

상 품 기 술

상품명	공기살균기 Plasma W201
-----	-------------------

상품의 일반적 용도 및 기능

원룸형 공기살균정화기. 필터, 광촉매 그리고 플라즈마 광선을 이용한 복합살균과정을 통해 초 미세 먼지 등 각종 먼지들을 걸러내며 바이러스, 세균들을 살균 및 정화. 이와 더불어서 유해가스 및 악취도 제거 가능. 플라즈마 광선이라 함은 Free Radical 방식의 Plasma 영역을 통한 Cold Plasma 살균방식을 사용.

상품 사진

상품 사진:



상품의 특징

[상품의 특징]

번호	모델명	크기	재질	용량	비고
1	Plasma W201	344*129*295mm	재질2	2.5	

- 외관 크기: 334*129*295mm
- 무게: 2.5kg
- 적용범위 : 10평형 (75.9m³)
- 소음: ≤37.5 dB
- 정격전압: DC 12V, 2A
- 소비전력: 10W
- 청정 방식: 복합필터와 Photocatalysis(광촉매)와 Plasma를 이용한 살균 청정 기술.
- KC, CE, KCC 인증서 및 FDA에 등록된 제품.
- 본체(필터 내장)/C-type USB 케이블/사용설명서로 구성

상품에 적용된 기술 내용

Plasma 기술이 적용되었으며, 이는 기존의 필터 위주 방식의 공기 청정에서 끝나는 것이 아닌, 공기 살균기로써의 첫 걸음을 내딛는 기술력의 확보. 이러한 기술은 현재 코로나19 방역이 시급한 현 정부의 입장에 부합하는 기술적 혁신이며 이를 통한 코로나의 예방이 가능하다는 점은 제품에게 있어서 큰 강점이며 소비자들에게 있어서도 매력적인 특징. 이 기술이 종래 기술에 비해 얻는 혁신성이라는 것은 단순하게 공기 청정만을 하는 것이 아니라 해로운 공기를 살균을 통해 완벽하게 제거할 수 있다는 점에서 기존의 제품들과는 다른 차별성을 부여하며 동시에 해당 제품의 강점. 결과적으로 소비자의 입장에서 공기 청정기보다는 공기 살균기를 사용하는 것이 더 많은 효용을 가져다주며, 이는 국민의 안전에도 기여한다.

- 실내 공기를 정화하여 유해한 실내 가스(예:포름알데히드 등), 간접흡연, 유해입자(예: 미세먼지), 바이러스, 박테리아 및 악취를 제거합니다.

-먼지 및 살균 공기정화

-PLASMA와 광촉매를 이용한 살균기능

-복합필터를 사용한 공기청정 및 냄새제거기능

-가스센서를 이용한 자동운전 기능

-전원 연결시 방안의 공기 오염도를 측정하여 오염의 정도를 LED로 표시하고 정도에 따라 자동 풍량 조절

-터치를 통한 간편한 조작 및 리모컨을 이용한 원격조정 가능

-콜드 플라즈마/ 광촉매 의 이중살균으로 바이러스와 세균 제거

-복합필터를 통해 냄새 제거 및 공기 청정 가능

*시험성적서 (전자파적합성) (제 ETLE210618.0486 호)

*시험성적서 (공급자적합성) (NI21LVD-016)

*방송통신기자재등의 적합등록 필증 (KC인증) (8386-E8BA-498C-6198)