

사계절 황사에 대한 미세 먼지, 바이러스 내부 침입 방지
환절기철 감기바이러스를 통한 감염의 최소화
신종플루 및 조류 독감등으로 인한 축산물 피해 감소
식중독균 등의 집단 급식소 피해 감소

제품사양

| 모델 | 크기(WxHxD) | 전원 | 소비전력(W) | 중량(CBM) | 풍속(m/Sec.) | 무게(kg) |
|----------|--------------|---------------|---------|---------|------------|--------|
| NA 3509I | 900x215x230 | 220V, 60Hz | 275~368 | 15~21 | 12~17 | 13.2 |
| NA 3510I | 1000x215x230 | | 333~475 | 20~28 | | 14 |
| NA 3512I | 1200x215x230 | | 441~605 | 25~36 | | 17 |
| NA 3515I | 1500x215x230 | | | | | 21.5 |

PLASMA-ion NANO AIR-CURTAIN

플라즈마 이온커튼

고급형 에어커튼에 살균, 탈취 효과가 탁월한 플라즈마이온클러스터를 장착한 제품으로
건물의 출입구나 신발장에서 발생하는 냄새, 세균을 제거 해주며, 신종플루를 예방해준다.

플라즈마 이온에어커튼의 원리

일반적인 에어커튼과는 다르게, 플라즈마 미온 발생체에 의해
공급되는 수산기(OH Radicle)이온화 입자군이 공기중의 각종
병원성 세균 및 바이러스를 효과적으로 살균 탈취 분해 시킨다.

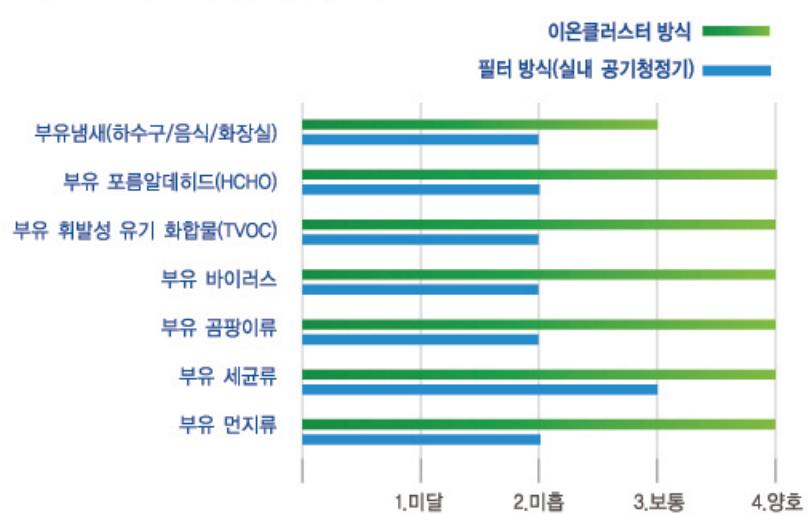
플라즈마 이온에어커튼의 특징

소음을 최소화 하고, 풍속을 높일 수 있는 시로코펜 방식 적용
신선한 느낌의 이미지와 색상 적용
사용한 느낌의 조명 시스템 적용
사용자 환경에 맞는 풍속 컨트롤 및 리모컨 시스템
외기차단과 살균, 탈취를 하나로

적용 사용처



기존 필터 방식과 이온클러스터 방식의 비교



플라즈마 이온클러스터 살균 탈취 방식은 가스상
오염물질과의 이온 에너지 결합에 의한 세포
활성화 물질을 파괴하므로, 근본적인 살균
탈취력을 제공합니다.

필터방식의 기술적 한계

공기 중 입자상 오염물을 흡입 흡착 시키는 일반적인
공기 청정방식으로서, 헤파필터등 고 밀도 필터를 사용
하더라도, 휘발성 유기 화합물, 병원성 박테리아 및
바이러스에 대한 흡착 제거는 기대할 수 없습니다.

헤파 필터 방식으로 공기 순환을 지속적으로 발생 시키
더라도 필터 집진 방식은 가스상 부유 오염물질의
근본적 원인을 제거하기는 어렵습니다.

