

KOMPAKTOWY OCZYSZCZACZ POWIETRZA

OZ1000 / OZ1000T / OZ2000



Oczyszczacze powietrza z serii OZ to przenośne, niewielkie urządzenia, które dzięki unikatowemu rozwiązaniu pozwalają na zredukowanie 90% wirionów* w ciągu 1 godziny a w ciągu 3 godzin do 99,99 %.. Skuteczność działania urządzeń została potwierdzona przez znany na całym świecie Instytut Zdrowia Publicznego w Kopenhadze (Statens Serum Institut)**.

Urządzenia z serii OZ dzięki wbudowanej specjalnej lampie UV, generują promieniowanie odzwierciedlające naturalne promieniowanie słoneczne. Lampa ta wytwarza nie tylko promieniowanie UV ale również z istniejącego w powietrzu atmosferycznym tlenu ozon (O₃), który łącząc się z cząsteczkami organicznymi utlenia je niszczy je. W wyniku tego zabite zostają nie tylko bakterie, wirusy, zarodniki pleśni jak również usuwane są nieprzyjemne zapachy. Cały proces odbywa się bez użycia środków chemicznych i filtrów.

W procesie wytwarzania ozonu lampą UV, w która wyposażony są oczyszczacze z serii OZ nie powstaje szkodliwy tlenek azotu, który wytwarzany jest przy zastosowaniu konwencjonalnych lamp UV. Ponadto skuteczność oczyszczania powietrza jest o wiele większa niż w przypadku stosowania zwykłej lampy UV.



Takie rozwiązanie świetnie sprawdza się nie tylko w różnorodnych pomieszczeniach szpitalnych ale również w apartamentach, biurach, klasach lekcyjnych, pokojach hotelowych, restauracjach, palarniach, samochodach, pomieszczeniach na odpady itp.

Jedno urządzenie z serii OZ w zależności od modelu oczyszcza powietrze w pomieszczeniu o kubaturze 125m³ lub 250m³ Aby jego skuteczność była największa powinno być umieszczane na wysokości 1,80 m. Zastosowanie większej liczby urządzeń pozwala na oczyszczenie pomieszczeń o większej kubaturze. Podczas pracy urządzeń oraz 30 min po zakończeniu oczyszczania, w pomieszczeniu nie mogą przebywać ludzie i zwierzęta.

Potwierdzona przez niezależne laboratoria eliminacja

do 99,99% pleśni i grzybów.

Redukcja bakterii i wirusów na powierzchniach i w powietrzu.

* Wirion to pojedyncza, kompletna cząstka wirusowa, zdolna do przetrwania poza komórką i zakażenia jej.

** raporty z wyników badań dostępne na życzenie

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Zasilanie	230 V
Pobór mocy	30 W (OZ 1000 i OZ1000T) 60 W (OZ2000)
Czas pracy lampy	8000 godzin
Kubatura odkażanego pomieszczenia	125m ³ (OZ 1000 i OZ1000T) 250m ³ (OZ2000)

Wymiary gabarytowe

- Długość 430 mm
- Wysokość 130 mm
- Szerokość 130 mm

Moc lampy	16 W
Liczba lamp	1 sztuka (OZ 1000 i OZ1000T) 2 sztuki (OZ2000)
Możliwość pracy w obecności ludzi	NIE
Deklaracja zgodności	TAK
Pozytywna opinia	Staten Serum Institut (Duński Instytut Zdrowia Publicznego)
Zgodność z normami	2006/95/WE, EN 60 204-1

DOSTĘPNE OPCJE

Możliwość wyboru oczyszczacza z timerem, który w ustalonym czasie wyłączy urządzenie po zakończonej pracy. Czas nastawy od 0 do 60 minut. Dostępne w produkcie OZ1000T.

Możliwość wyboru oczyszczacza z rączką do łatwiejszego jego przenoszenia. Dostępne w produkcie OZ1000 i OZ1000T. W OZ2000 rączka jest w standardzie.



**Oczyszczacze z serii OZ
to kompaktowe urządzenia
do średnich pomieszczeń!**