

SCHAFFT EINE SAUBERE RAUMLUFT

– Bis zu 99,9% Viren und Bakterien werden unschädlich gemacht

– Flüsterleise < 38 dB



MADE IN GERMANY

LEDVANCE UV-C LUFTREINIGER:

Der LEDVANCE UVC AIR DISINFECTOR trägt nicht nur in Coronazeiten zu einer besseren und gesünderen Luftqualität im Büro, Gewerbe- und Praxisräumen bei. Das Hightech-Gerät ermöglicht eine besonders effektive, dabei völlig chemielose Raumluftreinigung – und das durchgängig bei Anwesenheit von Personen. Es saugt Luft ein, desinfiziert sie im Inneren mit Hilfe von UV-C-Strahlen und gibt sie wieder an den Raum ab. Durch die Inaktivierung der Mikroorganismen wird die Viren- und Bakterienlast in der Luft auf ein Minimum reduziert.

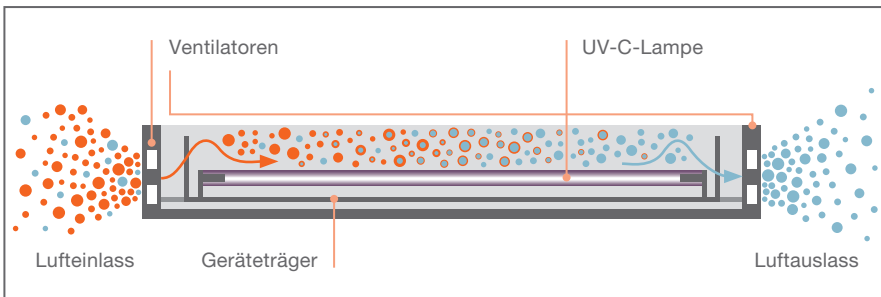
- Bewährte Technologie: Luftentkeimung auf UV-C-Licht-Basis
- Effektiv: Inaktiviert bis zu 99,9% der Viren und Bakterien in einem Geräte-Durchlauf
- Komfortabel: Filterlos, damit kein Filterwechsel notwendig
- Leise: Besonders geräuscharmer Betrieb („flüsterleise“)
- Sicher: Kein Austritt von UV-C-Strahlen, deshalb sicherer Betrieb für Mensch und Tier
- Schonend: Chemie- und ozonfreier Betrieb



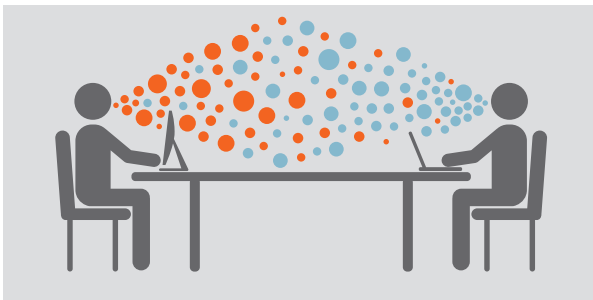


FUNKTIONSWEISE

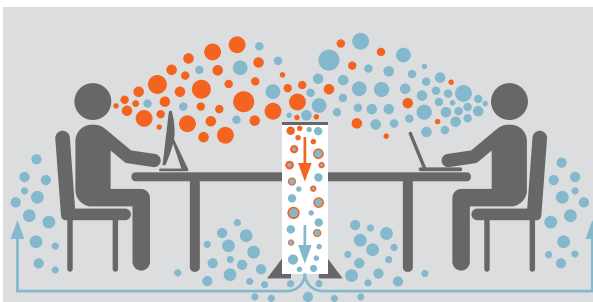
Die Umgebungsluft wird mit Hilfe von Ventilatoren in das geschlossene Gehäuse eingezogen und der Strahlung einer UV-C-Röhre ausgesetzt. Die entkeimte Luft strömt am Ende des Gerätes wieder aus, ohne dass dabei UV-C-Strahlung austritt.



AEROSOLVERTEILUNG IM VERGLEICH



Beim Sprechen und Atmen können sich virenbelastete Aerosole im gesamten Raum ausbreiten.



Der Luftreiniger saugt die Umgebungsluft kontinuierlich an. Hier werden die auf den Aerosolen befindlichen Viren deaktiviert.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Anschlussfertiges Gerät mit 5 m Leitung und Stecker. An/Aus-Schalter in Stirnseite integriert.
- Maße: 150 x 150 x 1105 mm (H x B x L)
- Ca. 70 m³/h Luftdurchsatz mit zwei leise laufenden Ventilatoren
- Empfohlene Raumgröße pro Gerät: 25 m² bei einer Deckenhöhe von 2,8 m
- Gehäuse: Aluminium (weiß, pulverbeschichtet), graue Endkappen
- Lebensdauer: Lampe 10 000 h, Ventilator 50 000 h
- Optionales Zubehör: Wandhalterung, horizontaler Ständer, vertikaler Ständer, Pendel-Kit
- UV-C-Spektrum: effektive Spitzenwellenlänge 254 nm
- Mit UV-C-Lampe: LEDVANCE T8 55 W/G13

Produkt in Kürze verfügbar, Bestelldaten auf Anfrage

ANWENDUNGEN

Neben Einzel- und Großraumbüros ideal geeignet für alle kleinen Räume, in denen sich Menschen für längere Zeit und mit geringer Distanz aufhalten, z.B.:



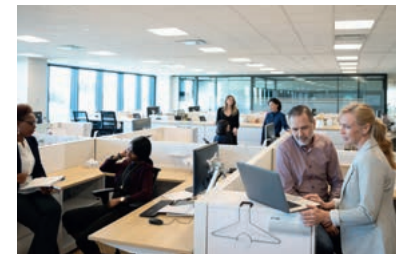
Schulen, Bildungseinrichtungen



Restaurants, Hotels, Lobbys, Foyers



Arztpraxen, Pflegeeinrichtungen



Einzel- und Großraumbüros



Boutiquen, kleine Geschäfte