



SLM6/3

공기 멸균 모듈

SLM6/3은 탱크나 용기의 무공기 영역을 멸균하고 흡입 공기를 멸균하는 데 사용됩니다. 이 장치는 공기를 G4, F7, H13의 세 가지 필터 단계를 통해 유도하여 처리 및 여과한 후, UV-C 모듈을 통해 공기를 멸균하고, 멸균된 공기를 기존 탱크 내부로 불어넣는 방식으로 작동합니다.

응용 분야

- 환기 시스템
- 환기 덕트
- 탱크 / 용기의 무공기 영역

SLM6/3

설치 / 유지 보수



모듈은 흡입 채널의 상류에 장착되며, 필터와 방사체에 대한 유지보수는 외부에서 쉽게 수행할 수 있습니다.

기술 데이터

타입	SLM6/3
크기 (mm) (길이 × 너비 × 높이)	1830 × 713 × 435
하우징 재질	아연도금강 또는 스테인리스강
발광기 ST1	고효율 UV-C / 16,000시간
소비 전력 (W)	300
전압	230V ± 10% (50 – 60Hz)
연결 케이블 길이 (m)	3 / 6 / 10
무게 (kg)	70
필터 1 단계	G4 (EN 779:2012 기준)
	합성 시험 분진의 평균 분리 효율(Am): G4 ≥ 90%
필터 2 단계	필터 등급: F9 (EN 779:2012 기준)
	0.4 μm에서의 최소 효율: F9 ≥ 70%
	0.4 μm에서의 평균 효율(Em): Em ≥ 95%
필터 3 단계	필터 등급: H13 (EN 1822 기준 에어로졸 필터)