

AIRPURION 300 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
- 3x lâmpada UV (90 W)
- Instruções de funcionamento

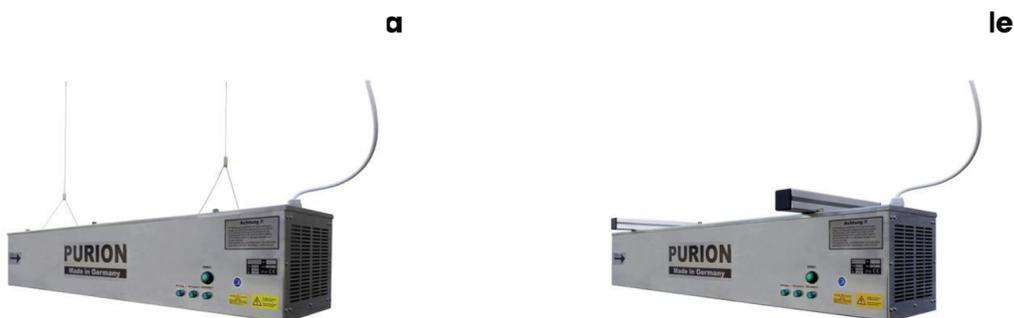


Dados técnicos

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	AIRPURION 300 activo
Desinfeção do ar ambiente Nível de desinfeção de 80%	aproximadamente 1.200 m ³ de volume de quarto
Desinfeção do ar ambiente Nível de desinfeção de 88%	aproximadamente 350 m ³ de volume de quarto
Taxa de circulação de ar	150 m ³ /h
Volume do ventilador	43 dB
Dimensões da habitação (CxLxA em mm)	1100 x 200 x 200
Peso	18 kg
Vida útil do radiador	10.000h
Número de lâmpadas	3
Min. garantido. Dose UVC para ciclo único	>100 J/m ²
Tipo de protecção	IP 54
Ligação eléctrica	110 - 240V corrente alternada 50Hz/60Hz
Energia	3x 90 W
Protecção dos fusíveis	10A

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.



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