



## **Sterylis VS-100/450 profesjonalny sterylizator dezynfekcja pomieszczeń generator ozonu**

Producent: Sterylis

Nr referencyjny: VS-450

### Cechy produktu

Masa netto (kg): 18

Wymiary: 360x275x700 mm

Moc znamionowa: 470 W

Zasilanie: 230V

## **Sterylis VS-450 Sterylizacja za pomocą ozonu oraz promieniowania UV-C wraz z filtracją cząstek stałych w jednym urządzeniu.**

Jest to innowacyjne urządzenie dezynfekujące - sterylizujące z funkcją filtracji powietrza, w którym zastosowano wysokiej wydajności bakterio i wirusobójcze lampy UV-C oraz generator ozonu. Zalecana KUBATURA pomieszczenia sterylizowanego (dla osiągnięcia 5ppm O<sub>3</sub>): 450 m<sup>3</sup>

### **TRYB – STERYLIZACJA O<sub>3</sub> + UV-C**

- Zalecana maksymalna kubatura pomieszczenia sterylizowanego ( dla osiągnięcia 5 ppm O<sub>3</sub> ): 450 m<sup>3</sup>
- Wydajność generatora ozonu: 30 000 mg/h
- Wydajność wentylatora tryb Sterylizacja O<sub>3</sub>+UV-C: 265 m<sup>3</sup>/h
- Poziom hałasu tryb Sterylizacja O<sub>3</sub>+UV-C: 53 dB(A)

### **TRYB STANDARDOWY – DEZYNFEKCJA UV-C**

- Początkowa maksymalna dawka promieniowania UV-C: 112 J/m<sup>2</sup>
- Średnia dawka promieniowania UV-C: 19 J/m<sup>2</sup>
- Wydajność wentylatora tryb Dezynfekcja UV-C: 220 m<sup>3</sup>/h
- Poziom hałasu tryb Dezynfekcja UV-C: 50 dB(A)

### **TRYB CICHY – DEZYNFEKCJA UV-C**

- Początkowa maksymalna dawka promieniowania UV-C: 149 J/m<sup>2</sup>
- Średnia dawka promieniowania UV-C: 26 J/m<sup>2</sup>

- 
- Wydajność wentylatora tryb Dezynfekcja UV-C (cichy): 165 m<sup>3</sup>/h
  - Poziom hałasu tryb Dezynfekcja UV-C (cichy): 45 dB(A)

## TRYB FILTRACYJNY

- Wydajność wentylatora tryb filtracyjny: 220 m<sup>3</sup>/h
- Poziom hałasu tryb filtracyjny: 50 dB(A)
- Lampa UV: TAK
- Rodzaj lampy UV: Sterylizacyjna UV-C  $\lambda= 253,7$  nm
- Moc elektryczna lamp UV: 54 W
- Trwałość lamp UV: 9000 h
- Moc źródła promieniowania UV: 14,4 W
- Generator ozonu: TAK
- Czujnik stężenia ozonu: TAK
- Destruktor ozonu: TAK
- Filtrowanie powietrza: 2-stopniowe
- Rodzaj wentylatora: promieniowy
- Silnik wentylatora: w zamkniętej obudowie
- Typ: przepływowy
- Sterownik: TAK
- Automatyczny tryb pracy: TAK (sterowanie czasem sterylizacji wg. odczytów rzeczywistego stężenia ozonu)
- Autodiagnostyka: TAK
- Licznik czasu pracy: TAK (sygnalizacja wymiany filtrów i promienników UV)
- Zasilanie: 230 V (AC), 50 Hz
- Prąd znamionowy: 2,0 A
- Moc znamionowa: 470 W
- Długość przewodu zasilającego: 3 m / 10 m\*
- Wymiary (wys. x szer. x gł.): 700 x 360 x 275
- Masa netto: 18 kg
- Rodzaj obudowy: metalowa, powlekana proszkowo
- Kółka transportowe/uchwyt: uchwyt/kółka transportowe\*
- Funkcje dodatkowe: sygnalizacja bezpiecznego i zbyt wysokiego poziomu stężenia ozonu, pilot zdalnego sterowania\*, demontowalny kabel zasilający

---

## **OPCJE:**

- Osłona kwarcowa lamp UV-C
- Zestaw pilota zdalnego sterowania
- Dodatkowy przewód zasilający 10 mb
- Monitoring, zdalne sterowanie