

미세먼지 많은 날, 창문 닫고 환기하세요!

나비엔 청정환기시스템



매일 마시는 실내공기

안심하고 숨 쉬세요!

Q 미세먼지, 이산화탄소, 생활 냄새, 새집증후군 유발 물질... 눈에 보이지 않아 더 위험한 실내의 각종 오염물질

“바깥 미세먼지로 창문 열고 환기 할 수 없을 땐 어떻게 실내 공기질을 관리해야 할까요?”



요리할 때 발생하는
미세먼지 · 냄새



수면중 발생하는
이산화탄소

A 나비엔 청정환기시스템으로 환기와 공기청정을 동시에!

창문을 열지 않아도 실내의 오염된 공기를 밖으로 배출하고,
미세먼지 없는 신선한 공기로 숨 쉴 수 있도록 해드립니다.

나비엔 청정환기시스템

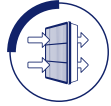
환기와 공기청정을 모두 구현한 공기질 관리 솔루션으로, 내부의 오염된 공기는 밖으로 내보내고, 외부의 새로운 공기는 강력 필터시스템을 통해 깨끗하게 걸러 안으로 들어옵니다. 여기에 공기청정 기능까지 더해, 생활 공간을 항상 깨끗하게 유지합니다.



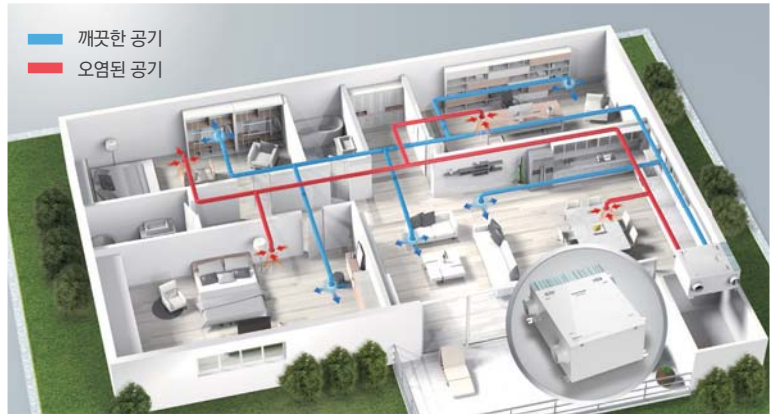
1 대로 모든 공간 미세먼지 제거



3 가지 센서로 실내 공기질 측정



4 단계 필터시스템으로 초미세먼지 제거



* 설치 환경에 따라 제약이 있을 수 있습니다.

▼ 4단계 필터시스템으로 초미세먼지 99% 제거

1

프리필터
큰 먼지 제거

2

전자 집진필터
초미세먼지 보다 작은 0.3 μ m 사이즈의 먼지 98.6% 제거

3

탈취필터
냄새 및 유해가스 제거

4

초미세 집진필터
초미세먼지 보다 작은 0.3 μ m 사이즈의 먼지 99% 이상 제거

* 탈취필터와 초미세 집진필터는 일체형으로 장착되어 있으며, 상기 이미지는 이해를 돕기 위한 것으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

* 전자 집진필터의 미세먼지 98.6% 제거, 초미세 집진필터의 99% 제거는 0.3 μ m 사이즈 미세먼지 집진효율을 의미하며, 필터에 흡입된 공기에 한함. 필터를 한번 통과하는 공기에 대해 필터 통과 전후 미세먼지 개수를 비교하여 제거 효율을 계산함[계수법] 시험 입자 : 0.3 μ m 염화칼륨 입자, 풍량 : 3.33 m^3 /MIN [200CMH], 시험 기관 : 한국건설생활환경시험연구원, 시험 규격 : KS B 6141 [환기용 공기 필터 유닛]

▼ 실시간 공기질 측정 및 원하는 동작 모드 간편하게 설정



• 에어 모니터



• 에어 룸콘트롤러

초미세먼지 센서
0.3 μ m 사이즈 초미세먼지 측정

CO₂ 센서
이산화탄소 측정

TVOC 센서
휘발성 유기화합물질 측정

자동운전

공기청정

환기

요리

숙면

터보운전

절전

24시간, 1개월 작동 시 최대 전기료 9,400원

- 청정환기 약품으로 (정격) 24시간 가동 기준 *소비전력 : 67W
- 누진제 2단계 구간 : 201~400kwh / 주택용(저압) 기준
- 한국전력공사(KEPCO) 요금 계산에 의거.
- 월간 전기 기본요금 제외한 금액임



[제품 구성]



에어 모니터



에어 룸콘트롤러



실외기 (본체)

서울특별시 영등포구 국회대로 76길 22, 3-7층 (여의도동, 한국기계산업진흥회 신관)
서비스 센터 1588-1144 | www.kdnvien.co.kr

• 본 리플렛에 기재된 제품의 사양 및 디자인은 예고 없이 수정 될 수 있으며, 제품의 색상은 인쇄 과정에서 인색 과정으로 인해 실제 제품과 차이가 날 수 있습니다.
• 본 리플렛에 실린 모든 내용은 무단 전재와 복제를 금합니다.

