

UVR-M, Baktericīdais caurplūdes gaisa recirkulātors



APRAKSTS

Kā strādā baktericīdais caurplūdes gaisa recirkulātors?

Baktericīdā caurplūdes gaisa recirkulātorā UVR-M darbības princips ir balstīts uz pastāvīgu, aktīvu gaisa cirkulāciju caur recirkulātoru kameru UV lampu tiešā tuvumā, nodrošinot maksimālu dezinfekcijas efektivitāti. Pateicoties tam, ka recirkulācijas kamerā ir atstarojoša iekšējā virsma, atkārtoti tiek atstaroti ultravioletie stari, palielinot UV starojuma blīvumu un tādējādi pastiprinot dezinfekcijas efektu.

Kā veidota ierīce?

Ierīce sastāv no UV lampas, ventilatoru bloka ar pretputekļu filtriem un vadības ierīces, uzstādītas plastmasas korpusā.

Priekšrocības:

- Baktericīdie gaisa recirkulātori UVR-M ir lieliski piemēroti gaisa dezinfekcijai slimnīcās (īpaši uzņemšanas telpās, operāciju zālēs, dzemdību telpās u.c.), pētniecības laboratorijās, veterinārajās klīnikās, bērnudārzos, skolās, birojos u.c.
- UV starojums iznīcina patogēnos vīrusus, baktērijas un sēnītes, kas atrodas gaisā, tas padara recirkulātorus par ļoti efektīviem cīņā pret slimībām, kas izplatās gaisa pilienu veidā.
- Nodrošina pilnīgu aizsardzību no tiešā ultravioletā starojuma.
- Neveido ozonu, jo tiek izmantotas ozonu neveidojošas UV lampas.
- Viegli uzstādīt, lietot un uzturēt. Kluss darbībā.

Recirkulātoru uzstādīšana:

- Sienas montāža (standarta)
- Montāža uz kustīga statīva (papildus aksesuārs)

SPECIFIKĀCIJA

UV gaismas avots	1 x 25 W baktericīdā UV-C, TUV 25 W 1 SL / 25
UV starojuma intensitāte	18 mW / cm ² / s
Starojuma veids	UV starojums (253,7 nm), bez ozona
Caurpūstā gaisa tilpums	21 m ³ / h
Pilna lietotāja aizsardzība no UV starojuma	+
UV-lampas darbības indikators	+
Lampas darbības laiks	9000 h
Gabarītmēri (PxDxA)	110 x 130 x 660 mm
Svars	2,7 kg
Jauda (230 V / 120 V)	125 W (0,54 A) / 160 W (1,3 A)
Barošana	230 V, 50 Hz vai 120 V, 60 Hz
---	---
UVR-S statīva izmēri	510 x 510 x ~ 1100 mm



AKSESUĀRI



UVR-S
BS-040105-AK
statīvs

UVR-M, Baktericīdais caurplūdes gaisa recirkulātors