

# Purificadores de aire: soluciones de confort para tu empresa

La situación global está cambiando y debemos adaptarnos. Actualmente, cuidarnos cobra más importancia que nunca. La filtración del aire en los espacios cerrados debe ser eficiente y contar con un buen sistema de ventilación y purificación, para respirar un aire saludable.

**Extremar las precauciones en los espacios cerrados para evitar una mayor transmisión del coronavirus.**

**Los purificadores de aire extraen las micropartículas y patógenos del mismo reduciendo casi al completo las probabilidades de que estos se propaguen.**

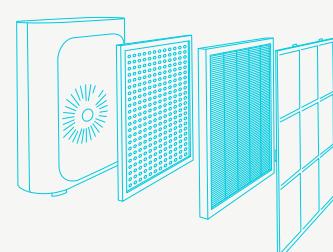
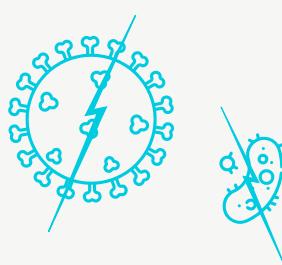
**Gracias a la luz ultravioleta tipo C y la combinación de otros mecanismos de eliminación vírica y bacteriológica, como el filtro HEPA, la ionización y el carbón activo, se eliminan en un 99,95% los virus y bacterias que se encuentran en el aire.**

## Recomendaciones sanitarias

En espacios cerrados en los que se concentra cierta afluencia de gente siempre existe el riesgo de que se propaguen partículas, alérgenos, bacterias y virus que pueden provocar enfermedades a través del aire ambiental. Seguir las recomendaciones sanitarias es primordial para evitar nuevos brotes de la Covid-19.



## Sistema de purificación eficiente



### Aire limpio. Aire sano

Se eliminan hasta el 99,95% de las partículas de hasta 0,3µm y se mejora la calidad del aire que se respira gracias a la luz ultravioleta tipo C.

### Luz Ultravioleta C

Concretamente, los rayos C (UVC) tienen la capacidad de inactivar tanto patógenos infecciosos, como bacterias y virus, gracias a la destrucción de su ADN.

### Sistema multifiltro

El filtro HEPA H13 plus filtra el 99,97% de las partículas de hasta 0,3um (según datos de la Agencia de Protección Ambiental de EEUU).



#### TIPOS DE LUZ UV

**UVA** Penetra en la piel causando manchas.

**UVB** Produce quemaduras solares y potencialmente puede causar cáncer.

**UVC** Esta radiación queda retenida en la capa de ozono. Es la más dañina ya que es la que tiene mayor energía. Es capaz de eliminar organismos vivos como bacterias, hongos y virus.

Los purificadores HTW usan la luz ultravioleta tipo C, en el interior del producto de manera totalmente segura. Teniendo la salud como prioridad a la hora de fabricar nuestros productos, la cantidad de ozono que se pueda generar es tan residual que aseguramos 100% que no es dañino para la salud.

#### ¿Qué es CADR?

CADR son las siglas en inglés de Tasa de Liberación de Aire Limpio. Indica el volumen de aire filtrado que libera el purificador de aire HTW. Cuanto más alto sea el valor del CADR del equipo, más rápido purificará el aire.

#### ¿Cómo se calcula el CADR?

$$\text{CADR} \times 0,144 = \text{Superficie de aplicación (m}^2\text{)}$$



#### SPACE PLUS

Luz ultravioleta, tipo C, que elimina virus y bacterias de forma segura

Medidor de CO<sub>2</sub>, que analiza la cantidad de dióxido de carbono concentrado

Eficiente sistema de purificación: Pre-filtro + Filtro Hepa + Filtro Carbón activo

Analizador de ambiente, que mide la cantidad de partículas e indica la calidad del aire

Aviso de cambio de filtros automático para asegurar la calidad del aire

Sensor de temperatura, humedad y partículas

Funcionamiento silencioso, ideal para ambientes de trabajo

Diseñado para instalarse en centros escolares, oficinas, hogares, gimnasios, etc.

#### HTWPUR36SPAPL

CADR: m<sup>3</sup>/h 310  
para superficies hasta 75m<sup>2</sup>

Dimensiones: 410x635x210

#### HTWPUR60SPAPL

CADR: m<sup>3</sup>/h 510  
para superficies hasta 107m<sup>2</sup>

Dimensiones: 460x710x230

#### SPACE

Luz ultravioleta, tipo C, que elimina virus y bacterias de forma segura

Eficiente sistema de purificación: Pre-filtro + Filtro Hepa + Filtro Carbón activo

Analizador de ambiente, que mide la cantidad de partículas e indica la calidad del aire

Aviso de cambio de filtros automático para asegurar la calidad del aire

Sensor de temperatura, humedad y partículas

Funcionamiento silencioso, ideal para ambientes de trabajo

Diseñado para instalarse en centros escolares, oficinas, hogares, gimnasios, etc.

#### HTWPUR24SPA

CADR: m<sup>3</sup>/h 210  
para superficies hasta 44m<sup>2</sup>

Dimensiones: 347x535x175

#### HTWPUR36SPA

CADR: m<sup>3</sup>/h 310  
para superficies hasta 75m<sup>2</sup>

Dimensiones: 410x635x210

#### HTWPUR60SPA

CADR: m<sup>3</sup>/h 510  
para superficies hasta 107m<sup>2</sup>

Dimensiones: 460x710x230

#### DUSTCUBE

Luz ultravioleta, tipo C, que elimina virus y bacterias de forma segura

Eficiente sistema de purificación: Pre-filtro + Filtro Hepa + Filtro Carbón activo

Analizador de ambiente, que mide la cantidad de partículas e indica la calidad del aire

Aviso de cambio de filtros automático para asegurar la calidad del aire

Funcionamiento silencioso, ideal para ambientes de trabajo

Diseñado para instalarse en centros escolares, oficinas, hogares, gimnasios, etc.

#### HTWPUR14DUSTCUBE

CADR: m<sup>3</sup>/h 120  
para superficies hasta 27m<sup>2</sup>

Dimensiones: 210x321x210