

UV-C-Luftreiniger

sicher · effizient · sauber



Geräuscharmer UV-C-Luftreiniger mit HEPA 13-Filter.
HEPA-Filterleistung mit 99,95% bei Viren und Bakterien.
Für eine saubere, sichere und frische Umgebung.

Unsere Produktauswahl für Ihre Sicherheit



Kurz erklärt: Die UV-C-Desinfektion

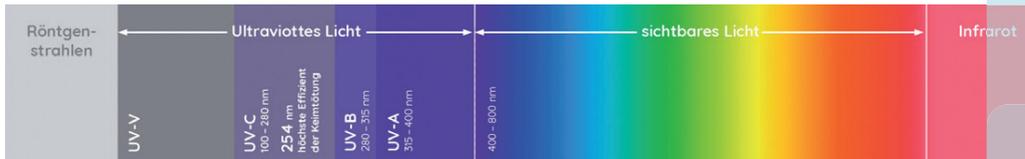
Warum ist UV-C-Licht keimtötend?

UV-C-Licht wirkt auf alle Keime, Viren, Bakterien und Pilze indem es unmittelbar die DNA von Erregern zerstört. Dadurch ist keine Resistenzbildung der Mikroorganismen möglich.

- UV-C Strahlen eliminieren Bakterien, Viren und Pilze zuverlässig zu 99 %.

Was ist UV-C?

UV-C-Licht ist kurzwelliges, für den Menschen unsichtbares Licht im Wellenlängenbereich zwischen 100 und 280 nm. UV-C-Licht gelangt in der Natur nicht bis zur Erdoberfläche, da es in den obersten Luftschichten der Erdatmosphäre absorbiert wird. Bei einer Wellenlänge zwischen 200 und 280 nm hat UV-Licht eine sehr starke keimtötende Wirkung. Und genau diese Eigenschaft des UV-C Lichtes nutzt die Technik der UV-C Desinfektionsgeräte.



UV-C-Desinfektion - eine wertvolle Alternative

Verursacht durch die aktuelle Corona Pandemie hat die Desinfektion in allen Alltagssituationen und -Umgebungen weltweit eine hohe Wichtigkeit erlangt und ist aus unserem Leben nicht mehr weg-zudenken. Die UV-C Desinfektion bietet hierbei eine wertvolle Alternative zu herkömmlichen Methoden. Lediglich die desinfizierende Wirkung von UV-C-Licht kommt zum Einsatz - keine Chemie, keine Flüssigkeiten, keine sonstigen Stoffe.

UV-C-Licht - ein bewährtes Desinfektionsmittel

UVC-Licht wird bereits seit Langem als gängige Sterilisations-/Desinfektionsmethode von Wasser, Luft und Oberflächen eingesetzt - eine Methode, die seit Jahren in Krankenhäusern, Laboren und in der Lebensmittelindustrie Anwendung findet.

NEVOOX - UV-C-Luftreiniger

Geräuscharmer und effektiver UV-C-Luftreiniger mit HEPA-Filter

Für hocheffiziente Luftreinigung, für eine saubere, sichere und frische Umgebung

- HEPA-Filter mit 99,95 % Filterleistung bei Viren und Bakterien

Steuerung

- Mit Fernbedienung oder am Tastenfeld des Gerätes
- Timersteuerung
- Geräuscharmer Betrieb, Schaffung einer komfortablen Schlafumgebung

Intelligente Sensortechnik

Automatische Erkennung der Luftqualität durch einen PM1.0 Sensor, einen PM2.5-Sensor sowie Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren.

12V/8W Bürstenloser Gleichstrommotor

Leise, hocheffizient, langlebig mit geringem Energieverbrauch - ermöglicht eine schnelle, effiziente und sichere Luftreinigung großer Luftmengen.

NEVOOX LF 2010 bis LF 2070
In 8 Größen erhältlich
- für jeden Raum die passende Lösung*



mit
HEPA-Filter

Patentierte Multi-Fan-Technologie

Die Kombination aus mehreren Windrädern, großflächigem Lufteinlass und großer Windfläche machen die fünffache Leistung herkömmlicher Luftreiniger möglich.

6-fach Filter-System

6-Schichten-Reinigungssystem für eine effiziente Entfernung von Feinstaub, Formaldehyd, Keimen, Viren und Bakterien. Austauschbarer Filter mit einer Laufleistung von 1500 Stunden.

Design und Modelle

- Schlicht und ultraflach - fügt sich harmonisch und unaufdringlich in jeden Raum.
- In 8 unterschiedlichen Größen von 70 cm bis 180 cm Höhe erhältlich. Alle Modelle sind 12 cm flach und 40 cm breit.
- Für Raumgrößen von 10 bis 180 m²

*Nähere Angaben, siehe Bestellformular

Modelle und dessen Eigenschaften

NEVOOX LF 2000
Für Raumgrößen
von 11 - 20 m²

CADR feste
Schadstoffe:
200m³/h

NEVOOX LF 2010
Für Raumgrößen
von 25 - 45 m²

CADR feste
Schadstoffe:
380m³/h

NEVOOX LF 2020
Für Raumgrößen
von 38 - 65 m²

CADR feste
Schadstoffe:
550m³/h

NEVOOX LF 2030
Für Raumgrößen
von 50 - 84 m²

CADR feste
Schadstoffe:
720m³/h



NEVOOX LF 2040
Für Raumgrößen
von 63- 105m²

CADR feste
Schadstoffe:
900m³/h

NEVOOX LF 2050
Für Raumgrößen
von 75 - 130 m²

CADR feste
Schadstoffe:
1100m³/h

NEVOOX LF 2060
Für Raumgrößen
von 90 - 150 m²

CADR feste
Schadstoffe:
1300m³/h

NEVOOX LF 2070
Für Raumgrößen
von 105 - 180 m²

CADR feste
Schadstoffe:
1500m³/h

Geräteinformation - Leistungsstufe und Lautstärke

Diese Luftreiniger können in vier verschiedenen Leistungsstufen betrieben werden, in denen der Schall von ca. 35-48 dB variieren kann.

Wir empfehlen Ihnen, die Geräte nicht auf der höchsten Stufe (Einsatzgrenze) im Dauerbetrieb zu betreiben, da Sie sonst immer mit der höchsten Luftleistung und damit der höchsten Lautstärke laufen müssen.



RGT - Rhönland Gesundheitstechnik - im **FACHMARKT**
Saalestr. 15 97616 Bad Neustadt Tel. 09771 6211-33
info@rgt.de www.rgt.de