.

Combinación de filtros



HEPA PPT Prefiltro carbon activado



Señales de filtros gastados: sonido aumentado, flujo de aire reducido, filtros congestionados, presencia creciente de olores. El filtro debe ser reemplazado por uno nuevo cuando el filtro HEPA cambie su color de blanco a gris o negro. Si el filtro HEPA permanece en blanco, NO HAY necesidad de reemplazar el filtro.

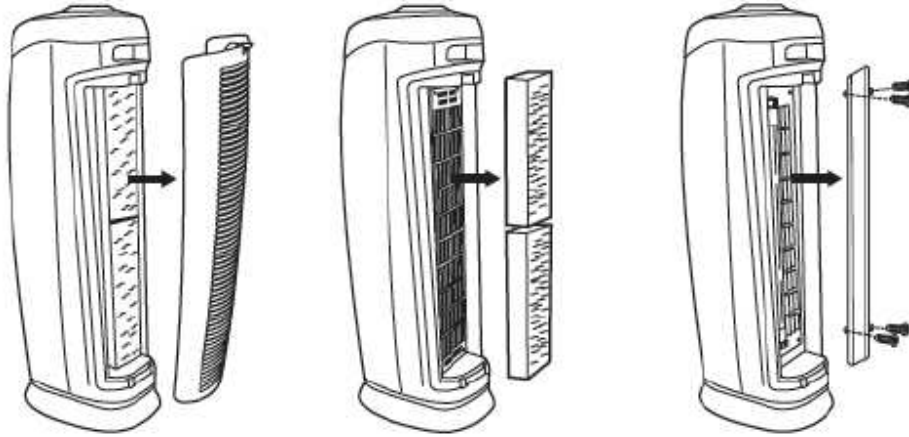
Advertencia: Nunca moje ni enjuague el filtro HEPA con agua.

Como solicitar filtros:

GAVRI España. c/Bilbao 89, 08005 Barcelona + 34 934613072 o visite nuestra tienda:

<http://www.gavri.es>

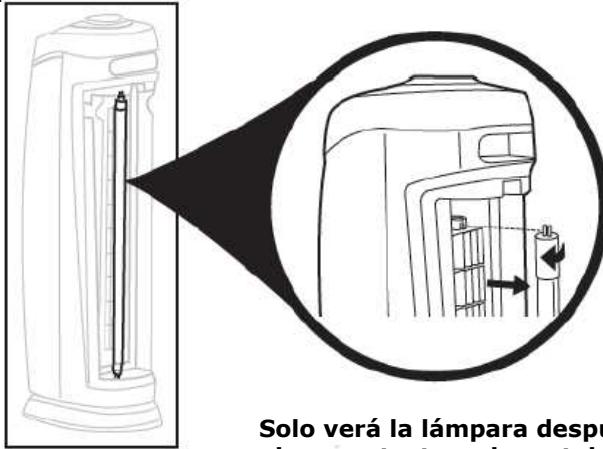
Reemplazo de la lámpara UV-C



1. Apague el dispositivo y desconéctelo del enchufe
2. Presione el botón de liberación y retire la cubierta posterior del dispositivo
3. Retire los filtros
4. Con un destornillador, retire los tornillos de la placa de metal de TiO₂

Puede quitar la lámpara UV-C tirando de ella suavemente con un trozo de tela o pañuelo limpio

6.



Para soltar la lámpara, gírela 1/4

Solo verá la lámpara después de quitar la placa protectora de metal TiO₂

Mueva la lámpara UV-C horizontalmente insertando los pasadores (superior e inferior) en las tomas y girando la lámpara ¼ de vuelta para bloquear.

UV-C Clean Air Optima CA-508 tiene una vida útil de 8000 horas = 1 año de uso continuo

Solución de problemas

Problema	Solución
El dispositivo no funciona	Asegurese de que está enchufado
El dispositivo se apaga solo	Asegurese que está enchufado y que el enchufe funciona Revise si el filtro HEPA está bien colocado Verifique si la cubierta posterior está ajustada
No hay circulación de aire	Desconecta el dispositivo. Verifique si el prefiltro de carbón activado y el filtro HEPA están limpios. <u>Reemplácelos si es necesario</u>
Ruido intenso	Verifique si los filtros están limpios. <u>Reemplácelos si es necesario</u>
Pitido largo	Es hora de reemplazar los filtros, ver "Limpieza y mantenimiento"

Especificaciones

- Ideal para habitaciones hasta 80m² / 200m³ (860ft²)
- AHAM certificado para habitaciones 20,4m² (220ft²)
Máximo CADR: 149cfm (Pollen)
- **Tecnología de filtro de 6-capas**, 100% libre de ozono
- Filtro HEPA real: > 99.97% de todas las partículas de 3 micras o más
- Filtro HEPA superficie: 1m² (10.8ft²)
- Filtro HEPA provisto de revestimiento PTT (tratamiento puro de mascotas)
- UVC longitud de onda 254nm
- UVC espectro >28 µW/cm² (a 1 metro de distancia)
- Capacidad del ventilador .240 m³/h
- Sonido ventilador 38 dB(A) (bajo), 60 dB(A) (alto)
- 5 velocidades de ventilador
- Temporizador de 8 horas
- Voltaje AC 220V-240V/50Hz
- Consumo máximo de energía 48 vatios
- Purifica, enriquece y refresca el aire interior con 6.000.000 de iones negativos / cm³
- Panel de control digital
- Dimensiones 27 x 17,6 x 70cm
- Colores gris oscuro / plata
- Peso 5kg

Espectro de filtros

Polvo / ácaros del polvo / partículas / polvo de pájaros, bacterias, gérmenes / virus, polen y otros alérgenos, moho, esporas de moho, humo de cigarrillos, productos químicos y compuestos orgánicos volátiles (VOC), así como olores.

¿Qué significa HEPA?

HEPA significa aire particulado de alta eficiencia. Los filtros HEPA son los filtros más efectivos que se pueden encontrar en el mercado. Los filtros HEPA verdaderos de Clean Air Optima capturan 99.97% de todas las partículas con un tamaño de 3 micras o más grande que pasan a través del filtro.

¿Qué significa CADR?

La tasa de entrega de aire limpio o CADR se describe como la cantidad de aire purificado (medido en pies cúbicos por minuto o CFM) que un purificador de aire puede suministrar a una habitación. Un alto CADR muestra una alta capacidad para entregar aire purificado y limpio a la habitación.

CADR: 125+ (humo cigarrillo) – CADR: 140 (polvo) – CADR: 149 (polen)



¿Qué es AHAM?

AHAM (Asociación de Fabricantes de Electrodomésticos) es una organización independiente que verifica los resultados de pruebas de electrodomésticos como purificadores de aire. AHAM se encuentra en los EE. UU. Y certifica al cliente que la Tasa de entrega de aire limpio (CADR) se ha verificado de forma independiente y cumple con ANSI / AHAM -1 "Método para medir el rendimiento de los purificadores de aire portátiles".



Pregúntele a su vendedor o su municipio por información actualizada sobre la eliminación del embalaje y del dispositivo.

Servicio

CERTIFICADO DE GARANTÍA PARA **Clean Air Optima CA-508** **HEPA UV purificador e ionizador**

Fecha compra:
Nombre cliente:
Dirección:
Teléfono:.....
Email:
Vendedor:
Dirección:

1. Complete completamente este Certificado de garantía. Envíelo junto con la factura y la unidad, el franqueo prepago y la caja de embalaje original a su distribuidor. Asegúrese de incluir el franqueo de devolución apropiado para el paquete.
2. Adjunte una breve descripción del daño, falla o mal funcionamiento, y las circunstancias bajo las cuales surgieron estos problemas.

El **Clean Air Optima CA-508** está sujeto a estrictos procedimientos de prueba antes de salir de la fábrica. Si dentro de un año desde la fecha de compra el producto no funciona de acuerdo con las especificaciones, debido a defectos de fábrica, el comprador tiene derecho a reparaciones gratuitas o reemplazo de piezas con la presentación de esta garantía (siempre que el mal funcionamiento o daños en el dispositivo y / o partes ocurrieron bajo condiciones normales de operación). Qué está cubierto: todas las piezas tienen defectos de material y mano de obra. Por cuánto tiempo: un año desde la fecha de compra. Qué haremos: Repare o reemplace cualquier pieza defectuosa. Exclusiones: filtros de reemplazo regulares y lámpara UV-C.

Otras condiciones

Las disposiciones de esta garantía sustituyen a cualquier otra garantía escrita ya sea expresa o implícita, escrita u oral, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. La responsabilidad máxima del fabricante no excederá el precio de compra real pagado por usted por el producto. En ningún caso el fabricante será responsable por daños especiales, incidentales, consecuentes o indirectos. Esta garantía no cubre un defecto que haya resultado de un uso o mantenimiento inadecuado o irrazonable, ensamblaje defectuoso, accidente, catástrofes naturales, embalaje incorrecto o alteración, alteración o modificación no autorizada según lo determinado por nosotros. Esta garantía quedará anulada si la etiqueta que lleva el número de serie ha sido eliminada o desfigurada.

Clean Air
Optima®

Clean Air Optima® es una marca registrada
mundialmente