

FILTRA Y ESTERILIZA EL AIRE.

OFICINAS

COMEDORES

HOTELES

COMERCIOS

COLEGIOS

HOGAR



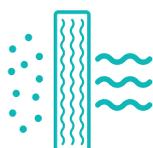
25 cm

50 cm

90-99%  
Eficiencia contra  
COVID 19



## DOBLE ACCIÓN PURIFICADORA



**Filtro EPA**

**FILTRACIÓN DE  
PARTÍCULAS**

+ Bacterias, virus, etc.



**Lámpara UV**

**ESTERILIZACIÓN  
DEL AIRE**

+ Destruye el ADN y ARN  
de Virus y Bacterias a  
través de Luz UV



Purifica hasta  
400 m<sup>3</sup> por hora



Área de cobertura  
de 40-50 m<sup>2</sup>

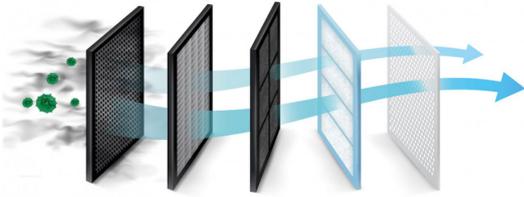


Mejora la  
calidad del aire



Tiempo de  
purificación regulable

## FILTRO EPA



### 1 INTERCEPCIÓN

Las partículas que siguen el **flujo de aire** rozan una fibra y se adhieren a ella.

### 2 IMPACTO

Las partículas grandes **no son capaces de evitar las fibras** mientras siguen el flujo de aire e impactan directamente con las fibras. Este efecto aumenta con la disminución de la separación entre fibras y el aumento de velocidad en el flujo de aire.

### 3 DIFUSIÓN

Las partículas más pequeñas, especialmente las menores de 0,1 µm, colisionan con las moléculas de gas lo que **impide y retrasa su paso por el filtro**.

## ESTERILIZACIÓN POR UV



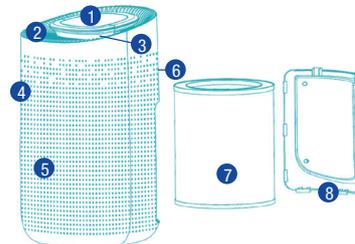
### 1 RADIACIÓN UV

La radiación emitida por la luz UV esteriliza el aire y **elimina virus, bacterias, mohos y esporas** sin liberar sustancias dañinas. Situada en el centro del dispositivo y completamente inofensiva, la lámpara UV o de bajo espectro genera una reacción con un **potente efecto de limpieza del aire**.

## DESCRIPCIÓN

Purificador con entrada de aire de 360 grados. **Aspira el aire desde todas las direcciones** y lo libera verticalmente para **garantizar una circulación de aire eficiente**.

Una vez el aire es aspirado se produce la filtración del aire a través del filtro EPA, el cual **reduce la presencia de alérgenos y partículas en espacios interiores**, lo que permite una mayor pureza del aire.



1. Panel de control
2. Salida de Aire
3. Light Box
4. Cuerpo
5. Entrada del Aire
6. Sensor de infrarojos
7. Filtro
8. Tapa trasera

## CUMPLE LAS NORMATIVAS

- UNE-EN 60335-2-65:2005/A1:2008 Aparatos electrodomésticos y análogos.
- UNE-EN 62233:2009 Métodos de medida de los campos electromagnéticos de los aparatos electrodoméstico
- UNE-EN 55014-1:2017 Compatibilidad electromagnética.
- UNE-EN 61000-3-3:2013 Compatibilidad electromagnética (CEM)
- UNE-EN 62311:2009 Evaluación de los equipos eléctricos y electrónicos respecto de las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz).

## DATOS TÉCNICOS

Potencia	50W
Corriente	AC100-240V 50/60Hz
Ruido	≤56dB
Área de cobertura	40 - 50 m <sup>2</sup>
Peso	4,6 Kg

+  
También  
le puede  
interesar...



MASCARILLA  
QUIRÚRGICA II R



OZONO PURETECH



PURIFICADOR UV-ION



MEDIDOR DE CO2