

AIRPURION 300 silent active

Für 110 – 240 V

50 – 60 Hz

BESCHREIBUNG

Die AIRPURION active ist eine UV-C-Desinfektionsanlage zur Entkeimung von Luft und Oberflächen. Diese Anlage ist kein Direktstrahler und kann daher auch betrieben werden, wenn sich Personen im selben Raum befinden. Eine äußerst leise Lüftung sorgt dafür, dass Luft um die UV-C-Lampe geleitet wird. Diese wird dabei von dem UV-C-Licht desinfiziert – die UV-C-Strahlung löst dabei die DNA-Verbindung von Keimen, Viren und Bakterien auf. Durch den konstanten Luftzug ist diese Anlage nicht auf eine externe Luftumwälzung angewiesen.

OPTIONALE ÜBERWACHUNGSTUFEN

Basic (ohne Überwachungsoption)

Plus (OTC/Lebensdauerüberwachung)

Die UV-C-Lampe hat über die Dauer ihrer Lebenszeit (10.000h) einen natürlichen Leistungsabfall. Nach dieser Zeit muss die Lampe gewechselt werden, der Lampenlaufzeitmesser und die Lebensdauerüberwachung (OTC) signalisieren den richtigen Zeitpunkt. Die Stunden, in denen die Lampe eingeschaltet ist, werden gezählt und die Werte über eine LED-Anzeige ausgegeben. Bis 9.000 Stunden leuchtet eine grüne LED, zwischen 9.000 und 10.000 Stunden wird der Voralarm mit einer gelben LED angezeigt und nach 10.000 Stunden leuchtet eine rote LED.

Lieferumfang

- UV-Luftdesinfektionsanlage
- 3x UV Lampe (90 W)
- Bedienungsanleitung

MONTAGE MÖGLICHKEITEN

Die Wand oder Deckenmontage kann durch ein Montagegestell oder durch eine Seilabhängung erfolgen. Zum Standardlieferumfang gehört eine dieser Optionen.

Seilabhängung



Montagegestell



Technische Daten

Hersteller	PURION GmbH
Typ	AIRPURION 300 silent active
Desinfektion von Raumluft Desinfektionsgrad von 80%	ca. 1.200 m ³ Raumvolumen
Desinfektion von Raumluft Desinfektionsgrad von 88%	ca. 350 m ³ Raumvolumen
Luftumwälzungsrate	140 m ³ /h
Lautstärke Lüfter	32 dB
Gehäuseabmessungen (LxBxH in mm)	1100 x 200 x 200
Gewicht	18 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000h
Anzahl der Strahler	3
garantierte min. UVC Dosis bei einmaligen Durchlauf	>100 J/m ²
Gehäuseschutzart	IP 54
Elektrischer Anschluss	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
Leistung	3 x 90 W
Absicherung	10A

Kontakt

info@uvconcept.com
Tel: +49 3641 327 9697
Fax: +49 3641 327 9697 9

UV Concept GmbH

Thomas-Mann-Straße 27
07743 Jena
www.uvconcept.com



Official PURION Distributor
PURION
DIE SICHERSTE LÖSUNG



UVC-Desinfektion
Made in Germany