PURION®
the best solution

AIRPURION® 48 active

…distingue-se pelo seu excelente desempenho de desinfecção, design compacto e baixo consumo de energia. É fabricado de acordo com as leis, normas e regulamentos actualmente em vigor.

O dispositivo consiste numa estrutura de alumínio anodizado mate e é completamente fechado. O sistema de cablagem e a unidade cortina electrónica estão integrados na estrutura.

As pegas para operação manual podem ser montadas na parte de trás, se necessário. Os dispositivos de fixação para instalação em paredes ou tectos estão disponíveis separadamente.

A falha da lâmpada ou quebra do cabo é monitorizada internamente e devidamente sinalizada.

Equipamento opcional com protecção contra quebra é possível, o que evita a libertação de estilhaços de vidro ou mercúrio em caso de quebra da lâmpada.

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

A construção compacta permite remover facilmente as lâmpadas ou substituir as lâmpadas, por exemplo, no final da vida útil do radiador, sem o uso de ferramentas.

Cuidado!

A radiação UV é perigosa para a pele e os olhos. Tanto os olhos como a pele devem ser adequadamente protegidos. O utilizador é responsável pela sua própria segurança, bem como pela segurança das pessoas nas áreas onde estes radiadores são utilizados.

Note-se que os materiais que não são resistentes aos UVC podem ser danificados.

fabricante	PURION® GmbH
tipo	AIRPURION® 48 active
desinfecção do ar ambiente	funcionamento contínuo
nível de desinfecção do 80% nível de desinfecção do 88%	aproximadamente 300 m³ de volume de quarto aproximadamente 45 m³ de volume de quarto
dose UVC min. garantida durante um fluxo de tempo	69 J/m²
taxa de fluxo	aprox. 24 m³/h
nível de ruído dos ventiladores	20 dB
Controlo de lâmpadas UV	luzes de controlo na caixa
dimensões da habitação comprimento x largura x altura em mm	1000 x 105 x 105
peso	aprox. 6 kg
tempo de vida da lâmpada	10.000 h
número de lâmpadas	1
temperatura máxima	40°C
tipo de protecção de habitação	IP 54
ligação eléctrica potência total	230V 50 Hz ou 110V/60 Hz aprox. 55W
potencia eléctrica Lámpara UV PURION	aprox. 48W
produção total de UVC	aprox. 18W (254 nm)
protecção dos fusíveis	10 A

Este conjunto de plantas PURION UV pode ser utilizado para:

Desinfecção do ar	•

Vantagens

- conformidade máxima com HACCP através da protecção contra estilhaços (opcional) e controlo do desempenho da desinfecção
- funcionamento contínuo, mesmo que haja pessoas na sala
- não afecta o olfacto e o paladar
- operação de baixa manutenção
- baixo custo operacional

info@purion.eu · www.purion.eu