

STERITUBE

UVGI  
UVPE  
UVPE M-XL

**VIROBUSTER**



Modulare Lösung für Lüftungsanlagen

Modular solution for ventilation systems



<sup>DE</sup> Saubere Luft ist essenziell – und eine Frage der Möglichkeiten. Ob Nachrüstung oder Neu-anlage: Dank Modulbauweise können je nach Ausgangslage und Anforderung verschiedene Leistungsspektren und Luftvolumen realisiert werden.

**Hoher Luftmengenbedarf, maximale Entkeimung:**

Der leistungsstarke Steritube UVPE (Ultraviolette Pathogene Elimination) eliminiert alle Mikroorganismen und kommt branchenübergreifend zum Einsatz. Für große Lüftungsanlagen (Bürokomplex, Hotel, Messe) bieten wir den Steritube UVPE in variablen Größen von M – XL. Kein Engineering erforderlich.

**Für bestehende Lüftungsanlagen:**

Die konventionelle UVGI-Technik (ultraviolette Bestrahlung) ist die schnelle und pragmatische Lösung für alle, die ihre Lüftungsanlage nachrüsten und für einzelne Räume (Büro, Meetingraum) eine effiziente Lösung gegen Viren suchen. Technische Auslegung erforderlich.

<sup>EN</sup> Clean air is essential – and a matter of choice. Either retrofitting or a new system: depending on the initial situation and requirements, the modular concept makes it possible to realise a wide range of performance spectra and air volumes.

**High air volume demand and maximum disinfection:**

The high-performance Steritube UVPE (Ultraviolet Pathogen Elimination) option eliminates all microorganisms and is ideal for use in all industry sectors. We offer Steritube UVPE in a range of sizes from M – XL for large-scale ventilation systems such as those used in office blocks, hotels or trade fairs. No engineering work is required.

**For existing ventilation systems:**

Conventional UVGI technology (Ultraviolet Germicidal Irradiation) is a quickly installed and pragmatic option for anyone wishing to retrofit their ventilation system with an efficient virus elimination solution for individual spaces such as offices or meeting rooms. Technical infrastructure must be in place.

Ob konventionelles UVC oder patentierte Hochleistungstechnik UVPE – ob UVGI Modul oder Steritube – je nach Bedarf und gewählter Lösung können die modularen Systeme für alle benötigten Luftmengen eingesetzt werden.

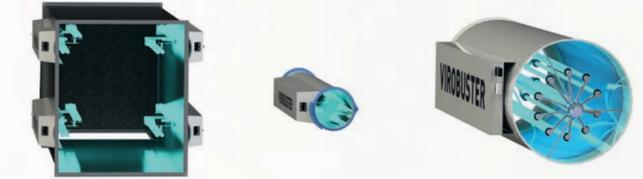
Depending on requirements and the selected option, the modular systems in conventional UVC technology or patented, high-performance UVPE technology – whether UVGI module or Steritube – can be used for all required air volumes.

Leistung wissenschaftlich belegt und erwiesen.

Scientifically tested and proven performance.

Für Gebäude, Industrie und Medizin

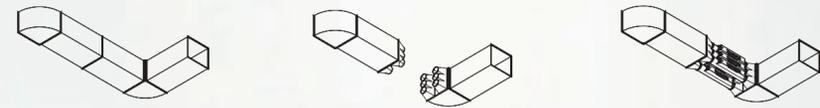
For the commercial, industrial and medical sectors



**Technische Daten**  
**Technical Data**

	UVGI MODUL	STERITUBE UVPE	STERITUBE UVPE M-XL
Elektr. Leistung pro Modul Power consumption per module	190 W	190 W	1,8 kW
UVC Leistung pro Modul UVC power per module	68,4 W	68,4 W	800 W
Fluenz (J/m <sup>2</sup> ) Fluence (J/m <sup>2</sup> )	7 m/s: 102 3,5 m/s: 205 1,5 m/s: 609	300 m <sup>3</sup> /h: 204 500 m <sup>3</sup> /h: 122 800 m <sup>3</sup> /h: 77	3000 m <sup>3</sup> /h: 840 6000 m <sup>3</sup> /h: 419 9000 m <sup>3</sup> /h: 279
Nennvolumenstrom Nominal volume flow	Schimmel/Mould	300 m <sup>3</sup> /h	3000 m <sup>3</sup> /h
	Bakterien/Bacteria	< 3,5 m/s	6000 m <sup>3</sup> /h
	Viren/Viruses	< 7 m/s	9000 m <sup>3</sup> /h
Druckverlust (Pa) Pressure drop (Pa)	< 3	300 m <sup>3</sup> /h: 13 500 m <sup>3</sup> /h: 45 800 m <sup>3</sup> /h: 85	3000 m <sup>3</sup> /h: 15 6000 m <sup>3</sup> /h: 35 9000 m <sup>3</sup> /h: 55
Abmessungen L x B x T (mm) Dimensions L x W x H (mm)	800 x 200 x 225	1000 x 180 x 230	1500 x 516 x 576,5
Gewicht (kg) Weight (kg)	6	10	38

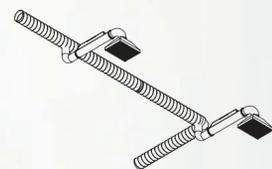
Techn. Änderungen vorbehalten / Subject to technical changes without prior notice



Nachrüstung in bestehende Lüftungskanäle / Retrofitting in existing ventilation ducts



Nachrüstung in bestehende Lüftungsanlagen / Retrofitting in existing HVAC systems



Lösung für ‚Lüftungsabgänge‘ / ‚End-of-Pipe‘ solution

Virobuster International GmbH  
Köhlershohner Straße 60  
D-53578 Windhagen  
Tel. +49 2224 818 780  
info@virobuster.com  
[virobuster.com](http://virobuster.com)