

Wirksamkeit der UV Strahler
gegen SARS-CoV-2 (COVID 19)
durch S3-Labor wissenschaftlich
bestätigt!

Umluftentkeimung durch UVC-Licht

Bei LIMELIGHT beschäftigen wir uns seit mehr als 40 Jahren mit Licht. Wir gestalten und inszenieren mit Licht – dabei ist Licht technisch noch viel mehr: Es ist eine Lösung im Kampf gegen Corona, Grippe, Noro und andere, heute noch unbekannte Viren und Bakterien.

CVF 900

Der CVF 900 desinfiziert die Raumluft in Räumen mit Personenaufenthalt mit Hilfe von UVC-Strahlen. Durch seine kompakte Bauweise und die geringe Geräuschentwicklung kann der CVF 900 hervorragend in Klassenräumen, Arztpraxen, Besprechungszimmern sowie in Therapieeinrichtungen eingesetzt werden. Das hochwertige, pulverbeschichtete Stahlgehäuse schirmt das UVC-Licht zuverlässig gegenüber der Umwelt ab.

Vorteile der UVC-Luftentkeimung

- kein Filterwechsel nötig
- geringe Folgekosten
- ohne Chemie und Schadstoffe
- nachhaltig
- umweltfreundlich
- gesundheitlich unbedenklich
- einfache Wartung
- extrem leise



Gegenüber „klassischen“ Lüftungssystemen bietet die Entkeimung mittels Licht viele Vorteile: Das Gerät benötigt keinen Filter, wodurch der lästige und teure Filterwechsel entfällt. Dies schont Mensch und Umwelt gleichermaßen – denn niemand muss sich der Gefahr eines kontaminierten Filters aussetzen. Es entstehen nach der Anschaffung so gut wie keine Folgekosten und die Wartung kann i.d.R. selbst übernommen werden. Dazu arbeitet das Gerät nahezu geräuschlos.



Wirkungsweise

Das sehr energiereiche UVC-Licht tötet in einer photochemischen Reaktion zuverlässig und gezielt 99,99% aller Viren, Bakterien und Pilzsporen ab – und das komplett ohne Chemie! Dabei wird die Raumluft durch einen leistungsfähigen Lüfter angesaugt und im Gerät an hocheffizienten UVC-Lampen vorbeigeführt. Die austretende Luft ist praktisch keimfrei. Unter Laborbedingungen werden bis zu 99,99% der Luft entkeimt.

Ausstattung und Montage des CVF 900

Das hochwertige und formschöne Gehäuse ist mit High-Efficiency-UVC-Strahlern und einem leistungsstarken, sehr leisen Ventilator ausgestattet. Eine moderne LED-Serviceanzeige informiert den Nutzer stets über die aktuellen Betriebsstunden.

Plug&Play: Der CVF 900 wird betriebsbereit und mit einem drei Meter langen Anschlusskabel geliefert. Das Gerät ist nahezu wartungsfrei. Nach bis zu 2,5 Jahren (je nach Betriebsweise) müssen die Leuchtmittel getauscht werden.

Weitere Optionen

Der CVF 900 ist als Standvariante erhältlich sowie zur Wand- oder Deckenmontage geeignet. Gerne übernimmt LIMELIGHT Innovations die fachgerechte Montage. Für komplexere Anwendungen kann die optimale Strömungssituation im Raum berechnet werden.

Technische Daten

Typenbezeichnung	CVF 900
Abmessungen	H 600 x B 600 x T 100 mm
Betriebsstunden UVC-Lampe	ca. 16.000
Voltage	230 V +/- 10 % (50 Hz)
Leistung	53 Watt
Geräusentwicklung	ca. 38 dBA
Lüfterleistung	160 m ³ /h
Gewicht	ca. 15kg
Wellenlänge UVC-Lampe	254 nm

Infos und Bestellung:

UpVision - Upgrade your Vision
Schrannerstr. 28a
85551 Kirchheim bei München

Schicken Sie uns eine Mail und wir rufen Sie so schnell wie möglich an:
info@up-vision.eu

oder kontaktieren Sie uns telefonisch unter:
Festnetz: 089 8898 3773
Mobil: 0157 53691043