

WIELOFUNKCYJNY OCZYSZCZACZ POWIETRZA MAC 500s



MAC 500S to przenośne, niewielkie urządzenie o rozmiarze 1,5 litrowej butelki wody, które dzięki unikatowemu rozwiązaniu pozwala na zredukowanie 90% wirionów* w ciągu 1 godziny a w ciągu 3 godzin do 99,99 %. Skuteczność działania urządzenia została potwierdzona przez niezależne laboratoria.**

MAC500s dzięki wbudowanej specjalnej lampie UV generuje promieniowanie odzwierciedlające naturalne promieniowanie słoneczne. Lampa ta wytwarza nie tylko promieniowanie UV ale również z istniejącego w powietrzu atmosferycznym tlenu ozon (O_3), 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 którą wyposażony jest oczyszczacz MAC500s nie powstaje szkodliwy tlenek azotu, co ma miejsce 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 MAC 500s oczyszcza powietrze w pomieszczeniu o kubaturze do 60 m³. Zastosowanie większej liczby urządzeń pozwala na oczyszczenie pomieszczeń o większej kubaturze. MAC500s może być używany 24 godziny na dobę bez żadnych zagrożeń dla przebywających w nich ludzi.



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

** wyniki badań dostępne na życzenie

Podstawowe dane techniczne

| | |
|--|-------------------|
| Zasilanie | 230 V |
| Pobór mocy | 23 W |
| Czas pracy lampy | 8000 godzin |
| Kubatura odkażanego pomieszczenia | 60 m ³ |
| Wymiary gabarytowe | |
| • Długość | 310 mm |
| • Wysokość | 90 mm |
| • Szerokość | 90 mm |
| Moc lampy | 8 W |
| Liczba lamp | 1 |
| Możliwość pracy w obecności ludzi | TAK |
| Deklaracja zgodności | TAK |
| Emisja ozonu zgodna z regulacjami EU | |
| Pozytywna opinia niezależnej instytucji badawczej – Duńskiego Instytutu Technologicznego | |

MAC500s to niewielkie urządzenie o wydajności dużych oczyszczaczy!

MAC500s przypomina rozmiarem 1,5 litrową butelkę wody!

