

## AIRPURION 300 activo

Para 110 - 240 V

50 - 60 Hz

### DESCRIPCIÓN

El AIRPURION activo 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
- 3x lámpara UV (90 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.



## Datos técnicos

<b>Fabricante</b>	PURION GmbH
<b>Tipo</b>	AIRPURION 300 active
<b>Desinfección del aire ambiente Nivel de desinfección del 80%</b>	aprox. 1.200 m <sup>3</sup> de volumen de sala
<b>Desinfección del aire ambiente Nivel de desinfección del 88%</b>	aprox. 350 m <sup>3</sup> de volumen de sala
<b>Velocidad de circulación del aire</b>	150 m <sup>3</sup> /h
<b>Volumen del ventilador</b>	43 dB
<b>Dimensiones de la carcasa (LxAxH en mm)</b>	1100 x 200 x 200
<b>Peso</b>	18 kg
<b>Vida útil del radiador</b>	10.000h
<b>Número de lámparas</b>	3
<b>Dosis mínima garantizada Dosis de UVC para un solo ciclo</b>	>100 J/m <sup>2</sup>
<b>Tipo de protección</b>	IP 54
<b>Conexión eléctrica</b>	110 - 240V corriente alterna 50Hz/60Hz
<b>Potencia</b>	3x 90 W
<b>Protección por fusible</b>	10A

### Contact

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



Official PURION Distributor  
**PURION**  
DIE SICHERSTE LÖSUNG



UVC-Desinfection  
**Made in Germany**