PURION®
die sicherste Lösung

AIRPURION® 90 active
- com caixa de controlo separada -

...para a desinfecção do ar através da circulação activa do ar da sala caracteriza-se por um desempenho de desinfecção extraordinariamente elevado com um design compacto e baixo consumo de energia. É concebido de acordo com as leis, normas e directrizes aplicáveis.

Esta unidade é constituída por um perfil de alumínio anodizado mate e completamente fechado. perfil fechado de alumínio. A cablagem e a electrónica balastro electrónico são integrados no perfil.

O âmbito padrão da entrega de um sistema activo AIRPURION O sistema inclui ou uma estrutura de montagem ou uma suspensão de cabos.

A falha da lâmpada ou a quebra do cabo são monitorizadas e sinalizadas internamente. assinalada. Esta versão inclui uma versão separada caixa de controlo com um interruptor e um monitorização da vida da lâmpada.

Opcionalmente, é possível equipamento com protecção contra estilhaços, o que impede a libertação de estilhaços de vidro ou mercúrio em caso de lâmpada em caso de quebra da lâmpada.

As lâmpadas UV utilizadas caracterizam-se por uma longa vida útil, alto desempenho de desinfecção e baixo consumo de energia. baixo consumo de energia. A fonte de alimentação pode ser de 230 V/50 Hz ou 110 V/60 Hz.

O desenho compacto permite a fácil remoção e substituição da lâmpada, por exemplo, no fim da sua vida útil.

Atenção!

A radiação UV é perigosa para a pele e os olhos!
Os olhos e a pele devem ser protegidos em conformidade.
O utilizador é responsável pela sua própria segurança e pela segurança das pessoas pessoas que se encontram na sala onde estas lâmpadas são utilizadas, onde estas lâmpadas são utilizadas.
É favor notar que os materiais que não são estáveis contra aos UVC podem ser danificados..

Fabricante	PURION® GmbH
Tipo	AIRPURION® 90 active.
Desinfecção do ar ambiente	
Nível de desinfecção de 80%	aproximadamente 550 m³ de volume de quarto em funcionamento contínuo
Grau de desinfecção de 88	aprox. 75 m³ volume do quarto
Dose UVC mínima garantida para um único ciclo	65 J/m²
Monitorização da vida da lâmpada	Operating Time Counter (OTC)
Taxa de circulação de ar	36 m³/h
Ventilador alto	32 dB
Dimensões da habitação L x L x A em mm	1000 x 105 x 105
Peso	ca. 6 Kg
Vida útil do radiador	10.000 h
Número de radiadores	1
Temperatura máxima	40°C
Tipo de protecção	IP 54
Ligação eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
Produção eléctrica	90 W
Produção total de UVC	32 W (254 nm)
Protecção dos fusíveis	10 A

Este sistema é utilizado para:

Desinfecção do ar	•

Vantagens

- Máxima conformidade com HACCP através da protecção contra estilhaços e controlo do desempenho da desinfecção
- Funcionamento contínuo, mesmo que haja pessoas na sala
- Sem incómodos de odores
- Operação de baixa manutenção
- Baixos custos operacionais

info@purion.de · www.purion.de