

UV SAFE AIR

ECO SERIES 30/50

서론



UV SafeAir 에코 시리즈 30 및 50은 개인 및 소규모 실내 공간에서 안전하게 사용하도록 설계된 초급형 UV-C 공기 살균기입니다. 내장형 먼지 필터와 밀폐형 UV-C 램프를 갖춘 에코 시리즈는 안전하고 효율적이며 화학 물질 없이 지속적인 공기 살균을 제공합니다. 이 모델들은 순환 시스템으로 인해 일부 팬 소음이 발생할 수 있으나, 많은 경쟁 제품보다 조용합니다. 에코 시리즈는 홈오피스, 침실, 서재, 소규모 회의실에 가장 적합합니다. 더 넓거나 사람이 많은 공간에는 UV 세이프에어 제품군의 다른 모델을 권장합니다.

주요 기능

기능	상세 정보
살균 방식	UV-C 살균 조사(254 nm)를 통한 공기 중 병원체 제거
작동 방식	사람이 있는 실내 환경에서 안전하게 사용 가능
사용 가능한 모델	ECO-30 및 ECO-50
램프 수명	UV-C 램프 수명 8000시간 (하루 8시간 작동 시 최대 3년)
팬 시스템	일정한 공기 순환을 위한 내장형 팬
에너지 효율	지속적인 사용을 위한 저전력 설계
유지보수	간편한 교체를 위한 손쉬운 접근 UV 램프
소음 수준	동종 기기보다 조용하나, 팬 소음은 예상됨
흡입구/배기구 필터 설계	먼지로부터 UV-C 램프를 보호하는 세척/재사용 가능 필터
안전 기능	광 차단 설계; 안전 차단 스위치(개방 시 UV 차단)
본체 재질	냉간 압연 강판, 정전 분체 도장 처리

기술 사양

사양	ECO-30	ECO-50
공기 유량 (m³/h)	120	240
용량 (≥ 3 ACH)	Up to 15 m² (~40m³)	Up to 30 m² (~80m³)
UV-C 램프 출력 전력 (W)	5.5	12
UV-C 램프 공칭 전력 (W)	18	36
UV-C 램프 개수	1	1
UV-C 램프 수명 (시간)	8000	8000
UV-C 파장 (nm)	254	254
전력 요구량 (W)	40	60
무게 (kg)	3	4
치수 (가로×높이×깊이)	Approx. 150 × 170 × 350 mm	Approx. 150 × 170 × 550 mm

*사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

응용 프로그램

환경	사용 목적
개인 사무실	회의 및 업무 활동 중 깨끗한 공기 유지
침실 및 거실	개인 공간에 지속적인 공기 살균 제공
소규모 서재	업무 또는 학습 중 공기 청정 유지
홈 오피스	개인 또는 경량 사용 사무 환경에서의 추가 보호
개인 대기실	통행량이 적은 대기 공간(예: 상담실)에 적합

공식 대리점:

문의하기

전화 : +65 3152 5859 (SINGAPORE)
+6(04) 306 7751 (MALAYSIA)
이메일 : sales@vyns.tech
웹사이트 : www.vyns.tech

본사 (말레이시아) :

주소 : 47,Jalan Cassia Selatan
3/3,Taman Perindustrian
Batu Bandar Cassia ,14110,
Penang.

**자세한 내용은 당사 웹사이트 www.vyns.tech 를 방문하
시거나 당사 유통업체에 문의해 주시기 바랍니다.

VynsTM

Smart, Innovative & Evolve