PURION®
the best solution

AIRPURION® 300 active E T
- con caja de control independiente -

… 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 dispositivo también incluye una caja de control externa para facilitar el montaje en la pared. El sistema puede encenderse y apagarse en la caja de control. El estado de funcionamiento de las 3 lámparas UV también puede también se puede controlar el estado de funcionamiento de las 3 lámparas UV. Un indicador de la vida útil de la lámpara señala cuándo es necesario debe ser sustituida.
El volumen de suministro de una instalación activa AIRPURION incluye también un bastidor de montaje o una suspensión por cable. 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® 300 active
desinfección del aire ambiente	funcionamiento continuo
nivel de desinfección del 80% nivel de desinfección del 88%	aproximadamente 1.200 m³ de volumen de la sala aproximadamente 350 m³ de volumen de la sala
garantizado min. Dosis de UVC durante un flujo de tiempo	175 J/m²
caudal	aprox. 150 m³/h active aprox. 140 m³/h[1] silent
nivel de ruido del ventilador	43 db 32 dB para una configuración silent
control de las lámparas UV	Operating Time Counter (OTC)
dimensiones de la carcasa longitud x anchura x altura en mm	1100 x 200 x 200
peso	aprox. 18 kg
tiempo de vida de las lámparas	10.000 h
número de lámparas	3
temperatura máxima	40°C
tipo de protección de la carcasa	IP 54
conexión eléctrica potencia total aprox. 285W	230V 50/60 Hz aprox. 270 W
potencia eléctrica Lámpara UV PURION	aprox. 3 x 90 W
potencia total UVC	aprox. 3 x 32W (254 nm)
protección por fusible	10 A

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

[1] Puede producirse una reducción de la potencia del ventilador de hasta un 15%. Esto no reduce el rendimiento de desinfección del sistema, ya que la entrada de dosis de UVC aumenta hasta un 15% en este caso.

info@purion.eu www.purion.eu