

N・A・I・S(나이스란)

물의 요정을 의미하는 Naiad와 탄생을 의미하는 Naissance의 합성어로서
발음으로는 "좋다"라는 Nice를 연상시켜, 좋은 물의 탄생을 의미합니다.



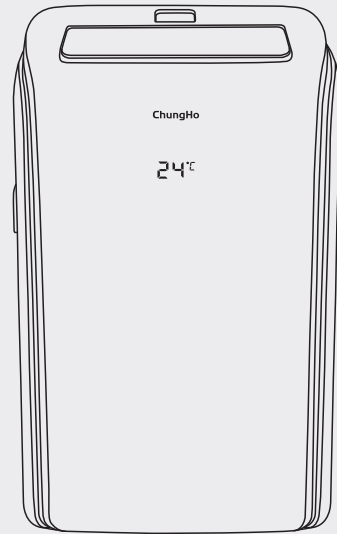
청호나이스
www.chungho.com

청호 하이파 에어컨

사 / 용 / 설 / 명 / 서

기술의 차이가 품질의 차이

실외기 일체형 포터블 타입



하이파(HIGHPA)
High Powered Air Conditioner

CM-09H150

- * 제품을 사용하기 전에 사용설명서를 꼭 읽어주세요.
- * 이 제품은 국내용 AC 220V/60Hz로 전원사양이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
- * 제품의 외관, 사양 등은 제품 성능개선을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.
- * 디자인 및 색상은 표지모델과 다를 수 있습니다.

고객의 건강을 위한 청호나이스의 약속입니다.

가전기술에도 등급이 있습니다. 농약 없는 유기농 채소가 더 나은 품질로 가족의 건강을 지켜주듯이, 청호의 더 나은 가전기술이 격이 다른 건강가전의 세계를 열어갑니다. 이유있는 고급기술, 청호나이스! 건강을 위한 소중한 투자에 커다란 행복으로 보답하겠습니다.

목 차

01 안전을 위한 주의사항	3~5
- 전원	3
- 설치 및 사용시	4~5
02 구성품	6
03 각부의 명칭	7
04 표시부 및 조작부 기능	8~9
- 실내기 표시부	8
- 실내기 조작부	8
- 리모컨 조작부	9
05 조작부 사용법	10~17
- 리모컨	10~16
- 실내기	17
06 설치방법	18
07 배수방법	19
- 수동배수	19
- 연속배수(난방운전)	19
08 청소방법	20
- 외부	20
- 필터	20
09 관리방법	21
- 보관준비	21
- 보관 후 재사용	21
10 폐기물 처리 지침	22
11 잠깐! A/S를 요청하시기 전에 확인해 주세요.	23~24
12 MEMO	25~26
13 제품보증서	27

01

안전을 위한 주의사항

- 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.
- 주의사항은 표시사항 위반 시 예상되는 위험의 정도와 손해의 크기 따라 “경고”와 “주의” 두가지로 구분되어 있습니다.



경 고

표시사항 위반 시 심각한 상해나 사망사고 등이 발생할 가능성이 있는 경우



주 의

표시사항 위반 시 상해 또는 재산상의 손해 및 제품의 성능 저하를 가져올 수 있는 경우

전 원



경 고

반드시 지정된 전원을 사용하십시오.
(본 제품은 AC 220V/60Hz 전용입니다.)

사용전원의 전압이 일치하지 않을 경우 제품의 고장은 물론 화재, 감전사고의 원인이 됩니다.

전원코드가 파손된 경우에는 위험 방지를 위하여 당사콜센터(1588-2290)에 의뢰하여 코드를 교환하세요.

손상되었거나 헐거운 콘센트를 사용하지 마십시오. 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

사용하지 않을 시에는 항상 전원플러그를 뽑아 주십시오.

안전사고 예방이 될 수 있습니다.

연결선을 사용하거나 하나의 전원콘센트에 여러개의 전기용품을 동시에 사용하지 마세요.

콘센트의 이상 발열로 인하여 화재의 원인이 될 수 있습니다.

전기연결과 절연이 제대로 되어있지 않거나 전압이 부족하면 화재를 일으킬 수 있습니다.

전원플러그는 흔들리지 않도록 전원콘센트 안쪽 끝까지 꽂아주세요.

접촉이 불완전한 경우는 화재의 원인이 될 수 있습니다.

젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

감전의 위험이 있습니다.

전원코드를 잡아 당겨 빼지 마시고 반드시 전원플러그를 잡고 뽑아 주세요.

코드부분이 파손될 경우 감전, 화재의 위험이 있습니다.

전원플러그의 핀 또는 접촉부에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 마른 헝겊 등으로 잘 닦아 주십시오.

먼지나 물 등이 묻어 있으면 감전, 화재 등의 위험이 있습니다.

전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 파손되지 않도록 하세요.

감전, 화재의 위험이 있습니다.

장기간 기기를 사용하지 않을때에는 전원플러그를 뽑아주세요.

전원코드를 밟거나 걸려 넘어지지 않도록 주의하세요.

청소나 수리를 하기 전에는 전원을 차단해 주세요.



01

안전을 위한 주의사항

설치 및 사용 시



경 고

자격을 갖추고 경험이 있는 기술자에 의해서 제품을 설치해 주세요.
잘못 설치될 경우 누수, 전기충격, 화재의 원인이 될 수 있습니다.

제품의 모든 수리, 정비 및 재배치는 공인된 기술자를 통해서 해주세요.
부적절한 수리는 심각한 손해나 제품 고장을 초래할 수 있습니다.

제품 위에 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등을 올려놓지 마세요.
제품 내부로 들어가면 감전, 화재의 위험이 있습니다.

제품 주변에 휘발유, 벤젠, 시너 등과 같은 가연성 가스나 인화물질(스프레이, 부탄용기, 석유, 가스 등)을 두지 마십시오.
폭발이나 화재의 위험이 있습니다.

제품이 작동하는 공간에서 난방기구를 사용하지 마세요.

열기구와 가까운 곳에 설치하지 마십시오.
화재의 위험이 있습니다.

송곳이나 핀 등으로 표시부 및 버튼을 찌르지 마십시오.
감전 사고 및 고장의 원인이 됩니다.

제품에 무리한 하중 및 외부충격을 가하지 마십시오.
심한 충격에 의한 파손으로 과열이나 화재의 원인이 됩니다.
제품에 이상이 생긴 경우에는 즉시 전원플러그를 뽑고 콜센터(1588-2290)로 연락하여 주십시오.

공기흡입구나 배출구에 핀, 막대기, 동전 등의 이물질들을 넣지 마십시오. 특히 어린이는 주의시켜 주십시오.
감전 및 제품 파손의 원인이 됩니다.

필터를 교환하거나, 청소하기 전에는 전원플러그를 빼고 완전히 작동이 멈춘 후에 실시해 주십시오.
감전되거나 다칠 수 있습니다.

제품을 욕실과 같이 습기가 많은 곳이나 눈, 비를 맞는 곳에는 설치하지 마십시오.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

공기흡입구나 배출구가 빨래, 커튼 등으로 막히지 않도록 주의하여 주십시오.
막힌 상태로 운전하게 되면 내부 온도상승으로 고장 및 화재의 원인이 됩니다.

물에 젖은 손으로 제품을 만지거나 제품에 직접 물을 뿌리지 마십시오.
고장 및 감전의 원인이 됩니다.

제품이 손상되었거나 기능장애가 있을 경우 임의로 분해·수리·개조하지 마십시오.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

제품 작동중에 전원플러그를 빼거나 제품을 이동시키지 마십시오. 반드시 전원을 끈 후 전원플러그를 잡고 빼 주십시오.
고장 및 감전, 화재의 위험이 있습니다.
전원코드를 당겨 빼지 마십시오.

살충제, 헤어스프레이, 라커, 페인트와 같은 가연성 스프레이를 제품 주변에서 사용하지 마십시오.
제품 고장이나 화재, 폭발의 원인이 될 수 있습니다.

에어컨의 냉기가 장시간 인체에 직접 닿지 않게 해주세요.
근육 이상이나 안구 건조 및 체온 저하의 우려가 있습니다.

이상 소음 및 냄새 발생시 사용을 멈추십시오.

지진, 화재시 또는 제품에서 이상 소음 및 냄새 등을 감지했을 때에는 곧바로 사용을 멈추고 전원플러그를 전원콘센트로부터 뽑아 주십시오.



01

안전을 위한 주의사항

설치 및
사용 시

주 의

어린이가 제품에 매달리거나 올라가지 않도록 하세요.
제품이 넘어져 다칠 우려가 있습니다.

제품 위에 올라가거나 물건을 올려 놓지 마세요.
넘어지거나 제품이 전도되어 다칠 우려가 있습니다.

에어컨을 이동하기 전에 내부 물을 완전히 비우고, 세워서 옮겨주세요. 옮긴 후에는 1시간 후에 사용해주세요.

에어컨을 보관할 때 비닐로 씌우지 마세요.

어린이가 에어컨 조절기나 움직이는 부품, 냉장 및 전기 연결부에 장난을 치지 않도록 주의해주세요.
보호자의 관리가 필요합니다.

공기 입출구를 막지 마세요.

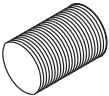
제품의 성능이 저하되고 사용비가 올라가거나 수명이 단축될 수 있습니다.

신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하지 않도록 주의해주세요.

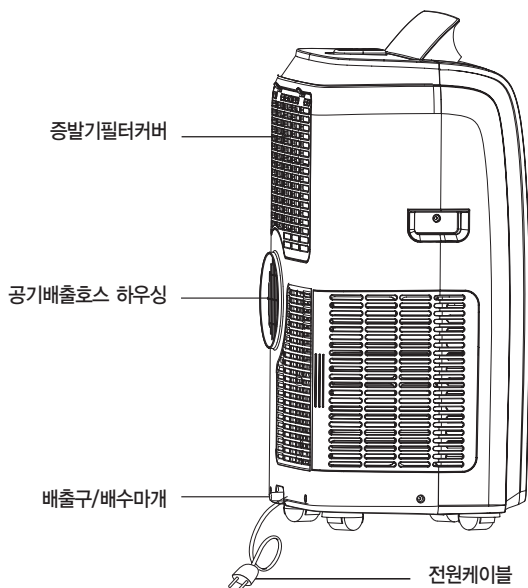
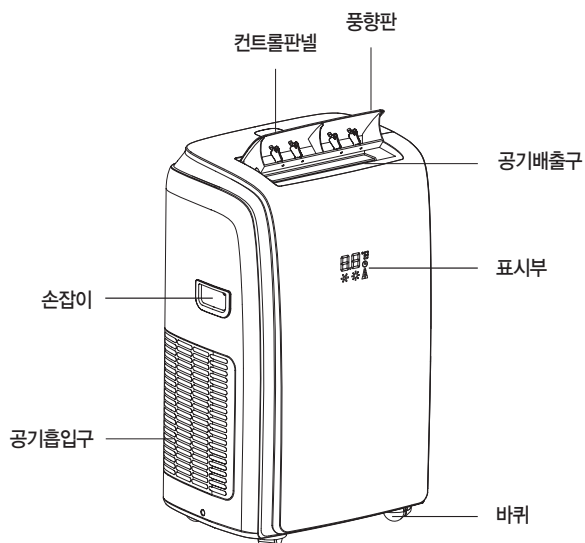
에어필터는 정기적으로 검사하고 세척하세요.

사용설명서에 기재된 대로 제품을 사용하십시오.

02 구성품

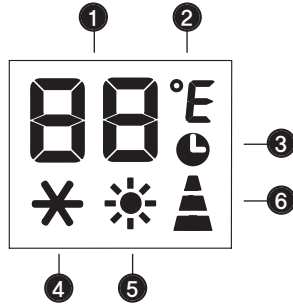
부품명	부품	수량
공기배출호스		1 개
공기배출호스 배출구		1 개
공기배출호스 입구		1 개
창문슬라이더		1 개
배수 호스		1 개
리모컨		1 개

03 각부의 명칭



04

표시부 및 조작부 기능

실내기
표시부

- ❶ 온도/운전모드/예약시간 표시 : 설정온도, 운전모드, 켜짐/꺼짐 예약 상태를 표시합니다.
- ❷ 온도단위 표시 : 설정된 온도 단위를 표시합니다.
- ❸ 켜짐/꺼짐예약 표시 : 켜짐/꺼짐 예약이 설정되었을 때 표시합니다.
- ❹ 냉방운전 표시 : 냉방운전으로 작동할 때 표시합니다.
- ❺ 난방운전 표시 : 난방운전으로 작동할 때 표시합니다.
- ❻ 바람세기 표시 : 미풍, 약풍, 강풍 중 선택된 바람세기를 표시합니다.

※ 에러 코드

Ln : 결빙방지

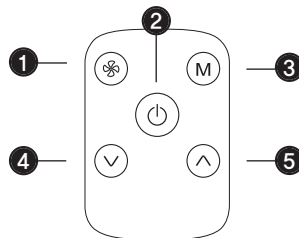
결빙을 막기위해 해동기능이 작동합니다. 해동이 끝나면 자동으로 작동을 시작합니다.

PF : 센서 고장

제품의 전원플러그를 뽑았다가 다시 꽂아주세요. 에러가 반복되면 서비스를 요청하십시오.

F : 물탱크가 가득참

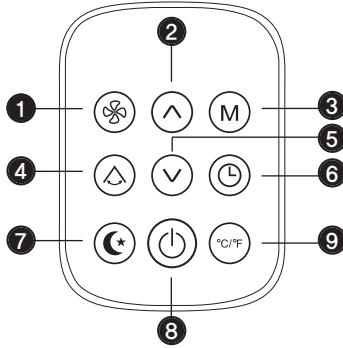
물탱크를 비워주세요. (배수방법 : 19 페이지 참고)

실내기
조작부

- ❶ 바람세기 : 미풍, 약풍, 강풍 중 바람세기를 선택할 때 사용합니다.
- ❷ 운전/정지 : 제품을 ON/OFF할 때 사용합니다.
- ❸ 운전선택 : 원하는 운전을 선택할 때 사용합니다.
- ❹ 온도하강 : 설정 온도를 내릴 때 사용합니다.
- ❺ 온도상승 : 설정 온도를 올릴 때 사용합니다.

04 표시부 및 조작부 기능

리모컨 조작부



- ❶ 바람세기 : 미풍, 약풍, 강풍 중 바람세기를 선택할 때 사용합니다.
- ❷ 온도상승 : 설정 온도를 올릴 때 사용합니다.
- ❸ 운전선택 : 원하는 운전을 선택할 때 사용합니다.
- ❹ 풍향조절 : 상하풍향을 자동/단계별로 조절할 때 사용합니다.
- ❺ 온도하강 : 설정 온도를 내릴 때 사용합니다.
- ❻ 커짐/꺼짐예약 : 커짐/꺼짐예약을 설정할 때 사용합니다.
- ❼ 취침운전 : 쾌적취침을 설정할 때 사용합니다.
- ❽ 운전/정지 : 제품을 ON/OFF할 때 사용합니다.
- ❾ 온도단위설정 : 온도단위를 설정할 때 사용합니다.

리모컨 사용 시 주의사항

- 리모컨과 기기 사이의 거리를 7m 이내에서 작동시켜주세요.
- 커튼, 문, 또는 다른 물건이 리모컨에서 실내기로 가는 신호를 막고 있는 경우 에어컨이 작동하지 않습니다.
- 리모컨에 액체를 떨어뜨리지 마세요.
- 리모컨을 직사광선이나 열에 노출시키지 마세요.
- 제품에 있는 적외선 신호 수신기가 직사광선에 노출될 수 있는 경우, 에어컨은 제대로 기능하지 않을 수 있습니다. 커튼을 사용하여 직사광선이 수신기에 비치는 것을 방지해주세요.
- 다른 전자기기가 리모컨에 반응하면, 이 기기를 옮기거나 설치기사와 상의하세요.
- 리모컨을 떨어뜨리지 않도록 주의해서 다루주세요.
- 리모컨 위에 무거운 물건을 올려두거나 그 위에 올려서지 마세요.

05

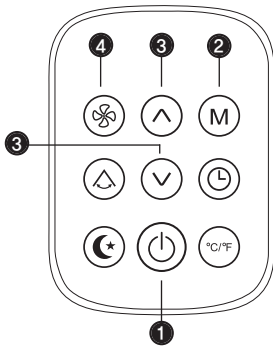
조작부 사용방법

리모컨

- 제품을 운전하기 전에 전원플러그를 전원콘센트에 꽂아 주세요. 기기를 끄기 전 활성화되었던 기능이 작동됩니다.
- 전원플러그를 뽑아서 기기를 끄지 마세요. 운전/정지 버튼을 눌러 전원을 끄고 몇 초간 기다린 후 전원플러그를 뽑아주세요. 기기가 운전 상태를 확인하기 위한 점검을 수행할 수 있습니다.

냉방운전

실내를 시원하게 냉방시키고 싶을 때



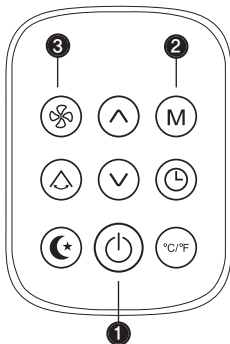
- 01 (Power) 버튼을 눌러 제품을 켜서 작동합니다.
- 02 (M) 버튼을 눌러 냉방을 선택합니다.
※ 실내기 표시부에 냉방운전이 * 표시됩니다.



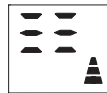
- 03 (Fan) 버튼을 눌러 희망 온도를 설정합니다.
※ 18°C ~ 32°C의 범위 내에서 1°C씩 설정 가능합니다.
- 04 (Wind) 버튼을 눌러 바람세기를 선택합니다.
※ 바람세기는 ■ 미풍 - ■ 약풍 - ■ 강풍 순서로 선택 가능합니다.

송풍운전

바람만 내보내주어 자연스러운 상태를 유지하고자 할 때



- 01 (Power) 버튼을 눌러 제품을 켜서 작동합니다.
- 02 (M) 버튼을 눌러 송풍을 선택합니다.
※ 실내기 표시부에 송풍운전이 ■ 표시됩니다.



- 03 (Wind) 버튼을 눌러 바람세기를 선택합니다.
※ 바람세기는 ■ 미풍 - ■ 약풍 - ■ 강풍 순서로 선택 가능합니다.

참고사항

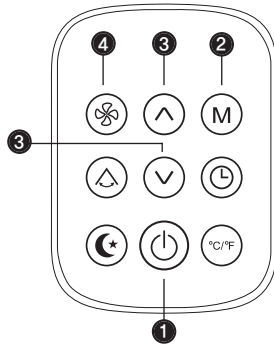
—송풍운전 작동 시에는 공기배출호스를 부착할 필요가 없습니다.

05 조작부 사용방법

리모컨

난방운전

실내를 따뜻하게 난방시키고 싶을 때



- 01 버튼을 눌러 제품을 켜서 작동합니다.
- 02 버튼을 눌러 난방을 선택합니다.
※ 실내기 표시부에 난방운전이 표시됩니다.
- 03 버튼을 눌러 희망 온도를 설정합니다.
※ 13℃ ~ 27℃의 범위 내에서 1℃씩 설정 가능합니다.



- 04 버튼을 눌러 바람세기를 선택합니다.
※ 바람세기는 미풍 - 약풍 - 강풍 순서로 선택 가능합니다.
- 05 난방운전 시 실내 공기에서 습기가 제거되고 물탱크에 저장됩니다. 물탱크가 가득차면 작동이 중단되고 실내기 표시부에 **Fn** (FULL TANK)가 표시됩니다.
(배수방법 : 19 페이지)

주의사항

-너무 추운 실내에서 기기를 작동하면 해동기능이 자동으로 작동해 순간적으로 정상운전이 되지 않고 표시부에 **Ln**가 표시됩니다. 이 과정에서 기기에 소음이 날 수 있습니다.

참고사항

-처음 작동 시 따뜻한 바람이 나오기까지 수 분간 기다려주세요, 설정 온도에 도달했어도 팬이 더 작동할 수 있습니다.

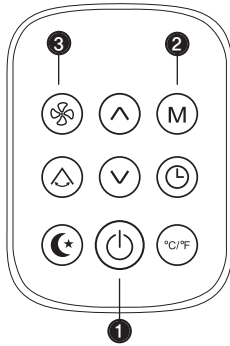
05

조작부 사용방법

리모컨

제습운전

실내의 습기를 제거하여 쾌적하게 사용하고 싶을 때



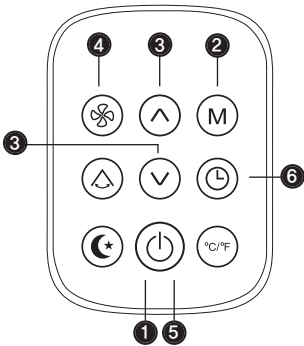
- 01 버튼을 눌러 제품을 켜서 작동합니다.
- 02 버튼을 눌러 제습을 선택합니다.
※ 실내기 표시부에 제습운전이 **dh** 표시됩니다.



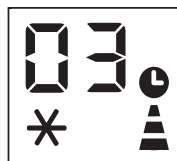
- 03 버튼을 눌러 바람세기를 선택합니다.
※ 바람세기는 미풍 - 약풍 - 강풍 순서로 선택 가능합니다.

켜짐예약

일정시간 이후 제품이 자동으로 켜지게 할 때



- 01 버튼을 눌러 제품을 켜서 작동합니다.
- 02 버튼을 눌러 원하는 운전모드를 선택합니다.
- 03 버튼을 눌러 희망 온도를 설정합니다.
- 04 버튼을 눌러 바람세기를 선택합니다.
※ 바람세기는 미풍 - 약풍 - 강풍 순서로 선택 가능합니다.
- 05 희망하는 운전모드, 온도, 바람세기의 설정이 끝나면 버튼을 눌러 제품을 꺼주세요.
- 06 버튼을 누르면 실내기 표시부에 1~24까지 숫자가 표시되고, 운전모드, 바람세기, 켜짐/꺼짐예약 표시가 같이 점멸합니다.



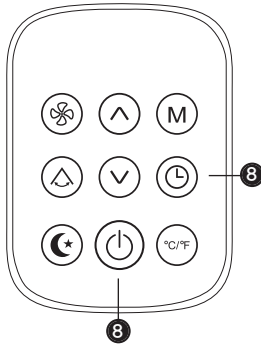
05

조작부 사용방법

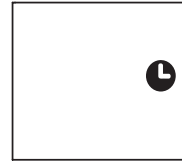
리모컨

켜짐예약

일정시간 이후 제품이 자동으로 켜지게 할 때



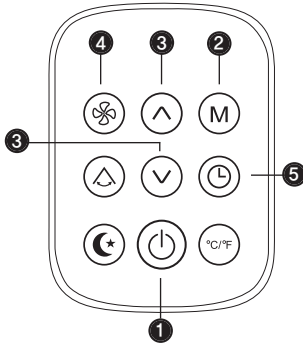
- 07 원하는 시간을 선택한 후 5초간 기다리면 켜짐예약이 설정되고  켜짐/꺼짐예약 표시만 실내기 표시부에 표시됩니다.



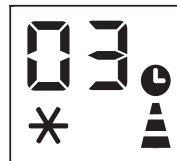
- 08  버튼을나  버튼을 다시 누르면 켜짐예약이 취소되면서  켜짐/꺼짐예약 표시가 실내기 표시부에서 사라집니다.

꺼짐예약

일정시간 이후 제품이 자동으로 꺼지게 할 때



- 01  버튼을 눌러 제품을 켜서 작동합니다.
- 02  버튼을 눌러 원하는 운전모드를 선택합니다.
- 03   버튼을 눌러 희망 온도를 설정합니다.
- 04  버튼을 눌러 바람세기를 선택합니다.
※ 바람세기는  미풍 -  약풍 -  강풍 순서로 선택 가능합니다.
- 05 희망하는 운전모드, 온도, 바람세기의 설정이 끝나면  버튼을 눌러 꺼짐예약 시간을 설정해주세요.  버튼을 누르면 실내기 표시부에 1~24까지 숫자가 표시되고, 켜짐/꺼짐예약 표시가 같이 점멸합니다.



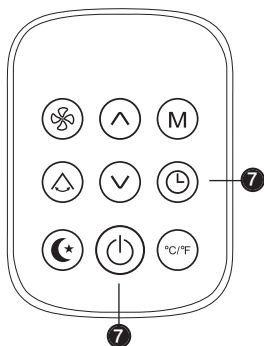
05

조작부 사용방법

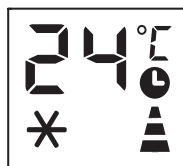
리모컨

꺼짐예약

일정시간 이후 제품이 자동으로 꺼지게 할 때



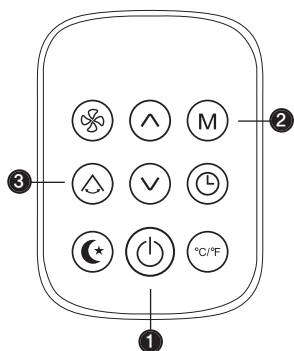
- 06 원하는 시간을 선택한 후 5초간 기다리면 꺼짐예약이 설정되고 켜짐/꺼짐예약 표시가 실내기 표시부에 표시됩니다.



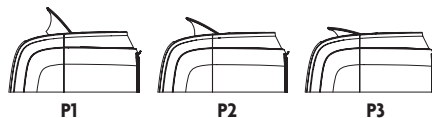
- 07 버튼이나 버튼을 다시 누르면 꺼짐예약이 취소되면서 켜짐/꺼짐예약 표시가 실내기 표시부에서 사라집니다.

풍향조절

공기흐름을 상하로 움직이고 싶을 때



- 01 버튼을 눌러 제품을 켜서 작동합니다.
- 02 버튼을 눌러 원하는 운전모드를 선택합니다.
- 03 버튼을 눌러 풍향을 조절하세요.
※ 버튼을 누를때 마다 풍향팬이 P1 → P2 → P3 → 자동 순서로 작동합니다.



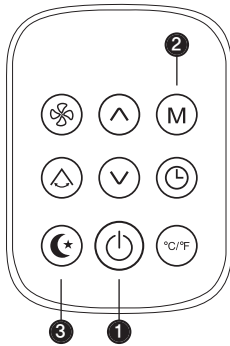
05

조작부 사용방법

리모컨

취침운전

쾌적한 상태에서 편하게 숙면을 취하고 싶을 때



- 01 버튼을 눌러 제품을 켜서 작동합니다.
- 02 버튼을 눌러 원하는 운전모드를 선택합니다.
- 03 버튼을 누르면 취침운전이 시작되고 실내기 표시부의 밝기가 어두워집니다.

주의사항

-취침운전은 냉방운전, 난방운전 모드에서만 사용가능합니다.

참고사항

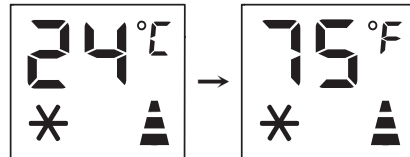
-취침운전은 온도나 습도가 크게 변하지 않고 최적의 실내 온도를 조용히 유지해줍니다. 쾌적한 취침을 위해 팬 속도는 최저로 가동되고 설정 온도가 1시간 후에 1°C, 2시간 후에 또 1°C 오른 다음 이 온도를 계속 유지합니다.

온도단위설정

온도 단위를 변경하고 싶을 때



- 01 버튼을 눌러 제품을 켜서 작동합니다.
- 02 버튼을 눌러 원하는 운전모드를 선택합니다.
- 03 버튼을 눌러 섭씨(°C), 화씨(°F)로 온도단위를 변환할 수 있습니다.



주의사항

-온도단위설정은 냉방운전, 난방운전 모드에서만 사용 가능합니다.

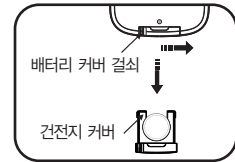
05 조작부 사용방법

리모컨 건전지 교체

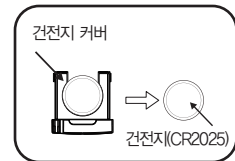
- 01 리모컨 뒷면의 건전지 커버를 고정하고 있는 건전지 커버 나사를 풀어주세요.



- 02 건전지 커버의 걸쇠를 오른쪽으로 밀어 건전지 커버를 열어 주세요.



- 03 오래된 건전지를 제거하고 새로운 건전지를 장착한 후, 건전지 커버를 밀어넣으면서 닫아주세요.



- 04 건전지 커버 나사를 조여서 고정해주세요.

참고사항

다음의 경우는 건전지가 닳았음을 의미합니다.

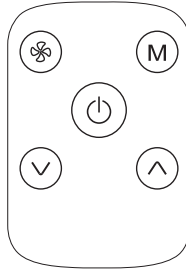
- 신호가 전송될 때 수신했다는 '뽕' 소리가 나지 않을 경우.
- 버튼을 눌러도 신호가 전송되지 않을 경우.

주의사항

- 2~3개월 이상 사용하지 않을 경우 리모컨에서 건전지를 분리해 주세요.
- 건전지를 별도로 폐기해 주세요.

05 조작부 사용방법

실내기



냉방운전

- 실내기 표시부에 ✱ 냉방운전 표시가 켜질 때까지 (M) 운전선택 버튼을 눌러주세요.
- (V) 또는 (^) 버튼을 눌러 원하는 실내 온도를 선택해주세요. 실내 온도는 18℃~32℃ 범위 내에서 설정할 수 있습니다.
- (✳) 바람세기 버튼을 눌러 바람세기를 선택해주세요.
※ 바람세기는 ■ 미풍 - ▲ 약풍 - ▲ 강풍 순서로 선택 가능합니다.

송풍운전

- 실내기 표시부에 ≡≡≡ 송풍운전 표시가 켜질 때까지 (M) 운전선택 버튼을 눌러주세요.
- (✳) 바람세기 버튼을 눌러 바람세기를 선택해주세요.
※ 바람세기는 ■ 미풍 - ▲ 약풍 - ▲ 강풍 순서로 선택 가능합니다.
※ 송풍운전은 온도를 조절할 수 없습니다.
※ 송풍운전 작동 시에는 공기배출호스를 부착할 필요가 없습니다.

제습운전

- 실내기 표시부에 dh 제습운전 표시가 켜질 때까지 (M) 운전선택 버튼을 눌러주세요.
- (✳) 바람세기 버튼을 눌러 바람세기를 선택해주세요.
※ 바람세기는 ■ 미풍 - ▲ 약풍 - ▲ 강풍 순서로 선택 가능합니다.
※ 최상의 제습 효과를 위해 문과 창문을 모두 닫아주세요.

온도단위설정

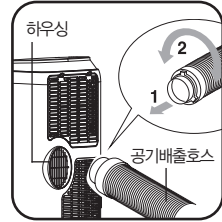
- (M) 운전선택 버튼을 20초간 눌러 섭씨(℃), 화씨(℉)로 온도단위를 변환할 수 있습니다

06

설치방법

• 사용하시기 전에 공기흡입구 및 공기배출구에 장애물이 없는지 확인해주세요.

1. 공기배출호스를 기기 뒷면의 공기배출호스 하우싱에 장착해주세요.
에어컨을 창문 가까이에 위치시키고 호스의 길이를 창문에 닿도록
조절해주세요. 공기배출호스 끝단을 창문에 끼우고 장애물이 없도록
해주세요.



2. 창문을 살짝 열고 공기배출호스 배출구를 끼워주세요.



3. 새시 창문인 경우, 창문 문틀에 창문슬라이더를 설치해주세요. 창문을
에서 창문슬라이더를 길게 빼서 핀으로 고정시킨 다음, 창문을 창문슬
라이더까지 내려주세요. 공기배출호스 배출구를 창문슬라이더의 구멍
에 끼운 다음, 공기배출호스를 에어컨에 연결해주세요.



사용장소

- 안전한 설치를 위해서 제품을 평평한 바닥에 설치해야 소음이나 진동을 최소화할 수 있습니다.
- 제품에는 이동을 위한 바퀴가 달려 있지만 매끄럽고 평평한 표면에서 이동해야 합니다. 카펫
에서 이동할 때에는 주의해주시고 바퀴를 장애물 위로 넘겨 이동하지마세요.
- 제품은 접지된 소켓에 있는 곳에 설치해주세요.
- 제품의 공기흡입구나 공기배출구 주변에 장애물을 놓지마세요.

07

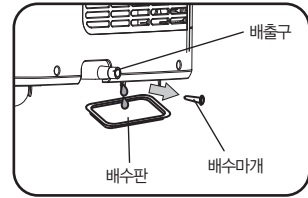
배수방법

- 에어컨에는 안전장치가 장착되어 있어 물탱크가 가득차면 작동을 멈추고, 실내기 표시부에 F가 표시됩니다. 물탱크의 물이 배출될 때까지 컴프레서와 팬은 가동되지 않습니다.

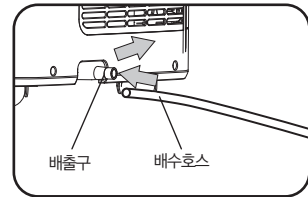
수동배수

- 01 에어컨을 끄고, 배출구에서 배수마개를 뽑아 물탱크의 물을 배수판으로 배수시켜주세요. 에어컨을 이동시킬 때 물이 넘치는 것을 방지하기 위해 3~4번 배수판을 비운 후, 에어컨을 배수가 가능한 구역으로 옮겨주세요.

※약간의 물을 임시로 받을 수 있는 용기를 배수판으로 사용해주세요.



- 02 배수호스의 한쪽 끝을 배출구에 연결해주세요. 에어컨을 앞쪽에서 위로 들어올려도 배출구에서 물이 나오지 않을때 까지 충분히 배수해 주세요.

연속배수
(난방운전)

- 03 에어컨을 키고 난방운전을 작동합니다. 난방운전이 작동되면 실내에서 흡수된 물이 배수호스를 통해 연속적으로 흘러나옵니다.

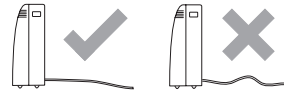
※난방운전 모드에서는 연속배수가 가능합니다.

- 04 운전/정지 버튼을 눌러 에어컨을 다시 가동시켜 냉방, 제습, 난방 모드를 확인해주세요.

※제품을 사용하기 전에 반드시 배수마개를 반드시 잠금 후 사용하세요.

주의사항

- 원활한 배수를 위해 배수호스의 높이가 배출구보다 높지 않도록 해주세요.



참고사항

- 본 에어컨에는 최신 박무(MIST)기술이 적용되어, 물탱크가 차는 경우는 거의 없습니다. 그러나 난방모드에서는 박무기술이 작동하지 않기 때문에 난방운전에서는 물탱크를 비워주어야 합니다.

08

청소방법

- 청소 전에 실내기 조작부나 리모컨의  운전/정지 버튼을 눌러 에어컨을 끄고 몇 분간 기다린 다음 전원플러그를 뽑아주세요.

외부

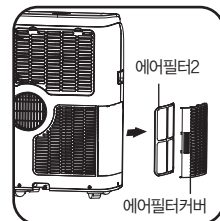
- 01 부드러운 천을 사용하여 에어컨 외부를 닦아주세요.
- ※ 에어컨을 물로 닦지 마세요.
 - ※ 중성세제, 솔벤트, 연마제 같은 화학품을 사용하지 마세요.
 - ※ 40℃ 이상의 열을 가하지 마세요.

필터

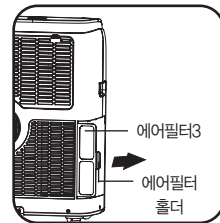
- 01 증발기필터커버 홀더를 잡고 앞으로 당기면서 증발기필터커버를 열어주세요. 증발기필터커버를 분리한 후 안쪽에 있는 에어필터를 앞으로 당겨서 꺼내주세요.
- ※ 필터를 분리할 때 제품의 금속부위를 만지지 마세요. 날카로운 부분에 베일 수 있습니다.



- 02 드라이버를 사용해 체결 부위의 나사 2개를 풀어서 에어필터커버를 분리해주세요. 에어필터커버 안쪽에 있는 에어필터를 앞으로 당겨서 꺼내주세요.



- 03 측면에 위치한 에어필터를 분리하기 위해 측면 에어필터 홀더를 잡고 앞으로 당겨서 꺼내주세요.



- 04 3개의 에어필터는 진공청소기를 사용해서 먼지를 제거하고 40℃가 넘지않는 물로 세척한 다음 바람이 잘 통하는 그늘에서 건조해주세요.

- ※ 먼지에 의한 제품의 성능저하를 방지하기 위해서 최소 2주에 한번씩 청소해주세요.
- ※ 필터건조 시 직사광선을 피해주세요. 필터의 형태가 변할 수 있습니다.

- 05 에어필터의 건조가 완료되면 분리의 역순으로 결합해주세요.

- ※ 에어필터커버를 결합하시기 전에 내부로 떨어진 물건이 없는지 확인해주세요.
- ※ 에어필터와 에어필터커버가 올바르게 설치된 후에 제품을 재시작하세요.

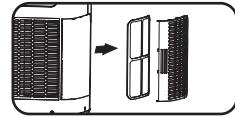
09

관리방법

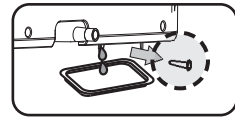
보관준비

• 제품을 장시간 사용하지 않게 되면 다음 조치를 취해주세요.

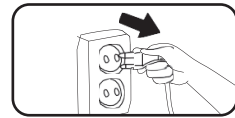
- 01 모든 필터를 청소해주세요.



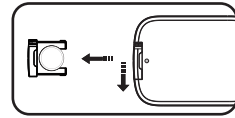
- 02 배수마개를 열고 에어컨 내부에 있는 물을 완전히 빼내주세요.
(배수방법 : 19 페이지)



- 03 리모컨으로 에어컨을 끄고 전원플러그를 콘센트에서 뽑아주세요.

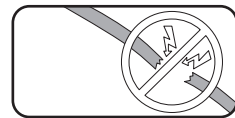


- 04 리모컨에서 건전지를 분리해 주세요.

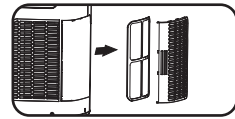
보관후
재사용

• 제품을 장시간 사용하지 않은 후 다음 조치를 취해주세요.

- 01 손상된 배선이 있는지 확인해 주세요.



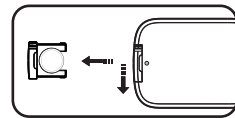
- 02 모든 필터를 청소해 주세요.



- 03 누수가 있는지 확인해 주세요.



- 04 리모컨 건전지를 교체해 주세요.



- 05 공기흡입구나 공기배출구를 막고 있는 것이 없는지 확인해 주세요.



10

폐기물 처리 지침

환경보호를 위해 본 제품을 폐기처리 하실때에는 가정폐기물이나 분리되지 않은 도시폐기물로 처리하지 마시고, 관련법에 따라 특별수거 및 처리해 주세요. 본 제품은 다음과 같이 폐기 처리 할 수 있습니다.

- 청호나이스 제품을 구매하고 기존 제품을 버리는 경우, 제품 설치 시 설치기사가 무료로 수거해드립니다.
- 청호나이스 제품을 구매하지 않고 기본 제품을 버리는 경우, 관할 주민자치센터에 연락하여 안내대로 처리해 주세요.

11

잠깐! A/S를 요청하시기 전에 확인해 주세요.

다음 증상이 발생하면 즉시 제품의 전원을 끄고 당사 콜센터로 문의해주세요.

1. 전원코드가 파손됐거나 지나치게 뜨겁다.
2. 타는 냄새가 난다.
3. 제품에서 비정상적인 큰 소음이 들린다.
4. 전력퓨즈가 나가거나 차단기가 자주 내려간다.
5. 물이나 기타 물체가 제품에서 떨어진다.

• 다음 상황은 고장이 아니며 대부분의 경우에 수리를 요하지 않습니다.

문제	원인
운전/정지 버튼을 눌러도 켜지지 않을 경우	제품에는 3분 보호기능이 있어 과부하로부터 제품을 보호하게 됩니다. 제품은 전원을 끈 다음 3분 동안 다시 켤 수 없도록 되어있습니다.
실내기에서 소음이 발생하는 경우	통풍창 위치를 재설정할 때 빠른 공기 흐름으로 인하여 소리가 날 수 있습니다.
소음이 발생하는 경우	운전 중 낮은 '윙~' 소리는 냉매가스가 흐를 때 발생하는 정상적인 소리입니다.
	시스템 시작, 운전 정지 또는 성애제거 시 나는 '윙~' 소리는 정상적인 소리이며 냉매가스가 정지하거나 방향전환을 할 때 발생합니다.
	빠격거리는 소리는 운전 중 온도변화로 인한 플라스틱 및 금속 부품의 일반적인 확장이나 수축으로 빠격거리는 소리가 날 수 있습니다.
제품에서 먼지가 나오는 경우	장시간 사용하지 않은 경우 제품에 먼지가 쌓이게 되어 제품을 가동하게 되면 이 먼지가 불출되게 됩니다. 제품을 장시간 사용하지 않을 때는 제품에 덮개를 씌워 두면 이 현상을 완화할 수 있습니다.
제품에서 좋지 않은 냄새가 나는 경우	제품은 주변 환경(가구, 요리, 담배 등)에서 냄새를 흡수할 수 있으며, 이 냄새가 운전 중에 나올 수 있습니다.
	필터에 곰팡이가 생겼을 수 있으며 필터 청소를 요합니다.

11

잠깐! A/S를 요청하시기 전에 확인해 주세요.

문제	원인	원인
에어컨 바람이 시원하거나 따뜻하지 않는 경우	온도 설정이 실내주위온도보다 높거나 낮을 수 있습니다.	온도설정을 낮추거나 높여주세요.
	공기배출호스가 구부러져 있습니까?	공기배출호스가 구부러지지 않도록 설치해 주세요.
	에어필터가 청결하지 있습니까?	필터를 분리하고 청소방법에 따라 청소해 주세요.
	공기흡입구나 공기배출구가 가려져 있습니까?	제품의 전원을 끄고 방해물을 제거한 뒤 다시 제품을 켜주세요.
	창과 문이 열려 있습니까?	운전 시 모든 창과 문이 닫혀있는지 확인해 주세요.
	햇빛으로 인한 열이 과도하게 높습니까?	너무 덥거나 햇빛이 너무 밝으면 창과 커튼을 닫아주세요.
	방안에 열원(사람, 컴퓨터, 전자장치 등)이 너무 많습니까?	열원을 줄여 주세요.
	누설이나 장기간 사용으로 인하여 냉매의 양이 적습니까?	누설되는 곳이 있는지 확인하고 필요 시 다시 밀봉하고 냉매를 차단해 주세요.
제품이 작동하지 않는 경우	정전입니까?	전력이 복원될 때 까지 기다려주세요.
	전원이 꺼져있습니까?	전원을 켜주세요.
	리모컨 건전지 수명이 다 되었습니까?	건전지를 교체해 주세요.
	3분 보호 기능이 작동중입니까?	3분이 지날때 까지 기다렸다가 다시 켜주세요.
	리모컨의 켜짐/꺼짐 예약이 설정되어 있습니까?	켜짐/꺼짐 예약시간을 확인해 주세요.
실내기 표시부에 에러 코드가 나타나는 경우 ·E0, E1, E2... ·P1, P2, P3... ·F1, F2, F3...	표시부나 LED가 계속해서 깜빡이거나 에러코드가 나타나면 10분간 기다려주세요. 문제가 자체적으로 해결될 수 있습니다. 그렇지 않으면 전원을 분리하고 다시 연결한 뒤 제품을 다시 켜 주세요. 문제가 지속되면 전원을 분리하고 콜센터에 문의해 주세요.	

- 위와 같이 확인하고 조치를 취했음에도 불구하고 문제가 해결되지 않으면, 제품의 전원을 끄고 당사 콜센터로 문의해주세요.

12

MEMO

[illegible]

12

MEMO

제 품 보 증 서

1. 제조상의 결함으로 고장이 발생한 경우에는 제품보증서에 명시된 기간 동안에 무상으로 A/S를 해드립니다.
2. 일반 제품을 영업 용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축되어 적용됩니다.
3. 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
4. 렌탈일 경우 소유권 이전 조건(소유권이 이전되는 경우에 한함) 및 중도해약 시 환불 기준은 렌탈계약서에 준합니다.
5. 수리를 의뢰할 때는 제품보증서를 꼭 제시하시기 바랍니다.
6. 본 제품보증서는 소비자 피해보상규정에 의하여 작성된 것이며 재발행하지 않으므로 소중히 보관하세요.

제품명	청호 하이파 에어컨(실외기 일체형 포터블 타입)			보증기간
모델명	CM-09H150			
SERIAL NO				제품 보증기간 2년 핵심부품(압축기) 보증기간 4년 부품 보유기간 8년
구입일	년	월	일	
고객주소				
고객성명		TEL		

서비스 요청에 관하여

1. A/S를 요청하시기전에 사용설명서의 사용방법 및 A/S 요청 전 확인사항을 다시한번 확인하시기 바랍니다.
2. 확인 후에도 이상이 있을 경우에는 사용을 중지하고 전원플러그를 뽑은 후, 당사 콜센터로 연락하시기 바랍니다.

- 콜센터 : 1588-2290
- 제조원 : TCL De'Longhi Home Appliances(zhongshan) Co., Ltd(중국)
- 판매원 : 청호나이스(주) 충청북도 진천군 이월면 진광로 486 / TEL . 043) 530-5410



청호나이스(주)





소 비 자 중 심 경 영
공정거래위원회 | 한국소비자원



콜센터 : 1588-2290



한국표준협회
대한민국 산/물 혁신상
9년 연속 수상



한국농물협회간접상
한국산인위 고령인족도
7년 1위



한국소비자포럼
대한민국 아시아태평양 대표
8년 수상



한국농물협회간접상
한국에서 가장
존경받는 기업 4년 연속 선정



한국농물협회간접상
글로벌 경영자
10년 연속 수상



한국농물협회간접상
글로벌 브랜드 역량자수 1위
9년 연속 인증



한국농물협회간접상
대한민국을 1위
6년 연속 선정



한국표준협회
한국소비자만족자수 1위
9년 연속 선정



한국농물협회간접상
글로벌 고객만족도 1위
9년 인증



7월/12월
대통령상 수상



국가 최고 다국구품질
공인 수상 인증기 1위



소 비 자 중 심 경 영
공정거래위원회 | 한국소비자원