

악취, 부유세균 제거
풍류대장

365일 마시는

수
의
소
공기





냄새와 세균을
한번에



공간차지 NO!
컴팩트한 사이즈



벽걸이
OR
거치형

자유로운
설치타입



NO 필터!



저렴한 전기세



현장실증테스트
검증완료

숲속같은 깨끗함
그리고 상쾌함

어떻게
다른까?



공기청정기

- 주변의 공기만 반복 필터링
- 바이러스 제거 미흡
- 음이온 발생 X
- 주기적인 필터교체

풍류대장

- 넓은 공간까지 깨끗하게 정화
- 바이러스까지 제거
- 음이온 생성
- NO 필터로 교체 X

실내공기
미세먼지만 문제일까요?

냄새와 세균은?



실내공기 오염의 주원인



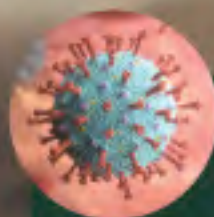
입자

미세먼지, 두통 및 알레르기 반응을 유발할 수 있는 먼지, 꽃가루, 곰팡이 포자 등



냄새

에어컨 시스템에 의해 쉽게 전염되는 박테리아, 바이러스 및 기타 공기 중에 떠다니는 미생물을 통해 감염을 확산시킵니다.



병원체

잠재적으로 발암을 일으킬 수 있는 휘발성 유기 화합물 (VOCs) 포함 카펫, 페인트, 가구 및 청소 제품에서 방출됩니다.

풍류대장은 **산소음이온** 방식으로
냄새 세균까지 한 번에 해결합니다.

음이온이 왜 좋을까요?

냄새와 세균 제거로 실내 공기질 개선

박테리아, 곰팡이 균, Virus 등 미생물 제거
휘발성 유기화합물 [VOCs] 제거
→ 냄새·악취제거

인간의 인지능력 건강 능력 향상

뇌파 중 A·B파 증가 → 집중력 증가
민첩성, 업무능력, 활력 강화
피로감 감소

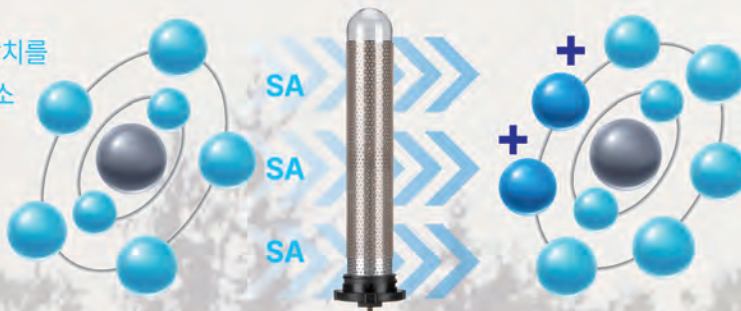
인체에 무해한 청정방역 기술을 넘어 숲속같은 맑은 공기

깊은 숲 속에 있을 때 상쾌한 느낌,
2,000여개의 음이온 덕분입니다.
도심속의 사무실은 200여개의 음이온으로
매우 부족합니다. 풍류대장은 200만개 이상
방출하여 숲 속 같은 맑은 공기를 유지합니다.

풍류대장의 산소음이온 기술력

산소분자음이온 생성장치를
거치기 전 공기중의 산소
분자는 8개의 전자를
가지고 있습니다

Before



CELL를 거친 공기 중의
산소분자가 전자 2개를
얻은 후 음이온화 됩니다.

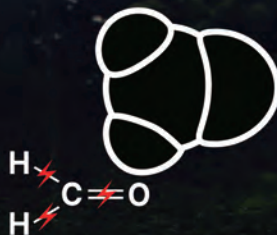
After

풍류대장의 산소음이온 효과



바이러스·세균 제거

생물체가 번개에 맞아 사망하듯이 FLU 이
바이러스는 산소음이온 접촉으로 표피(MEM-
BRANOUS LAYER) 에 균열이 생기고 세포 내
수분의 증발로 죽음



포름알데하이드 제거

포름알데하이드(HCHO)의 탄소·산소·수소간
결합 에너지 보다 산소 음이온의 POTENTIAL
ENERGY가 커서 산소 음이온이 원래 결합을 깨고
 $\text{HCHO} + \text{O}_2 = \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$



미세먼지 제거

산소 음이온은 단독으로 존재하지 않고 30~50개
의 음이온이 포도송이처럼 뭉쳐 클러스터를 형성
강한 음전하를 띠며 양전하인 미세 먼지와 전기적
으로 결합하여 중력의 영향으로 바닥에 낙하

진짜 성능은 현장에서 증명된다!!

공인시험보다 현장실증이 더 중요합니다!

공기청정기 주변만 청결한가요? 실내 전체가 청결한가요?



대기업<S사>클린룸

클린룸 내 VOCs(휘발성 유기화합물) **90% 이상 저감**효과



화장실

풍류대장 ON 1시간 58.23% 감소

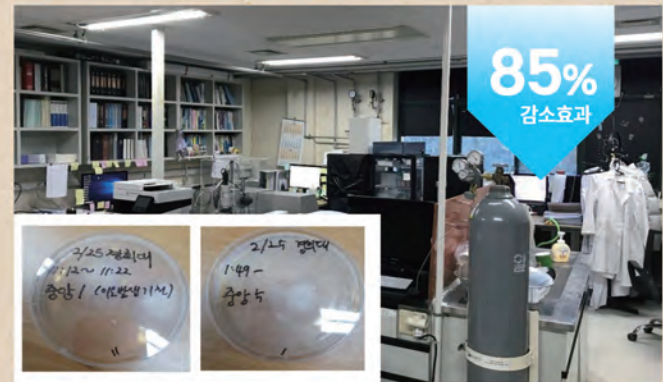
이온발생 OFF 2시간 후에도 **73.73% 감소**유지



수술실

풍류대장 ON 3시간 66.86% 감소

이온발생 OFF 30분 후에도 **97.24% 감소**유지



실험실

풍류대장 ON 2시간 85.28% 감소

이온발생 OFF 후에도 **85.28% 감소**유지



초등학교

풍류대장 ON 8시간 **70.29% 감소**

이온발생 OFF 후에도 57.27% 감소유지



병원

풍류대장 ON 2시간 82.56% 감소

이온발생 OFF 30분 후에도 **86.66% 감소**유지

국내 각종 검증기관에서 검증으로 믿고 안전하게 사용하세요!

검증된 풍류대장

CHECK1. 라돈

풍류대장은 라돈으로부터 안전합니다.

라돈 검출여부를 파악하기 위한 수치측정 결과, 2시간
평균 20Bq/m³ 이하로 안심하셔도 됩니다.



CHECK2. 오존

유해한 오존? 걱정하지 마세요~
풍류대장은 오존 FREE!

극미량의 오존 농도 수준으로 오존의 위험으로부터 안전합니다.



* 국내제품 오존 권고치(0.05PPM)

CHECK3. 특허

특허기술로 성능을 인증받은 제품!!



제품소개



모델명	풍류대장 PL	풍류대장 AB300	풍류대장 ACS10P	풍류대장 ACS15P
용량	60평형	30평형	15평형	15평형
규격	670*450*2,000	600*250*415	580*320*160	380*200*200
정격전압	220V60HZ	220V60HZ	DC12V1.5A	DC12V1.5A
소모전력	320W	56W	10W	10W

사무실, 화장실, 노인요양원에서는 벽걸이로, 축사에는 대형사이즈로 사용하세요!

다양한 곳에 설치해 보세요

하수처리장/음식물처리장



화장실



요양원/병원



사무실/민원실



학교 / 숙박업소



거실/주방



이런 곳에 설치해 보세요.

- ☑ 냄새가 많은 곳
(냄새가 벽이나 바닥에 고착되어 오래된 곳)
- ☑ 사람들이 많이 모이는 공공장소
(코로나19바이러스 등 세균이 걱정스러운 곳)
- ☑ 반려동물의 배설물 냄새
신나와 같은 유기화합물이 많은 곳
- ☑ 휘발성 유기화합물(VOCS)
- ☑ 새집증후군으로 걱정되는 곳
- ☑ 요리할 때 음식냄새,
생활속 악취 및 세균이 걱정되는 곳
- ☑ 흡연 등으로 냄새가 나는 곳

365일 쾌적하고 상쾌하게 풍류대장 공기살균기

살균력이 좋다는 UVC살균기도!
막강한 성능을 자랑하는 대기업 공기청정기도!
플라즈마 살균기기도 못하는
벽면, 먼거리 공기청정!

풍류대장





자연 그 이상의 맑은 공기