

THUNDER CLEAN

OAS 185C

정화조 배기덕트 직결형 살균·탈취장치

DUCT-DIRECT STERILIZATION & DEODORIZATION SYSTEM



하나의 램프유닛, 두 가지 덕트 설치 방식

현장 덕트 형상에 맞춰 직접 설치하는 배기계통 전용 시스템입니다.

18 W × 5등식

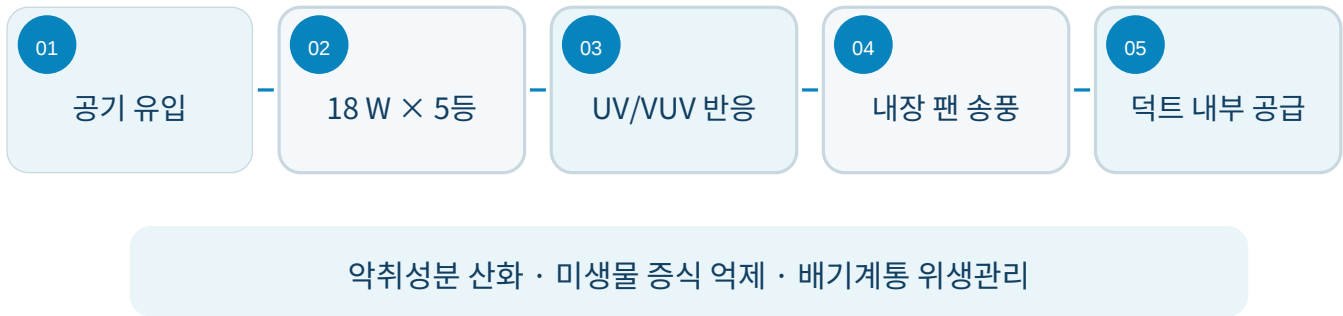
5 g/h

DUCT DIRECT

별도의 오존가스 공급배관 없이 UV/VUV 램프 5등과 내장 팬으로 생성된 활성공기를 배기덕트 내부에 직접 공급하는 전용 시스템입니다.

덕트 내부에서 직접 생성하고 바로 공급

OAS 185C는 일반 실내 공기살균기나 범용 오존발생기가 아닙니다. 정화조에서 발생한 악취가 통과하는 배기덕트에 직접 설치하여 UV/VUV 램프가 생성한 활성공기를 내장 팬으로 관로 내부에 공급합니다.



WHY OAS 185C

01 경제적인 전용 구성

방전식 오존발생기와 별도 가스 이송배관 없이 램프유니트와 제어함으로 구성됩니다.

02 운전상태를 눈으로 확인

디지털 램프수명 카운터와 5채널 LED 모니터가 램프 및 안정기의 이상 유무를 표시합니다.

03 현장 운전 방식 지원

타이머 자동운전, 전원 스위치 수동운전, 외부 시스템 연동운전을 지원합니다.

설치 핵심

덕트의 공기 흐름과 장비 토출 방향을 동일하게 맞추고, 장비 자중은 별도 지지합니다.

현장 조건에 맞춘 두 가지 설치 방식

01 사각덕트 직결 설치

램프유니트를 사각덕트에 직접 설치한 적용 사례



02 원형덕트 직결 설치

램프유니트를 원형덕트에 직접 설치한 적용 사례



제품 규격과 설치 점검사항

모델명	OAS 185C	용도	정화조 배기덕트 살균·탈취
설치 방식	덕트 직결형	전원	1P 220 VAC / 60 Hz
소비전력	100 W	램프	18 W × 5등식
오존 발생용량	5 g/h (5,000 mg/h)	방전 형식	UV/VUV 램프 방식
운전 방식	타이머 / 수동 / 외부 연동	냉각 방식	공기냉각 방식
표시장치	8 DIGIT 수명 카운터	램프 모니터	5채널 LED 이상표시
램프유닛	STS 304 / 7 kg	제어함	P.P / 2.5 kg
램프유닛 크기	W400 × H237 × D300 mm	제어함 크기	W250 × H350 × D160 mm

INSTALLATION CHECK

- 덕트 직결형 설치 시 연결부의 중심축을 맞추고, 장비 자중은 천장 앵커 또는 벽체 브래킷으로 별도 지지합니다.
- 덕트 내부 공기 흐름과 장비 토출 방향을 일치시키고 급격한 직각 연결이나 불필요한 분기는 피합니다.
- 응축수와 수분이 장비 내부로 역류하지 않도록 덕트 구배 및 드레인 조건을 확인합니다.
- 점검 전 전원을 차단하고 운전 중 UV/VUV 램프와 생성가스에 직접 노출되지 않도록 합니다.

구성품

램프유닛 1대 · 분리형 제어함 1대 · 연결케이블 · 설치 브래킷

☐ 제품 개선을 위해 외형 및 일부 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.