

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

800 m³

Maximal empfohlene Kubikkapazität
Räume für die O₃-Sterilisation

1800 m³

BETRIEBSMODUS:



Filtration



UV-C-Desinfektion



UV-C-Desinfektion
- leiser Betrieb



Sterilisation
O₃ + UV-C (Auto)



TECHNISCHE DATEN:

STANDARDMODUS - UV-C-DESINFEKTION

Die maximale Dosis von UV-C-Strahlung	305 J/m ²
Lüfterleistung im UV-C-Desinfektionsmodus	800 m ³ /h
Geräuschpegel im Desinfektionsmodus UV-C	56 dB(A)

LEISER BETRIEB - UV-C-DESINFEKTION

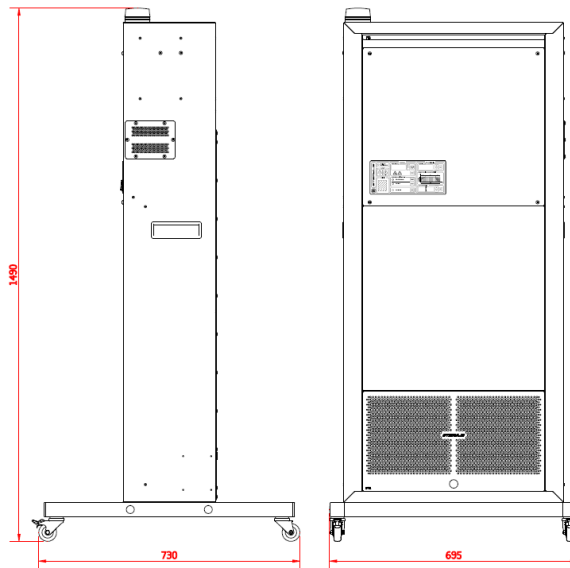
Die maximale Dosis von UV-C-Strahlung	394 J/m ²
Lüfterleistung im UV-C-Desinfektionsmodus (leise)	620 m ³ /h
Geräuschpegel im Desinfektionsmodus UV-C (leise)	54 dB(A)

BETRIEBSMODUS - STERILISATION O₃ + UV-C

Maximale Größe des sterilisierten Raums (um 5 ppm O ₃ zu erreichen)	1800 m ³
Leistung des Ozongenerators	120 000 mg/h
Lüfterleistung im Sterilisationsmodus O ₃ +UV-C	1050 m ³ /h
Geräuschpegel im Sterilisationsmodus O ₃ +UV-C	58 dB(A)

FILTERMODUS

Lüfterleistung im Filtermodus	800 m ³ /h
Geräuschpegel im Filtermodus	56 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	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	9,6 A
Nennleistung	2210 W
Länge des Versorgungskabels	3 m / 10 m*
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	1490 x 695 x 730
Eigengewicht	60 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: 04.01.2021