



- + **FILTRA Y PURIFICA EL AIRE**
- + **ELIMINA VIRUS, BACTERIAS Y ÁCAROS**
- + **INCLUYE AGENTE ANTIMICROBIANO**
- + **PURIFICA ESPACIOS DE HASTA 100m³**
- + **IDEAL PARA LUGARES POCO VENTILADOS**



COMPARATIVA PURIFICADOR UV-ION vs PURIFICADORES CONVENCIONALES

PROCESO DE PURIFICACIÓN

✓ PURIFICADOR UV-ION

- 1 **FILTRADO:** FILTRACIÓN DEL AIRE CON GARANTÍA DE MÁXIMA CALIDAD MEDIANTE EL FILTRO **3M**
- 2 **RADIACIÓN UV-C:** SISTEMA COMPROBADO. ELIMINACIÓN DEL COVID-19 GRACIAS A LA LÁMPARA UV-C DE **PHILIPS**
- 3 **IONIZACIÓN:** IMPIDE LA PROPAGACIÓN DEL VIRUS EN EL AIRE

✗ PURIFICADORES CONVENCIONALES

- 1 **FILTRADO:** MENOR FILTRACIÓN DE PARTICULAS. NO IMPIDE LA REPRODUCCIÓN DE LOS MICROORGANISMOS

 Fabricación de alta calidad

 Fácil de usar

 2 Opciones de instalación: anclaje en pared o de pie

 Elimina todo tipo de olores

 Reduce los síntomas de asma y alergias

 100% inocuo para las personas



PURIFICACIÓN DEL AIRE EN 3 PASOS

Tres métodos eficientes se han combinado en un único dispositivo, adecuado para áreas hasta 100 m³, **filtración, desinfección con luz UV-C e ionización del aire**

1 FILTRACIÓN

Un ventilador silencioso y de alto rendimiento aspira el aire a través de un filtro **3M HAFE** (High air Flow Electrostatic). El filtro HAFE utiliza una **carga electrostática para operar con el doble de eficiencia** que los filtros de espuma lavables, además incluye un **agente antimicrobiano que previene el crecimiento de moho**, aumentando su rendimiento.

2 RADIACIÓN ULTRA VIOLETA

El aire es tratado con radiación UV-C a través de la **lámpara especial UV-C de PHILIPS**, generando **radiación ultravioleta** con una longitud de onda de 253,7 nm. **La luz UV-C destruye virus, bacterias, mohos, hongos e impide su reproducción**

3 IONIZACIÓN

El aire pobre contiene muchos iones positivos. Los microorganismos se propagan fácilmente a través del aire utilizando estos iones positivos, al igual que el polen, polvo, etc. **El aire fresco contiene hasta 4.000 iones negativos por cm³**, pero esta cifra es mucho más baja en habitaciones cerradas. El tratamiento ionizador lanza 8,5 millones de negativos iones por cm³ en el aire tratado. Los iones negativos introducidos por el ionizador del Purificador de aire **forman compuestos con los iones positivos**. Los compuestos formados son demasiado pesados para flotar en el aire, por lo que se hunden y son capturados por el filtro 3M HAFE.

PROPIEDADES

- Desinfecta y purifica el aire (en salas cerradas)
- Elimina microorganismos
- Aumenta la sensación de confort
- Previene enfermedades contagiosas y alérgicas.
- Mejora la calidad del aire y ventila de la forma más adecuada, en todo momento y sin necesidad de abrir las ventanas.
- Desinfectar y purificar el aire del 90 al 99.99 %
- Mejorar la salud y la calidad del aire.
- Adecuado para áreas de hasta 100 m³ (40-50 m²)
- Ajustable para 25 m³ o 50 m³ de aire por hora
- Nivel de ruido reducido
- Instalación sencilla y fácil de mantener
- Si el espacio interior es mayor a los 100 m³, pueden instalarse varias unidades proporcionales al volumen de aire a purificar.
- El equipo indica cuando el tubo y el filtro deben de ser repuestos
- Vida útil de la luz UV-C de 8000 horas.

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos	65 Watts
Tubo Philips PL-L 60W/4P HO	60 Watts
Dosis UV-C	4.23 mJ/cm ² (flujo de aire 50 m ³ /hr)
Salida UV-C (W)	19.0 Watts
Filtro	3M High Air Flow (HAF) Air Filter
Ventilador	12 Voltios
Dimensiones del equipo	600 x 170 x 150 mm
Peso	5 kg

CUMPLE LAS NORMATIVAS

EN 60335-1:2002
EN 60335-2-55:2003
EN 60335-2-109:2010

EN 61000-3-2 and EN 61000-3-3
EN 50014-1/2
EN 50581:2012 (RoHS directive 2011/65/EU)

