# Ficha técnica



## AIRPURION 48 activo Para 110 – 240 V 50 – 60 Hz

#### **DESCRIPCIÓN**

El AIRPURION active es un sistema de desinfección UV-C para desinfectar el aire y las superficies. Esta unidad no es un emisor directo y, por tanto, también puede funcionar cuando hay personas en la misma habitación. Un sistema de ventilación extremadamente silencioso garantiza la circulación del aire alrededor de la lámpara UV-C. El aire es desinfectado por la luz UV-C: la radiación UV-C rompe los enlaces de ADN de los gérmenes, virus y bacterias. Gracias al flujo de aire constante, este sistema no depende de la circulación de aire externo.

#### **NIVELES DE CONTROL OPCIONALES**

Basic (sin opción de control)

#### Plus (OTC/seguimiento de por vida)

La lámpara UV-C tiene un descenso natural de rendimiento a lo largo de su vida útil (10.000h). Una vez transcurrido este tiempo, la lámpara debe cambiarse; el contador de tiempo de funcionamiento de la lámpara y el control de la vida útil (OTC) señalan el momento adecuado. Se cuentan las horas en las que la lámpara está encendida y los valores se emiten a través de una pantalla LED. Hasta 9.000 horas se enciende un LED verde, entre 9.000 y 10.000 horas se indica la prealarma con un LED amarillo y después de 10.000 horas se enciende un LED rojo.

#### Alcance de la entrega

- Sistema de desinfección del aire por UV
- Lámpara UV (48 W)
- Instrucciones de uso

#### **POSIBILIDADES DE MONTAJE**

El montaje en la pared o en el techo puede realizarse mediante un marco de montaje o una suspensión de cable. El volumen de suministro estándar incluye una de estas opciones.

#### Suspensión por cuerda



#### Marco de montaje





### Datos técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	AIRPURION 48 aktiv
Desinfección del aire ambiente Nivel de desinfección del 80%	ca. 300 m³ de volumen de aire
Desinfección del aire ambiente Nivel de desinfección del 88%	aprox. 45 m³ Volumen de aire
Velocidad de circulación del aire	24 m³/h
Volumen del ventilador	20 dB
Dimensiones de la carcasa (LxAxH en mm)	1000 x 105 x 105
Peso	6 kg
Vida útil del radiador	10.000h
Número de lámparas	1
Dosis mínima garantizada Dosis de UVC para un solo ciclo	69 J/m²
Tipo de protección	SCHUTZART 54
Conexión eléctrica	110 - 240V Wechselstrom 50Hz/60Hz
Potencia	48 W
Protección por fusible	10A



info@uvconcept.com Tel: +49 3641 327 9697 Fax:+49 3641 327 9697 9 **UV Concept GmbH** 

Thomas-Mann-Straße 27 07743 Jena www.uvconcept.com



