STERYLIS®
NISZCZY ŹRÓDŁA INFEKCJI

MODEL

ULTRA-900/1000

CODE: ST02-035000005-001PL

EUO3TA.org European Ozone Trade Association

TÜV SÜD ISO 9001

CE

PRODUKT POLSKI

STERYLIS ULTRA to linia urządzeń o podwyższonej mocy promieniowania UV-C oraz generatorem ozonu pozwalającym na przeprowadzenie procesu sterylizacji. Jak w każdej linii produktowej uzupełnieniem jest dwustopniowa filtracja powietrza

Maksymalna zalecana kubatura pomieszczenia dla dezynfekcji **UV-C**	**900 m³**
Maksymalna zalecana kubatura pomieszczenia dla sterylizacji **O_3**	**1000 m³**

TRYB PRACY:

- Filtracja
- **Dezynfekcja UV-C**
- **Dezynfekcja UV-C** - tryb cichy
- **Sterylizacja** O_3 + UV-C (Auto)

DANE TECHNICZNE:

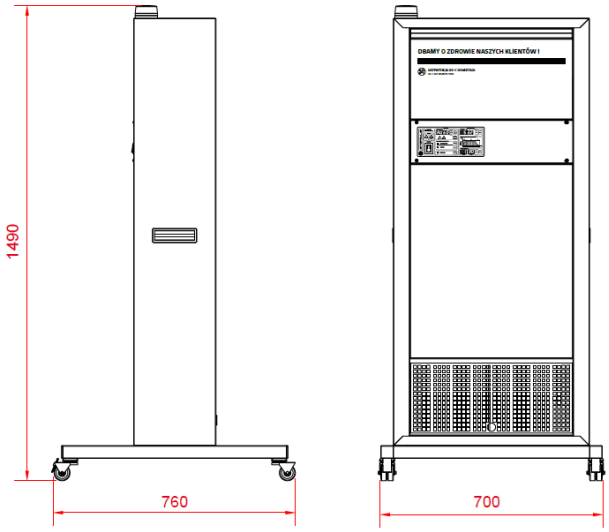
TRYB STANDARDOWY - DEZYNFEKCJA UV-C	
Maksymalna dawka promieniowania UV-C	**266 J/m²**
Wydajność wentylatora tryb Dezynfekcja UV-C	**900 m³/h**
Poziom hałasu tryb Dezynfekcja UV-C	**54 dB(A)**
TRYB CICHY - DEZYNFEKCJA UV-C	
Maksymalna dawka promieniowania UV-C	**352 J/m²**
Wydajność wentylatora tryb Dezynfekcja UV-C (cichy)	**680 m³/h**
Poziom hałasu tryb tryb Dezynfekcja UV-C (cichy)	**52 dB(A)**
TRYB - STERYLIZACJA O_3 + UV-C	
Maksymalna kubatura pomieszczenia sterylizowanego (dla osiągnięcia 5 ppm O_3)	**1000 m³**
Wydajność generatora ozonu	**60 000 mg/h**
Wydajność wentylatora tryb Sterylizacja O_3+UV-C	**1180 m³/h**
Poziom hałasu tryb Sterylizacja O_3+UV-C	**57 dB(A)**
TRYB FILTRACYJNY	
Wydajność wentylatora tryb filtracyjny	**900 m³/h**
Poziom hałasu tryb filtracyjny	**54 dB(A)**
Lampa UV	**TAK**

STERYLIS®
NISZCZY ŹRÓDŁA INFEKCJI

MODEL

ULTRA-900/1000

CODE: ST02-035000005-001PL



Rodzaj lampy UV	**Sterylizacyjna UV-C λ= 253,7 nm**
Całkowita moc elektryczna źródeł UV-C	**550 W**
Trwałość lamp UV	**9000 h**
Całkowita moc promienista źródeł UV-C	**196 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)**
Predefiniowany tryb pracy	**TAK (nadzorowane przez sterownik wg. Zadanego przez użytkownika stężenia ozonu i czasu sterylizacji)**
Autodiagnostyka	**TAK**
Licznik czasu pracy	**TAK (sygnalizacja wymiany filtrów i promienników UV)**
Zasilanie	**230 V (AC), 50 Hz**
Prąd znamionowy	**4,4 A**
Moc znamionowa	**1010 W**
Długość przewodu zasilającego	**3 m / 10 m***
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	**1490 x 700 x 760**
Masa netto	**55 kg**
Rodzaj obudowy	**metalowa, powlekana proszkowo**
Kółka transportowe/uchwyt	**kółka transportowe**
Funkcje dodatkowe	**sygnalizacja bezpiecznego i zbyt wysokiego poziomu stężenia ozonu, demontowalny kabel zasilający**

* - opcja dostępna po konsultacji z działem handlowym

W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w urządzeniach oraz aktualizowania parametrów.

Data aktualizacji: 16.11.2020