

UV-C Raumlufreiniger Dezentrales Luftentkeimungssystem



UV-C Raumlufreiniger

Der professionelle UV-C Raumlufreiniger stellt einen essenziellen Baustein im Rahmen eines ganzheitlichen Hygienekonzeptes dar. Seine Funktionsweise basiert auf einer geschlossenen UV-C Kammer, in der die Mikroorganismen durch UV-C Strahlung mit einer Wellenlänge von 253,7 nm behandelt und hierbei entkeimt werden. Die Technik wurde so ausgelegt, dass eine optimale Balance aus Luftdurchsatz und Desinfektionsgrad, bei gleichzeitig niedriger Geräuschemission gegeben ist. Als dezentrale Lösung zur Raumlufreinigung kommt das System in geschlossenen Räumlichkeiten (z.B. Büro, Verwaltung, Handel, Senioreneinrichtung, KiTa oder Schule) zum Einsatz.

Produkteigenschaften

- Keine Strahlung außerhalb der geschlossenen UV-C Kammer
- Keine Bildung von Ozon
- Hoher Luftdurchsatz 385m³/h
- Niedrige Geräuschemission (< 40db)
- Kein Einsatz von Chemie oder Filtern
- Kompaktes Design
- Lässt sich ideal in bestehende Rasterdecken integrieren
- Für Wand- oder Deckenmontage geeignet
- Befreit die Luft von Bakterien und Viren (z.B. Influenza und andere durch Aerosole übertragbare Krankheiten)
- Deaktivierung von Covid-19-Viren zu 99,9% (bei 6-fachem Luftaustausch/Stunde)

Empfohlene Geräteanzahl für Raumgrößen*

Raumgröße 50m²	1 Gerät
Raumgröße 100m²	2 Geräte
Raumgröße 150m²	3 Geräte
Raumgröße 250m²	5 Geräte

*für die berechnete Raumgröße und Deckenhöhe von 2,56m sowie 3-fachem Luftaustausch/Stunde (94,9% Deaktivierung)

SORTIMENTSINFORMATION

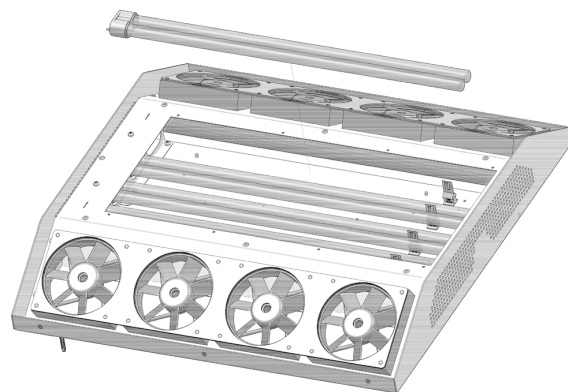


Technische Daten

Anschlussspannung	220-240V / 50Hz
Elektrische Leistung	max. 380W
Luftdurchsatz	385m³/h
UV-C Lampen	4x95W
Fassung	2G11
Lebensdauer (Lampe)	9000h
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	-5°C bis +35°C
Maße (hxbxt)	585x585x102mm
Gewicht	8,5kg

Art.-Nr.	Ausführung
311057	UV-C Raumlufreiniger
311059	Einbaurahmen 600x600mm
311060	Einbaurahmen 625x625mm
311061	Abstandhalter Betondecke

Aufbau: Gehäuse mit Leuchtmittel



**Installation und Wartung auf Anfrage!
Sprechen Sie uns an!**

