

AirCom – die Kraft des ultravioletten Lichts

Chemie- und ozonfreie Luftentkeimung bei gleichzeitiger Geruchsreduzierung.

Die kontinuierliche Desinfektion 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 Einzelelement 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. Durch den Menschen verursachte unangenehme Gerüche und andere organische Verbindungen werden reduziert.

Die austretende Luft wird gleichzeitig mit Sauerstoff angereichert.



AirCom	2 × 40 W	2 × 95 W	2 × 95 W–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
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
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 / IP 20	I / IP 20	I / IP 20
Material Bestrahlungskammer	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Material Gehäuse	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9010	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9010	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9010

- 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

