

AIRPURION 90 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 matt eloxierten und komplett geschlossenem Aluminiumprofil.

Die Verkabelung und das elektronische Vorschaltgerät sind im Profil integriert.

Auf Wunsch können auf der Rückseite Griffe für die manuelle Handhabung oder Befestigungen für die Wand- oder Deckenmontage angebracht werden.

Lampenausfall oder Kabelbruch werden intern überwacht und signalisiert.
Ein separater Betriebsstundenzähler ermöglicht die Überwachung der Lampenlebensdauer.

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 gefährlich 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 GmbH
Typ	AIRPURION 90 active
Desinfektion von Raumluft	
Desinfektionsgrad von 80%	ca. 150 m ³ Raumvolumen
Desinfektionsgrad von 88%	ca. 75 m ³ Raumvolumen
Luftumwälzrate	36 m ³ /h
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	230 V/50 Hz oder 110 V/60 Hz
Leistung	90 W
Absicherung	10 A

Diese Anlage findet seine Anwendung bei:

Luftdesinfektion

Vorteile

- dauerhafter Betrieb auch wenn sich Personen im Raum aufhalten
- keine Geruchsbeeinträchtigung
- wartungsarmer Betrieb
- niedrige Betriebskosten