

## AIRPURION 48 activo

Para 110 - 240 V

50 - 60 Hz

### DESCRIÇÃO

O AIRPURION activo é um sistema de desinfeção UV-C para a desinfeção do ar e superfícies. Esta unidade não é um emissor directo e pode, portanto, também ser operada quando as pessoas se encontram na mesma sala. Um sistema de ventilação extremamente silencioso assegura que o ar circule à volta da lâmpada UV-C. O ar é desinfectado pela luz UV-C - a radiação UV-C decompõe as ligações de ADN de germes, vírus e bactérias. Devido ao fluxo de ar constante, este sistema não depende da circulação de ar externo.

### NÍVEIS DE CONTROLO OPCIONAIS

#### Basic (sem opção de controlo)

#### Plus (OTC/accompanhamento de tempo de vida)

A lâmpada UV-C tem uma queda natural no desempenho ao longo da sua vida útil (10.000h). Após este tempo, a lâmpada tem de ser substituída, o medidor de tempo de funcionamento da lâmpada e a monitorização do tempo de vida útil (OTC) sinalizam o tempo certo. As horas em que a lâmpada é ligada são contadas e os valores são emitidos através de um visor LED. Até 9.000 horas um LED verde acende-se, entre 9.000 e 10.000 horas o pré-alarme é indicado por um LED amarelo e após 10.000 horas um LED vermelho acende-se.

#### Âmbito da entrega

- Sistema de desinfeção do ar UV
- Lâmpada UV (48 W)
- Instruções de funcionamento

### POSSIBILIDADES DE MONTAGEM

A montagem na parede ou no tecto pode ser conseguida utilizando uma armação de montagem ou uma suspensão de cabo. O âmbito padrão da entrega inclui uma destas opções.

#### Suspensão por corda



#### Estrutura de montagem



### Dados técnicos

<b>Fabricante</b>	PURION GmbH
<b>Tipo</b>	AIRPURION 48 activo
<b>Desinfeção do ar ambiente Nível de desinfeção de 80%</b>	aproximadamente 300 m <sup>3</sup> de volume de quarto
<b>Desinfeção do ar ambiente Nível de desinfeção de 88%</b>	aproximadamente 45 m <sup>3</sup> de volume de quarto
<b>Taxa de circulação de ar</b>	24 m <sup>3</sup> /h
<b>Volume do ventilador</b>	20 dB
<b>Dimensões da habitação (CxLxA em mm)</b>	1000 x 105 x 105
<b>Peso</b>	6 kg
<b>Vida útil do radiador</b>	10.000h
<b>Número de lâmpadas</b>	1
<b>Min. garantido. Dose UVC para ciclo único</b>	69 J/m <sup>2</sup>
<b>Tipo de protecção</b>	TIPO DE PROTECÇÃO 54
<b>Ligação eléctrica</b>	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
<b>Energia</b>	48 W
<b>Protecção dos fusíveis</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**