

STERYLIS ULTRA ist eine Reihe von Geräten mit erhöhter UV-C-Strahlungsleistung und einem Ozongenerator, der den Sterilisationsprozess ermöglicht. Wie in jeder Produktlinie wird es durch eine zweistufige Luftfiltration ergänzt.

Maximal empfohlene Kubikkapazität  
Räume für die **UV-C-Desinfektion**

## 700 m<sup>3</sup>

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

## 850 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	359 J/m <sup>2</sup>
Lüfterleistung im UV-C-Desinfektionsmodus	680 m <sup>3</sup> /h
Geräuschpegel im Desinfektionsmodus UV-C	58 dB(A)

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

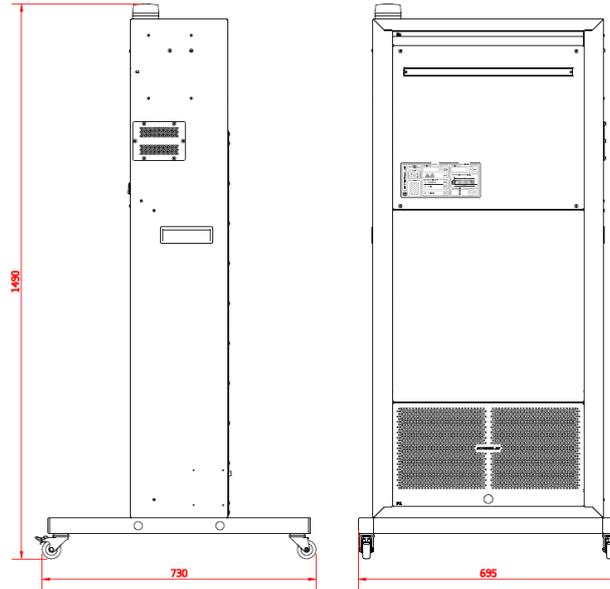
Die maximale Dosis von UV-C-Strahlung	421 J/m <sup>2</sup>
Geräuschpegel im Desinfektionsmodus UV-C (leise)	55 dB(A)

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

Maximale Größe des sterilisierten Raums (um 5 ppm O <sub>3</sub> zu erreichen)	850 m <sup>3</sup>
Leistung des Ozongenerators	45 000 mg/h
Lüfterleistung im Sterilisationsmodus O <sub>3</sub> +UV-C	900 m <sup>3</sup> /h
Geräuschpegel im Sterilisationsmodus O <sub>3</sub> +UV-C	61 dB(A)

#### FILTERMODUS

Lüfterleistung im Filtermodus	680 m <sup>3</sup> /h
Geräuschpegel im Filtermodus	58 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	440 W
Lebensdauer der UV-Lampe	9000 h
Strahlungsleistung der UV-C-Lichtquellen	157 W
Ozongenerator	JA
Ozon-Konzentrationssensor	JA
Ozonvernichter	JA
Luftfilterung	2-stufig
Ventilator typ	radial
Ventilator motor	im geschlossenen Gehäuse
Typ	Durchlaufsterilisateur
Treiber	JA
Automatischer Betriebsmodus	JA (Kontrolle der Sterilisationszeit anhand der abgelesenen tatsächlichen Ozon-Konzentrationswerten)
Vordefinierter Betriebsmodus	JA (durch den Controller gemäß der benutzerdefinierten Ozonkonzentration und Sterilisationszeit überwacht)
Autodiagnose	JA
Betriebsstundenzähler	JA (Anzeige des Filter- und UV-Strahler-Austauschs)
Energieversorgung	230 V (AC), 50 Hz
Nennstrom	3,5 A
Nennleistung	810 W
Länge des Versorgungskabels	3 m / 10 m*
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	1490 x 695 x 730
Eigengewicht	48 kg
Art des Gehäuses	Metall, pulverbeschichtet
Transporträder/Griff	Transporträder
Zusätzliche Funktionen	Signalisierung von sicherer und zu hoher Ozonkonzentration, abnehmbares Netzkabe

\* - opcja dostępna po konsultacji z działem handlowym

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