

가습살균청정기

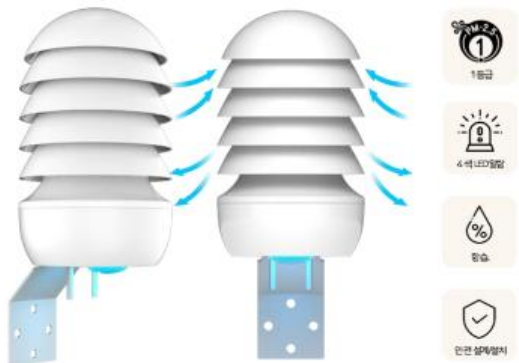


Feature of Product

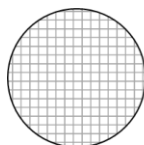
- 야외공간이나 다중시설에 오염된 실내공기를 신선한 공기로 정화하는 공기 살균/청정 장치
- 노즐을 통한 물분사 방식으로 미세먼지와 수용성 오염물질, 오존 제거(가습기능)
- 4단계 필터링 시스템을 이용하여 미세먼지, 미생물(박테리아, 바이러스, 곰팡이)까지 제거 가능
(1단계 Pre-filter, 2단계 Medium filter, 3단계 Photoplasma lamp, 4단계 Water filter)
- 광플라즈마 적용: 발생된 강력한 자외선과 생성된 수산화 라디칼을 이용하여 공기중의 미생물(박테리아, 바이러스, 곰팡이)와 악취유발물질 (VOCs) 파괴

Display

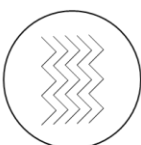
- 미세먼지 농도에 따른 LED 색상변화로 공기질 실시간 확인 가능
- 국가공인 미세먼지 성능인증 1등급
- 유/무선 통신



Flow Schematic Diagram



1단계: Pre-filter
큰 먼지제거



2단계: Medium filter
미세먼지 제거



3단계: PhotoPlasma lamp
강력한 살균력으로 바이러스, 곰팡이 및 악취물질 제거



4단계: Water filter
(초)미세먼지 및 오존 제거

Specifications

| 모델명 | CAS-100 |
|---------------|---------------------------------------------------------------|
| 미세먼지 실시간 모니터링 | 미세먼지 센싱에 따른 색상 변화(Blue: 좋음, Green: 보통, Yellow: 나쁨, Red: 매우나쁨) |
| 처리용량 | 대용량 공기처리 (~80 m ³ /min) |
| 살균방식 | PhotoPlasma (미국 광산화 기술 인증을 받은 광 플라즈마 램프)를 통한 강력 살균 |
| 여과 | 4단계 |
| 외부크기 | 800(W) X 800(D) X 1800(H)mm |
| 전원 및 소비전력 | 220VAC, 60Hz |