PURION®
the best solution

AIRPURION® 400 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 una carcasa completa de acero inoxidable 1.4301. El sistema de cableado y la unidad de corte electrónico están integrados en el marco.

El volumen de suministro de una instalación activa AIRPURION contiene también un bastidor de montaje o una suspensión de cables.

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

Opcionalmente es posible equipar las lámparas UV con un recubrimiento especial como protección contra astillas. En caso de rotura de la lámpara se garantiza que no se libere mercurio.

Las lámparas UV PURION destacan por su larga vida útil, su alto rendimiento de desinfección y su bajo consumo energético.
La alimentación eléctrica 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 el cambio de las mismas, como por ejemplo al final de la radiador, sin necesidad de utilizar herramientas.

fabricante	PURION® GmbH
tipo	AIRPURION® 400 active
desinfección del aire ambiente nivel de desinfección del 80% nivel de desinfección del 88%	funcionamiento continuo aproximadamente 5.000 m³ de volumen de la sala aproximadamente 1.000 m³ de volumen de la sala
garantizado min. Dosis de UVC durante un flujo de tiempo	>64 J/m²
caudal	aprox. 500 m³/h (60 Hz) aprox. 400 m³/h (50 Hz)
nivel de ruido del ventilador	58 db
control de las lámparas UV	luces de control en la carcasa
dimensiones de la carcasa longitud x anchura x altura en mm	1100 x 200 x 200
peso	aprox. 19,5 kg
tiempo de vida de las lámparas	10.000 h
número de lámparas	4
temperatura máxima	40°C
tipo de protección de la carcasa	IP 54
conexión eléctrica potencia total aprox. 390W	230V 50/60 Hz
potencia eléctrica Lámpara UV PURION	aprox. 4 x 90 W
potencia total UVC	aprox. 4 x 32W (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