

UVR-M / UVR-Mi UV-Luftdesinfektion für Räume

Produktbeschreibung

Das Prinzip dieser Luftreiniger basiert auf einer konstanten, aktiven Luftzirkulation, welche direkt an einer UV-Lampe vorbeiführt. Aufgrund der verspiegelten Innenfläche in der Umwälzkammer werden UV-Strahlen wiederholt reflektiert, was die UV-Strahlungsdichte erhöht und daher den Desinfektionseffekt verstärkt. Dadurch wird eine maximale Desinfektionseffizienz gewährleistet. Die Geräte bestehen aus einer keimtötenden UV-Lampe, einem mit Staubfiltern ausgestatteten Gebläse und einer Steuereinheit, die im Gehäuse eingebaut ist.

Spezifikationen

- UVR-M/Mi sind gegen Krankheiten wirksam, die durch die Luft verbreitet werden. Mittels UVC desinfizieren Sie die Luft im Raum effizient und inaktivieren Krankheitserreger in sekundenschnelle (Viren, Mikroorganismen)
- UVR-Mi ist das leistungsstärkere Modell der beiden Modelle und besitzt zwei UV-Lampen
- Anwesende Personen sind vollständig vor UV-Strahlung geschützt
- Einfach zu installieren, zu bedienen und zu warten
- Sehr niedriger Geräuschpegel
- Mit dem eingebauten Timer können Sie die Betriebszeit der UV-Lampen steuern (nur Modell UVR-Mi)
- Mit der digitalen Steuereinheit können Sie die Gesamtbetriebszeit der UV-Lampe verfolgen (nur Modell UVR-Mi)

Vorteile

- sofort einsatzbereit
- zur Wandmontage oder mit mobilem Ständer (optional)
- der Nutzer ist umfassend vor direkter UV-Strahlung geschützt
- einfache Bedienung und Wartung



Luftkontamination vor und nach dem kurzzeitigen Betrieb des UVR-Mi.



UVR-M

UVR-Mi



UVR-M mit Stativ (optional)

UVR-M / UVR-Mi UV-Luftdesinfektion für Räume

Technische Daten

Modell	UVR-M	UVR-Mi
Abbildung		
Artikelnummer	110.5200	110.5201
Quelle UV-Strahlung: 25 W bakterizid	1 x 25 Watt (TUV 25 W 1SL/25)	2 x 25 Watt (TUV 25 W 1SL/25)
UV-Emissionsstärke (gemittelt)	18 mW / cm ² / s	36 mW / cm ² / s
UV-Wellenlänge	UV (λ = 253,7 nm), ozonfrei	UV (λ = 253,7 nm), ozonfrei
Luftumwälzung pro Stunde	21 m ³ /h	29 m ³ /h
Voller Schutz des Nutzers vor direktem UV-Licht	ja	ja
Display	-	LCD
Funktionsanzeige der UV-Lampe	ja	ja
Zähler für die Betriebsstunden der UV-Lampen	-	ja
Lebensdauer der Lampen	9000 h	9000 h
Timer	-	1 min - 24 h ohne Unterbrechung
Automatische Ein-/Aus-Schaltung	-	ja
Lampen-Fehlererkennung	-	ja
Maße gesamt (H x B x T)	660 x 110 x 135 mm	660 x 110 x 135 mm
Gewicht	2,7 kg	2,4 kg
Netzspannung	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch	125 W (540 mA)	110 W
Ständer UVR-S Artikelnummer	110.5205	110.5205
Maße UVR-S (Ständer)	600 x 600 x ~1100 mm	600 x 600 x ~1100 mm



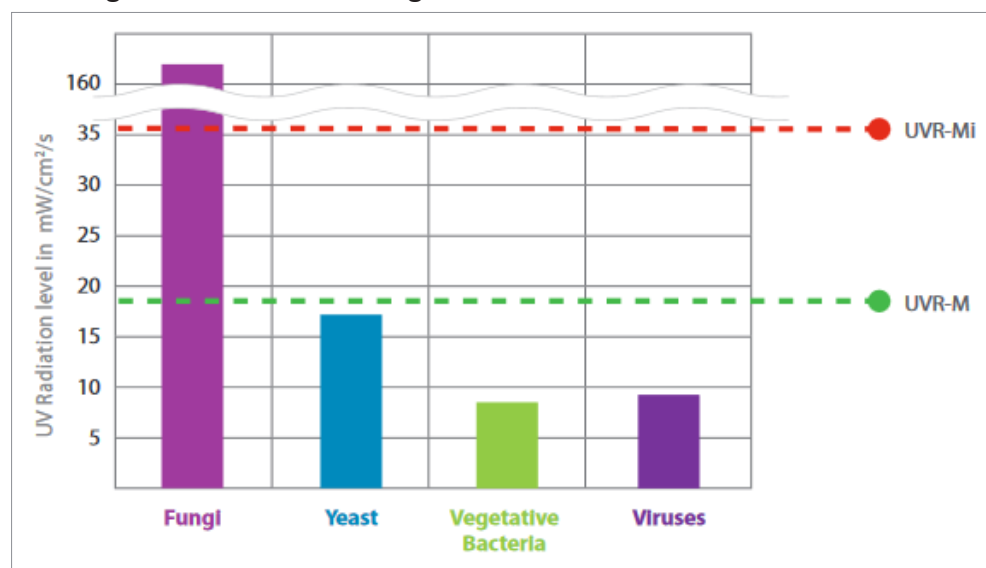
Stativ UVR-S für
beide Modelle
passend.
Artikelnummer:
110.5205

AS_001_D_11/2024 Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

UVR-M / UVR-Mi UV-Luftdesinfektion für Räume

Empfindlichkeit von Mikroorganismen gegenüber UV-Strahlung

Leistung der UV-Desinfektionsgeräte UVR-M und UVR-Mi



Effektives Volumen der Raumdekontamination

Model	UVR-M			UVR-Mi		
Num of units	1	2	3	1	2	3
Vent. room	6 m² (18 m³)	12 m² (36 m³)	18 m² (54 m³)	9 m² (27 m³)	18 m² (54 m³)	27 m² (81 m³)
Unvent. room	12 m² (36 m³)	24 m² (72 m³)	36 m² (108 m³)	18 m² (54 m³)	36 m² (108 m³)	54 m² (162 m³)

Tabelle 2: Effektives Volumen der Raumdekontamination durch UVR-M und UVR-Mi UV-Umluftgeräte. Anzahl der Geräte erhöht das effektive Dekontaminationsvolumen. Die Raumgrößen sind als Fläche (m²) und Volumen (m³) angegeben
Abkürzungen: Unvent. - unbelüftet; Vent. - belüftet.