

## AIRPURION 90 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
- 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

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Hersteller</b>  | PURION GmbH                        |
| <b>Typ</b>   | AIRPURION 90 active                |
| <b>Desinfektion von Raumluft<br/>Desinfektionsgrad von 80%</b> | ca. 550 m <sup>3</sup> Raumvolumen |
| <b>Desinfektion von Raumluft<br/>Desinfektionsgrad von 88%</b> | ca. 75 m <sup>3</sup> Raumvolumen  |
| <b>Luftumwälzungsrate</b>                                      | 36 m <sup>3</sup> /h               |
| <b>Lautstärke Lüfter</b>                                       | 32 dB                              |
| <b>Gehäuseabmessungen<br/>(LxBxH in mm)</b>                    | 1000 x 105 x 105                   |
| <b>Gewicht</b>   | 6 kg                               |
| <b>Strahlernutzungsdauer</b>                                   | 10.000h                            |
| <b>Anzahl der Strahler</b>                                     | 1                                  |
| <b>garantierte min. UVC Dosis<br/>bei einmaligen Durchlauf</b> | 65 J/m <sup>2</sup>                |
| <b>Gehäuseschutzart</b>  | IP 54                              |
| <b>Elektrischer Anschluss</b>                                  | 110 – 240V AC 50Hz/60Hz            |
| <b>Leistung</b>  | 90 W                               |
| <b>Absicherung</b>   | 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**