



2024년 올해의 녹색 상품 상

삼성전자 공기청정기

BESPOKE 큐브™ Air Infinite Line

CONTENTS

1. 특징점

2. 환경성

3. 상품성

4. Q&A

1. 특징점

2024 BESPOKE 큐브™ Air Infinite Line 핵심 기능

주기적으로 교체할 필요 없이 사용하는 *Infinite Line* 필터
필터 속 향균, 살균부터 공간제균까지 *트리플 청정*

UV LED 살균
정확되어 나가는 공기가
지나가는 바람길 살균
99.9% 유해 세균 살균

광분해 탈취 필터
유해가스
흡착하고 분해

초미세먼지 기준(2.5 μm)보다 작은
0.01 μm 사이즈 먼지까지
99.999% 제거

집진부 + 대전부
99% 유해 세균 살균
99.7% 부유 세균 저감
99.7% 부유 바이러스 저감

극세 필터
향균 기능

주기적으로 교체할 필요 없이 사용 가능
Infinite Line 필터

유지비 절감 1회용 필터 폐기물 없음

4면 흡입과 4면 토출로 더욱더 효과적이고 강력한
4way 서라운드 & 부스터 청정

4way 도출

4way 흡입

팝업 청정 부스터

팝업 청정 부스터 작동 시
최대 **11m** 까지
10% 더 빠른 청정

실내 공기질까지 학습해 맞춰주는 *맞춤 청정 AI+*

공기 매우 나쁨
인공지능 청정으로
실내/외 공기질을
학습하고 예측하여
미리 전원 ON

청정라이트 색상 변화

좋음	보통	나쁨	매우 나쁨
----	----	----	-------

공기 좋음
실내 공기질이
좋아지면 스스로
Fan을 OFF하여
에너지 절감,
소음감소

2. 환경성

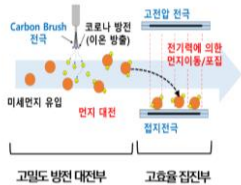
무교체 필터로 폐기물 ZERO! 유지비 걱정도 ZERO!

제거 *Eliminate*

뛰어난 청정/탈취 성능은 기본! 교체 비용 걱정까지 줄여준 *Infinite Line* 필터

유해한 첨가물 없는 비화학적/친환경 살균 방식을 채택하여 필터 속 세균까지 살균해 주어 안심하고 사용

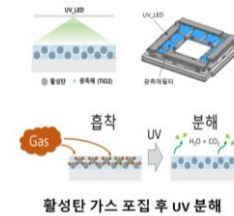
교체할 필요 없이 씻어서 쓰는
워셔블 집진 필터



- 전기력을 이용해 먼지를 효과적으로 포집
- 한국 오존자외선협회에서 발급하는 PA인증 취득
- 평균 2개월에 1번 물 세척으로 성능을 회복하여 폐기물 없이 영구적으로 사용 가능
- 유해 세균까지 전기로 살균해 필터 속까지 깨끗하게 관리



광촉매와 UV를 통해 재생되는
광분해 탈취 필터



- 냄새 입자를 흡착, 분해해 탈취
- 광촉매 반응을 통해 냄새물질 분해
- 평균 2개월에 1번 UV 재생 기능을 실행하여 관리

“필터 폐기물 Zero”

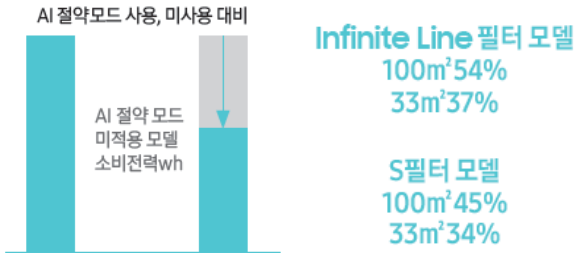
“필터 교체비용 Zero”



2. 환경성

최대 54%까지 에너지 사용량 절감! 환경 영향도 최소화!

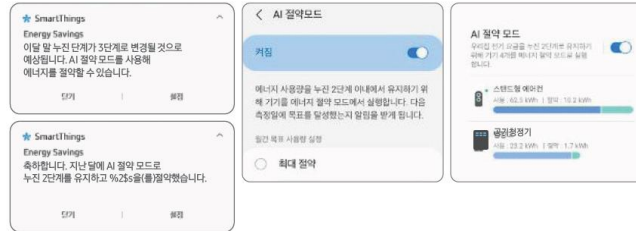
감소 Reduce



AI 한국 표준 협회 주관
AI+ 인증 취득

맞춤 청정 AI+ 로 에너지 사용량 절감

- 실내외 공기질 데이터를 10분 마다 학습하여 오염도를 예측하고 미리 실내 공기를 정화하는 기능
- 실내 공기 질이 좋아지면 스스로 팬을 꺼서 에너지가 모델에 따라 최대 54%까지 절감
- 팬이 꺼져도 센서는 작동하기 때문에 공기 질이 나빠지면 알아서 다시 작동하니 걱정하지 마세요.



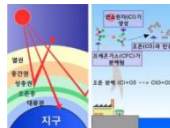
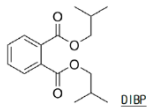
에너지 모니터링 & AI절약모드로
불필요한 에너지 사용 DOWN ↓

에너지 절약 맞춤 Tip 으로
전기세 DOWN ↓

※ 전기세 DOWN" 관련: *누진세 적용 등에 따라 실제 전기세 부담 감소 여부는 달라질 수 있음

RoHS 6대 유해물질 미사용

- 6대 물질 (Cd, Pb, Hg, Cr⁶⁺, PBBs, PBDEs) 미사용
- EU RoHS 프탈레이트 4종(DEHP, BBP, DBP, DIBP) 미사용
- 오존층 파괴물질 (CFCs, HCFCs, Halons) 미사용
- 국내외 유해성이 판단된 물질 전면 사용금지
(석면, 포름알데히드, 베릴륨, 단색염화파라핀, 아조계 화합물 등)



재활용 레진 적용으로 플라스틱 사용량 ↓

- 총 레진 사용량 중 약 87% 재활용 레진 적용
- 화학적 재활용 공법을 통해 만들어진 재활용 레진 사용

Screw 사용량 ↓

- 전면 후킹 방식으로 Screw 사용량 축소

웹 매뉴얼 제공으로 종이 사용량 최소화

- 필수 매뉴얼에는 친환경 재료 식물성 잉크 사용

2. 환경성

더 위생적이고 청결하게! 사용은 용이하고 스마트하게!

증가 Raise

제품 청소성 ↑

- EasyCleaning 구조로 더 위생적이고 청결하게
- 부스터 열림 기능 추가



UVLED로 바람길 살균까지

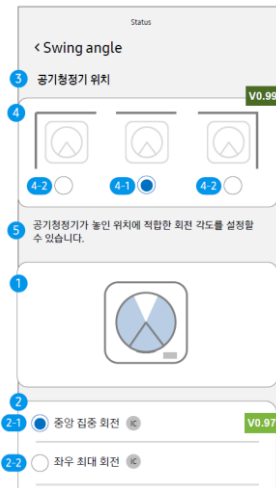
- 팬 가장자리 99.9% 살균
- 대장균, 황색포도상구균 제거



창출 Create

4way 서라운드 & 부스터 청정

- 최대 11m 바람으로 10% 더 빠르게
- 부스터 각도 설정하여 우리 집 맞춤 케어
- 미사용 시 완전히 닫히므로 더욱 위생적



퀵 컨트롤

- 모바일 퀵 패널을 통한 간편 조작 및 리모컨 접속으로 더욱 편리



음성 안내

- 공기질 상태, 실내 CO2 농도, 필터 관리 시기에 따라 필요한 정보를 음성 안내

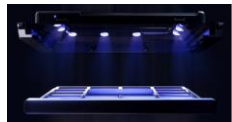
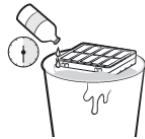


“현재 공기질은 매우 나쁨 상태입니다.”
“이산화탄소 농도가 높아요.
실내를 환기해 주세요.”
“필터 청소가 필요합니다.”

Q1. 워셔블 집진 필터와 광촉매 탈취 필터 관리 방법

- ① 필터 관리 필요 시, 필터 알림 최대 2개월 (24시간 미풍 가동 기준)
- ② 집진 필터 세척
 - 패널 및 집진 필터 분리
 - 중성세제 첨가한 미온수에 30분 세척 후 건조
 - 직사광선을 피해 충분히 건조 필요
- ③ 집진 필터 리셋 & UV 재생 실행
 - 집진 필터 및 패널 조립
 - 집진 필터 리셋 & UV 재생 모드 실행
- ④ 탈취 필터 UV 재생
 - 실행 시 UV 재생 자동 실행 (1시간)
 - 잔여 시간 / 환기 가이드 교차 표기
- ⑤ 필터 관리 완료

필터를 관리해 주세요
필터 청소 후 3초
누르세요



Q2. 세척을 해도 집진 성능이 유지 되나요? 여러 번 재생시키면 탈취 성능이 떨어지지 않나요?

- 집진 및 탈취 성능은 관리에 따라 지속 유지
- 집진 필터는 평균 2개월에 1회 물세척만으로 재사용 가능
- 탈취 필터는 소비자가 별도로 관리할 필요 없이

UV(자외선)를 이용해 재생

Q3. 필터 교체형 제품에 비해 무교체 필터 제품이 얼마나 경제적인가요?

- 사용 환경에 따라 필터 수명이 달라질 수 있어, 단순 비교는 어렵지만 통상 필터 교체주기를 약 1년으로 보고 당사의 교체형 필터 모델과 인피니트 라인 필터 모델 비교 시 10평 모델은 2년, 30평 모델은 1년 3개월 이상 사용하면 소비자 입장에서 경제적입니다.

무교체/교체형 제품
가격 차이 300,000원

기프트환당

무교체/교체형 제품

BESPOKE 큐브™ Air Infinite Line (100㎡, 인피니트 라인...)

기준가 1,899,000원
무분 적용 예상가 **1,749,000원**

적립 예정 포인트 51,749P

구매하기

4.5 (11)

시간 맞춤 설치 · 기프트환당

무교체/교체형 제품

BESPOKE 큐브™ Air Infinite Line (100㎡, S 필터)

기준가 1,599,000원
무분 적용 예상가 **1,449,000원**

적립 예정 포인트 51,449P

구매하기

5 (13)

대형 모델 필터 2개
정가 178,000원

기프트환당

대형 모델 필터 2개

정가 178,000원

큐브 소형 필터 더블 패키지 (CFX-H180D*2)

기준가 178,000원
혜택가 **131,000원**

적립 예정 포인트 131P

구매하기

4.3 (9)



감사합니다
Thank you