





El sistema UV ROOF está diseñado para usarse como parte de un programa continuo de desinfección. Este equipo elimina los patógenos de un ambiente cerrado, mediante la extracción de aire y paso a través de luces germicidas UVC confinadas.

También permite la desinfección y sanitización del área a su alrededor cuando las lámparas están expuestas, abarcando un radio de acción de hasta 3 metros, o 6 metros de diámetro alrededor de la ubicación del equipo.

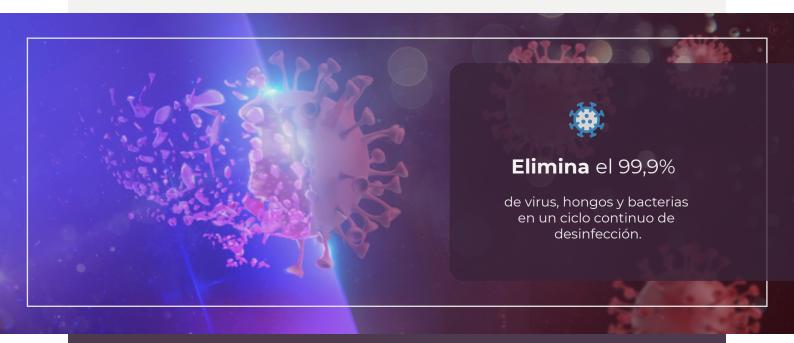
El UV ROOF contiene lámparas que emiten radiación UVC, la cual destruye las cadenas ADN/ARN de los patógenos en un 99% (virus, hongos y bacterias) evitando que se propaguen por el ambiente y puedan infectar a las personas.



Características

Las lámparas de radiación UVC del sistema UVC ROOF destruyen las cadenas ADN/ARN de los patógenos en un 99% evitando su propagación en los ambientes y la potencial infección de las personas.

La luz UVC no requiere transporte, almacenamiento ni manipulación de sustancias químicas tóxicas o corrosivas, garantizando la seguridad de las personas.



Ventajas



Único método continuo de desinfección, sin residuos químicos para el ambiente.



Seguridad permanente para las personas.



Sistema escalable, se puede adaptar a distintos lugares y espacios.



Dualidad de desinfección AIRE y AMBIENTES.

3 Lámparas confinadas,

permiten que las personas puedan permanecer en el área en desinfección mientras el dispositivo realiza su tarea, sin peligro de exposición a la energía UVC.

3 Lámparas expuestas

que permiten la exposición de la energía UVC sobre las superficies y ambientes, dando la posibilidad de proteger a las personas al desinfectar las superficies de contacto.

2 forzadores de aire.

Hacen circular el aire del ambiente a través de las lamparas UVC

Sensor de movimiento, apaga automáticamente el equipo cuando detecta la presencia de personas.



PUEDE SER CONTROLADO desde un dispositivo móvil.

Dimensiones:

Altura: 25 cm Ancho: 7 cm Largo: 54 cm



Garantía de sanitización y desinfección de espacios.



Funciones

Protección en medios de transporte:

Esta versión incluye un inversor para transformar corriente de 12V a 220V o de 24V a 220V (en caso de colectivos). El equipo filtra y sanitiza el aire en forma continua. Las luces UVC pueden ser encendidas por el usuario desde un dispositivo móvil cuando está fuera del transporte.

Protección en ascensores, baños públicos, cajeros automáticos:

Esta versión trabaja a 220V, fue desarrollada para permitir un funcionamiento totalmente autónomo, se enciende y apaga cuando no hay nadie dentro del ambiente de forma automática, eligiendo el modo más conveniente para sanitizar. Puede ser solamente filtrado de aire cuando hay personas presentes o filtrado de aire y sanitización de superficies cuando el dispositivo detecta que no hay gente en el lugar.

Protección en ambulancias:

Este es un sistema híbrido, en donde el conductor puede operar completamente el dispositivo encendiendolo para sanitizar el aire o las superficies internas del vehículo.

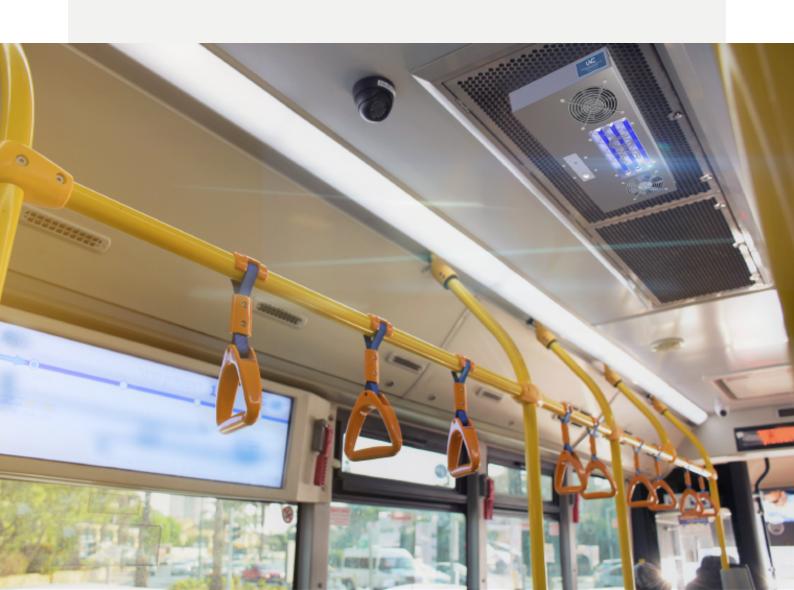
Ciclos de desinfección:

Desinfección de forma continua mediante la extracción de aire y paso a través de luces germicidas UVC confinadas y sanitización del área a su alrededor cuando las lámparas están expuestas, abarcando un radio de acción de hasta 3 metros alrededor de la ubicación del equipo.

Mantenimiento

Este equipo fue desarrollado para garantizar la eficiencia, el buen funcionamiento y la durabilidad de sus componentes.

En caso de ser necesario la reparación o sustitución de algún componente, UVC Soluciones dispone en toda Argentina de un equipo humano integrado por técnicos adecuadamente equipados y formados, dedicados a proporcionar una solución inmediata.





Web: www.uvcsoluciones.com
Direccion: Eva Perón 8945
Correo: contacto@uvcsoluciones.com
Wpp: +54 93415865393