

## AIRPURION<sup>®</sup> 48 active - mit separatem Steuerungskasten -

... 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 matt eloxierten und komplett Geschlossenen Aluminiumprofil. Die Verkabelung und das elektronische Vorschaltgerät sind im Profil integriert.

Zum Standard Lieferumfang einer Anlage AIRPURION active gehört entweder ein Montagegestell oder eine Seilabhangung.

Lampenausfall oder Kabelbruch werden intern überwacht und signalisiert. Diese Ausfuhung beinhaltet einen separaten Steuerungskasten mit einem Schalter und einer Lampenlebensdaueruberwachung.

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

Die eingesetzten UV-Strahler zeichnen sich durch lange Lebensdauer, hohe Desinfektionsleistung und einen geringen Energieverbrauch aus. Wahlweise kann die Stromversorgung mit 230 V/50 Hz oder mit 110 V/60 Hz erfolgen.

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

### Achtung!

**UV -Strahlung ist gefahrlieh für Haut und Augen!  
Augen und Haut sind entsprechend zu schützen.  
Der Anwender ist für seine Sicherheit und die Sicherheit der Personen verantwortlich, welche sich im Raum aufhalten, wo diese Strahler zum Einsatz kommen.**

**Bitte beachten Sie, dass Materialien, die nicht stabil gegenüber UVC sind, geschädigt werden können.**

Hersteller	PURION <sup>®</sup> GmbH
Typ	AIRPURION <sup>®</sup> 48 active.
Desinfektion von Raumluft	
Desinfektionsgrad von 80%	ca. 300 m <sup>3</sup> Raumvolumen bei ständigem Betrieb
Desinfektionsgrad von 88%	ca. 45 m <sup>3</sup> Raumvolumen
garantierte min. UVC Dosis bei einmaligen Durchlauf	69 J/m <sup>2</sup>
Lampenlebensdauer-Überwachung	Operating Time Counter (OTC)
Luftumwalzrate	24 m <sup>3</sup> /h
Lautstarker Lüfte	20 dB
Gehäuseabmessungen L x B x H in mm	1000 x 105 x 105
Gewicht	ca. 6 Kg
Strahlernutzungsdauer	10.000 h
Anzahl der Strahler	1
Temperatur max.	40°C
Gehäuseschutzart	IP 54
elektrischer Anschluss	110-240 V 50/60 Hz
Elektrische Leistung	48 W
UVC-Leistung gesamt	18 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 Geruchsbeeintrachtigung
- wartungsarmer Betrieb
- niedrige Betriebskosten