

# UVC-LED PROTEC

Sistema para la desinfección específica del aire mediante la recirculación activa del aire ambiental con filtro Hepa y radiación activa ultravioleta-c

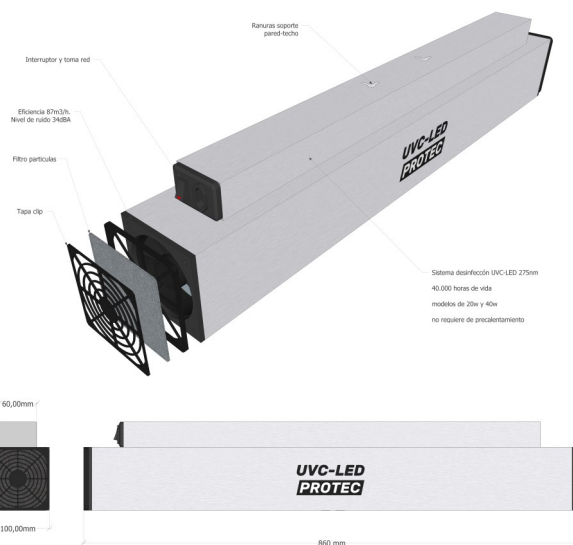


## MODELO:

Desinfección aire ambiental  
Grado de desinfección del 88%  
  
Grado de desinfección del 95%  
  
Circulación del aire  
Largo x ancho x alto  
Peso:  
Vida útil radiación UVC  
Radiación / Potencia

## UV-C PROTEC

aproximadamente 100 m3  
de volumen ambiental  
  
aproximadamente 45 m3  
de volumen ambiental  
  
87m3/h  
  
870 x 100 x 100  
  
Kg  
  
20.000h LM70  
  
275nm 20W



## DESINFECCIÓN DE AIRE PROTEC

*Soluciones para tratamiento de aire*

Los métodos tradicionales de desinfección de objetos, por ejemplo, en los laboratorios médicos, no desinfectan el aire porque los microorganismos flotan completamente libres. La radiación UV es adecuada para desinfectar el aire contaminado con microorganismos que flotan libremente.

La convección natural del aire asegura que todas las películas de aire sean tratadas con UV-C. Por tanto, la desinfección del aire conduce a una reducción considerable del nivel de gérmenes. En consecuencia, se elimina el peligro de infección del aire como motivo principal de enfermedades.

Basándonos en UV-C para la desinfección de superficies, proporcionaremos a nuestros clientes Sistemas UV para la desinfección del aire. Los productos de primera calidad reflejarán las necesidades de nuestros clientes.

## VENTAJAS DESINFECCIÓN AIRE - VALOR AÑADIDO:

- Desinfección rápida y eficaz
- El olor y el sabor del agua no se ven afectados por la radiación.
- Debido a los métodos biológicos no hay daño ecológico.
- No hay peligro de dosis excesiva o insuficiente
- Bajo mantenimiento.
- Bajo consumo.
- Fácil de manejar
- Menos espacio requerido

Entonces surgen los siguientes beneficios:

- Reducción considerable de infecciones en los departamentos médicos (laboratorios, quirófanos, departamentos para bebés prematuros)
- Desinfección segura del lugar de fabricación de alimentos (panaderías, carnicerías, lecherías, cervecerías,...)
- Reducción considerable de las enfermedades infecciosas en la cría de animales (por ejemplo, cerdos jóvenes y cría de aves de corral)

Cuidado! La radiación UV es peligrosa para su piel y ojos! Los ojos y la piel deberán ser protegidos en forma adecuada. El usuario es responsable por su propia seguridad y la de las personas que se encuentran en ambientes donde éstos radiadores son utilizados. Por favor tenga en cuenta que materiales que no son resistentes a la radiación UVC pueden resultar dañados.