PURION®
die sicherste Lösung

AIRPURION® 90 active
- con caja de control independiente -

...para la desinfección selectiva del aire mediante recirculación desinfección extraordinariamente alto rendimiento de desinfección con un diseño compacto y bajo consumo de energía y bajo consumo de energía. Está correo normas y directrices.

Esta unidad consiste en un perfil de aluminio anodizado mate y completamente cerrado. El cableado y el balasto electrónico están integrados en el perfil.

El volumen de suministro estándar de una unidad activa AIRPURION incluye un marco de montaje o una suspensión de cables.

Los fallos de las lámparas o la rotura de los cables se controlan y señalizan internamente. Esta versión incluye una caja de control independiente con un interruptor y un control de la vida útil de la lámpara.

Opcionalmente, es posible un equipo con protección contra astillas, que evita el desprendimiento de astillas de vidrio o mercurio en caso de rotura de la lámpara.

Las lámparas UV utilizadas se caracterizan por una larga vida útil, un alto rendimiento de desinfección y un bajo consumo de energía.
La alimentación puede ser de 230 V/50 Hz o de 110 V/60 Hz.

El diseño compacto permite extraer y sustituir fácilmente la lámpara, por ejemplo, al final de su vida útil. al final de la vida útil del foco.

¡Atención!

La radiación UV es peligrosa para la piel y los ojos.
Los ojos y la piel deben protegerse adecuadamente.
El usuario es responsable de su propia seguridad y de la de las personas que se encuentren en la sala donde se utilicen estas lámparas.

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

Fabricante	PURION® GmbH
Tipo	AIRPURION® 90 active.
Desinfección del aire ambiente Nivel de desinfección del 80%. Grado de desinfección del 88	Aprox. 550 m³ de volumen de la sala en funcionamiento continuo aprox. 75 m³ de volumen de la sala
Dosis mínima garantizada de UVC para un solo ciclo	65 J/m²
Control de la vida útil de las lámparas	Operating Time Counter (OTC)
Velocidad de circulación del aire	36 m³/h
Ventilador ruidoso	32 dB
Dimensiones de la carcasa L x A x H en mm	1000 x 105 x 105
Peso	ca. 6 Kg
Vida útil del radiador	10.000 h
Número de radiadores	1
Temperatura máxima	40°C
Tipo de protección	IP 54
Conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
Potencia eléctrica	90 W
Salida total de UVC	32 W (254 nm)
Protección por fusible	10 A

Este sistema se utiliza para:

Desinfección del aire	•

Ventajas

- Máximo cumplimiento del sistema HACCP mediante la protección contra astillas y la supervisión del rendimiento de la desinfección
- Funcionamiento continuo aunque haya gente en la sala
- No hay molestias por olores
- Funcionamiento de bajo mantenimiento
- Bajos costes de explotación

info@purion.de · www.purion.de