

UV desinfekce vzduchu **bioSan** do Vaší ordinace

Účinná desinfekce proti běžným nemocem přenášeným vzduchem

Jak funguje UV-Air Flow Cleaner-Recirculator?

Princip činnosti je založen na konstantní cirkulaci vzduchu, komorou recirkulace v těsné blízkosti UV lampy, čímž je zajištěna maximální účinnost dezinfekce. Vnitřní zrcadlový povrch komory recirkulátoru odráží ultrafialové paprsky, čímž zvyšuje hustotu UV záření a zvyšuje dezinfekční účinek.

Z čeho se UV čistič vzduchu-recirkulátor skládá?

UV Air Flow Cleaner-Recirculator se skládá z germicidní UV lampy, ventilátorové jednotky vybavené prachovými filtry a řídicí jednotky, uzavřené v průtokové komoře.

Upevnění recirkulace:



Jaké jsou výhody recirkulátorů Biosan?

- Recirkulátory jsou účinné proti běžným nemocem přenášeným vzduchem tím, že dezinfikují vzduch a účinně ničí choroboplodné zárodky (viry, mikroorganismy) UV zářením.
- UV recirkulátory vzduchu jsou ideální pro dezinfekci vzduchu v nemocnicích (zejména na ambulancích, operačních sálech, pohotovostech, porodních sálech atd.), mateřských školách, výzkumných laboratořích, veterinárních klinikách aj.
- Poskytují kompletní ochranu před UV zářením.
- Snadná instalace, obsluha a údržba. Velmi nízká hladina hluku



UV-Air Flow Cleaner-Recirculator



Typ:	UVR-M	UVR-Mi
Zdroj UV záření:	1 lampa 25 W, Bactericidal UV-C, TUV 25W 1SL/25	2 lampy 25 W, Bactericidal UV-C, TUV 25W 1SL/25
Typ záření:	UV ($\lambda = 253,7$ nm), bez ozónu	UV ($\lambda = 253,7$ nm), bez ozónu
Intenzita UV záření:	18 mW / cm ² / sec	36 mW / cm ² / sec
Výkon proudění vzduchu:	21 m ³ /hod	29 m ³ /hod
Plná ochrana uživatele před přímým UV zářením:	ano	ano
Indikátor provozu UV lampy:	ano	ano
Životnost lampy:	9000 h	9000 h
Počítadlo životnosti lampy:	NE	ANO
Displej:	NE	LCD
Časovač:	NE	1 min - 24 hodin / nonstop
Hodiny a plánovač zapnutí/vypnutí	NE	ANO
Automatické zapínání ON/OFF:	ANO	ANO
Detekce závady lampy:	ANO	ANO
Hmotnost:	3,4 kg	3,4 kg
Příkon:	230 V, 50 Hz / 120V, 60 Hz	230 V, 50 Hz
Rozměry:		
Celkové rozměry: (Š×H×V)	110 x 130 x 660 mm	110 x 130 x 660 mm
Stativ UVR-S	510 x 510 x 1100 mm	510 x 510 x 1100 mm

