

AIRPURION[®] 400 active

... zur gezielten Luftentkeimung mittels aktiver Umwälzung der Raumluft zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Desinfektionsleistung bei kompakter Bauweise und geringem Energieverbrauch aus. Es ist nach geltenden Gesetzen, Normen und Richtlinien ausgeführt.



Dieses Gerät besteht aus einem Gehäuse aus Edelstahl 1.4301. Die Verkabelung und das elektronische Vorschaltgerät sind im Gehäuse integriert.

Zum Standard Lieferumfang einer Anlage AIRPURION active gehört entweder ein Montagegestell oder eine Seilabhängung.

Lampenausfall oder Kabelbruch werden intern überwacht und signalisiert.

Optional ist eine Ausrüstung mit Splitterschutz möglich, der eine Freisetzung von Glassplittern oder Quecksilber im Falle von Lampenbruch verhindert

Die eingesetzten PURION UV Lampen zeichnen sich durch lange Lebensdauer, hohe Desinfektionsleistung und einen geringen Energieverbrauch aus.
Die Stromversorgung erfolgt mit 230 V 50/60 Hz.

Die kompakte Bauweise erlaubt eine einfache Lampenentnahme und den Lampenwechsel zum Beispiel am Ende der Strahler-Nutzungsdauer.

Hersteller	PURION [®] GmbH
Typ	AIRPURION [®] 400 active
Desinfektion von Raumluft bei ständigem Betrieb	
Desinfektionsgrad von 80%	ca. 5.000 m ³ Raumvolumen
Desinfektionsgrad von 88%	ca. 1.000 m ³ Raumvolumen
garantierte min. UVC Dosis bei einmaligen Durchlauf	>64 J/m ²
Luftumwälzrate	ca. 500 m ³ /h (60 Hz) ca. 400 m ³ /h (50 Hz)
Lautstärke Lüfter	58 dB
Überwachung UV-Lampen	Kontrollleuchten am Gehäuse
Gehäuseabmessungen L x B x H in mm	1100 x 200 x 200
Gewicht	ca. 19,5 Kg
Strahlernutzungsdauer	10.000 h
Anzahl der Strahler	4
Temperatur max.	40°C
Gehäuseschutzart	IP 54
elektrischer Anschluss Gesamtleistung ca. 390W	230 V 50/60 Hz
elektrische Leistung PURION UV-Lampen	ca. 4 x 90 W
UVC-Leistung gesamt	ca. 4 x 32 W (254 nm)
Absicherung	10 A

Diese Anlage findet seine Anwendung bei:

Luftdesinfektion •

Vorteile

- höchste HACCP compliance durch Splitterschutz und Überwachung der Desinfektionsperformance
- dauerhafter Betrieb auch wenn sich Personen im Raum aufhalten
- keine Geruchsbeeinträchtigung
- wartungsarmer Betrieb
- niedrige Betriebskosten