PURION®
the best solution

AIRPURION® 300 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 caixa completa feita de aço inoxidável 1.4301. O sistema de cablagem e a unidade de corte electrónico estão integrados na armação.

O âmbito da entrega de um sistema activo AIRPURION também inclui uma armação de montagem ou um cabide.

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

As lâmpadas UV podem ser opcionalmente equipadas com um revestimento especial para proteger contra estilhaços. Em caso de quebra da lâmpada, é garantido que não é libertado mercúrio.

As lâmpadas UV PURION caracterizam-se pela sua longa vida útil, elevado desempenho de desinfecção e baixo consumo de energia.
A fonte de alimentação pode ser alternativamente 230 V 50/60 Hz.

A construção compacta permite a fácil remoção ou substituição das lâmpadas, por exemplo, no fim do radiador, sem o uso de ferramentas.

fabricante	PURION® GmbH
tipo	AIRPURION® 300 active
desinfecção do ar ambiente	funcionamento contínuo
nível de desinfecção do 80% nível de desinfecção do 88%	aproximadamente 1.200 m³ de volume de quarto aproximadamente 350 m³ de volume de quarto
dose UVC min. garantida durante um fluxo de tempo	175 J/m²
taxa de fluxo	aprox. 150 m³/h active aprox. 140 m³/h[1] silent
nível de ruído dos ventiladores	43 db 32 dB para una configuración silent
Controlo de lâmpadas UV	luces de control en la carcasa
dimensões da habitação comprimento x largura x altura em mm	1000 x 105 x 105
peso	aprox. 18 kg
tempo de vida da lâmpada	10.000 h
número de lâmpadas	3
temperatura máxima	40°C
tipo de protecção de habitação	IP 54
ligação eléctrica potência total	230V 50/60 Hz aprox. 270W
potencia eléctrica Lámpara UV PURION	aprox. 3 x 90 W
produção total de UVC	aprox. 3 x 32W (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

[1] Pode ocorrer uma redução na potência do ventilador de até 15%. Isto não reduz o desempenho da desinfecção do sistema, uma vez que a entrada de dose UVC aumenta até 15% neste caso.

info@purion.eu www.purion.eu