Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

UVR-M, UV-Luftstromreiniger-Rezirkulator

Basic Plus
Product Class

BESCHREIBUNG



Wie funktioniert eine bakterizider UV-Luftstromreiniger-Rezirkulator?

Das Prinzip einer strömenden bakteriziden Luftstromreiniger-Rezirkulator basiert auf einer konstanten, aktiven Luftzirkulation durch die Umwälzkammer in unmittelbarer Nähe von UV-Lampen, wodurch eine maximale Desinfektionseffizienz gewährleistet wird. Aufgrund des Vorhandenseins einer verspiegelten Innenfläche in der Umwälzkammer werden UV - Strahlen wiederholt reflektiert, was die UV-Strahlungsdichte erhöht und daher den Desinfektionseffekt verstärkt.

Woraus besteht eine bakterizider UV-Luftstromreiniger-Rezirkulator?

Das Gerät besteht aus einer keimtötenden UV-Lampe, einer Lüftungseinheit mit Staubschutzfiltern und einer Steuereinheit, die in einer Durchflusskammer eingeschlossen ist.

Was sind die Vorteile der UVR-M Luftstromreiniger-Rezirkulator?

- UV-Umwälzpumpen sind ideal für die Luftdesinfektion in Krankenhäusern (insbesondere in Ambulanzen, Operationssälen, Notaufnahmen, Kreißsälen usw.), Kindergärten, Forschungslabors und Tierkliniken
- Die Umwälzpumpen sind gegen durch die Luft verbreiteten Krankheiten wirksam, indem sie die Luft desinfizieren und Krankheitserreger (Viren, Mikroorganismen) durch UV-Strahlung effizient zerstören
- Bieten vollständigen Schutz vor UV-Strahlung
- Einfach zu installieren, zu bedienen und zu warten. Sehr niedriger Geräuschpegel

Fixierung der Rezirkulator:

- Bequeme Fixierung an den Wänden (standard)
- Montage auf einem beweglichen Ständer (optional)

TECHNISCHE DATEN

UV-Strahlenquelle:	1 Lampe - 25W bakterizide UV-C, TUV 25W 1SL/25
UV-Strahlungspegel	18 mW / cm2 / sec
Strahlungstyp	UV (λ = 253,7 nm), ozonfrei
Luftflussproduktivität	21 m3/h
Umfassender Schutz des Benutzers vor UV-Licht	+
UV-Lampe Betriebsanzeige	+
Lebenszeit der Lampe	9000 h
Gesamtabmessungen (B x T x H)	110 x 130 x 660 mm
Gewicht	2.7 kg
Stromverbrauch (230 /120 V)	125 W (0.54 A) / 160 W (1.3 A)
Betriebsnennspannung	230 V, 50/60 Hz oder 120 V, 50/60 Hz
---	---
UVR-S Abmessungen	510 x 510 x ~1100 mm

KAT.-NUMMER

BS-040105-AAA	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-040105-AAB	230VAC 50/60Hz UK-Stecker
BS-040105-AA3	230VAC 50/60Hz AU-Stecker
BS-040105-AAC	120VAC 60Hz US-Stecker
BS-040105-BK	IQ OQ Dokument
BS-040105-CK	PQ Dokument

ZUBEHÖR



UVR-S
BS-040105-AK
Stativ