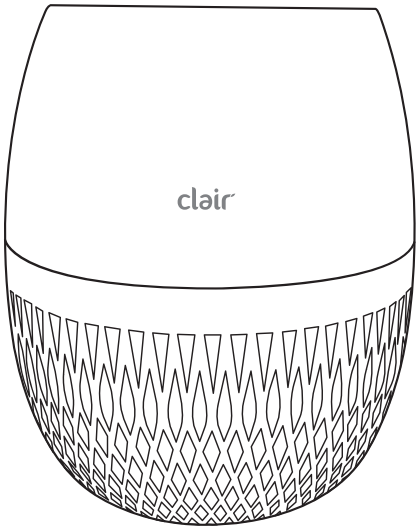
clair Hc

공기청정기 사용설명서



모델명	Hc	
정격전압	입력	출력
	AC 100-240V / 50/60Hz	DC 24V / 1.5A
소비전력	최소 7W ~ 최대 36W	
크기	280 x 280 x 330 mm	
무게	4.2 kg	

클레어 주식회사

제품 특장점



CEPA 필터

CEPA (Clair's Embossed HEPA) : 클레어의 하전기술과 엠보싱 표면가공 기술을 HEPA 필터에 적용하여,
공기청정기의 정화성능을 약 8% 이상 개선할 수 있는 클레어만의 필터 기술입니다.



LED 살균

LED를 사용한 간접 살균 방식이기 때문에 기존의 UV 살균 램프와 달리 인체에 무해하며,
항균기능이 매우 뛰어납니다. 필터의 표면에 달라붙은 각종 오염원들을 2차 간접 살균함으로써
최상의 필터 성능을 더 오래 유지할 수 있도록 도움을 줍니다.



탈취 필터

탈취 필터는 실내의 나쁜 오염물질과 냄새를 효율적으로 제거합니다.



미세먼지센서 (PM2.5)

실내의 공기질에 따라 초록, 파랑, 노랑, 빨강 색상으로 표시됩니다.
초록: 좋음/ 파랑: 보통/ 노랑: 나쁨/ 빨강: 매우 나쁨



간편한 유지관리

1~2개월 간격으로 필터 표면에 쌓인 큰 먼지를 제거함으로써, 최적의 필터 상태를 유지할 수 있습니다.
또한 새 필터를 구입하여 사용자가 직접 손쉽게 교체할 수 있습니다. (권장 필터 교환 주기 12개월)
미세먼지에 반응하여 자동으로 풍량을 조절하여 최적의 상태를 유지시켜 줍니다.



다양한 기능

취침 시 작동 풍량과 밝기를 자동 조절하여 취침에 도움을 주는 나이트 모드,
설정 시간이 지나면 자동으로 전원이 꺼지는 타이머 기능,
어린아이가 있어도 안전하게 사용할 수 있는 잠금 기능,
필터 교체가 필요할 때 디스플레이에 표시되어 적기에 필터 교체 알림 등 다양한 기능이 있습니다.



매력적인 디자인

한국의 도자기를 형상하여 화려한 듯 하지만 소박한 한국의 헤리티지를
표현하여 디자인한 제품입니다.



편리한 인테리어&이동성

매력적인 디자인의 클레어 공기청정기는 설치 공간의 크고 작음에 관계없이 편리하게
설치 및 이동이 가능합니다. 침실의 침대 옆에 설치하시면 최적의 효과를 누리실 수 있으며,
사무실과 같이 오픈된 공간에서도 사용자 주변에 공기청정 존을 만들어 주변에 계속적으로
깨끗한 공기를 제공합니다.

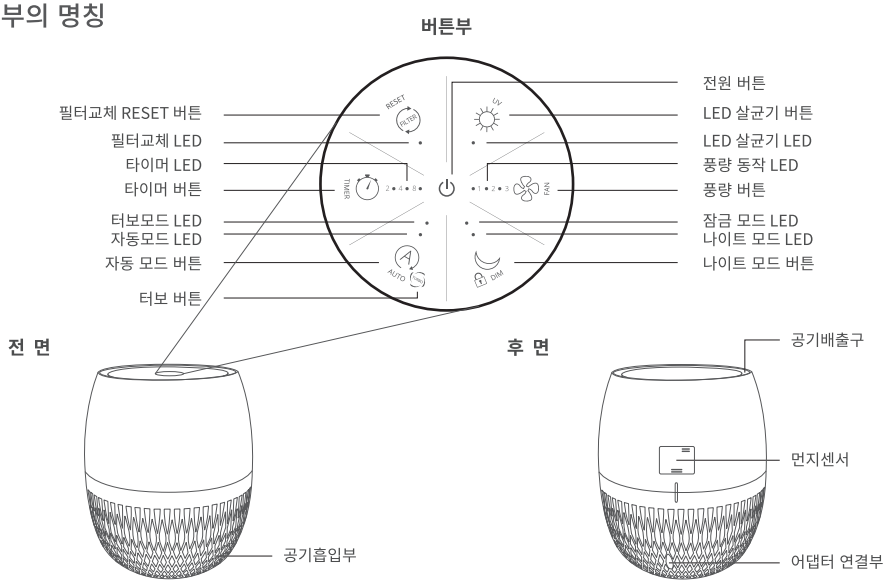


한국의 기술로 한국에서 제조

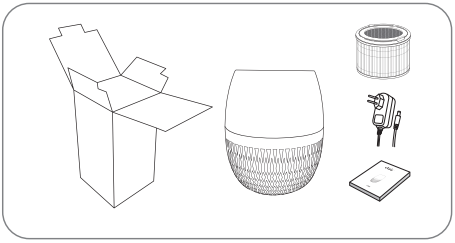
국내생산으로 소비자의 신뢰에 보답합니다.

제품 명칭 및 설치 방법

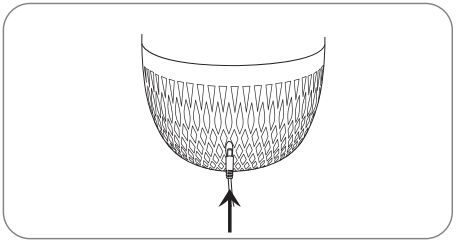
각 부의 명칭



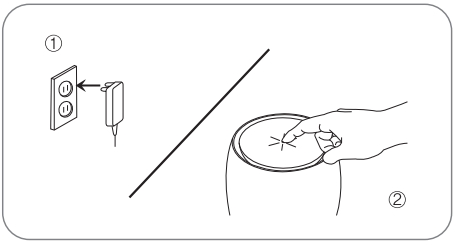
제품 설치 방법



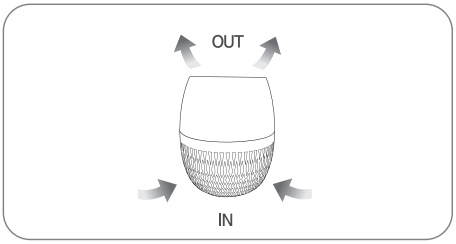
1. 설치 전 구성품과 제품의 상태를 확인합니다.
   구성품: 본체, CEPA 필터, 어댑터, 사용설명서
   (필터는 본체에 내장되어 있습니다.)



2. 그림과 같이 본체와 어댑터를 연결합니다.



3. 플러그를 콘센트에 꽂고, 전원버튼을 눌러 제품을
   작동시킵니다.



4. 하단의 흡입구와 상단의 토출구는 이물질로
   막히지 않도록 주의하여 사용합니다.

작동 방법

작동 방법 및 동작

아이콘	작동 방법	동작 내용
전원 버튼	짧게 터치	동작 ON / 동작 OFF
풍량 버튼	짧게 터치	1회: 수면모드, 2회: 일반모드, 3회: 강모드
LED 살균기 버튼	짧게 터치	LED ON/ OFF
필터교체 알림 버튼	길게 3초 터치	필터교체 LED 소등
타이머 버튼	짧게 터치	1회: 2시간, 2회: 4시간, 3회: 8시간 4회: 타이머 OFF
자동 모드 / Turbo 모드 버튼	짧게 터치	자동모드 ON/ OFF (자동모드 선택시 LED 살균기 동작, 살균기 버튼을 눌러 제어 가능)
	길게 3초 터치	터보 모드
나이트 / 잠금 모드 버튼	짧게 터치	나이트 모드 ON
	짧게 2번 터치	나이트 모드 OFF
	길게 터치	잠금 모드 ON/ OFF

자동모드

- 자동모드 시 풍량은 미세먼지 센서와 연동되어 조절됩니다.
- 자동 모드에서도 타이머, LED 살균기는 수동 조작이 가능합니다.

나이트 모드

- 나이트 모드 작동 시 풍량을 수면 모드로 변경, 동작 LED 밝기 감소됩니다.
- 나이트 모드에서도 풍량, 타이머, LED 살균기는 조작이 가능합니다.
- 나이트 모드 작동 중 버튼을 짧게 터치할 경우 풍량, 타이머, LED 살균이 되고 있는지 확인할 수 있습니다.

잠금 모드

- 잠금 모드 동작 시 잠금 버튼 (나이트 모드 버튼)을 제외한 모든 버튼은 동작되지 않습니다.
- 잠금 모드 상태에서 타이머 설정에 의해 전원이 꺼지면 잠금 모드도 해제됩니다.

필터 교체

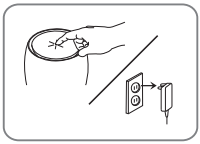
- 필터 교체 필요시 필터 LED가 점등 됩니다.
- 필터 교체 후 필터 교체 버튼을 3초간 누르면 LED가 소등됩니다.

타이머

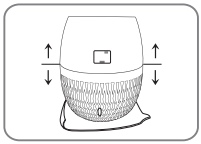
- 타이머는 어느 모드에서나 동작 상태를 유지합니다.
- 타이머는 모드가 변경되어도 기존의 설정된 시간을 적용하며, 타이머 버튼 동작 시에만 설정 시간을 초기화하고 재 설정된 시간을 적용합니다.

유지 보수 및 관리

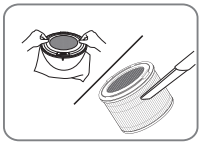
필터 청소



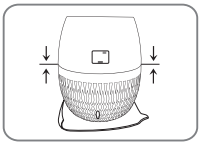
1. 본체에 전원을 끄고 콘센트에서 플러그를 뽑습니다.



2. 바닥에 부드러운 천을 깔고 자석으로 붙어있는 제품의 상부와 하부를 분리합니다.

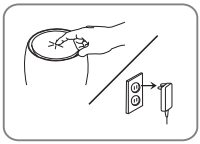


3. 필터를 제품 하부와 분리한 뒤 진공청소기를 이용하여 필터에 쌓인 먼지를 제거합니다.

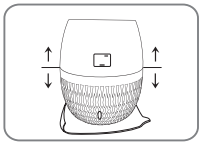


4. 먼지 제거 후 제품의 상부와 하부를 조립합니다.

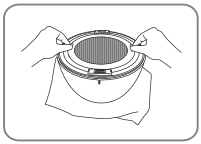
필터 교체



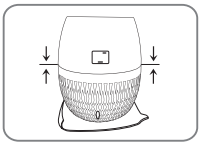
1. 본체에 전원을 끄고 콘센트에서 플러그를 뽑습니다.



2. 바닥에 부드러운 천을 깔고 자석으로 붙어있는 제품의 상부와 하부를 분리합니다.



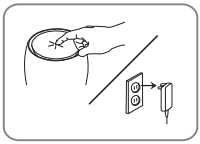
3. 필터의 양쪽 손잡이를 잡고서 본체와 필터를 분리합니다.



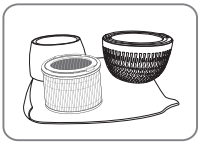
4. 사용하지 않은 깨끗한 필터로 교체하고 제품의 상부와 하부를 조립합니다.

※주의! 청소 및 필터 관리는 전원을 끈 뒤, 전원플러그를 뽑고 팬이 멈추면 시작합니다.
작동 중 필터 교체를 시도할 경우, 제품 파손의 원인이 됩니다.

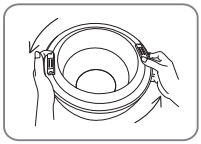
흡입부 청소



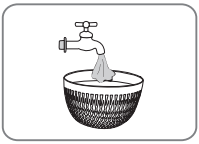
1. 본체에 전원을 끄고 콘센트에서 플러그를 뽑습니다.



2. 바닥에 부드러운 천을 깔고 필터교체법과 같이 필터와 상부를 분리하여 놓습니다.



3. 그림과 같이 필터 아래 있는 필터 하우징을 분리합니다.



4. 공기 흡입부는 물세척이 가능합니다. 건조시킨 후 분리의 역 순으로 조립합니다.

※주의! 흡입부 청소는 전원을 끈 뒤, 전원 플러그를 뽑고 팬이 멈추면 시작합니다.
반드시 필터 하우징을 분리하고 청소하십시오. 필터 청소 시 물청소는 필터 성능이 저하 됩니다.
조립 시 어댑터 연결부의 위치를 확인하고, 결합 시 필터 하우징이 딸깍 소리가 나는지 확인하십시오.

유지 및 관리 시 주의사항

- 필터 수명은 최대 12개월이며 설치 장소 및 환경 조건에 따라 다를 수 있습니다.
- 필터 청소 시 물청소는 권장하지 않습니다. 필터의 기능 저하로 정화 능력이 떨어질 수 있습니다.
- 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마십시오. 감전 및 사고의 위험이 있습니다.
- 전원 플러그 부분을 잡아당겨 분리하지 마십시오. 전선이 손상되거나 상해를 입을 수 있습니다.
- 제품 본체 및 필터 청소 시 물이나 세제를 사용하지 마십시오. 제품 표면 얼룩 및 갈라짐이 생길 수 있습니다.
- 제품에 어떠한 물건도 얹지 마십시오. 흡입 및 배출구를 막아 고장 및 정화 능력 저하의 원인이 됩니다.
- 어린이가 제품에 올라가거나 배출구 등에 손가락, 이물질 등을 넣지 않게 주의하십시오. 상해를 입을 수 있습니다.
- 제품 내부에 물이 들어가지 않도록 주의하십시오. 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

안전을 위한 주의사항

전원 관련 주의사항

- 전원의 선을 임의로 변경하거나 연장하지 마십시오.
- 전원 플러그를 무리하게 구부리거나 잡아당겨 손상시키지 마십시오.
- 전원 플러그를 뽑아서 제품을 끄지 마십시오.
- 손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마십시오.
- 멀티 콘센트 사용 시 여러 기기를 동시에 사용하지 마십시오.
- 전원 플러그를 열기구 가까이에서 사용하지 마십시오.
- DC 24V/1.5A 정격 이상 정품 어댑터만 사용하십시오.
- 청소 시 콘센트에서 전원 플러그를 반드시 뽑으십시오.
- 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마십시오.
- 제품을 사용하지 않을 경우에는 플러그를 뽑으십시오.
- 유아가 접근해 만지거나 조작하지 않도록 주의하십시오.

※ 전원 관련 주의사항을 지키지 않을 경우
감전이나 화재로 부상 및 제품 손상이 발생할 수 있습니다.

설치 관련 주의사항

- 가스가 누출될 수 있는 곳에는 제품을 설치하지 마십시오.
- 산업용 기름, 연기 또는 금속성 먼지가 많은 곳에 제품을 설치하지 마십시오.
- 직사광선이나 열기구, 특히 물기를 피해 제품을 설치하십시오.
- 경사가 있거나 울퉁불퉁한 바닥에 제품을 설치하지 마십시오.
- 주변과의 간격이 20cm 이상 되도록 설치하십시오.
- 제품의 공기 흡입구 또는 배출구 쪽에 장애물이 없는지 확인하십시오.

※ 설치 관련 주의사항을 지키지 않을 경우
청정능력 저하나 소음을 비롯한 제품의 고장이 발생할 수 있으며, 감전이나 화재의 위험을 초래할 수 있습니다.

동작 관련 주의사항

- 전원 플러그가 흔들리지 않도록 플러그를 완전히 꽂은 상태로 사용하십시오.
- 공기 흡입구와 배출구를 기타의 이물질로 막지 마십시오.
- 스토브와 같은 뜨거운 물체 주변이나 화재 위험이 있는 곳에서는 사용하지 마십시오.
- 제품을 뉘어서 사용하거나 제품의 상단에는 어떠한 물건도 얹지 마십시오.
- 본체와 필터를 분리하여 사용하지 마십시오.
- 제품 겉표면 청소 시에는 세제를 사용하지 마십시오.

※ 동작 관련 주의사항을 지키지 않을 경우
화재, 오작동, 제품 손상, 정화능력 저하가 발생될 수 있습니다.

필터 관련 주의사항

- 사용 중인 필터에 코를 대고 냄새를 맡거나 만지는 등의 직접적인 피부 접촉은 삼가십시오.
- 오염된 필터는 제품 상부를 열고서, 진공청소기나 솔로 먼지를 제거하십시오.
- 물 세척 시 필터 기능의 저하가 우려됨으로 권장하지 않습니다.
- 필터의 기능적 특성상 장기간 기기를 작동하지 않을 경우에도 오염원이 포집될 수 있습니다. 비닐 커버를 이용해 밀봉하여 보관하십시오.
- 다 사용한 필터는 폐기물로 버려주십시오.

※ 필터 관련 주의사항을 지키지 않을 경우 건강상의 문제가 발생하거나 필터의 성능이 떨어질 수 있습니다.

권장 설치 장소



제품보증서

클레어 주식회사는 소비자 피해 보상 규정에 따라 다음과 같이 제품의 보증을 실시합니다.

* 클레어 제품의 품질 보증 기간은 구매일로부터 1년으로 규정되어 있습니다.
* 보상 여부 및 접수내역 통보는 신청일로부터 7일 이내,
  피해 보상 및 수리는 신청일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다. (휴일 및 국공휴일 제외)
* 다음과 같은 경우는 보증 기간이라도 유상 수리의 대상이 됩니다.
  - 순정 부품 미사용으로 인한 고장 발생 시
  - 사용자의 부주의, 임의로 수리 및 개조에 의한 고장 발생 시
  - 사용설명서 상의 명시된 사항에 대한 불이행으로 인한 고장 발생 시
* 보증기간 경과 후에는 수리 비용이 발생할 수 있습니다.
* 수리 신청 시 보증서를 제시해 주십시오.

고객 서비스 센터 02-581-2918

고객 기재사항	
성 명	
주 소	
전 화 번 호	
휴대폰번호	
E - m a i l	
제 품 명	클레어 Hc 공기청정기
모 델 명	Hc
Serial No.	
구 입 일 자	년 월 일
보 증 기 간	제품 구입일로부터 1년
제 조 년 월	별도표기
제 조 사	클레어 주식회사
홈 페 이 지	www.clair.kr

※ 이 보증서는 재발행 되지 않으므로 작성하여 사용설명서와 함께 잘 보관 하십시오.



고객 서비스 센터

02-581-2918

clair

클레어 주식회사

상담 문의

서울특별시 서초구 강남대로 148, 상록빌딩 2층

TEL +82.2.581.2918 **FAX** +82.2.581.2919

WEB www.clair.kr **E-MAIL** cs@clair.kr