



STERYLIS BASIC ist eine Reihe von Geräten ohne Ozongenerator. Einsatz der UV-C-Technologie im Desinfektionsprozess und zweistufige Luftfiltration.

Maximal empfohlene Kubikkapazität  
Räume zur UV-C-Desinfektion

**1200 m<sup>3</sup>**

### BETRIEBSMODUS:



Filtration



UV-C-Desinfektion



UV-C-Desinfektion  
- leiser Betrieb



### TECHNISCHE DATEN:

#### STANDARDMODUS - UV-C-DESINFEKTION

|  |                        |
|--|------------------------|
| Empfohlenes Volumen des desinfizierten Raums<br>(unter der Annahme eines Betriebs des Geräts von 24 h/Tag) | 1200 m <sup>3</sup>    |
| Die maximale Dosis von UV-C-Strahlung  | 193 J/m <sup>2</sup>   |
| Lüfterleistung im UV-C-Desinfektionsmodus  | 1240 m <sup>3</sup> /h |
| Geräuschpegel im Desinfektionsmodus UV-C   | 59 dB(A)               |

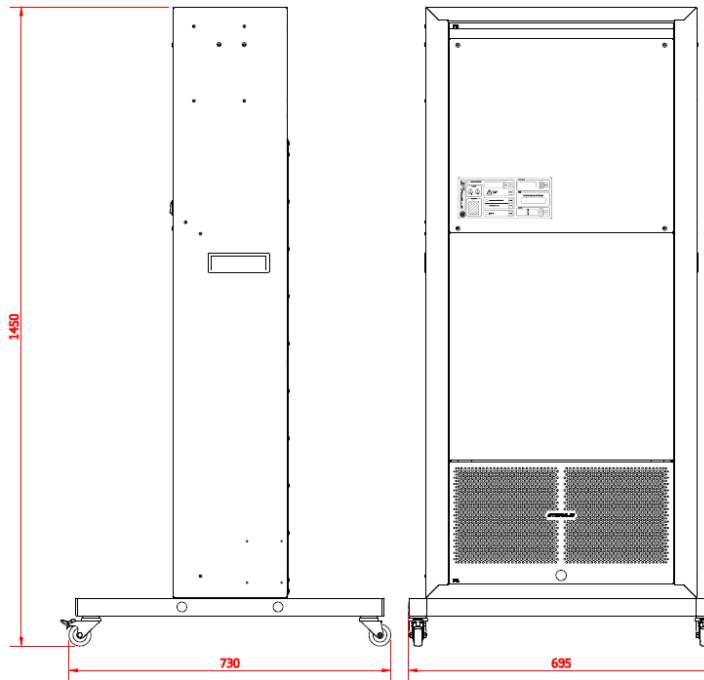
#### LEISER BETRIEB - UV-C-DESINFEKTION

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Die maximale Dosis von UV-C-Strahlung             | 249 J/m <sup>2</sup>  |
| Lüfterleistung im UV-C-Desinfektionsmodus (leise) | 960 m <sup>3</sup> /h |
| Geräuschpegel im Desinfektionsmodus UV-C (leise)  | 55 dB(A)              |

#### FILTERMODUS

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Lüfterleistung im Filtermodus | 1240 m <sup>3</sup> /h |
| Geräuschpegel im Filtermodus  | 59 dB(A)               |

|  |   |
|--|---|
| UV-Lampe                                   | JA  |
| Art der UV-Lampe                           | Für Sterilisation wirksame UV-C-Wellenlänge<br>$\lambda = 253,7 \text{ nm}$ |
| Elektrische Leistung der UV-C-Lichtquellen | 550 W   |
| Lebensdauer der UV-Lampe                   | 9000 h  |
| Strahlungsleistung der UV-C-Lichtquellen   | 196 W   |



|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Luftfilterung                       | 2-stufig                      |
| Ventilortyp                         | radial                        |
| Ventilormotor                       | im geschlossenen Gehäuse      |
| Typ                                 | Durchlaufsterilisator         |
| Energieversorgung                   | 230 V (AC), 50 Hz             |
| Nennstrom                           | 3,3 A                         |
| Nennleistung                        | 760 W                         |
| Länge des Versorgungskabels         | 3 m / unterschiedliche Länge* |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 1450 x 695 x 730              |
| Eigengewicht                        | 51 kg                         |
| Art des Gehäuses                    | Metall, pulverbeschichtet     |
| Transporträder/Griff                | Transporträder                |
| Zusätzliche Funktionen              | abnehmbares Netzkabel         |

\* - Option nach Rücksprache mit der Verkaufsabteilung erhältlich