

SLM

6/3

Steril-Luft-Modul

Das SLM6/3 dient zur Desinfektion des Luftleerraumes in Tanks oder Behältern sowie zur Desinfektion der Zuluft.



Einsatzbereiche

Lüftungsanlagen | Lüftungskanäle |
Luftleerräume von Tanks/Behältern

Mithilfe des SLM6/3 wird die zu behandelnde Luft über drei Filterstufen (G4, F7, H13) geführt und gefiltert. Im Anschluss erfolgt die Desinfektion durch das UV-C-Modul und wird in weiterer Folge in den bestehenden Tank eingeblasen.

Funktion In nur einem Gerät werden Filterung und UV-C-Desinfektion kombiniert und Staubpartikel, Schweb- und Schadstoffe sowie Mikroorganismen zuverlässig beseitigt; trockene, hitzefreie und chemiefreie Desinfektion

Ausstattung Modul beinhaltet drei Filterstufen (G4, F7, H13) und das UV-C-Modul; UV-C-Strahler sind durch Schutzglas wasserdicht; Schaltschrank enthält Betriebsstundenzähler sowie Fernmeldekontakt zur Funktionsüberwachung

Montage/Wartung das Modul wird dem Saugkanal vorgesetzt montiert; Wartung von Filter und Strahler ist einfach von außen möglich

Technische Daten

TYPE	SLM6/3	
Abmessungen in mm L x B x H	1830 x 713 x 435	
Material Gehäuse	Stahl verzinkt oder Edelstahl	
Strahler ST1	UV-C high efficiency / 16.000 h	
Leistung in W	300	
Spannung	230V ±10% (50-60 Hz)	
Anschlusskabel in m	3/6/10	
Gewicht in kg	70	
Schutzklasse	IP68	
Filterstufe 1	Filterklasse G4 gem. EN 779:2012	Mittlerer Abscheidegrad (Am) des synthetischen Prüfstaubs (%) G4: 90 ≤ Am
Filterstufe 2	Filterklasse F9 gem. EN 779:2012	Mindestwirkungsgrad bei 0,4 µm F9 70%, mittlerer Wirkungsgrad (Em) von 0;4 µm 95 ≤ Em
Filterstufe 3	Filterklasse H13 gem. EN 1822 Schwebstofffilter	Abscheidegrad im MPPS (Most Penetrating Particle Size - 0,1 µm-0,2 µm) H13 ≥ 99,95 %