

Mejorar la calidad del aire para una mejor calidad de vida

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

Nuestros mayores son uno de los colectivos que más está sufriendo esta pandemia. Cuidemos de ellos y de su calidad de vida. Por ello es primordial asegurar una óptima atención sanitaria a la vez que los cuidados necesarios.

GEL HIDROALCOHÓLICO
para el lavado de manos



DISTANCIAMIENTO
SOCIAL
1,5 metros



MASCARILLA

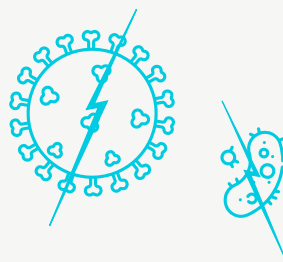


VENTILACIÓN
Y PURIFICACIÓN
del espacio

Sistema de purificación eficiente

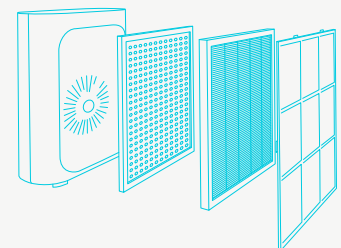
99,95%

eliminación de
virus y bacterias
de hasta 0,3µm



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 0,3µm (según datos de la Agencia de Protección Ambiental de EEUU).

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.



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?

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

$$210 \text{ m}^3/\text{h} \times 0,144 = 30 \text{ m}^2$$



SPACE PLUS

- Luz ultravioleta, tipo C, que elimina virus y bacterias de forma segura
- Medidor de CO₂, que analiza la cantidad de dióxido de carbono concentrado
- Efficiente 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: m³/h 310
para superficies hasta 75m²
Dimensiones: 410x635x210

HTWPUR60SPAPL

CADR: m³/h 510
para superficies hasta 107m²
Dimensiones: 460x710x230

SPACE

- Luz ultravioleta, tipo C, que elimina virus y bacterias de forma segura
- Efficiente 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: m³/h 210
para superficies hasta 44m²
Dimensiones: 347x535x175

HTWPUR36SPA

CADR: m³/h 310
para superficies hasta 75m²
Dimensiones: 410x635x210

HTWPUR60SPA

CADR: m³/h 510
para superficies hasta 107m²
Dimensiones: 460x710x230

DUSTCUBE

- Luz ultravioleta, tipo C, que elimina virus y bacterias de forma segura
- Efficiente 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: m³/h 120
para superficies hasta 27m²
Dimensiones: 210x321x210