

공기살균탈취유닛

OAS-959

185 nm UV-C 광화학 방식으로 생성된 오존을
링블로워와 연동하여 안정적으로 공급합니다.



OZONE OUTPUT

50 g/h

UV-C LAMP

95 W × 9

ENCLOSURE

SUS304HL

800 × 450 × 1200 mm | 캐스터 포함

강력한 산화력과 현장 유지관리 편의성을 하나의 유니트에 담았습니다.

185 nm UV-C 광화학 모듈에서 오존을 생성하고, 링블로워의 풍부한 캐리어 공기와 함께 배관 또는 덕트로 공급합니다. 복합 악취 물질의 분자 구조를 산화·분해하며, 램프 교체 중심의 단순한 유지관리 구조를 제공합니다.

50 g/h

오존 발생 용량

9 LAMPS

95 W 고출력 UV-C

9,000 h

장수명 램프 타입

01 광화학 오존 발생

고전압 방전관 대신 185 nm UV-C 빛 에너지를 이용한 오존 발생 구조

02 링블로워 연동

2.5~3.0 m³/min 권장 풍량과 VFD 연동으로 공기 공급량 제어

03 통합 운전 확인

디지털 전압·전류계와 누적 카운터, 개별 상태 표시등 적용

04 현장형 내구 설계

SUS304HL 헤어라인 케이스와 이동·배치가 편리한 캐스터 구성

SPECIFICATIONS | 기본 제원

항목	사양	비고
모델명	OAS-959	공기살균탈취유니트
오존 발생 용량	50 g/h	자외선 광화학 반응형
적용 램프 규격	185 nm 고출력 UV-C 램프 95 W × 9	10,000시간 장수명 타입
최대 소비 전력	220 V, 60 Hz, 2.5 kW	링블로워 동력 포함 기준
권장 풍량(블로워)	2.5~3.0 m ³ /min (1.5 HP급)	VFD(인버터) 연동 제어
외형 규격 (W×D×H)	800 × 450 × 1200 mm	캐스터 높이 포함
케이스 재질	SUS304HL (헤어라인 마감)	최고급 내부식성 스테인리스