

STERYLIS VS ist eine Reihe von Geräten mit einem Ozongenerator mit erhöhter Leistung, die zusätzlich die UV-C-Technologie für den Desinfektionsprozess und die zweistufige Luftfiltration verwenden.

Maximal empfohlene Kubikkapazität  
Räume für die UV-C-Desinfektion

**600 m<sup>3</sup>**

Maximal empfohlene Kubikkapazität  
Räume für die O<sub>3</sub>-Sterilisation

**1500 m<sup>3</sup>**

### BETRIEBSMODUS:



Filtration



UV-C-Desinfektion



UV-C-Desinfektion  
- leiser Betrieb



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



### TECHNISCHE DATEN:

#### STANDARDMODUS - UV-C-DESINFEKTION

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Die maximale Dosis von UV-C-Strahlung     | 415 J/m <sup>2</sup>  |
| Lüfterleistung im UV-C-Desinfektionsmodus | 600 m <sup>3</sup> /h |
| Geräuschpegel im Desinfektionsmodus UV-C  | 61 dB(A)              |

#### LEISER BETRIEB - UV-C-DESINFEKTION

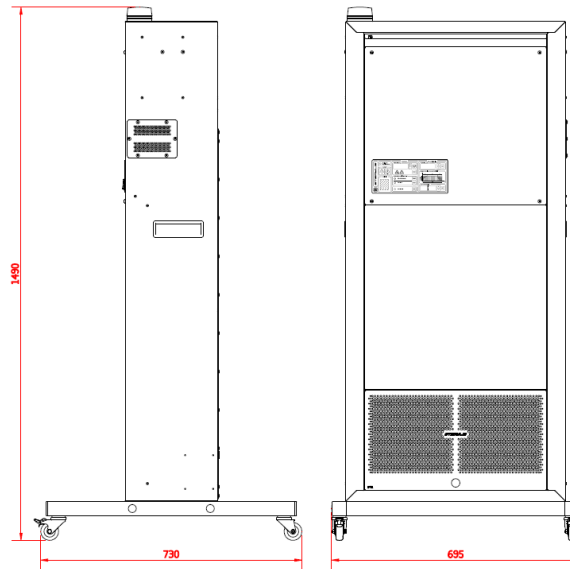
|  |                      |
|--|----------------------|
| Die maximale Dosis von UV-C-Strahlung            | 479 J/m <sup>2</sup> |
| Geräuschpegel im Desinfektionsmodus UV-C (leise) | 57 dB(A)             |

#### BETRIEBSMODUS - STERILISATION O<sub>3</sub> + UV-C

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Maximale Größe des sterilisierten Raums (um 5 ppm O <sub>3</sub> zu erreichen) | 1500 m <sup>3</sup>   |
| Leistung des Ozongenerators  | 105 000 mg/h          |
| Lüfterleistung im Sterilisationsmodus O <sub>3</sub> +UV-C                     | 800 m <sup>3</sup> /h |
| Geräuschpegel im Sterilisationsmodus O <sub>3</sub> +UV-C                      | 64 dB(A)              |

#### FILTERMODUS

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lüfterleistung im Filtermodus | 600 m <sup>3</sup> /h |
| Geräuschpegel im Filtermodus  | 61 dB(A)              |
| UV-Lampe                      | JA                    |



|  |  |
|--|--|
| Art der UV-Lampe                           | Für Sterilisation wirksame UV-C-Wellenlänge $\lambda = 253,7 \text{ nm}$                             |
| Elektrische Leistung der UV-C-Lichtquellen | 330 W  |
| Lebensdauer der UV-Lampe                   | 9000 h   |
| Strahlungsleistung der UV-C-Lichtquellen   | 118 W  |
| Ozongenerator                              | JA   |
| Ozon-Konzentrationssensor                  | JA   |
| Ozonvernichter                             | JA   |
| Luftfilterung                              | 2-stufig   |
| Ventilortyp                                | radial   |
| Ventilormotor                              | im geschlossenen Gehäuse   |
| Typ  | Durchlaufsterilisator  |
| Treiber                                    | JA   |
| Automatischer Betriebsmodus                | JA (Kontrolle der Sterilisationszeit anhand der abgelesenen tatsächlichen Ozon-Konzentrationswerten) |
| Autodiagnose                               | JA   |
| Betriebsstundenzähler                      | JA (Anzeige des Filter- und UV-Strahler-Austauschs)  |
| Energieversorgung                          | 230 V (AC), 50 Hz  |
| Nennstrom                                  | 7,9 A  |
| Nennleistung                               | 1810 W   |
| Länge des Versorgungskabels                | 3 m / 10 m*  |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)        | 1490 x 695 x 730   |
| Eigengewicht                               | 55 kg  |
| Art des Gehäuses                           | Metall, pulverbeschichtet  |
| Transporträder/Griff                       | Transporträder   |
| Zusätzliche Funktionen                     | Signalisierung von sicherer und zu hoher Ozonkonzentration, abnehmbares Netzkabel                    |

\* - Option nach Rücksprache mit der Verkaufsabteilung erhältlich

Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, Designänderungen an den Geräten vorzunehmen und Parameter zu aktualisieren.

Datum der letzten Aktualisierung: 12.04.2021