

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

**200 m<sup>3</sup>**

Maksymalna zalecana kubatura pomieszczenia dla sterylizacji O<sub>3</sub>

**450 m<sup>3</sup>**

## TRYB PRACY:



Filtracja



Dezynfekcja UV-C



Dezynfekcja UV-C - tryb cichy



Sterylizacja O<sub>3</sub> + UV-C (Auto)



## DANE TECHNICZNE:

### TRYB STANDARDOWY - DEZYNFEKCJA UV-C

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Maksymalna dawka promieniowania UV-C        | 483 J/m <sup>2</sup>  |
| Wydajność wentylatora tryb Dezynfekcja UV-C | 230 m <sup>3</sup> /h |
| Poziom hałasu tryb Dezynfekcja UV-C         | 50 dB(A)              |

### TRYB CICHY - DEZYNFEKCJA UV-C

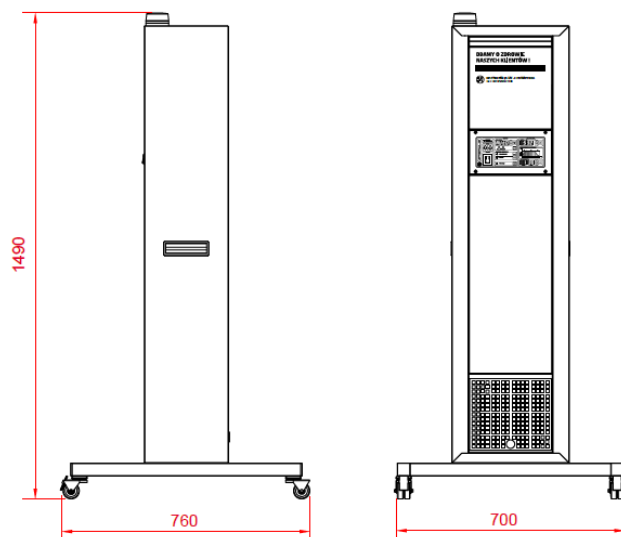
|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Maksymalna dawka promieniowania UV-C                | 654 J/m <sup>2</sup>  |
| Wydajność wentylatora tryb Dezynfekcja UV-C (cichy) | 170 m <sup>3</sup> /h |
| Poziom hałasu tryb Dezynfekcja UV-C (cichy)         | 44 dB(A)              |

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

|                                                                                            |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 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                               | 290 m <sup>3</sup> /h |
| Poziom hałasu tryb Sterylizacja O <sub>3</sub> +UV-C                                       | 52 dB(A)              |

### TRYB FILTRACYJNY

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Wydajność wentylatora tryb filtracyjny | 230 m <sup>3</sup> /h |
| Poziom hałasu tryb filtracyjny         | 50 dB(A)              |
| Lampa UV                               | TAK                   |



|                                       |                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj lampy UV                       | Sterylicacyjna UV-C $\lambda = 253,7 \text{ nm}$                                                     |
| Całkowita moc elektryczna źródeł UV-C | 220 W                                                                                                |
| Trwałość lamp UV                      | 9000 h                                                                                               |
| Całkowita moc promienista źródeł UV-C | 78 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                       | 2,0 A                                                                                                |
| Moc znamionowa                        | 470 W                                                                                                |
| Długość przewodu zasilającego         | 3 m / 10 m*                                                                                          |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.)          | 1490 x 700 x 760                                                                                     |
| Masa netto                            | 26 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