

Dezinfekcia vzduchu

Čistička sa používa na dezinfekciu vnútorných priestorov v nemocniciach, ambulanciách lekárov a veterinárov, čistiacich miestnostiach, kanceláriách s klimatizačnými jednotkami, ale aj bez nich, vo výrobe a spracovaní potravín, v skladovacích priestoroch, na úradoch a verejných miestach s veľkým pohybom ľudí

Napájanie: 230V/50Hz

Krytie: IP20

Pracovne prostredie podľa STN 33 2000-5-51 (IEC 60364-5-51): AB5

– vnútorné prostredie s teplotou 5 – 40 oC

– absolútna vlhkosť 1 – 25 g/m³

– relatívna vlhkosť 5 – 85 %

Prietok vzduchu: 57 m³/hod

Hlučnosť: <20 dB

Rozmery: 600 x 150 x 70 mm

Farba: biela RAL7035

Hmotnosť: 3,9 kg

Prikon podľa verzie:

PMX2A36 < 45 W

PMX2A48 < 55 W

Zdroj UVC žiarenia podľa verzie:

PMX2A36 OSRAM HNS L 18 W 2G11

PMX2A48 OSRAM HNS L 24 W 2G11



Zneškodni

99.99%
baktérií

Dezinfikuje za
10 min.

* bežná miestnosť
veľkosti 25 m² s toaletou

Cena

EUR s DPH



LIGHTECH
LIGHTING DESIGN COMPANY

+421 908 459 524
+421 905 492 777
info@uvcsystems.sk

STARÁ VAJNORSKÁ 90
BRATISLAVA 831 04
SLOVAKIA – EUROPE
www.uvcsystems.sk
www.lightech.sk

ZLEPŠITE
BEZPEČNOSŤ
ZAMESTNANCOV

www.uvcsystems.sk

LIGHTECH
LIGHTING DESIGN COMPANY

UV dezinfekčné riešenie zvyšuje bezpečnosť zamestnanca

Čistenie je realizované núteným obehom vzduchu cez komoru s UV výbojkami. Zariadenie je usporiadané tak, aby žiarenie neprenikalo mimo výbojkovú komoru. Na dezinfekciu sa používa takzvané germicídne žiarenie, čo je ultrafialové žiarenie spektra UV-C vlnovej dĺžky pod 320 nm. Dezinfekcia vzduchu je realizovaná pôsobením tohoto spektra na mikroorganizmy, ktoré sa nachádzajú vo vzduchu. Používa sa všade tam, kde nie je možné zaistiť dezinfekciu prostredia bežnými metódami. maximálnej účinnosti a sú bezozónové.

Pracovný princíp UV-C výbojky: UV-C žiarenie má fotolytický účinok na DNA mikroorganizmov ako sú baktérie, plesne, kvasinky a vírusy, ktoré sa vplyvom UV-C nemôžu replikovať. Čistiaci účinok sa dosiahne pomocou svetla vlnovej dĺžky pod 320 nm, s maximálnou účinnosťou pri 260 nm. Germicídne výbojky HNS vyžarujú UV svetlo s vlnovou dĺžkou 254 nm cca 85%

Približná výmera pri výške stropu 2,5m:

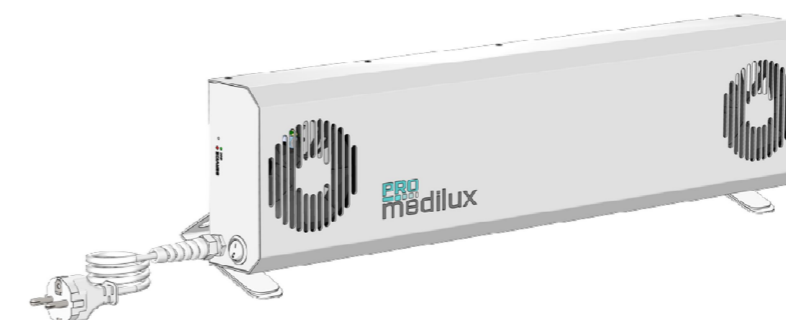
Výmena vzduchu v miestnosti

1x 60 minút: 23 m²

1x 2 hodiny: 46 m²

1x 4 hodiny: 92 m²

1x 8hodín: 183 m²



Cena

EUR s DPH



LIGHTTECH
LIGHTING DESIGN COMPANY

+421 908 459 524
+421 905 492 777
info@uvcsystems.sk

STARÁ VAJNORSKÁ 90
BRATISLAVA 831 04
SLOVAKIA – EUROPE
www.uvcsystems.sk
www.ligitech.sk

**ZLEPŠITE
BEZPEČNOSŤ
ZAMESTNANCOV**

www.uvcsystems.sk

LIGHTTECH
LIGHTING DESIGN COMPANY