



KLS

공기 살균 유닛

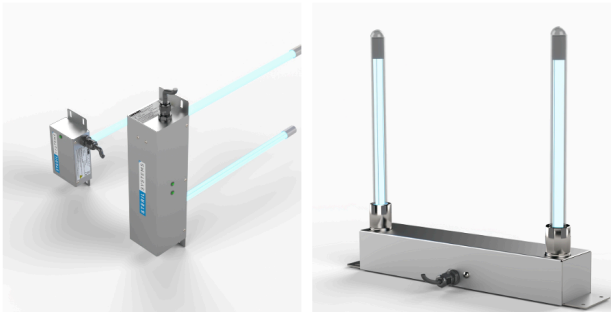
KLS 유닛은 공조 및 환기 시스템 내 공기 흐름을 신뢰성 있게 살균하기 위해 사용됩니다. 환기 내부에서 형성되거나 외부 신선한 공기를 통해 유입된 미생물은 이 UV-C 공기 살균 시스템을 통해 효과적으로 비활성화되고 제거됩니다. 이를 통해 빌딩 증후군(Sick Building Syndrome) 및 감염 위험을 줄일 수 있습니다.

응용 분야

- 환기 하우징
- 환기 덕트

KLS

설치 / 유지보수



환기 덕트에 간편하게 설치 가능 – 기존 환기 시스템이나 작업 공정에 통합할 수 있으며, 별도의 지지대 없이 설치할 수 있습니다.
환기 샤프트에 수직으로 설치됩니다.

옵션

추가적인 냄새 중화를 위한 오존 발광기 장착형 버전도 제공 가능합니다.

기술 데이터

타입	KLS
크기 (mm) (길이 × 너비 × 높이)	446x144x104
하우징 재질	V4A 스테인리스강
발광기 ST1	2×고효율 UV-C / 16,000시간
소비 전력 (W)	26-144
전압	230V ± 10% (50 – 60Hz)
연결 케이블 길이 (m)	없음 (별도 구매가 요구 됩니다)
무게 (kg)	3,3-4,1