

AIRPURION 300 activo silencioso

Para 110 - 240 V

50 - 60 Hz

DESCRIÇÃO

O AIRPURION activo é um sistema de desinfecção UV-C para a desinfecção 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

- UV air disinfection system
- 3x UV lamp (90 W)
- Operating instructions

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

Fabricante	PURION GmbH
Tipo	AIRPURION 300 activo silencioso
Desinfecção do ar ambiente Nível de desinfecção de 80%	"aproximadamente 1.200 m³ de volume de quarto
Desinfecção do ar ambiente Nível de desinfecção de 88%	aproximadamente 350 m³ de volume de quarto
Taxa de circulação de ar	140 m³/h
Volume do ventilador	32 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/m²
Tipo de protecção	IP 54
Ligação eléctrica	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Energia	3 x 90 W
Protecção dos fusíveis	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