

공기살균정화기

EccoConn

당신의 공간을 건강하고 깨끗하게 공기백신



엠넥스텍(주)

[www.mnextec.com](http://www.mnextec.com)



공기살균기



공기정화기



공기중 바이러스, 박테리아,  
유해가스, 세균까지

**99.9% 박멸**

바이러스  
(Virus)  
**99.9% 제거**

박테리아  
(Bacteria)  
**99.9% 제거**

초미세먼지  
(Ultrafine Dust)  
**99.9% 제거**

오존 free  
**0.002( $\mu$ mol/mol)**



## 필터교체 필요없는 반영구적인 친환경 제품



비용절감  
Allowable Cost



악취제거  
Odor Removal



물세척  
water Washing



환경보호  
Environmental Protection

항목	기준	측정결과
부유바이러스	1000개/㎥	1개/㎥

부유바이러스  
99.9% 제거

항목	기준	측정결과
대장균	1000개/㎥	1개/㎥

대장균  
99.9% 제거

항목	기준	측정결과
황색포도상구균	1000개/㎥	1개/㎥

황색포도상구균  
99.9% 제거

항목	기준	측정결과
오존발생농도	0.002( $\mu$ mol/mol)	0.002( $\mu$ mol/mol)

오존발생농도  
0.002( $\mu$ mol/mol)

# 공기백신 **EccoConn**

## 검증된 공간정화기술로

### 안심공간구현



알레르기



새집증후군



복합화학물질과민증



실내 공기 오염

실내공기중 부유미생물이 원인으로 아토피성 피부질환, 천식, 알레르기 비염 등의 질환을 이릅니다.

새집 벽지 및 페인트 내의 화학물질 포름알데히드로 인한 두통, 눈, 코, 목의 따가움, 마른기침, 피부건조와 가려움 등의 증상이 발생합니다.

실내 공기중 복합적 화학물질에 지속적으로 노출될 경우 피로, 두통, 어지러움, 졸림과 감기와 같은 증상이 발생하며 불규칙적이고 빠른 심장박동 등 과민반응을 이릅니다.

곰팡이, 박테리아, 바이러스, 미생물 등은 우리 실내 공기의 질에 대한 위협 중 하나입니다. 이것들의 증식은 우리의 호흡기를 포함한 각종질환으로 건강에 악영향을 줍니다.

### 7 stage of Plasma Air Sterilizer

7단계 : 활성탄 필터

6단계 : 오존분해 필터

5단계 : 광촉매 필터

4단계 : 광촉매 필터

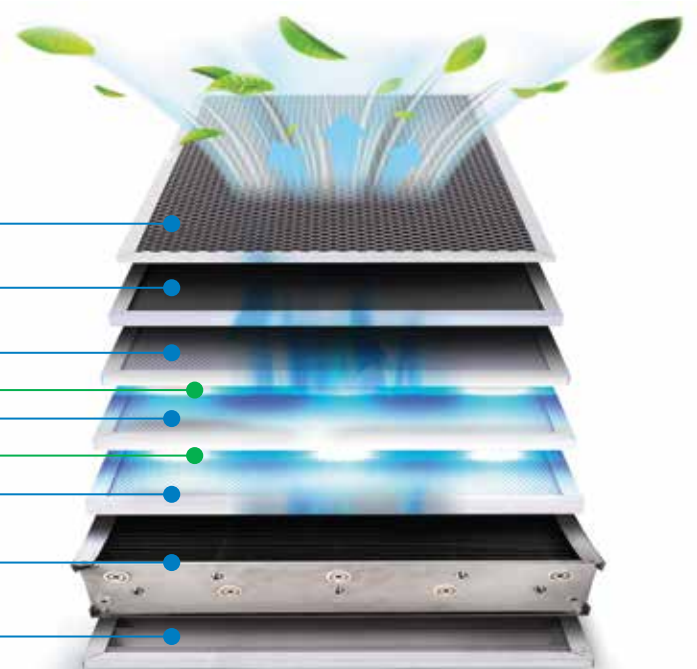
3단계 : 광촉매 필터

2단계 : 플라즈마 모듈

1단계 : 프리필터

UV-C, UV-A LED 터널

UV-C, UV-A LED 터널

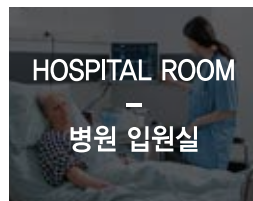
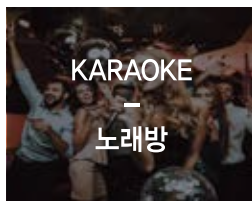
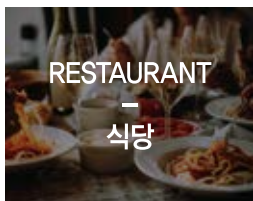
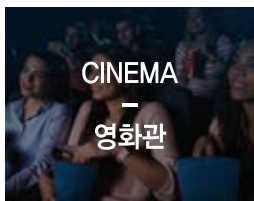
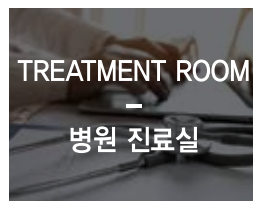
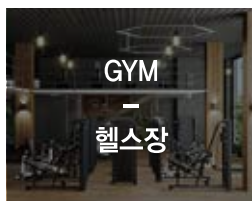
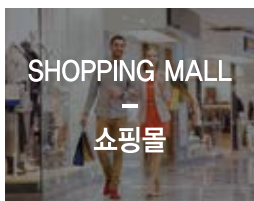


실내 공기질 관리를 위한 최적의 **SOLUTION**이 필요합니다.

# 플라즈마/UV 기술로 공기청정에서 살균까지

## 공기정화기 비교

구분	EccoConn 공기살균정화기	일반 공기청정기	비고
살균력	바이러스, 박테리아, 세균 99.9% 박멸	없음 (UV기술 등은 표면살균 방식으로 살균력이 약함)	-
탈취력	플라즈마 이온화 기술로 탈취 효과	탈취제거에 시간이 오래걸림	-
미세먼지 정화력	좋음	좋음	-
유해가스 제거	휘발성유기화합물(TVOC), 프롬알데히드(HCHO), 벤젠 등 유해가스 제거	불가	-
필터교체	필요없음(물세척), 환경보호, 비용절감	3~6개월 마다 필터 교체, 추가 비용발생	필터교체 지연 시, 세균 발생 등 2차오염



팬데믹/엔데믹 시대에도 **공기살균정화기**가 꼭 필요한 장소

# SPECIFICATION



모델명	소형	중형	대형
살균방식	플라즈마/UV		
소비전력	35W	35W	130W
사용전압	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 220V, 60Hz
풍량	460m <sup>3</sup> /h	600m <sup>3</sup> /h	1600m <sup>3</sup> /h
소음	25~40dB	25~45dB	65dB 이하
사용가능 면적범위	15~20평형	20~40평형	60~90평형
무게	21.5 Kg	31Kg	71Kg
오존 발생농도	0.002(μmol/mol)		
살균력1 (부유바이러스 저감시험)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bacteriophage MS2 : 99.9% ※코로나 유전정보(RNA)와 유사</li> <li>· Bacteriophage Phi-X174 : 99.9%</li> </ul>		
살균력2 (부유미생물 저감시험)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대장균 : 99.9% 제거</li> <li>· 황색포도상구균 : 99.9% 제거</li> </ul>		
미세먼지 제거	99.9% 제거		
유지관리	물세척으로 필터교체 필요없음, 비용절감 효과		
재질	STEEL, ABS		
IoT 기능	App제어, 리모컨 제어		
색상	White / Dark Gray		

※디자인은 다소 변경될 수 있습니다.

공기살균정화기

**EccoConn**

당신의 공간을 건강하고 깨끗하게 **공기백신**

**엠넥스텍(주)** [www.mnextec.com](http://www.mnextec.com)

경기도 고양시 일산동구 호수로 358-39  
동문굿모닝타워 1차 507-509호

**TEL.** 031) 908-8543 / **FAX.** 031) 908-8544

