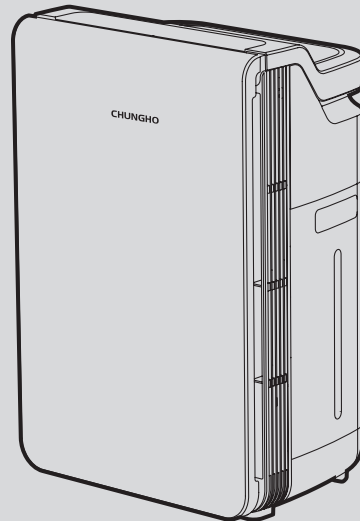


ChungHo Nais

청호 가습 공기청정기 AH1200

사 / 용 / 설 / 명 / 서

기술의 차이가 품질의 차이



AH-12H6050

- 제품을 사용하기 전에 본 사용설명서를 반드시 읽어주세요.
- 이 제품은 국내용 AC 220V/60Hz로 전원사양이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
- 제품의 외관, 사양 등은 제품 성능 개선을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.
- 본 사용설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있습니다.
- 디자인은 표지 모델과 다를 수 있습니다.

제품의 특징점

1 탁월한 공기청정 능력

프리필터, 미디엄필터+탈취필터, 초미세먼지 집진필터를 적용한 공기청정시스템에 의해 미세먼지 및 냄새 물질을 제거합니다.

2 오염도 감지에 의한 자동운전

먼지센서를 적용하여 실내공기 중에 있는 미세먼지 및 분진을 감지하여 공기오염도를 표시하므로 사용자가 쉽게 오염도를 알 수 있으며, 자동모드 설정 시 공기오염도에 따라 공기청정기의 풍량을 자동으로 조절하므로 매우 편리하게 쾌적한 실내환경을 유지할 수 있습니다.

3 더욱 더 향상된 탈취 성능

고성능의 활성탄을 적용하여 포름알데히드, 휘발성유기화합물과 같은 새집증후군의 원인물질 및 암모니아, 아세트알데히드, 초산과 같은 생활악취물질의 탈취 효율 및 탈취 용량을 증대시켰습니다.

4 쉽고 편리한 청소 및 관리 방법

탈부착이 쉬운 필터 교환 방식 구조로 내부 필터를 편리하게 세척할 수 있고, 가슴 물통의 넓은 출입구 구조로 물통 내부까지 꼼꼼하게 세척하여 제품을 늘 청결하게 관리하며 사용할 수 있습니다.

5 CA마크 인증, HH마크 인증

청호 가습공기청정기는 한국공기청정협회에서 공기청정 CA마크와 가습기 품질 HH인증마크를 획득하여 성능, 안정성, 품질 등이 우수한 제품입니다.

6 미려하고 슬림한 디자인

현대적인 감각의 세련된 멋과 고객의 편리성이 조화된 슬림한 디자인으로 어느 장소에서도 미려함을 더해줍니다.

목차

제품의 특징점	2
---------	---

준비편

안전을 위한 주의사항	3
사용 전 확인사항	6

기본편

사용 전 확인사항	8
각 부의 명칭	9

운전편

운전모드	11
부가기능	13
안내표시	15

기타편

청소 및 관리방법	16
A/S 문의 전 확인사항	22
제품보증서	23

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다. 반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.

	경고	지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.	
	주의	지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.	
	강제 지시 표시로 꼭 따라야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.		전원을 차단하라는 표시입니다.
	행위 금지 표시로 하지 말아야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.		분해금지 표시입니다.
	감전예방을 위한 접지 표시입니다.		

설치관련

경고

-  정격 전원 이상의 콘센트를 제품 단독으로 사용하세요.
또한, 전원코드를 임의로 연장하지 마세요.
 - ▶ 멀티탭이나 다른 기기와 병행 및 전원코드를 연장하여 사용하는 경우 감전, 화재의 원인이 됩니다.
 - ▶ 변압기를 사용하는 경우 감전, 화재 원인이 됩니다.
 - ▶ 전압/주파수/정격 전류 조건이 다르면 감전, 화재의 원인이 됩니다.
-  열기구 및 열에 약한 물건 근처나 습기, 기름, 먼지가 많은 곳, 직사광선 및 물(빗물 등)이 닿는 곳이나 가스가 켜 가능성이 있는 곳에 설치하지 마세요.
 - ▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

설치관련

주의

-  제품을 설치할 때는 전원코드를 빼기 쉬운 곳에 설치하세요.
 - ▶ 누전에 의한 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.
 - ▶ 이상 진동 및 소음, 고장의 원인이 됩니다.
- 주변과의 간격이 15cm 이상 되게 하여 설치하세요.
 - ▶ 공기 흡입 공간이 확보되지 않으면 가습능력이 떨어질 수 있습니다.
 - ▶ 벽면과 너무 가까울 경우 벽지에 손상이 있을 수 있습니다.
- 전원코드(전선)가 제품에 눌리지 않도록 설치하세요.

전원관련

경고

-  정기적으로 전원플러그를 빼고, 전원플러그 단자 및 접촉 부분에 이물(먼지, 물 등)을 마른 천으로 잘 닦아 주세요.
 - ▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 전원플러그나 전원코드가 손상되었을 때는 당사 콜센터(1588-2290)로 연락하세요.
-  전원플러그는 콘센트 끝까지 확실히 연결하고, 손상된 전원플러그, 전원코드, 느슨해진 콘센트는 사용하지 마세요.
 - ▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 전원 플러그를 뺄 때에는 전원코드(전선)를 당겨서 빼지 말고, 전원 플러그를 잡고 빼 주세요.
 - ▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 전원코드를無理하게 구부리거나, 잡아 당기거나, 비틀거나 묶지 마세요. 또한, 금속부에 걸거나 무거운 물체를 올려 놓거나, 사이에 끼워 넣거나, 제품 뒤쪽으로 밀어 넣지 마세요.
 - ▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

안전을 위한 주의사항

전원관련

⚠ 주의



장시간 사용하지 않거나 천둥 및 번개가 칠 경우에는 전원을 차단하세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원코드 손상 시 위험하므로 제조사, 콜센터 혹은 자격을 갖춘 전문가에게 설치해야 합니다.

사용관련

⚠ 경고



제품이 침수된 경우 전원을 차단하고 당사 콜센터(1588-2290)에 연락하세요.

제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 나면 즉시 전원을 차단하고 콜센터에 연락하세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

가스(도시가스, 프로판 가스 등)가 새 때에는 제품이나 전원코드를 만지지 말고 바로 환기시킨 후 콜센터 또는 유자격 기술자에게 연락하세요.

▶ 환기팬은 사용하지 마세요.

▶ 불꽃을 일으키면 폭발, 화재의 원인이 됩니다.

동작 중에 전원플러그를 빼서 제품을 끄지 마세요.

▶ 다시 켜는 경우, 불꽃이 발생하여 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품을 수리할 때는 콜센터에 의뢰하세요.

▶ 고장, 누수, 감전, 화재의 원인이 됩니다.



젖은 손으로 전원플러그 또는 보조 전원 스위치를 만지지 마세요.

▶ 감전의 원인이 됩니다.

제품에 인위적으로 과도한 충격을 주거나 잡아 당기지 마세요.

▶ 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.

비닐 포장재는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관 또는 폐기하세요.

▶ 머리에 쓰는 행위 등으로 코나 입이 막혀 질식의 원인이 됩니다.

운전 중 배출구에 손가락, 이물질 등을 넣지 마세요.

▶ 특히, 어린이들이 손가락 등을 넣어 다치는 일이 없도록 주의해 주세요.

제품 근처에 어린이가 밟고 올라설 수 있는 물건을 놓아두지 마세요.

▶ 제품이 넘어지거나 어린이가 떨어져 크게 다칠 수 있습니다.

사용 중 물통을 분리하지 마시고 배출구에 손을 넣지 마세요.

▶ 감전, 상해의 원인이 됩니다.

제품 내부에 금속물질 등 기타 이물질을 넣지 마세요.

▶ 감전, 상해의 원인이 됩니다.

전원부에 물이 들어간 경우 전원 플러그를 빼고 완전히 건조시킨 후 사용하세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품(물통과 수조)에 물이 있는 상태에서 제품을 흔들거나 이동하지 마세요.

▶ 누수, 감전, 화재의 원인이 됩니다.

가습 세정제(살균제)는 사용하지 마세요.

제품 위에 무거운 물건을 올려두지 마세요.

▶ 고장, 소음의 원인이 됩니다.



임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

▶ 정격 퓨즈 이외의 것(구리, 철사 등)을 사용하지 마세요.

▶ 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.



제품 내의 전기 부품에 물이나 이물질이 들어간 경우에는 전원을 차단하고 콜센터에 연락하세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

안전을 위한 주의사항

사용관련

⚠ 주의

- ❗ TV, 비디오, 오디오 등의 전자 제품과는 가급적 2m 이상의 거리를 두고 사용하세요.
 - ▶ 화질이 떨어지거나 잡음 발생의 원인이 될 수 있습니다.
 - ▶ 벽면과 15cm 이상 거리를 두고 사용해 주세요.
- ⊘ 제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.
 - ▶ 인체에 해로울 뿐 아니라 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.
 - ▶ 전원플러그를 꽂은 상태에서 본체를 기울이거나 뒤집지 마세요.
 - ▶ 감전의 원인이 됩니다.
 - ▶ 파손된 물통을 사용하지 마세요.
 - ▶ 감전, 누수의 원인이 됩니다.
 - ▶ 물통에 뜨겁거나(40℃ 이상) 오염(염분, 세제, 약품 등)된 물을 넣지 마세요.
 - ▶ 고장의 원인이 됩니다.
 - ▶ 물이 얼 우려가 있는 곳에는 설치 및 사용하지 마세요.
 - ▶ 6℃ 이하의 물은 제품고장의 원인이 됩니다.
 - ▶ 가습공기청정기에 알맞은 물의 온도는 16~30℃입니다.
 - ▶ 제품을 물에 넣지 마세요.
 - ▶ 고장의 원인이 됩니다.
 - ▶ 수조 내부의 물을 마시지 마세요.
 - ▶ 책상이나 탁자 모서리에 제품을 올려놓고 사용하지 마세요.
 - ▶ 제품 위에 올라가거나, 물건(세탁물, 촛불, 담뱃불, 그릇, 약품, 금속 등)을 올려 놓지 마세요.
 - ▶ 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.
 - ▶ 젖은 손으로 제품을 동작시키지 마세요.
 - ▶ 감전의 위험이 있습니다.

청소관련

⚠ 경고

- ⊘ 제품에 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 시너, 알코올, 아세톤 등으로 닦지 마세요.
 - ▶ 변색, 변형, 파손, 감전, 화재의 원인이 됩니다.
 - ▶ 청소시에는 전원을 차단하고, 팬이 회전을 멈추면 청소하세요.
 - ▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

사용 전 확인사항

설치 상태 확인

다음의 설치 조건을 만족하는지 확인해 주세요.

- ▶ 경사가 없이 평평한 곳
- ▶ 공기흡입구 및 배출구를 가로막는 물건이 없는 곳
- ▶ 습기가 적고 주위에 인화물질이 없는 곳
- ▶ 벽면과 15cm 떨어져 있는 곳

전원플러그 및 콘센트 확인

- ▶ 전원플러그는 220V 전용 콘센트에 꽂아 주세요. (전원 연결 시 운전 대기 상태로 전환됩니다.)
- ▶ 외출하거나 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.

제품에 관한 지식

- ▶ 가습공기청정기는 수증기가 보이지 않습니다. 가습되는 수증기 입자가 매우 작아 눈에 보이지 않습니다.
- ▶ 가습은 먼지와 이물질을 제외한 수분만 증발됩니다.
- ▶ 운전 시 주변보다 낮은 온도의 바람이 나옵니다.
- ▶ 수조의 물에서 냄새가 나거나 색깔이 변하면 물을 제거하고 청소해주세요.
- ▶ 가습공기청정기의 가습 특성상 가습 필터에서 냄새가 날 수 있습니다. 제품 불량이나 아니므로 가습 필터와 수조를 세척 후 사용해주세요.
- ▶ 제품 초기 사용 시, 수조 내에 발생하는 주황색 부유물은 이물질이 아닌 가습 필터의 섬유 성분입니다. 부유물이 많이 발생할 경우 깨끗이 세척한 후 사용해주세요.
- ▶ 오랜 시간 문을 닫고 사용할 경우 이산화탄소 농도가 올라갈 수 있으니 주기적으로 환기를 하며 사용하세요. 필터에 약한 냄새가 배일 경우에도 환기와 함께 사용하시면 냄새가 줄어듭니다.
- ▶ 암모니아와 같은 생활 악취 냄새는 물론, 새집증후군 원인 가스인 포름알데히드, VOCs 등에 대해서도 높은 탈취 효율을 갖습니다. 단, 공기청정기의 탈취 기능은 공기를 필터에 순환시켜야 효과가 나타나므로 과도한 냄새가 발생할 경우 주로 환기를 시켜 제거하여 주시고, 환기 후 남은 냄새를 한번 더 제거하는 부가 기능으로 사용하시면 공기청정기의 성능을 높게 유지할 수 있습니다.

제품을 운전할 수 있는 온도

실내온도 : 약 6℃ 이상 ~ 40℃ 이하

- ▶ 온도 범위를 벗어난 환경에서 운전할 경우 운전이 되지 않을 수 있습니다.

사용 전 확인사항

현재 습도 표시

- ▶ 가습공기청정기가 현재 실내 습도를 자동으로 감지하여 2% 단위로 표시합니다.
- ▶ 제품에 표시된 습도는 제품에서 멀리 떨어진 곳의 습도와 차이가 있을 수 있습니다.
- ▶ 가습 기능 사용 중 사용자가 가습량을 조절할 수 있습니다.
- ▶ 사용 환경이나 조건에 따라 표시습도가 다를 수 있습니다.
- ▶ 운전을 시작하고 약 1분 동안 초기 센서 안정화가 되는 동안 예비 운전됩니다.
예비 운전 시 청정도 표시부의 그래프가 좌·우로 움직이며 표시됩니다.

예비 운전이란?

운전을 시작했을 때만 나타나는 동작 상태로 약 1분 동안 내부 부품 (센서 종류)이 안정화 되는 운전입니다.
이 때는 조작부 표시부에 청정도 표시부의 그래프가 좌/우로 움직이며 표시되고, 숫자칸에는 다른 표시가 나타납니다.

필터 사용 방법

- ▶ 필터를 끼우지 않고 가습공기청정기를 사용하면 청정 효과를 기대할 수 없습니다.
- ▶ 구입 초기 약한 냄새가 날 경우, 하루 이상 사용하면 자연적으로 없어지는 새 필터냄새이니 안심하고 사용하세요.
- ▶ 이상한 냄새가 나거나 바람의 세기가 약해지거나 적절한 사용주기가 지난 경우는 반드시 필터(초미세먼지 집진필터)를 교체해주세요.
- ▶ 프리필터를 자주 세척하면 제품의 성능이 좋아지며 더 좋은 실내 환경이 유지됩니다.
- ▶ 필터의 삽입 순서 및 방법은 [청소 및 관리방법]의 [필터 청소 및 교체 방법] 페이지를 참고하세요. (p.20 참조)

제품규격

모델명	AH-12H6050
제품 크기	410 W x 634 H x 288 D (mm)
제품 무게	10.2 kg
물통 용량	3.1 ℓ

- 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수도 있습니다.

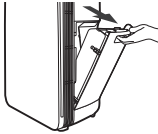
사용 전 확인사항

물 넣는 방법

가습공기청정기를 안전하고 오랫동안 사용하기 위해 수돗물 사용을 권장합니다.

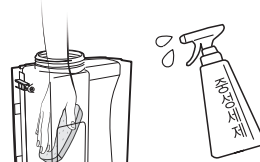
① 물통 꺼내기

오른쪽에 위치한 손잡이로 잠금을 해제하고 물통을 당긴다

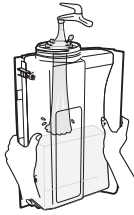


② 물통 내부 청소

물통 내부를 중성세제로 깨끗이 청소한다

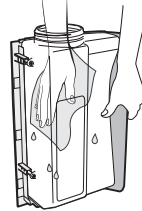


④ 물을 넣는다



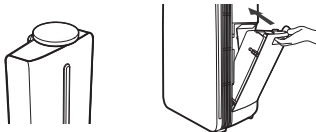
③ 내부 물기 제거

물통 내부에 있는 물기를 마른 헝겊으로 완전히 제거한다.



⑤ 물통 조립

물통 뚜껑을 닫고 물통 받침에 넣는다.



참고

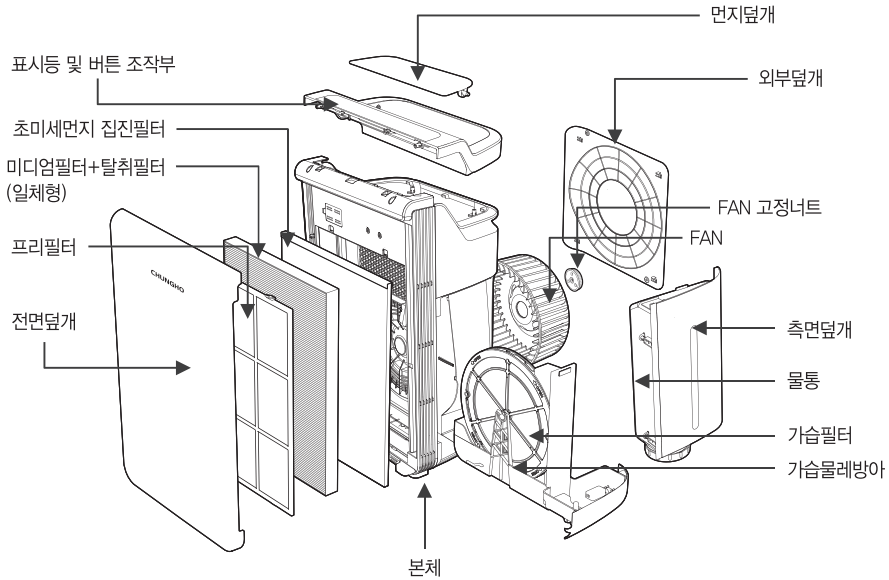
- 가습 기능 사용 중 물이 부족할 경우 물보충 알림 표시가 깜박입니다.
- 물을 넣은 후 가습 기능이 시작되려면 약 1~5분 정도의 물 보충 시간이 필요하며, 가습 기능에 필요한 충분한 물이 보충되면 물보충 표시가 꺼지고, 사용하던 모드로 작동합니다.
- 수돗물에는 염소 성분이 있어 정수기 물보다 물통/수조의 세균 증식을 억제하는 효과가 있습니다. 수돗물의 경도가 높은 지역에서는 제품 사용 시 필터 및 수조에 하얀 가루(불순물)가 생길 수 있으니 자주 청소해주시기 바랍니다.
- 경도란 물 속에 칼슘이온과 마그네슘 이온의 함유량을 나타내는 정도로, 석회암 또는 해안가 지역은 경도가 높습니다.



주의

- 물을 넣은 후 물통 뚜껑을 닫을 때 물통 뚜껑을 기울인 상태에서 조립하면 누수의 원인이 되므로 주의하세요.
- 물을 넣은 후 측면덮개가 제대로 닫히지 않을 경우 운전이 되지 않습니다.
- 40℃ 미만의 물을 사용 하세요.
- 물통 운반시 떨어트릴 경우 물통 파손 및 상해를 입을 수 있으니 주의하세요.
- 가습 동작시 물통으로 공기가 유입되면서 물 공급 소리가 들릴 수 있습니다. 고장이 아니므로 안심하고 사용하세요.

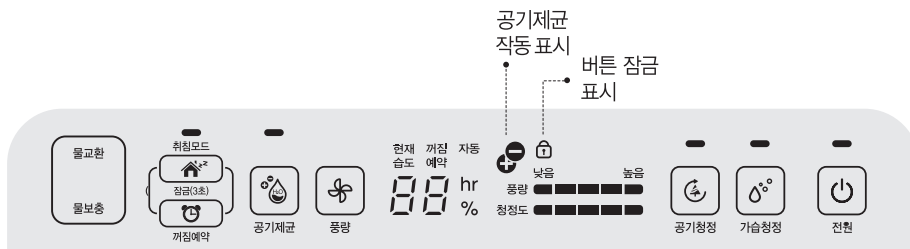
각 부의 명칭



프리필터	보푸라기, 이불먼지, 애완동물의 털 등 눈에 보이는 큰 먼지를 제거합니다.	
미디엄필터+탈취필터 (일체형)	미디엄 필터	굵은 먼지, 황사, 집먼지 진드기 등을 제거합니다.
	탈취 필터	휘발성 유기화합물 및 포름알데히드와 같은 새집증후군 원인물질 및 암모니아, 아세트알데히드, 초산과 같은 생활 악취 물질의 제거 효율이 탁월한 활성탄을 적용하였습니다.
초미세먼지 집진필터	초미세먼지를 제거할 수 있는 집진필터를 적용하여 인체에 악영향을 주는 호흡성 분진을 제거합니다.	
가습필터	더블라셀 소재를 적용하여 가습 효과를 촉진시켜 줍니다.	

각 부의 명칭

본체 조절부 버튼



버튼조작부 설명

전원	제품 전원을 ON/OFF 할 때
가습청정	공기청정과 가습기능을 동시에 선택할 때
공기청정	공기청정 기능을 선택할 때
풍량	풍량을 조절하여 공기 청정 속도를 조절하거나 가습량을 조절할 때
공기제균	공기오염을 이온으로 정화시키는 동작 버튼
취침모드	제품이 가장 조용한 상태로 운전을 하고 표시 불빛은 최소화하여 운전이 필요할 때
깨침예약	제품 동작이 멈추는 시간을 예약할 때

안내 사항

물 교환	가습청정 기능 사용 후 72시간 경과하여 깨끗한 물이 필요할 때
물 보충	물통에 물을 채워 주어야 할 때

디스플레이 설명

현재 습도 자동 88 hr %	습도가 65% 이상일 경우 "Hi"로 표시됨
현재 습도 자동 88 hr %	습도가 35% 이하일 경우 "Lo"로 표시됨

운전모드

제품을 동작시키는 방법으로 가습청정 운전과 공기청정 운전을 선택할 수 있습니다. 제품이 주위 환경에 맞추어 자동으로 운전되는 자동운전과 사용자 요구에 맞춘 수동운전을 선택할 수 있습니다.

- ※ 제품을 운전하기 전에 전원플러그를 콘센트에 꽂아주세요.
- ※ 전원플러그를 콘센트에 연결하면 기본적으로 공기청정 운전모드로 작동합니다.
- ※ 사용 중에 전원을 끄고 다시 켜면 이전 동작 조건으로 동작합니다. 단, 꺼짐예약과 취침모드는 동작하지 않습니다.
- ※ 물통에 물이 부족한 경우에는 공기청정 운전모드로 동작합니다.

공기 청정 운전 (자동)

- 제품의 전원 버튼을 누릅니다.
- 주위 환경의 오염 정도에 따라 풍량을 자동 조절하므로 별도의 조작이 필요 없습니다.

- ※ 자동운전 시, “풍량” 버튼을 누르면 수동운전으로 전환되며, 작동 중인 풍량에서 1단계 높아집니다.
- ※ 청정도 표시부의 단계 표시가 많을수록 청정한 상태입니다.
- ※ ‘가습청정’ 모드 작동 중 ‘공기청정’ 모드로 변환할 시, “공기청정” 버튼을 눌러주세요.



가습 청정 운전 (자동)

공기청정 기능과 가습청정 기능이 동시에 동작하는 운전모드입니다.

- ① 제품의 전원 버튼을 누릅니다.
- ② 가습청정 버튼을 누릅니다.



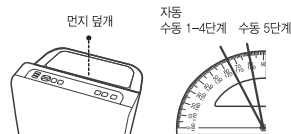
- ※ 최대 습도 55 %로 자동운전 되므로 별도의 조작이 필요없습니다.
- ※ 습도가 장기간 55 %가 유지될 경우, 자동으로 풍량을 조절하여 50~55 % 습도가 되도록 동작합니다.
- ※ 자동운전 시, “풍량” 버튼을 누르면 수동운전으로 전환되며 작동 중인 풍량에서 1단계 높아집니다.
- ※ ‘공기청정’ 모드 작동 중 ‘가습청정’ 모드로 변환할 시 “가습청정” 버튼을 눌러주세요.

운전모드

자동운전 모드: 주변 환경의 오염도, 가습량에 따라 풍량 및 가습 기능이 자동으로 조절되는 모드

수동운전 모드: 사용자가 원하는 풍량으로 동작시키는 운전 모드

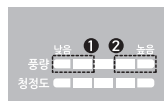
- ※ 동작 시 먼지 덮개는 약 65°로 열린 상태로 동작합니다.
- ※ 사용 중에 먼지 덮개에 물건을 올려놓거나, 임의로 위치를 변경하는 경우에는 제품의 성능을 저하시킬 수 있으니 주의하시기 바랍니다.



공기 청정 운전 (수동)

자동운전 모드로 작동하고 있을 때 설정하는 기능입니다.

- ① 풍량 버튼을 누릅니다.
- ② 풍량 버튼으로 원하는 풍량을 설정합니다. (총 5단계)
버튼을 반복 입력 시, 풍량 단계가 높/낮아집니다.



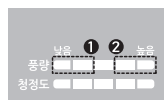
- ① 저소를 동작이 필요한 경우
- ② 공기 오염이 심한 경우

가습 청정 운전 (수동)

자동운전 모드로 작동하고 있을 때 설정하는 기능입니다.

- ① 풍량 버튼을 누릅니다.
- ② 풍량 버튼으로 원하는 풍량을 설정합니다. (총 5단계)
버튼을 반복 입력 시, 풍량 단계가 높/낮아집니다.

- ※ '공기청정' 모드 작동 중 '가습청정' 모드로 변환할 시,
"가습청정" → "풍량" 버튼을 차례대로 눌러주세요.



- ① 저소를 동작이 필요한 경우
- ② 풍부한 가습량이 필요한 경우

공기제균 기능

※ 공기제균이란? 인체에 무해한 이온을 방출시켜 실내공기의 각종 세균을 제거해줍니다.

공기제균 기능은 "공기청정" 또는 "가습청정" 운전 상태에서 추가시키는 운전 모드입니다.

- ① 공기제균 버튼을 누릅니다.
- ② 효과음이 울리면서,  표시 LED가 점등됩니다.

- ※ '공기제균' 모드에서 '가습청정' 기능을 추가할 시,
"공기제균" → "가습청정" 버튼을 차례대로 눌러주세요.



부가 기능

공기청정, 가습청정 모드 동작 중 사용을 편리하게 하는 부가 기능입니다.

꺼짐 예약

동작을 멈추는 시간을 설정하고 할 때 사용합니다.

[설정]

- 꺼짐예약 버튼을 누릅니다.
- ※ 꺼짐예약 버튼 반복 입력 시, 1시간 단위로 시간을 설정할 수 있습니다. (1시간~8시간)
- ※ 시간 변경 동작이 약 1초 동안 없으면, 기존에 설정된 예약 시간으로 설정됩니다.
- ※ 예약 시간이 끝나면 자동으로 꺼집니다.



[해제]

- 꺼짐예약 버튼을 누릅니다.
- ※ 운전 표시부에 **EE** 가 표시될 때까지 꺼짐예약 버튼을 누르거나, 전원버튼을 눌러주세요.



취침 모드

취침 운전 기능이 설정되면 표시부가 꺼지고 취침에 방해되지 않는 약단계로 최소화하여 조용하게 작동합니다.

[설정]

- 취침모드 버튼을 누릅니다.
- ※ 표시부에는 취침모드 표시 LED만 점등되고 나머지 버튼은 모두 소등되며, 저소음으로 운전됩니다.



[해제]

- 전원버튼 이 외의 아무 버튼을 누르면 취침모드는 해제됩니다.
- ※ 취침모드가 해제되고, 이전 설정 모드 상태로 복귀하여 동작합니다.

부가 기능

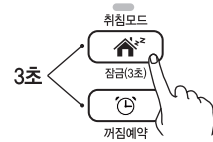
잠금 설정

잠금버튼을 누르면 모든 설정 버튼이 잠가집니다. 버튼을 재입력 시 잠금이 해제됩니다.

[설정]

- “취침모드” + “꺼짐예약” 버튼을 동시에 약 3초간 누르면, 잠금이 설정됩니다.
- 효과음이 울리면서,  표시 LED가 점등됩니다.

※ 잠금모드 설정 중에는 버튼 기능이 동작하지 않습니다.



[해제]

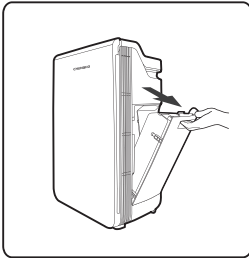
- “취침모드” + “꺼짐예약” 버튼을 동시에 약 3초간 누르면, 잠금이 해제됩니다.
- 효과음이 울리면서,  표시 LED가 소등됩니다.

안내 표시

물교환

물을 장시간 보관하고 있으면 오염될 수 있습니다.
가습 청정 기능 사용 후, 72시간 동안 사용이 없으면 “물교환” LED가 점멸합니다.
이 때, 물을 교환하거나 물을 비우고 사용하는 것이 좋습니다.

① 물통 꺼내기



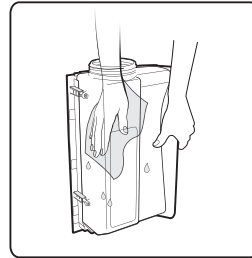
① 오른쪽에 위치한 손잡이로 잠금을 해제하고 물통을 당긴다.

② 물통 내부 청소



② 물통 내부에 있는 물을 버리고 중성세제로 깨끗이 청소한다.

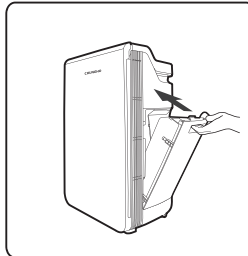
③ 내부 물기 제거



③ 물통 내부에 있는 물기를 마른 헝겊으로 완전히 제거한다.

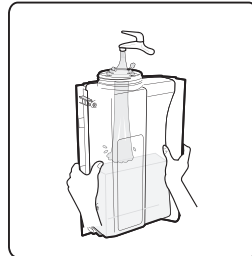


⑤ 물통 조립



⑤ 물통 뚜껑을 닫고 물통 받침에 넣는다.

④ 물을 넣는다



• 물 교환 후 점멸등 끄는 방법

- 물을 교환할 경우 자동으로 꺼집니다.

※ 물 교환없이 공기청정 기능을 사용 시, 켜져있는 점멸표시등은 “공기제균”, “취침모드” 버튼을 동시에 3초 이상 누르면 꺼집니다.

• 40 ℃ 미만의 물을 사용하십시오.

청소 및 관리방법

※ 청소 시에는 반드시 전원플러그를 빼주시기 바랍니다.

외관 청소방법

▶ 부드러운 행걸을 미지근한 물에 적셔 꼭 짰 후 가습공기청정기를 닦아 주세요.



※ 표시등 및 버튼 조작부는 알칼리성 세제로 닦지 마십시오.

※ 황산, 염산 또는 유기용제 (시너, 등유, 아세톤 등)를 사용하여 제품 표면을 닦거나 스티커 등을 붙이지 마십시오. 제품 표면이 손상될 수 있습니다.

보관방법

▶ 물통과 본체 내부의 물을 모두 버리고 깨끗이 닦아 주세요.

▶ 수조, 물통의 물기를 제거하고 가습필터는 세척한 후, 마른행걸로 닦아 서늘한 그늘에서 완전히 말려 주세요.

▶ 제품을 장기간 사용하지 않을 경우 포장상자에 넣어 습기가 없는 그늘진 곳에 보관하세요.
특히 탈취필터, 초미세먼지 집진필터, 가습필터는 주위 수분과 접촉하지 않도록 별도 비닐 포장하여 보관하세요.

운반방법

▶ 물통을 분리한 채로 제품을 운반할 경우 수조까지 함께 제거한 뒤 운반하세요.

(물통이 없는 상태에서 수조를 잡고 들어 올릴 경우 수조가 빠지면서 제품을 떨어뜨려 다칠 위험이 있습니다.)

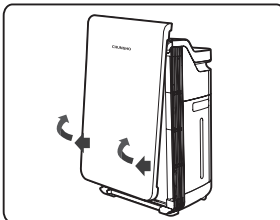
※ 제품 운반 시 물통이 장착된 상태에서 운반해 주시기 바랍니다. (물통과 수조에 있는 물은 비워주세요.)

먼지센서 청소방법

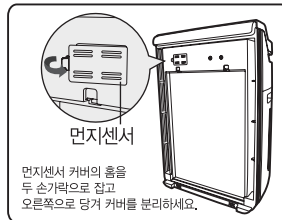
· 먼지센서란?

담배연기나 이불먼지, 카펫 등에서 발생하는 먼지 등을 검출하여 내부 컨트롤러 신호를 보내 공기의 오염 정도를 표시하고, 자동 운전 모드 선택 시, 공기 오염도에 따라 풍량의 단계를 조절합니다.

※ 먼지센서는 약 2개월에 1회씩 내부를 청소해 주시기 바랍니다.



① 전면 덮개 열기



② 먼지 센서 청소하기
- 면봉으로 내부의 먼지를 닦아 주세요.

제품에 부착된 라벨

먼지 센서 청소하기
면봉으로 내부의 먼지를 제거하세요.
※ 청소용 천(이썬 천) 사용 시에는 세균이 번식할 수 있습니다.

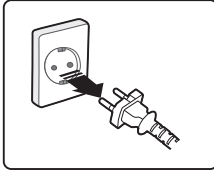
주의사항
① 물 교환 후 일주일 이상은 사용하지 않습니다.
② (종기제균과) (세균)를 제거할 수 없습니다. 물속에 3초 이상 놓아주세요.
③ 초미세먼지 집진 필터, 탈취 필터가 교환 주기는 1년입니다.
※ 필터의 교환 주기는 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

※ 청소를 주기적으로 하지 않을 경우에도 제품 성능이 저하될 수 있습니다.

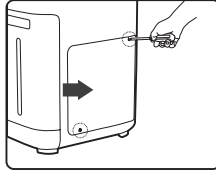
청소 및 관리방법

※ 청소 시에는 반드시 전원플러그를 빼주시기 바랍니다.

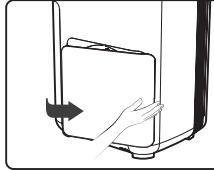
내부 팬 청소방법



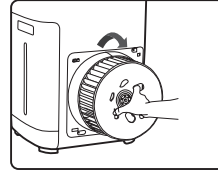
① 전원 코드를 뽑는다.



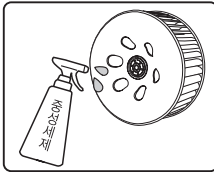
② 나사 2개를 풀고, 외부 덮개를 우측으로 밀어 낸다.



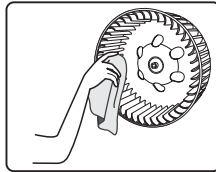
③ 외부덮개의 우측을 잡고 본체와 분리한다.



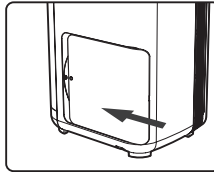
④ 팬 고정너트를 시계방향으로 돌려서 분리하고, 팬을 꺼낸다.



⑤ 팬을 꺼내 부드러운 솔로 중성 세제를 이용하여 세척한 뒤 물로 남아있는 세제를 깨끗이 씻어낸다.



⑥ 내부는 젖은 헝겊으로 문질러 청소한 후 완전히 건조해 장착한다.



⑦ 조립은 분해의 역순으로 진행하여 조립한다.

※ 나사가 조립되지 않으면 동작하지 않으니 외부에 있는 나사 두개를 반드시 조립해 주세요.



주의

※ 물을 제외한 휘발성 물질 (알코올, 아세톤 등)로 센서부를 닦지 마십시오.

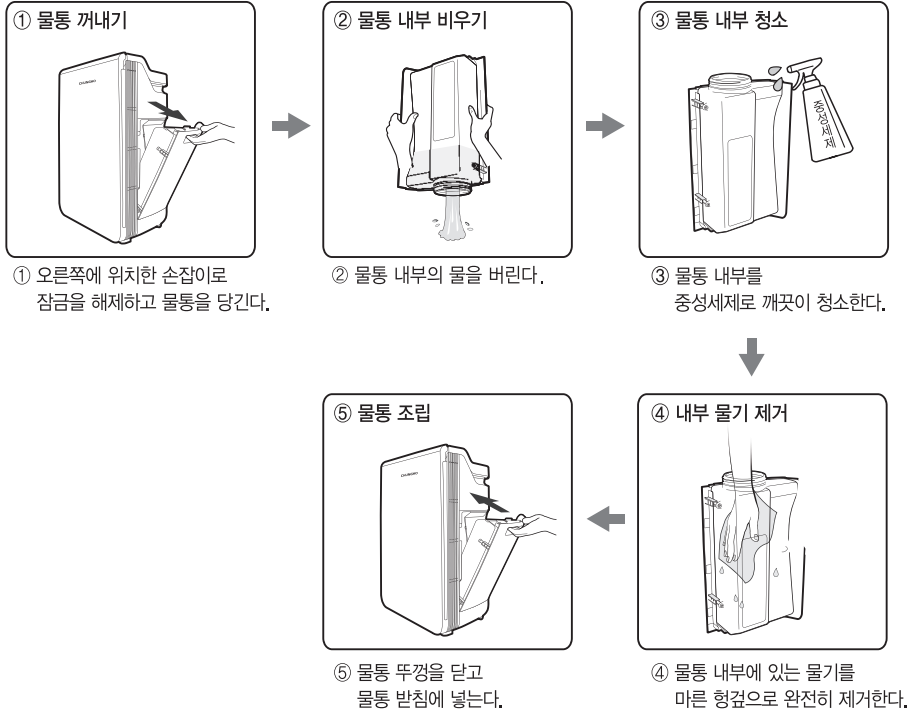
※ 먼지센서 렌즈 부위에 이물질이 묻어 있을 경우 본체 표시등의 오염도 표시 상태가 오염 상태에서 바뀌지 않을 수 있습니다. 그럴 경우에는 센서 렌즈를 다시 한번 깨끗이 청소해 주시기 바랍니다.

※ 센서부는 2개월에 한 번씩 청소해 주시기 바랍니다. 단, 청소 주기는 사용 환경과 사용 시간에 따라 달라지므로 먼지가 많은 환경에서는 더 자주 청소해 주시기 바랍니다.

※ 청소 시, 팬 날개가 매우 날카로우니 주의하시기 바랍니다.

청소 및 관리방법

물통 청소방법



참고

- ※ 초기 제품 사용 시, 물 공급 시간이 필요하므로 가습이 지연될 수 있습니다. (최대 5분 이내)
- ※ 물을 넣을 때마다 물통의 상태를 확인한 후, 더러우면 청소해주시기 바랍니다.

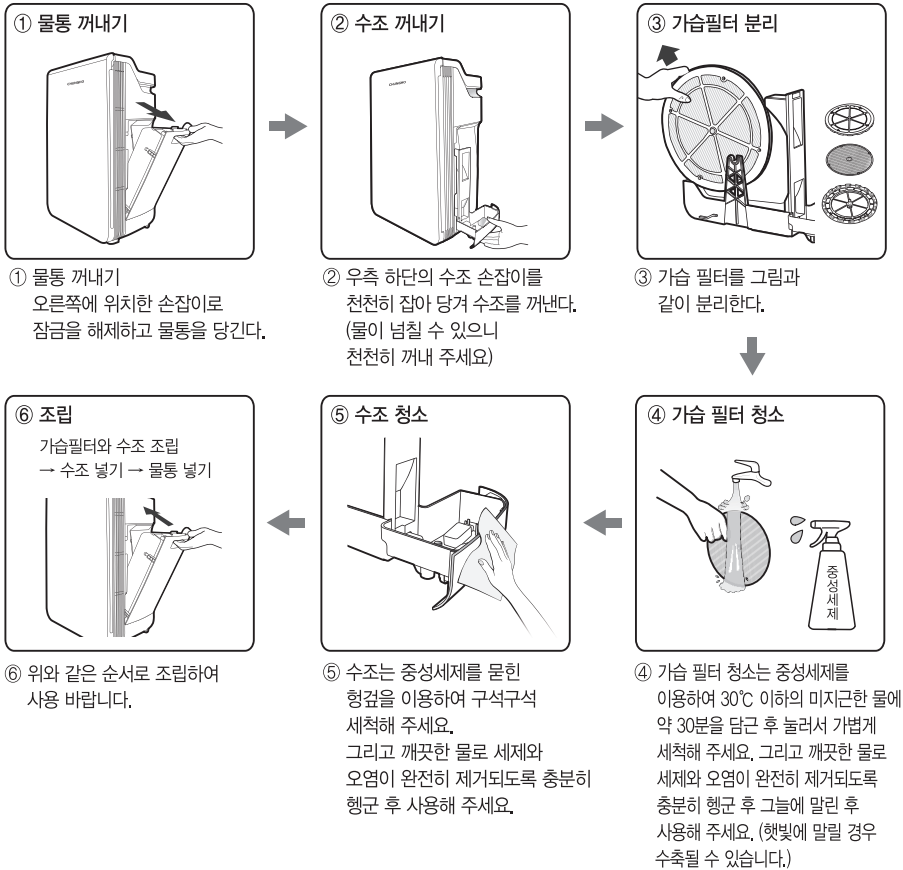


주의

- ※ 청소 후, 물통이 제대로 닫히지 않았을 경우 작동이 되지 않습니다.
- ※ 물통은 충격에 약하므로 파손에 주의하시기 바랍니다. 파손 시, 누수의 위험이 있으므로 사용하지 마시고, 당사 콜센터(1588-2290)로 문의주시기 바랍니다.

청소 및 관리방법

가습필터와 수조 청소 방법



참고

- ※ 가습필터는 주 2회 이상, 수조 및 가습 물레방아는 주 1회 이상 청소해주시기 바랍니다. 단, 사용환경에 따라 냄새가 나거나 더러워지면 자주 청소해주시기 바랍니다.
- ※ 가습 필터는 앞/뒷면 순서가 다르며 조립이 불가합니다. 그림과 같이 조립이 되는지 확인하시기 바랍니다.
- ※ 가습 필터의 오염/냄새가 심할 경우에는 30℃ 이하의 미지근한 중성세제 물에 약 1시간 동안 담근 후 주무르거나 약하게 비벼서 세척하고, 충분히 행워서 그늘에서 완전히 말려주시기 바랍니다.
- ※ 가습 기능을 장기간 사용하지 않을 때는 수조와 물통의 물을 비우고, 가습 필터는 세척 건조한 후, 습기가 없는 장소에 보관하여 주시기 바랍니다.



주의

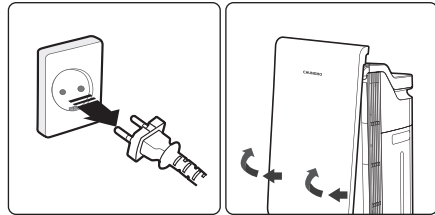
- ※ 청소 후 측면 덮개가 제대로 닫히지 않을 경우 운전이 되지 않습니다.
- ※ 불순물이 많이 부착되면 가습 물레방아 및 수조 청소가 어려워질 수 있으며, 소음 및 고장 발생의 원인이 될 수 있습니다.
- ※ 세제 성분이 남지 않도록 3회 이상 깨끗이 행귀 주시기 바랍니다.
- ※ 가습 필터를 삶으면 필터가 수축될 수 있으니, 절대 삶지 마십시오.
- ※ 가습 필터를 찢게 되면 가습 필터의 수명이 단축될 수 있습니다.

청소 및 관리방법

필터 청소 및 교환방법

- ※ 필터에 먼지가 많이 쌓여 소음이 발생하는 경우, 필터 수명이 다 된 것이므로 필터를 교체하여 주시기 바랍니다.
- ※ 필터에서 이상한 냄새가 나거나 바람의 세기가 현격하게 약해졌다고 판단될 경우, 먼지가 많이 쌓여 필터가 쉽게 변한 경우에도 미디엄필터+탈취필터를 교체하여 주시기 바랍니다.

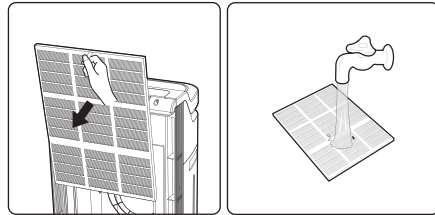
① 전원플러그를 콘센트에서 뽑아주십시오.



② 전면커버는 상부 측면을 잡아당겨 빼내십시오.

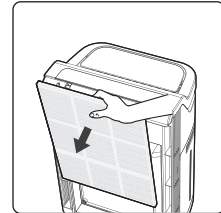
③ 프리필터는 상부에 있는 손잡이를 잡고 앞으로 당겨 빼내십시오.

- 프리필터의 경우 2주에 한 번씩 진공청소기 또는 물을 이용하여 청소해주세요.
- 세척한 필터를 그늘에서 완전히 말려주세요.
(직사광선이 닿지 않도록 주의해주세요.)

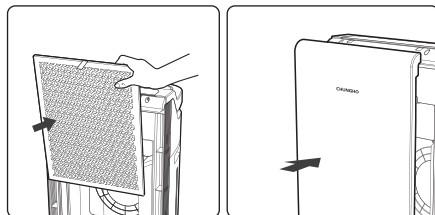


④ 초미세먼지 집진필터 및 미디엄필터+탈취필터를 본체에서 각각 빼내십시오.

- ※ 초미세먼지 집진필터 및 미디엄필터+탈취필터는 물로 세척하지 마시고, 평소 제품 사용시에도 물에 닿지 않도록 주의해주세요.



⑤ 교환 시기가 지난 초미세먼지 집진필터 또는 미디엄필터+탈취필터를 새 필터로 교환하십시오.



⑥ 필터들을 순서에 맞게 본체에 끼우십시오.

- 필터의 순서는 전면에서부터 프리필터, 미디엄필터+탈취필터, 초미세먼지 집진필터 순입니다.
- ※ 필터 손잡이 끈이 제품 정면(교체자와 마주보는 방향)으로 교체해 주시기 바랍니다. 방향을 바꾸어 삽입할 경우 성능이 저하될 수 있습니다.

청소 및 관리방법

필터 교환 주기

필터 종류	교환 주기	청소 방법
프리필터	영구	세척 후 사용
미디엄필터+탈취필터 (복합형)	12개월	교환
초미세먼지 집진필터 (H13)	12개월	교환
가습필터	반영구	p.19 참조

※ 사용 환경에 따라 필터의 교환 주기 및 청소 방법이 달라질 수 있습니다.

A/S 문의 전 확인사항

증상	확인	조치사항
운전이 안돼요	• 정전이 아닌가요?	• 전기가 들어오는지 확인 후 다시 운전해보세요.
	• 전원플러그가 빠져 있는 것은 아닌가요?	• 전원플러그를 꽂은 후 다시 운전해 보세요.
	• 전원콘센트가 불량인 것은 아닌가요?	• 다른 콘센트를 사용해 운전해 보세요.
	• 전면덮개, 측면덮개가 잘못 닫혀있지 않나요? • 외부덮개 나사가 잘못 조립되어 있지 않나요?	• 전면덮개, 측면덮개가 제대로 닫혀 있는지 확인해 주세요. • 외부덮개 나사가 잘 조립되어 있는지 확인해 주세요.
물교환 표시가 계속 켜져 있어요	• 물교환 후 [공기제균]과 [취침모드]버튼을 3초 이상 눌렀나요?	• 물교환 후 '땀' 소리가 날 때까지 [공기제균]과 [취침모드] 버튼을 3초 이상 눌러주세요.
이상한 냄새가 나요	• 오랫동안 청소를 하지 않거나 변질된 물을 사용하지 않았나요?	• 물통 및 가습필터, 본체 내부를 깨끗이 청소해 주세요.
	• 염소 성분의 냄새가 아닌가요?	• 수돗물에 함유된 염소 성분의 냄새입니다. (하루 정도 지난 수돗물을 넣어주세요.)
	• 프리필터가 지저분한 것은 아닌가요?	• 프리필터를 청소해 주세요.
	• 초미세먼지 집진필터나 미디엄필터+탈취필터에서 이상한 냄새가 발생하는 것은 아닌가요? • 가습필터에서 이상한 냄새가 발생하는 것은 아닌가요?	• 초미세먼지 집진필터와 미디엄필터+탈취필터를 교환해주세요. • 가습 공기청정기의 가습 특성상 가습필터에서 냄새가 날 수 있습니다. 제품 불량이나 아니므로 가습필터와 수조를 세척 후 사용해 주세요.
물 공급이 잘 되지 않아요	• 물통을 물통함에 제대로 넣었나요?	• 물통이 물통함에 제대로 장착되어 있는지 확인해 주세요.
물통에 물이 없는데 [물보충] LED가 표시되지 않아요	• 수조에 물이 남아있지 않나요?	• 물통 뿐만이 아니라 수조 속의 물까지 소진되어야 '물보충' 표시가 깜박입니다. 수조의 물을 비우고 가동시켜 5분 이내에 '물보충' 표시가 점등되는지 확인해주세요.
바람이 나오는데 습기가 안 나와요	• 가습 기능을 끄고 사용하고 있는 것은 아닌가요?	• 가습청정 표시등에 불이 들어오지 않으면 가습 기능이 작동하고 있지 않은 상태입니다. 확인 후 가습모드로 변경해 주세요.
	• 본 제품은 수증기가 눈에 보이지 않는 기화식 가습 공기청정기입니다. 고장이 아니므로 안심하세요.	
습기가 적게 나와요	• 지하수를 사용하셨나요?	• 수돗물로 바꿔 주세요.
	• 물통에 물이 얼었거나 너무 차가운 물을 사용한 것은 아닌가요?	• 7℃~15℃ 정도의 물을 10~15분 정도 지난 후 사용하세요. 6℃ 이하의 물을 사용 시 제품 고장의 원인이 되므로 주의하세요.
이상한 소리가 나요	• 가습물레방아가 제대로 장착됐나요?	• 수조에 가습물레방아가 제대로 장착되어 있는지 확인해 주세요. • 틈나바퀴 면이 앞을 보도록 장착해야 합니다.
	• '끼이익' 소리가 아닌가요?	• 가습필터를 교환해주시고, 가습물레방아 및 수조를 주기적으로 청소해주세요. 특히 가습 물레방아 기어부 홀 주변에 흰가루 성분이 있으면 소음이 발생할 수 있으니, 반드시 부드러운 솔로 청소하여 제거해주세요.
	• 가습물레방아 및 수조에 주황색 가루 성분이 다량으로 발생하여 지저분한가요?	
	• '꾸루룩' 소리가 아닌가요?	• 가습 운전시 물통에서 물이 줄어들면서 물이 빠지는 소리로 고장이 아니오니 안심하고 사용하세요.

※ 위의 항목에 대해 점검하시고도 문제가 해결되지 않으면 당사 콜센터(1588-2290)로 문의하세요.

제 품 보 증 서

1. 제조상의 결함으로 고장이 발생한 경우에는 제품보증서에 명시된 기간 동안에 무상으로 A/S를 해드립니다.
2. 다음의 경우에는 보증기간 중이라도 유상으로 수리하여 드립니다.
 - 사용상의 부주의 또는 부당한 수리와 개조에 의한 경우
 - 사용설명서에 명시되어 있는 사항의 불이행으로 인하여 고장이 난 경우
 - 소모성 부품류
 - 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생 시
 - 이전 설치 및 위치 변경 등 고객님의 요청에 의해 발생한 비용
3. 렌탈일 경우 소유권 이전 조건(소유권이 이전되는 경우에 한함) 및 중도해약 시 환불 기준은 렌탈계약서에 준합니다.
4. 수리를 의뢰할 때는 제품보증서를 꼭 제시하시기 바랍니다.
5. 본 제품보증서는 소비자 피해보상규정에 의하여 작성된 것이며 재발행하지 않으므로 소중히 보관하세요.

제품명	청호 가습 공기청정기 AH1200			보증기간
모델명	AH-12H6050			
SERIAL NO				판매일로부터 1년
구입일	년 월 일			
고객주소				
고객성명		TEL		

서비스 요청에 관하여

1. A/S를 요청하시기 전에 사용설명서의 사용 방법 및 A/S 요청 전 확인사항을 다시 한번 확인하시기 바랍니다.
2. 확인 후에도 이상이 있을 경우에는 사용을 중지하고 전원플러그를 뽑은 후, 당사 콜센터로 연락하시기 바랍니다.
 - 콜센터 : 1588-2290
 - 제조원: 대영전자(주) 광주광역시 광산구 평동산단 6번로 11 / TEL.1566-3990
 - 판매원: 청호나이스(주) 충청북도 진천군 이월면 진광로 486 / TEL.(043) 530-5410



청호나이스(주)





청호나이스
www.chungho.com

콜센터 : 1588-2290

Rev, No.00