PURION®
the best solution

AIRPURION® 48 active

…destaca por su extraordinario rendimiento de desinfección, su construcción compacta y su bajo consumo energético. Se fabrica de acuerdo con las leyes, normas y reglas actualmente vigentes.

El dispositivo consta de un marco de aluminio anodizado mate y completamente cerrado. El sistema de cableado y la unidad de corte electrónico están integrados en el marco.

Si se desea, pueden instalarse en la parte trasera asas para el accionamiento manual. Los dispositivos de fijación para la instalación en la pared o en el techo están disponibles por separado.

El fallo de la lámpara o la rotura del cable se controlan internamente y se señalizan debidamente.

Es posible el equipamiento opcional con protección contra roturas, que evita la liberación de astillas de vidrio o mercurio en caso de rotura de la lámpara.

Los radiadores UV destacan por su larga vida útil, su alto rendimiento de desinfección y su bajo consumo energético. La alimentación alimentación puede ser alternativamente de 230 V/50 Hz o de 110 V/60 Hz.

Su construcción compacta permite una fácil extracción de las lámparas o cambio de lámparas, como por ejemplo al final de la vida útil del radiador, sin necesidad de utilizar herramientas.

Precaución!

La radiación UV es peligrosa para la piel y los ojos.
Tanto los ojos como la piel deben protegerse adecuadamente.
El usuario será responsable de su propia seguridad, así como de la seguridad de las personas que se encuentren en zonas donde se utilicen estos radiadores.

Tenga en cuenta que los materiales que no son resistentes a los UVC pueden resultar dañados.

fabricante	PURION® GmbH
tipo	AIRPURION® 48 active
desinfección del aire ambiente	funcionamiento continuo
nivel de desinfección del 80% nivel de desinfección del 88%	aproximadamente 300 m³ de volumen de la sala aproximadamente 45 m³ de volumen de la sala
garantizado min. Dosis de UVC durante un flujo de tiempo	69 J/m²
caudal	aprox. 24 m³/h
nivel de ruido del ventilador	20 dB
control de las lámparas UV	luces de control en la carcasa
dimensiones de la carcasa longitud x anchura x altura en mm	1000 x 105 x 105
peso	aprox. 6 kg
tiempo de vida de las lámparas	10.000 h
número de lámparas	1
temperatura máxima	40°C
tipo de protección de la carcasa	IP 54
conexión eléctrica potencia total	230V 50 Hz or 110V/60 Hz aprox. 55W
potencia eléctrica Lámpara UV PURION	aprox. 48W
potencia total UVC	aprox. 18W (254 nm)
protección por fusible	10 A

Este juego de plantas PURION UV puede utilizarse para:

Desinfección del aire	•

Advantages

- máximo cumplimiento del sistema HACCP mediante la protección contra astillas (opcional) y la supervisión del rendimiento de la desinfección
- funcionamiento continuo, aunque haya personas en la habitación
- no afecta al olor ni al sabor
- bajo mantenimiento de la operación
- bajo coste de explotación

info@purion.eu · www.purion.eu