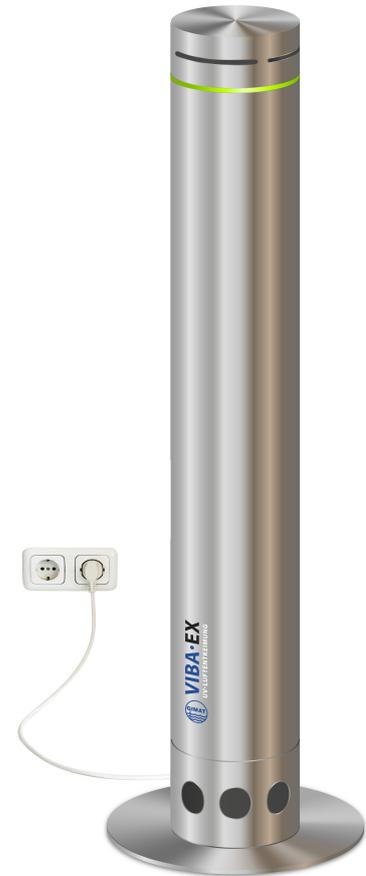


VIBA_EX® UV-Luftentkeimungsgerät



Die Corona-Pandemie hält die Weltbevölkerung im wahrsten Sinne des Wortes seit vielen Monaten in Atem. Insbesondere in geschlossenen Räumen ist ein sehr hohes Verbreitungs- und Ansteckungsrisiko vorhanden. Mit dem VIBA_EX® wurde von unserem Hause ein Produkt zur Luftentkeimung in geschlossenen Räumen entwickelt. Viren, einschließlich Coronaviren, Bakterien, Hefen und Pilzsporen (Schimmel) werden zuverlässig entfernt.

Im VIBA_EX® befindet sich eine leistungsstarke UV-C-Lampe (254 nm), welche Keime in der Luft inaktiviert bzw. abtötet. Die Methode der UV-Entkeimung von Luft ist von Virologen anerkannt, chemikalienfrei und für Mensch und Tier vollkommen unschädlich. Das Gerät eignet sich überall dort, wo Menschen längere Zeit mit wenig Distanz in einem Raum zusammentreffen und die Keimbelastung der Atemluft konstant niedrig gehalten werden soll.



- Wissenschaftlich anerkannte UV-C-Licht-Methode
- Chemikalien- & ozonfrei
- Entfernt sogar einen Großteil der Pilzsporen aus Luft
- Unschädlich für Mensch und Tier
- Kein Austritt von UV-Strahlung
- Extrem niedrige Betriebskosten selbst bei Dauerbetrieb
- Keine Montage
- Entfernt zuverlässig Corona-Viren und andere Keime aus Luft

Anwendungen

Gaststätten
Fitnessstudios
Arztpraxen
Großraumbüros
Friseur-/Kosmetiksalons
Klassenzimmer
Wohnräume
Einzelhandelsgeschäfte

VIBA_EX® UV-Luftentkeimungsgerät

Methode	UV-C Licht bei 254 nm (ozonfrei)
Lichtleistung der UV-Lampe	6,9 W ¹⁾
Lebensdauer der UV-Lampe	max. 10 000 h
UV-Licht-Absorption an Luftein- und -auslassöffnungen	99,7%
Ausgasung lichtabsorbierende Beschichtung CVCM	0,001% (reinstraumgeeignet)
Kontrollleuchte	Polyacrylglas (UV-C-Licht-undurchlässig)
Ansaugung	selbstansaugend
Nennleistung Lüfter	75 m ³ /h
Wirkungsgrad Lüfter	besser als 63%
Aufenthaltsdauer der Luft ^{1),2)}	26%: 2–5 Sekunden 65%: >5–15 Sekunden 9%: >15 Sekunden
Beaufort-Skala in 1 m Abstand	0 (Windstille)
Lebensdauer des Lüfters	ca. 52 500 h
Lautstärke	41 dB (A)
empfohlene Raumgröße	max. 50 m ² bzw. 150 m ³
Aufstellung	Standsäule/Bodenplatte (enthalten)
Außenmaterial	Edelstahl matt
Innenmaterial	Edelstahl glatt, stark reflektierend ¹⁾
Maße ohne Bodenplatte	Höhe 128 cm, Durchmesser 20 cm
Maße Bodenplatte	Durchmesser 40 cm
Gewicht	20 kg
Schutzart	IP 20
Spannungsversorgung / -anschluß	230V AC, 50 Hz, Kabel mit Schuko-Stecker
Leistungsaufnahme	42 W
Stromverbrauch im Dauerbetrieb	368 kWh pro Jahr

¹⁾ Aufgrund der Lichtreflexion und Aufenthaltsdauer sowie spezieller Wirbelströmungstechnologie überschreitet die UV-Dosis die letale Dosis von Viren, Bakterien und den meisten Pilzsporen

²⁾ Gemäß Prüfmethode GIMAT VC07 mit Aerosol

GIMAT GmbH Liquid Monitoring
Obermühlstraße 70 • 82398 Polling
Tel.: +49 (0) 881 628 0 • Fax: +49 (0) 881 628 15
info@gimat.de • www.gimat.de

