EMBE Marek Betka
Salon Sprzedaży Medinox
Modlińska 48 B
05-110 Jabłonna
www.medinox.pl
sklep@medinox.pl
tel. 22 772 52 23, 501 642 999
fax 22 350 75 60

Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 12:00

Link do produktu: https://www.medinox.pl/sterylizator-powietrza-uv-c-sayoli-200-id-1276-p-1276.html



Sterylizator powietrza UV-C Sayoli 200 [id-1276]

Cena brutto	**2 450,00 zł**
Cena netto	**1 991,87 zł**
Numer katalogowy	**Sayoli200**

Opis produktu

Urządzenie przepływowe wyposażone w trzywarstwowy filtr powietrza oraz wydajną lampę UV-C.
Eliminuje wirusy, bakterie, cząstki stałe, alergeny i szkodliwe substancje.
Skuteczność oczyszczania:
100% duże cząstki
99,99% cząstki do 2.5µm
99,3% cząsteczki do 0.3µm
99,99% wirusy i bakterie

Dezynfekcja ultrafioletem oparta jest na bakteriobójczym działaniu promieniowania UV.

Najskuteczniejsze działanie bakterio oraz wirusobójcze wykazuje promieniowanie typu UV-C o długości fali 250-280 nm.

Niszczy wszystkie bakterie, wirusy, pleśnie i grzyby. Ten typ promieniowania zmienia strukturę białek cytoplazmatycznych oraz kwasów nukleinowych, co w konsekwencji prowadzi do zmiany w budowie DNA w drobnoustroju. Powstała zmiana prowadzi do reakcji chemicznej w wyniku której szkodliwy patogen zostaje zniszczony.

Wewnątrz sterylizatora umieszczona jest lampa UV-C o długości fali 250-280 nm, która posiada najbardziej efektywne działanie bakteriobójcze.

Powietrze zasysane przez wentylator trafia do strefy dezaktywacji patogenów. W jej wnętrzu poddawane jest działaniu skoncentrowanego promieniowania UV-C co powoduje natychmiastowo niszczenie drobnoustrojów. Następnie zneutralizowane powietrze wraz z nieczynnymi wirusami opuszcza urządzenie przez górne otwory wentylacyjne. Sterylizator kontrolowany jest przez podzespoły elektroniczne.

Ruch powietrza wymuszony jest dzięki zastosowaniu wentylatora do pracy ciągłej, charakteryzującego się niskim poziomem hałasu.

Sterylizator UV-C nie produkuje ozonu, dzięki czemu można przebywać w pobliżu urządzenia bez ograniczeń!

Dane techniczne:

Wymiary 250mm x 250mm x 503mm
Waga 14,2 kg
Wydajność urządzenia do 200 m3/h (ok. 80 m2/h)
Moc urządzenia 16 W
Żywotność promiennika 9000 h
Poziom hałasu 15 dB
Źródło zasilania
Wtyczka sieciowa 230V
TYP przepływowy UVC +3 warstwowy filtr HEPA
Obudowa stal malowana proszkowo
Miejsce produkcji EU
Certyfikaty CE