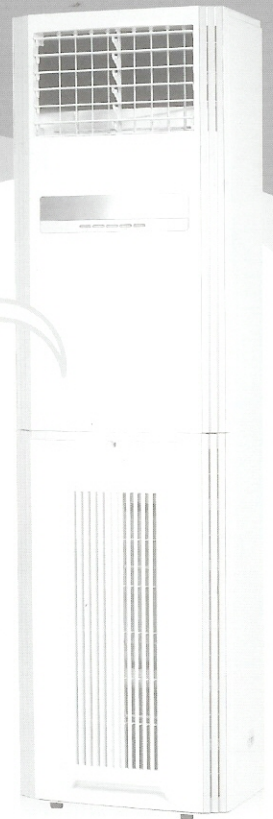
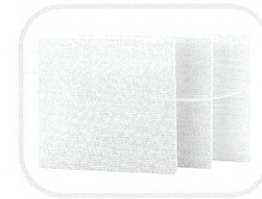


HAS-7001

# CleanCare<sup>+</sup>

## 공기살균정화기

눈으로 볼 수 없는 자연의 맑은 공기와  
숲속의 상쾌함을 느껴보세요.



자외선 및 광촉매에 의한 살균  
휘발성 유기화합물인 다이옥신, 포름알데히드 등 각종 유해성분 제거  
인체에 해로운 각종 유해물질 분해  
약취 유해물질 및 미세먼지 제거  
음이온 방출  
반 영구적인 필터사용(저렴한 유지 관리비)  
간편한 조작 방법

**EnPUTECH**

ENPUTECH.CO.,LTD [www.enputech.com](http://www.enputech.com)

경기도 성남시 중원구 상대원동 144-5 중앙인더스피아 2차 502호

Tel 031-744-4549 Fax 031-744-4552

ceo@enputech.com

서비스 및 필터 구입 문의 

전국 어디서나 고객상담은~

**080-700-1471**

**EnPUTECH**



## 제품 개요

### ● 신개념 공기살균정화기 『클린케어』

(주)엔퓨텍의 신개념 공기살균 정화기 『클린케어』는 미세먼지 제거는 물론 포름 알데히드, 벤젠, 톨루엔, 자일렌 등과 같은 새집 증후군을 일으키는 대표적인 유해 발암 물질을 완벽하게 분해시켜 줍니다. 각종 음식 냄새와 악취, 담배연기 등을 제거하는 탈취기능이 강화되어 음식점 등에서 매우 효과적이며 공기중에 부유하고 있는 각종 병원균, 감염 세균, 감기 바이러스 등을 매우 빠르고 효과적으로 살균하기 때문에 병원, 공공장소는 물론 각 가정에서도 여러분의 건강을 지킬 수 있습니다. 또한 다량의 음이온을 방출하여 실내공기를 항상 쾌적하게 만들어 주고 여러분의 건강을 지켜드리는 신개념 공기정화 시스템입니다.

### ● 이런 곳에서 사용하세요

- 병원, 입원실, 진료실, 산후 조리원, 노인 요양시설 등
- 유치원, 놀이방, 학교 교실, 학원, 독서실, 도서관, 기숙사 등
- 사무실, 회의실, 접대실, 흡연실, 휴게실 등
- 모텔, 여관, 호텔 등 숙박업소의 객실 등
- 미용실, 네일 아트샵, 사우나실 등
- 레스토랑, 음식점, 단란주점, 룸살롱 등 요식업소
- PC방, 각종 게임 업소, 비디오방, 노래방, 당구장 등 유흥업소
- 지하에 위치한 공간
- 기타 공공장소

### ● 사용 전 주의사항

- 본 제품의 올바른 사용을 위하여 사용하시기 전에 반드시 주의사항을 읽으신 후 정확하게 사용하여 주십시오.
- 이 제품은 220V 전용입니다. 전원전압이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.
- 본 사용 설명서와 제품 보증서를 잘 보관하시기 바랍니다.
- 본 제품의 사용설명서 내용대로 사용하지 않아 발생하는 사고에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

## 올바른 설치 방법

1. 바닥이 평평한 곳에 설치하여 주십시오.(바닥이 평평하지 않으면 제품의 진동 및 소음의 원인이 됩니다.)
2. 직사광선 및 습기가 많은 곳을 피해서 설치하여 주십시오.
3. 공기의 순환이 잘 되고 전면이나 상부에 장애물이 없는 곳에 설치하여 주세요.
4. 제품설치 후에는 반드시 각종 동작기능을 확인하여 주십시오.
5. 220V 전용 콘센트에 꽂아 사용해 주십시오.
6. 제품 가까이에서 고온의 난방기를 사용하지 마세요.

## 안전을 위한 주의사항

### 주의

1. 장시간 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 빼주세요.
2. 청소 및 손질 시에는 전원 플러그를 빼주세요.
3. 제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.
4. 제품에 심한 충격을 가하지 마세요.
5. 수증기가 발생하는 장소에서는 사용하지 마세요.
6. 제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.
7. 프리필터는 2~3주에 1회 세척하세요.
8. 살균 램프를 오랫동안 응시 하지 마세요.

### 경고

1. 반드시 접지 처리된 220V 전용 콘센트에 꽂아 사용하세요.
2. 절대로 분해, 수리, 개조하지 마세요.
3. 제품 주변에 인화 물질(스프레이, 석유, 가스 등)을 두지 마세요.
4. 전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 파손되지 않도록 하세요.
5. 한 개의 콘센트에 여러 제품의 전원플러그를 꽂아 사용하지 마세요.
6. 운전 중에 전원 플러그를 빼거나 이동하지 마세요.
7. 제품에 물을 직접 뿌리지 마세요.
8. 젖은 손으로 전원플러그를 꽂거나 만지지 마세요.

## 제품의 사양

제 품 명	Clean Care	모 델 명	HAS-7001
정격소비전력	220V / 60Hz, 150W	UV Lamp	75W (25W 3개) 2-φ 16×290(mm)
VOC 제거필터	TiO <sub>2</sub> coated AC Honeycomb Filter	HEPA Filter	0.3μm 99%제거 350×350×20(mm)
음 이 온	2 Million/cc	사용면적	600㎡
풍 량	3단:620㎡/hr 2단:520㎡/hr 1단:400㎡/hr	소 음	3단:52 DB 2단:49 DB 1단:47 DB
사 이 즈	485×290×1,700(mm)	무 게	36kg
필터구성	1단계:Pre-Filter 2단계:Hepa Filter 3단계:광촉매 허니컴 필터(1)	4단계:UV 살균램프(1) 5단계:광촉매 허니컴 필터(2) 6단계:UV 살균램프(2)	7단계:광촉매 허니컴 필터(3) 8단계:UV 살균램프(3) 9단계:광촉매 허니컴 필터(4) 10단계:활성탄 필터 11단계:음이온 발생기



## 사용 방법

### 1 전원의 연결과 ON/OFF

전원코드를 꽂고 동작부의 스위치를 누릅니다.  
Display에 음이온(나무모양), 바람개비(풍속), 램프(UV램프) 표시등이 켜지며 공기 살균 정화기가 작동 합니다.

### 2 광촉매 필터 유닛 동작

살균, 탈취, 유해가스 분해를 위해서는 반드시 자외선(UV) 살균램프를 켜야만 합니다.  
광촉매필터는 자외선을 받아야 기능을 하는 촉매 이므로 반드시 램프를 켜놓은 상태에서 사용해 주십시오.  
처음 전원을 넣으면 자외선(UV) 살균 램프가 작동 됩니다.  
(자외선(UV) 살균 램프의 작동을 권장합니다.)  
자외선(UV) 살균램프의 전원을 끄려면 UV 버튼을 눌러 동작을 중단할 수 있습니다.  
(램프모양 표시등은 광촉매 필터 유닛의 작동 여부를 표시합니다.)

### 3 풍속 설정

풍속은 강, 중, 약 세 가지 모드가 있으며 "Speed" 버튼을 눌러 선택합니다.  
처음 동작 시에는 버튼을 누르면 "중" 으로 설정이 되고 누를 때마다 "강", "약" 으로 설정이 됩니다.  
(바람개비 모양 표시등은 풍속을 의미합니다.)

### 4 음이온 선택

처음 동작 시에는 음이온이 발생하는 상태입니다. "Anion" 버튼을 누르면 음이온이 정지되고, 다시 한 번 더 누르면 작동 합니다.  
(음이온 작동 중에는 Display에 나무모양 표시등이 켜집니다.)

### 5 풍향 선택

"Swing" 버튼을 누르면 그릴이 좌, 우로 움직여 바람의 방향을 바꾸어 줍니다.  
"Swing" 버튼을 한 번 더 누르면 기능이 정지 됩니다.  
(풍향의 작동은 화살표 모양의 표시등이 작동 여부를 알려줍니다.)

### 6 타이머 설정

타이머 버튼을 누르시고 화살표 ▲ ▼ 를 이용하여 시간을 설정하십시오.  
(타이머 설정은 리모콘으로만 하실 수 있습니다.)

## 유지 관리 방법

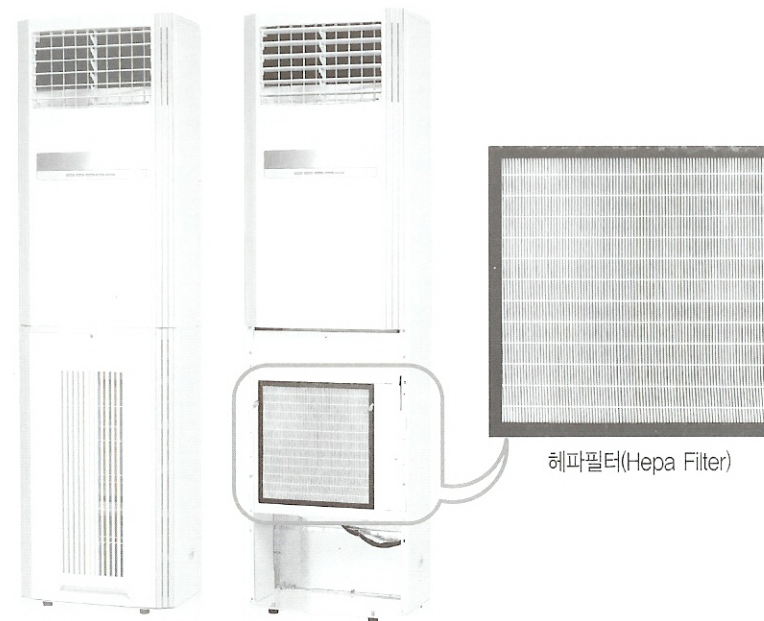
### ● 필터 청소와 교환 방법 및 시기

#### 1 프리필터 청소방법

프리필터는 2~3주에 한 번씩 물로 세척을 해 주시고 반드시 물기를 말린 다음 장착해 주시기 바랍니다.  
프리필터는 사진처럼 앞면 커버의 나사를 풀고 당겨 커버 및 프리필터 유닛을 분리하신 후 청소하여 주십시오.

#### 2 헤파필터

헤파필터에 쌓인 먼지는 2~3주에 한 번씩 진공 청소기로 흡입해 사용하시면 오래 사용하실 수 있습니다.  
헤파필터는 사용하는 장소에 따라서 6~12개월 마다 교환해주시기 바랍니다.  
교환하실 때에는 사진처럼 앞면 커버의 나사를 풀고 당겨 필터 유닛을 위로 들어 내어 빼낸 후 헤파 필터를 분리해 냅니다.





## 유지 관리 방법

### ④ 광촉매 허니컴 필터 및 활성탄 필터

광촉매 허니컴 필터는 흡착한 유해가스를 광촉매가 분해하여 없애 주므로 별다른 일이 없는 한 반영구적인 소재입니다만, 사용 장소 등 사용 정도에 따라 주기적으로 교환해 주시는 것이 좋습니다.

광촉매 허니컴 필터를 교환하실 때에는 사진처럼 뒷면 나사를 풀고 광산화 시스템부에서 광촉매 필터를 앞으로 당겨 빼내신 후 새 필터를 넣으시면 됩니다.

활성탄 필터는 12개월에 한번 정도 교환하시기를 권해드립니다.

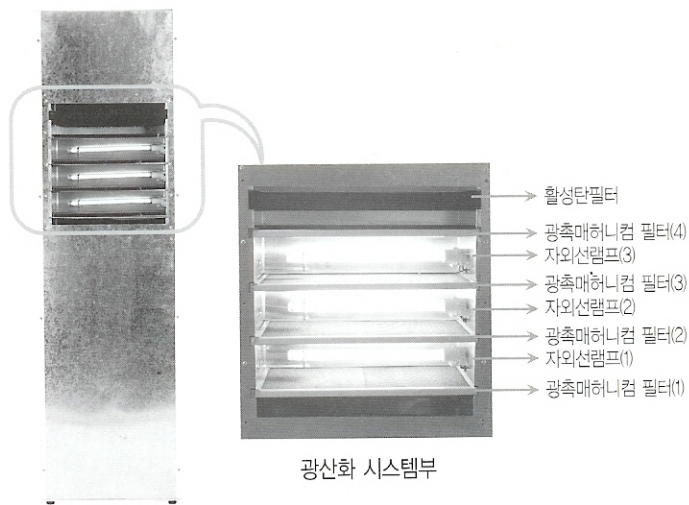
### ● 램프 교환 방법

자외선 살균램프의 수명은 8,000시간입니다. 하루 8시간 기준으로 2년 정도 사용할 수 있는 시간입니다.

잡은 램프의 On/Off는 수명을 단축시키는 원인이 됩니다.

자외선 램프는 반드시 당사에서 구입하시기 바랍니다.

램프를 교환하실 때에는 사진처럼 뒷면 광산화 시스템부에 있는 나사를 풀고 램프를 빼낸 후 새 램프를 끼우시면 됩니다.



광산화 시스템부

뒷면

## 품질보증서

소비자 피해보상 / 제품 보증서

### ■ 고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장 발생시 구입일로부터 1년 동안 무상서비스를 받으실 수 있는 권리가 있습니다. 단, 고객과실 및 천재지변에 의한 고장이 발생한 경우는 무상서비스 기간 내라도 유상처리 뉘을 알려드립니다.

### ■ 유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간 내라도 유상처리 됩니다.

1. 제품 내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생한 경우
2. 제품을 떨어뜨리거나 충격으로 인하여 제품다운 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
3. 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
4. 고객이 제품을 임의로 분해하여 부품이 분실 및 파손되었을 경우
5. 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
6. 기타 고객 과실로 인하여 제품 고장이 발생하였을 경우

### ■ 소비자 피해보상안내

소비자 피해 유형			보상 내역	
			보증기간 이내	보증기간 이후
자연발생한 품질 성능 기능상의 고장	수리 가능	각 부품별 3회 까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
		동일부품 4회 이상 고장 발생시	무상교환	유상수리
	수리 불가능	제품교환 가능시	무상교환	정물 감가상각 후 동종 혹은 유사품 교환
		제품교환 불가능시	환불	정물감가상각 후 환불
		보증조건에 포함되지 않을 경우 (중고품 구입 포함)	유상수리	유상수리
소비자가 A/S에 의뢰한 제품을 당사가 분실하였을 경우			동종 혹은 유사품으로 교환 또는 정물 감가상각 후 환불	

### ■ 제품 보증서

<p>아래와 같이 보증합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 본 제품은 철저한 품질관리와 엄격한 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.</li> <li>2. 정상적으로 사용한 상태에서 보증기간 이내에 발생한 고장의 경우에는 무상으로 수리를 드립니다.</li> <li>3. 구입시 보증서를 작성하시고 수리를 의뢰할 때 제시하시기 바랍니다.</li> <li>4. 이 보증서는 재발행 되지 않으므로 소중히 보관하십시오.</li> <li>5. 이 보증서는 국내에서만 유효합니다.</li> </ol>	제품명 : 클린케어 (공기살균 정화기) 모델명 : HAS-7001 구입일자 :      년      월      일 고객 :      성명 :      전화 :      주소 :      주 소 :      주 소 :	보증기간 : 1년
	판매원 :      성명 :      전화 :      주소 :	

소비자 상담실 : 080-700-1471

제조원 : (주)엔퓨텍      판매원 :