

AirCom – die Kraft des ultravioletten Lichts

Chemie- und ozonfreie Luftentkeimung bei gleichzeitiger Geruchsreduzierung.

Die kontinuierliche Entkeimung der Luft ist eine wesentliche Maßnahme gegen Verschleppung von Mikroorganismen und Viren. Nosokomiale Infekte werden dadurch zuverlässig verhindert, Menschen mit geschwächtem Immunsystem werden optimal geschützt. Ebenfalls wird das gesundheitliche Risiko für Mitarbeiter durch Infektionen und die Entstehung von Multiresistenzen durch den ansonsten hohen Einsatz chemischer Desinfektionsmittel reduziert.

Das AirCom ist als mobiles oder fest montiertes Einzelement für die Nutzung in kleinen Räumen mit Personenverkehr prädestiniert – es kann im 24h-Betrieb eingesetzt werden. Das AirCom ist zusätzlich mit einem TIOX-Filter (TiO₂-Photokatalysator) zur Geruchsreduzierung ausgestattet.



AirCom	2×40W	2×95W	2×95W-ST
Art.-Nr.	890240	890295	890295ST
Höhe	950 mm	1.040 mm	1.230 mm
Breite	260 mm	320 mm	320 mm
Tiefe	130 mm	130 mm	130 mm
Gewicht	9 kg	12 kg	24 kg
Empf. Grundfläche	15 m ²	40 m ²	40 m ²
Empf. Raumvolumen	40 m ³	100 m ³	100 m ³
Anschlussspannung	230 V/~ 50 Hz	230 V/~ 50 Hz	230 V/~ 50 Hz
Anschlusskabel	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Leistungsaufnahme	110 W	220 W	220 W
Luftdurchsatz	70 m ³ /h	150 m ³ /h	150 m ³ /h
Lautstärke	47 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
UV-C-Strahler	2×40 W	2×95 W	2×95 W
Strahlernutzlebensdauer	9.000 h	9.000 h	9.000 h
Schutzklasse/Schutzart	I/IP20	I/IP20	I/IP20
Material Bestrahlungskammer	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Material Gehäuse	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech
Gehäusefarbe	RAL 9003 Signalweiss	RAL 9003 Signalweiss	RAL 9003 Signalweiss

- Betrieb an einer 230 V-Steckdose
- Geringer Montageaufwand
- Optional mit fahrbarem Untergestell (2×95 W-ST)
- Lampenleistung auf die Raumgröße abgestimmt
- Alle Bauteile UV-C-stabil
- Optische Überwachung
- **CE**