



PRAISTON Sp. z o.o.
ul. Górowska 32
64-100 Leszno
Polska

Biuro: +48 65 527 01 67
Serwis: +48 782 844 000
Fax: +48 65 527 01 67

E-mail: biuro@praiston.pl

Koordinator ds. sprzedaży
Krzysztof Wybieralski
+48 882 762 006

kw@praiston.pl



Przepływowe urządzenie bakteriobójcze ścienne MEDIVENT 2x55 W (Produkt nowy)

- Nowe,
- Produkcji polskiej,
- Lampa bakteriobójcza przepływowa z dwoma promiennikami znajdującymi się wewnątrz,
- Lampa przepływowa MEDIVENT powinna być stosowana wszędzie tam, gdzie wymagany jest wysoki poziom sterylności pomieszczeń przy jednoczesnym przebywaniu w nich personelu,
- Dezynfekcja powietrza w lampach przepływowych odbywa się wewnątrz zamkniętej komory, dzięki czemu są one bezpieczne dla znajdujących się w pomieszczeniu ludzi, zwierząt i roślin,
- Skażone powietrze zasysane jest przez wentylator do wnętrza komory dezynfekcyjnej. Najpierw przechodzi ono przez filtr, który zatrzymuje kurz i inne pyły, a następnie przepływa przez komorę z małą prędkością, bezpośrednio przy promiennikach UV i na zewnątrz oczyszczone mikrobiologicznie,
- Promieniowanie UV-C m.in. przy niskociśnieniowych rtęciowych wyładowaniach (promienniki bakteriobójcze). Do wytworzenia promienników TUV jest stosowane specjalne szkło kwarcowe, które posiada wysoki współczynnik transmisji dla promieniowania bakteriobójczego, przy czym absorbuje niepożądane promieniowanie UV o długości po 200 nm, które tworzy ozon w powietrzu. Zatem promienniki TUV wytwarzają znikomą ilość ozonu i tylko podczas pierwszych 100 godz. świecenia, natomiast 95% energii emitują przy długości fali 253,7 nm zbliżonej do maksimum skuteczności bakteriobójczej. Wielość parametrów, które należy uwzględnić przy doborze ilości lamp w konkretnym pomieszczeniu (m.in. fluktuacja, temperatura, wilgotność, zapylenie pomieszczeń pomieszczeń pomieszczeń), sformułowanie stanie jednoznacznej, proste reguły precyzyjne wyjaśniając problemy.
- Cechy i zalety urządzenia:
 - MEDIVENT jest skuteczny wobec bakterii *Pseudomonas aeruginosa* (pałeczka ropy błękitnej) oraz na grzyby rodzaju *Candida albicans*, co potwierdzają badania,
 - Zapewnia najtańszy sposób dezynfekcji powietrza w pomieszczeniach,
 - MEDIVENT może pracować w pomieszczeniach, gdzie przebywają ludzie, zwierzęta i rośliny, nie wyrządzając im szkody,
 - MEDIVENT pracuje cicho, nie emituje szkodliwych substancji ani promieniowania; w przeciwieństwie do metod chemicznych, dezynfekowane pomieszczenia nie są skażone chemikaliami,
- Główne obszary zastosowania urządzenia MEDIVENT:
 - Medycyna (szpitale, gabinety lekarskie, sale operacyjne, OIOM-y),
 - Laboratoria,
 - Przemysł farmaceutyczny,
 - Gastronomia,
 - Przemysł spożywczy,
 - Szkoły, przedszkola, biura, urzędy,
 - Sanatoria, domy wczasowe,
 - Magazyny,
 - Gabinety kosmetyczne, fryzjerskie,
- **WYSOKA SKUTECZNOŚĆ ZABIJANIA BAKTERII, WIRUSÓW I GRZYBÓW POTWIERDZONA BADANAMI W NIEZALEŻNYCH LABORATORIACH:**
 - **BAKTERIE:**
 - *Legionella pneumophila*,
 - *Staphylococcus aureus*,
 - *Bacillus megatherium*,
 - *Bacillus megatherium* spores,
 - *Streptococcus haemolyticus*,
 - *Bacillus anthracis*,
 - *Corynebacterium diphtheriae*,
 - *Pseudomonas aeruginosa*,
 - *Shigella paradysenteriae*,
 - *Bacillus tuberculosis*,
 - **WIRUSY:**
 - Poliovirus,
 - Infectious hepatitis,
 - Influenza,
 - **GRZYBY:**
 - *Saccharomyces cerevisiae*,
 - *Saccharomyces* spores,
 - *Aspergillus flavus*,
 - *Aspergillus Niger*,
 - *Mucor racemodus*,
 - *Penicillium digitatum*,
 - *Rhizopus nigricans*,
 - *Cladosporium herbarum*,
- Dane techniczne:
 - Zasilanie: 220-240V, 50-60Hz,
 - Pobór mocy [W]: ~130 VA,
 - Promienniki UV (promieniowanie o długości fali 254nm): 2 promienniki UV-C 55W,
 - Trwałość promiennika: 9000h,
 - Wydatek powietrza: 40 m³/h,
 - Wydajność wentylatora: 150 m³/h,
 - Klasa zabezpieczeń przed porażeniem elektrycznym: I,
 - Stopień ochrony obudowy: IP 20,
 - Wymiary (wymiary): 1280 x 170 x 123 mm,
 - Masa urządzenia: model ścienny - 10 kg,
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- Gwarancja 24 miesiące,
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

