

**Purificador de aire Clean Air Optima UV Plasma
Ionizador CA-401**

Manual



Gracias por haber elegido el purificador de aire Clean Air Optima CA-401. Lea atentamente estas instrucciones antes de comenzar a usar el purificador y conserve el manual para su uso posterior.

Introducción

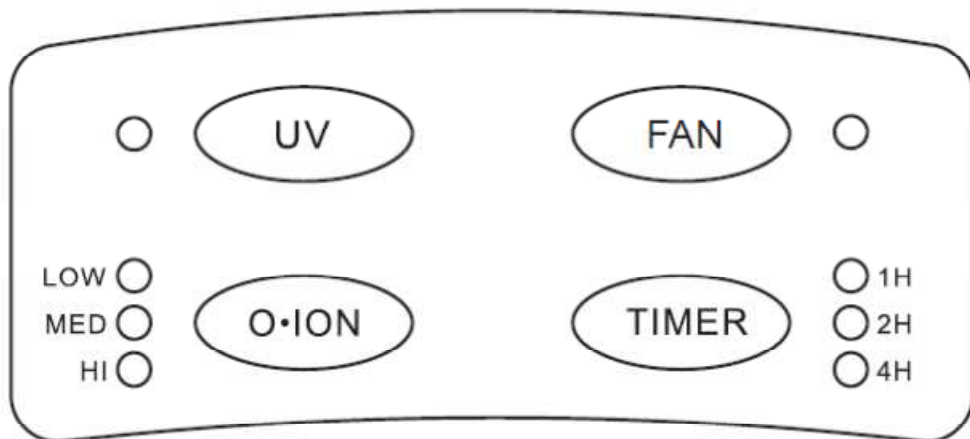
Clean Air Optima le agradece la compra de este exclusivo purificador de aire con tecnología de filtro de alta calidad.

La contaminación del aire interior causada por partículas, contaminantes biológicos y químicos representa una amenaza inevitable para la salud. El purificador de aire de Clean Air Optima ofrece una respuesta asequible y eficiente al problema.

Varias tecnologías de filtro se combinan dentro de este purificador de aire. El dispositivo destruye organismos monocelulares como virus y bacterias con luz ultravioleta.

Los purificadores de aire de Clean Air Optima facilitan la filtración efectiva de polvo, materia en suspensión, contaminantes gaseosos, partículas y gérmenes patógenos en el interior de su casa.

Diagrama técnico Clean Air Optima CA-401



Panel de control

Antes de usar

Características

1. Destruye organismos monocelulares como virus y bacterias con luz ultravioleta.
2. Filtra el polen, el polvo y el humo en el interior a través de la ionización y la unión electrostática, incluso se une a partículas con un tamaño de 0,01 μm / micrómetros.
3. El ventilador se puede encender y apagar para una purificación silenciosa del aire, ideal para el dormitorio.
4. Ioniza el aire interior para una mejor calidad del aire.
5. El dispositivo está equipado con filtros que no necesitan ser reemplazados, pero que pueden limpiarse fácilmente con regularidad.
6. Dispositivo elegante, compacto y con ahorro de energía.
7. Para habitaciones hasta 60m²/150m³.
8. Si coloca el dispositivo en una habitación más pequeña, regular el purificador de aire en su posición más baja "LOW".

Indicaciones de seguridad

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 el 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 utilice el dispositivo en habitaciones donde se almacenan líquidos o gases inflamables, cerca de fuentes de calor o en habitaciones especialmente húmedas, como el baño.
8. Toque el dispositivo solo con las manos secas.
9. Preste atención a los daños en el cable eléctrico. Nunca agarre el dispositivo por su cable.
10. 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.
11. No limpie el dispositivo con un aspirador.
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.
13. Al igual que otros dispositivos de ionización, este purificador de aire produce muy pequeñas cantidades de ozono (<0,05 partículas por millón). Esta sustancia también se puede encontrar naturalmente en la atmósfera y los niveles alcanzados por el CA-401 no dañan la salud humana. Si está preocupado, consulte a su médico.

Uso

Ubicación

1. Coloque el dispositivo sobre una base sólida, plana y recta.
2. El dispositivo debe colocarse al menos a 30 cm de las paredes y los muebles para obtener un buen flujo de aire.
3. 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.
4. Conecte el enchufe.
5. Nunca coloque el dispositivo en terreno no seguro.

Operación

1. Asegúrese de que los filtros estén en el lugar correcto y de que todas las piezas estén bien fijadas al dispositivo.
2. Use el botón ON / OFF (encendido) en la parte superior del dispositivo para encenderlo. El botón se aclara. Use el botón O • ION para determinar el nivel de purificación. Los LED "BAJO", "MED" y "HI" se iluminan y muestran qué nivel ha elegido.

LOW El purificador de aire produce iones de oxígeno negativos durante 15 segundos y hace una pausa de 105 segundos.

MED El purificador de aire produce iones de oxígeno negativos durante 60 segundos y se detiene durante los siguientes 60 segundos.

HI El purificador de aire produce iones de oxígeno negativos continuamente.

Elija la configuración correcta según el tamaño de la habitación y el grado de contaminación del aire.

3. Presione el botón TIMER para establecer el tiempo de 1, 2, 3, 4, 5, 6 o 7 horas. Los LED en el lado derecho del botón muestran la hora elegida.
4. Presione el botón UV para encender o apagar la lámpara UV.

Tecnología certificada La tecnología de esterilización UV ha sido aceptada por más de 50 años como un remedio. Es una alternativa segura para reducir la cantidad de bacterias y contaminantes en el aire.

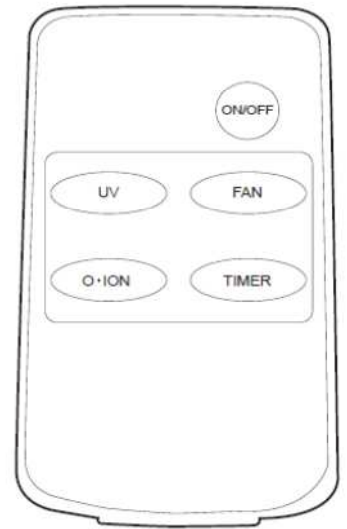
Larga vida útil Esta lámpara UV extremadamente efectiva solo necesita ser reemplazada después de alrededor de 8'000 horas de trabajo. La lámpara funciona por alrededor de 12 meses si la usa constantemente (24 horas al día). La lámpara puede ser reemplazada fácilmente.

5. Presione el botón FAN (para una purificación extra fuerte) para encender o apagar el ventilador.

El dispositivo también se puede controlar con cinco botones en el control remoto. Estos botones corresponden a los botones en el dispositivo. Las baterías deben colocarse correctamente antes de comenzar a usar el control remoto.

Colocando y reemplazando las baterías

1. Abra la sección de las baterías en la parte posterior del control remoto.
2. Coloque la celda del botón CR-2032 y preste atención a la polarización correcta ("+" = positivo, "-" = negativo).



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.
3. Asegúrese de que no entre agua en el dispositivo.

Retirar y colocar el filtro electrostático resistente a la corrosión

Para sacar el filtro electrostático inoxidable:

1. Apague el dispositivo y desconecte el enchufe. Espere unos minutos.
2. Presione el botón de apertura en el lado superior del filtro y saque el filtro del dispositivo.

Advertencia Nunca toque las partes metálicas del filtro ya que podrían cargarse electrostáticamente. Descargue las partes metálicas antes de tocarlas, por ejemplo, en un calentador.



Reemplazar el filtro electrostático:

1. Asegúrese de que el enchufe esté desenchufado.
2. Reemplace el filtro en la abertura del dispositivo.

Advertencia. Nunca vuelva a colocar el filtro cuando aún esté mojado. Deje que el filtro se seque durante al menos 24 horas si lo limpió con agua.

Limpieza del filtro electrostático inoxidable

El filtro de acero electrostático debe limpiarse una o dos veces por semana, dependiendo del clima interior.

1. Saque el enchufe.
2. Saque el filtro del dispositivo como se describe arriba.
3. Quite el polvo de las partes metálicas del filtro con un paño suave y húmedo.
4. Retire la suciedad tenaz con una esponja y un poco de jabón.

Nunca coloque el filtro bajo un chorro de agua.

6. Seque el filtro cuidadosamente y reemplácelo después de que esté bien seco como se describe arriba.

Atención: nunca vuelva a colocar el filtro cuando esté mojado.

Limpieza del ionizador

El purificador de aire con ionizador de plasma UV CA-401 posee un mecanismo de limpieza para raspar y limpiar el riel del ionizador. El raspado ocurre cuando el filtro electrostático se saca y vuelve a colocar en el dispositivo. Normalmente, aconsejamos limpiar el filtro una vez a la semana. Para limpiarlo, extraiga el filtro electrostático 4-5 veces del dispositivo y vuelva a colocarlo.

Lámpara UV

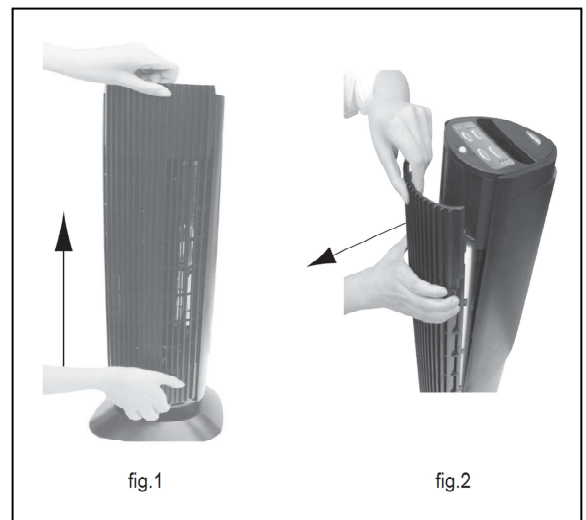
La lámpara UV del purificador de aire ionizador de plasma Clean Air Optima UV CA-401 tiene hasta 8'000 horas de funcionamiento = 1 año de uso 24/7. Cuando necesite reemplazar la lámpara, puede solicitar una nueva: <http://gavri.es>

Reemplazando la lámpara UV

La tapa posterior del dispositivo se puede quitar presionando el botón ubicado en la parte inferior de la cubierta. La cubierta puede ser levantada. La lámpara UV se puede sacar con un cuarto de vuelta. La nueva lámpara se puede atornillar de la misma manera. Finalmente, vuelva a colocar la cubierta en su lugar.

Precaución

1. Solo quite la tapa si es necesario.
2. El dispositivo no funciona si la tapa no está colocada correctamente.





Aconseja para la protección del medio ambiente

Este producto no se puede tirar en la basura doméstica normal, sino que debe entregarse en un punto de recolección para el reciclaje de dispositivos eléctricos y electrónicos. El símbolo en el producto, el manual o el empaque indican el procedimiento.

El material es reutilizable de acuerdo con su etiquetado. Al reciclar el material y reutilizar los dispositivos, contribuye a la protección de nuestro medio ambiente.

Solicite a su municipio el punto de recogida responsable o el lugar de eliminación.

Servicio

Garantía

Clean Air Optima garantiza que su purificador funcionará durante 2 años sin defectos materiales o de fabricación después de la primera compra. Si hay defectos materiales o de fabricación, Clean Air Optima los reparará o le proporcionará un sustituto equipado con las mismas o mejores características. Los daños al dispositivo causados por un uso descuidado, accidentes, abuso, falta de limpieza y mantenimiento u otras formas de manipulación del dispositivo que no se describen en este manual no están cubiertos por esta garantía. Además, las disposiciones legales relativas a las ventas al consumidor están entrando en vigor. En caso de falla del dispositivo, recomendamos devolverlo junto con el recibo original y una breve descripción de la deficiencia. Póngase en contacto con su distribuidor o Clean Air Optima si es posible. Si el problema no es un defecto material o de fabricación, se pueden cobrar los costos de consulta y reparación.

Contacto

GAVRI.ES

Carrer Bilbao 89

08005, Barcelona

contacto@gavri.es

<http://gavri.es>

Clean Air Optima International B.V.

David Ricardostraat 9-9

7559 SH Hengelo (OV)

Netherlands

info@cleanairoptima.com

www.cleanairoptima.com

Detalles técnicos Clean Air Optima CA-401

Emisión de iones negativos	>2.000.000 iones/cm ³
Oxígeno activo	<0.05ppm
Longitud de onda UVC	254nm
Lámpara UV de longevidad	8.000h
Niveles de ventilador	1, sin regulación
Flujo de aire (max)	50 m ³ /h
Volumen	<25db(A)
Ideal para habitaciones hasta	60m ² / 150m ³
Fuente de alimentación	AC 220V/50Hz
Minutero	1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 horas
Colores	Gris oscuro con rejilla gris claro
Consumo de energía	25W
Dimensiones	H 760mm x B 200mm x D 267mm
Peso	4,35 kg

Clean Air
Optima