

N·A·I·S(나이스란)

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



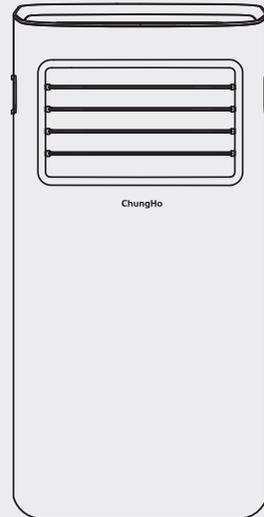
청호나이스
www.chungho.com

청호 하이파 에어컨

사 / 용 / 설 / 명 / 서

기술의 차이가 품질의 차이

실외기 일체형 포터블 타입



하이파(HIGHPA)
High Powered Air Conditioner

CM-07C150

- * 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 열어줍니다. 이유있는 고급기술, 청호나이스! 건강을 위한 소중한 투자에 커다란 행복으로 보답하겠습니다.

목 차

01 안전을 위한 주의사항	03~05
- 전원	03
- 설치 및 사용시	04~05
02 구성품	06
03 각부의 명칭	07
04 표시부 및 조작부 기능	08~10
05 조작부 사용방법	11~17
06 설치방법	18~22
- 사용장소	18
- 창문 설치용 슬라이드 설치	18
- 상하 여닫이 창 설치	19
- 좌우 미닫이 창 설치	20
- 배기 호스 설치	21
- 벽면 배기 호스 설치	21
- 배수	22
07 관리 및 청소방법	23
08 폐기물 처리 지침	24
09 잠깐! A/S를 요청하시기 전에 확인해 주세요.	24
10 MEMO	25~26
11 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.

	표시사항 위반 시 심각한 상해나 사망사고 등이 발생할 가능성이 있는 경우		표시사항 위반 시 상해 또는 재산상의 손해 및 제품의 성능 저하를 가져올 수 있는 경우
경 고		주 의	

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 당사 콜센터(1588-2290)에 의뢰하여 코드를 교환하십시오.

손상되었거나 헐거운 콘센트를 사용하지 마십시오. 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

사용하지 않을 시에는 항상 플러그를 뽑아 주십시오.

안전사고 예방이 될 수 있습니다.

연결선을 사용하거나 하나의 전원콘센트에 여러개의 전기용품을 동시에 사용하지 마세요.

콘센트의 이상발열로 인하여 화재의 원인이 될 수 있습니다.

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

전원플러그는 흔들리지 않도록 전원콘센트 안쪽 끝까지 꽂아주세요.

접속이 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 주의하십시오.

청소나 수리를 하기 전에는 전원을 차단해 주세요.

01

안전을 위한 주의사항

설치 및
사용 시

경고

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 상해나 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 이물질질을 넣지 마십시오. 특히 어린이는 주의시켜 주십시오.
감전 및 제품 파손의 원인이 됩니다.

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

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 발생 시 사용을 멈추십시오.

지진, 화재 시 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.

어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 주의해주세요.

보호자의 관리가 필요합니다.

제품 위에 올라가거나 물건을 올려 놓지 마세요.

제품이 넘어져 다칠 우려가 있습니다.

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.

실외에서 사용하지 마세요.

본 제품은 실내용(5~30℃)입니다.

실외에서 사용할 경우 변형, 변색의 원인이 됩니다.

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

에어 필터는 정기적으로 검사하고 세척하세요.

제품을 경사진 곳이나 불안정한 곳에 설치하지 마세요.

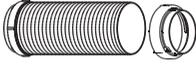
넘어져 다치거나 고장의 원인이 됩니다.

사용설명서에 기재된 대로 제품을 사용하십시오.

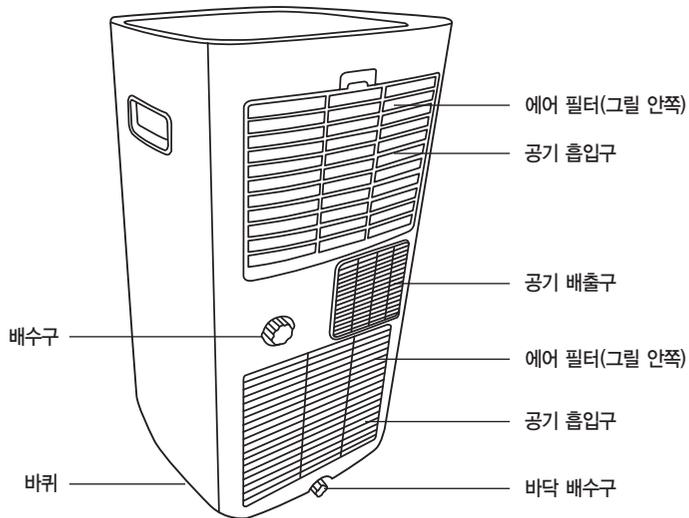
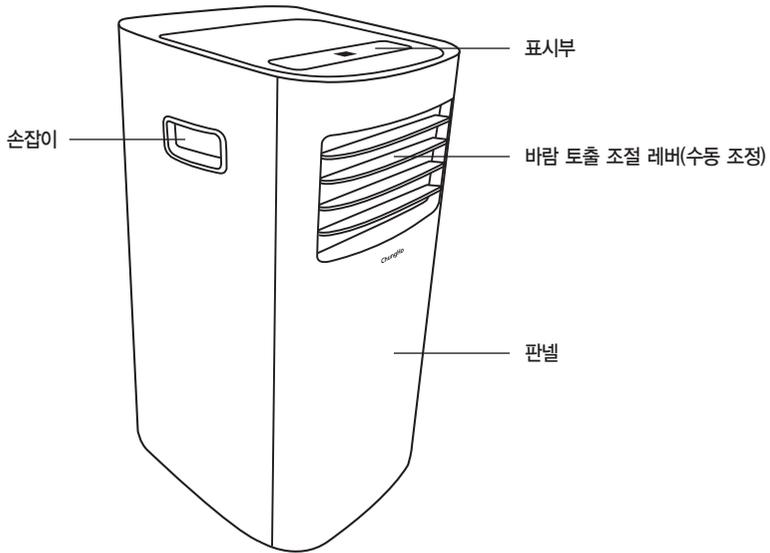
• 최적 운전 온도

모드	온도범위
냉방	17℃ 이상 ~ 35℃ 이하
제습	13℃ 이상 ~ 35℃ 이하

02 구성품

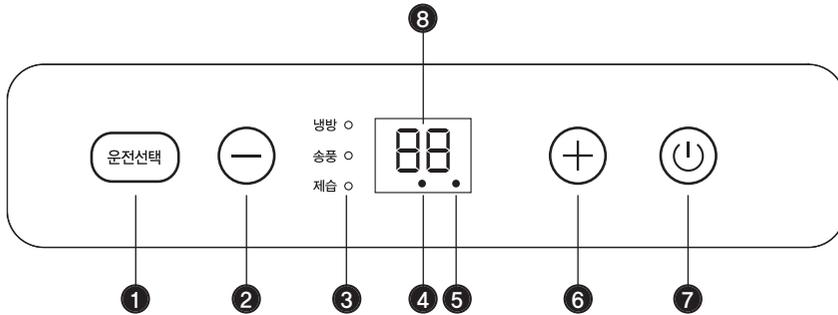
부품명	부품	수량
배기 호스		1 세트
창문 슬라이드 설치자재 볼트		1 세트
어댑터 B		1 세트
어댑터 A		1 개
확장플러그, 나무 스크류		4 개
실링 단열재		3 개
리모컨 및 배터리		1 세트
배수 호스		1 개

03 각부의 명칭



04 표시부 및 조작부 기능

본체 표시부



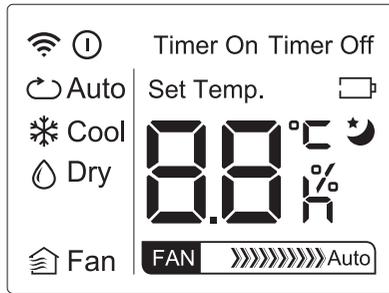
- ① **운전 선택 버튼** : 버튼을 누를 때마다 냉방, 송풍, 제습 순서로 운전모드가 선택되며, 바람세기는 냉방 및 송풍운전에서 리모컨으로만 설정할 수 있습니다.
- ② **온도 설정 버튼** : 17 °C ~ 30 °C 까지 온도 설정을 1 °C 씩 내릴 경우 사용합니다.
온도 조절은 섭씨와 화씨로 표시할 수 있으며, 전환하려면 -, + 버튼을 동시에 3초간 누릅니다.
- ③ **운전 설정 표시** : 냉방, 송풍, 제습 중 선택된 모드를 표시합니다.
- ④ **전원 표시** : 전원 ON/OFF를 표시합니다.
- ⑤ **타이머 표시** : 타이머 설정상태를 표시합니다.
- ⑥ **온도 설정 버튼** : 17 °C ~ 30 °C 까지 온도 설정을 1 °C 씩 올릴 경우 사용합니다.
온도 조절은 섭씨와 화씨로 표시할 수 있으며, 전환하려면 -, + 버튼을 동시에 3초간 누릅니다.
- ⑦ **전원 버튼** : 전원 ON/OFF를 설정합니다.
- ⑧ **설정 온도 표시** : 냉방 운전에서 설정된 온도를 표시합니다. 제습 및 송풍운전에서는 실내 온도를 표시합니다.

에러 코드

- E1 : 실내 온도 센서 고장**
제품의 전원플러그를 뽑았다가 다시 꽂아주세요. 에러가 반복되면 서비스를 요청하십시오.
- E2 : 건조기 온도 센서 고장**
제품의 전원플러그를 뽑았다가 다시 꽂아주세요. 에러가 반복되면 서비스를 요청하십시오.
- E4 : 디스플레이 패널 표시 에러**
제품의 전원플러그를 뽑았다가 다시 꽂아주세요. 에러가 반복되면 서비스를 요청하십시오.
- P1 : 바닥 트레이가 가득 참**
배수 호스를 연결해 물을 배수해주세요. 에러가 반복되면 서비스를 요청하십시오.

04 표시부 및 조작부 기능

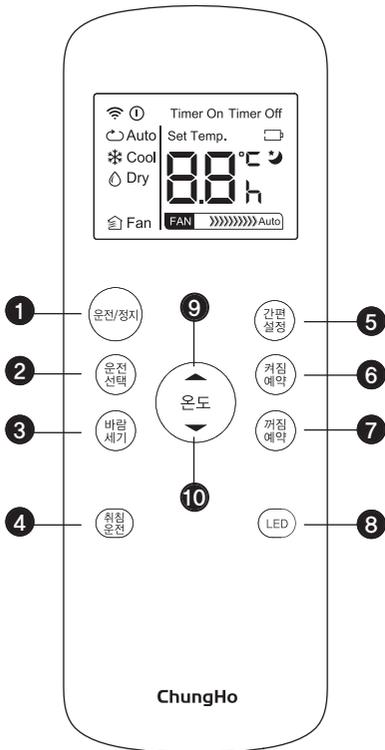
리모컨 표시부



-  리모컨 전송 표시 : 리모컨이 본체에 신호를 보낼 때 표시합니다.
-  자동운전 표시 : 자동운전으로 작동할 때 표시합니다.
-  냉방운전 표시 : 냉방운전으로 작동할 때 표시합니다.
-  제습운전 표시 : 제습운전으로 작동할 때 표시합니다.
-  송풍운전 표시 : 송풍운전으로 작동할 때 표시합니다.
-  리모컨 켜짐 표시 : 리모컨이 켜지면 표시됩니다.
- Timer On** 켜짐예약 표시 : 켜짐예약이 설정되었을 때 표시합니다.
- Timer Off** 꺼짐예약 표시 : 꺼짐예약이 설정되었을 때 표시합니다.
-  온도/예약시간 표시 : 설정온도, 켜짐/꺼짐 예약 상태를 표시합니다.
-  배터리 표시 : 배터리 방전을 표시합니다.
-  취침운전 표시 : 취침운전이 작동할 때 표시합니다.
-  미풍 표시 : 미풍으로 작동할 때 표시합니다.
-  강풍 표시 : 강풍으로 작동할 때 표시합니다.
-  자동(Auto) 표시 : 자동으로 작동할 때 표시합니다.

04 표시부 및 조작부 기능

리모컨 조작부



- ① **운전/정지** : 제품을 ON/OFF할 때 사용합니다.
- ② **운전선택** : 원하는 운전을 선택할 때 사용합니다.
- ③ **바람세기** : 바람세기를 선택할 때 사용합니다.
- ④ **취침운전** : 쾌적 취침을 설정할 때 사용합니다.
- ⑤ **간편설정** : 자주 사용하는 설정상태에 진입 시 사용합니다.
- ⑥ **커짐예약** : 커짐예약을 설정할 때 사용합니다.
- ⑦ **꺼짐예약** : 꺼짐예약을 설정할 때 사용합니다.
- ⑧ **LED** : 제품 LED를 ON/OFF할 때 사용합니다.
- ⑨ **온도상승** : 설정 온도를 올릴 때 사용합니다.
- ⑩ **온도하강** : 설정 온도를 내릴 때 사용합니다.

리모컨 사용 시 주의사항

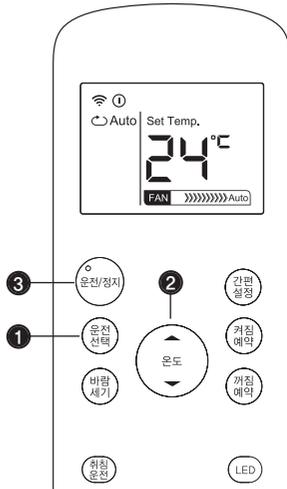
- 커튼, 문, 또는 다른 물건이 리모컨에서 실내기로 가는 신호를 막고 있는 경우 에어컨이 작동하지 않습니다.
- 리모컨에 액체를 떨어뜨리지 마세요.
- 리모컨을 직사광선이나 열에 노출시키지 마세요.
- 제품에 있는 적외선 신호 수신기가 직사광선에 노출될 수 있는 경우, 에어컨은 제대로 기능하지 않을 수 있습니다. 커튼을 사용하여 직사광선이 수신기에 비치는 것을 방지해주세요.
- 다른 전자기기가 리모컨에 반응하면, 이 기기를 옮기거나 설치기사와 상의하세요.
- 리모컨을 떨어뜨리지 않도록 주의해서 다루주세요.
- 리모컨 위에 무거운 물건을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

05 조작부 사용방법

리모컨 • 제품을 운전하기 전에 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.

자동운전

쾌적한 상태로 모든 기능을 자동으로 조절하고 싶을 때



- 01 버튼을 눌러 자동(Auto)을 선택합니다.
- 02 버튼을 눌러 희망 온도를 설정합니다.
※ 17°C ~ 30°C의 범위 내에서 1°C씩 설정 가능합니다.
- 03 버튼을 누르면 작동합니다.

참고사항

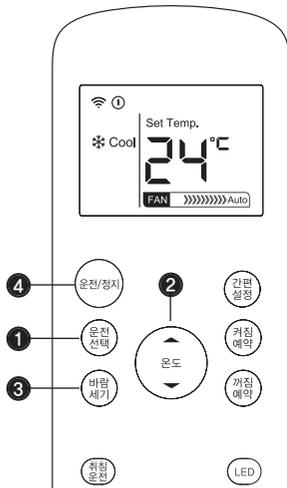
- 자동(Auto) 운전은 제품이 자동으로 냉방운전, 송풍운전, 제습운전을 선택하여 작동합니다.
- 자동(Auto) 운전이 쾌적하지 않을 때, 희망모드를 수동으로 변경할 수 있습니다.

주의사항

- 자동(Auto) 운전에서는 바람세기가 자동으로 제어되기 때문에 바람세기 속도를 변경할 수 없습니다.

냉방운전

실내를 시원하게 냉방시키고 싶을 때

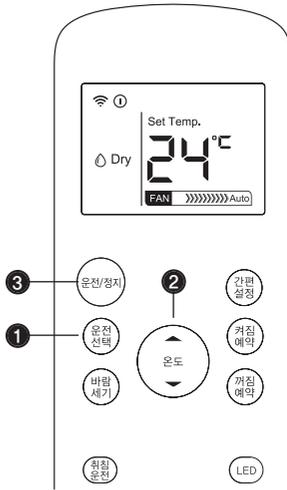


- 01 버튼을 눌러 냉방(Cool)을 선택합니다.
- 02 버튼을 눌러 희망 온도를 설정합니다.
※ 17°C ~ 30°C의 범위 내에서 1°C씩 설정 가능합니다.
- 03 버튼을 눌러 바람세기를 선택합니다.
※ 바람세기는 미풍 - 강풍 - 자동(Auto) 순서로 선택 가능합니다.
※ 바람세기는 버튼을 눌러서 변경 가능합니다.
- 04 버튼을 누르면 작동합니다.

05 조작부 사용방법

리모컨 제습운전

실내의 습기를 제거하여 쾌적하게 사용하고 싶을 때



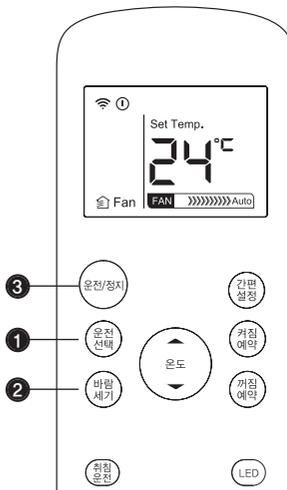
- 01 **운전/선택** 버튼을 눌러 제습(Dry)을 선택합니다.
- 02 **온도** 버튼을 눌러 희망 온도를 설정합니다.
※ 17°C ~ 30°C의 범위 내에서 1°C씩 설정 가능합니다.
- 03 **운전/정지** 버튼을 누르면 작동합니다.

주의사항

- 자동(Auto) 운전은 팬(Fan) 속도가 자동으로 제어되기 때문에 팬 속도를 변경할 수 없습니다.

송풍운전

바람만 내보내주어 자연스러운 상태를 유지하고자 할 때



- 01 **운전/선택** 버튼을 눌러 송풍(Fan)을 선택합니다.
- 02 **바람 세기** 버튼을 눌러 바람세기를 선택합니다.
※ 바람세기는 미풍 - 강풍 - 자동(Auto) 순서로 선택 가능합니다.
- 03 **운전/정지** 버튼을 누르면 작동합니다.

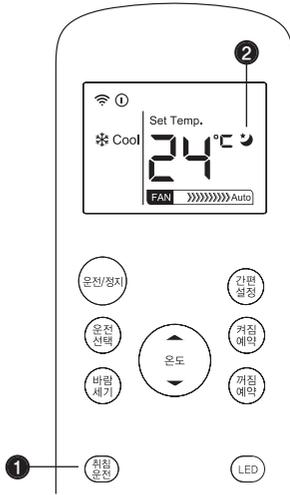
주의사항

- 송풍(Fan) 운전은 설정 온도가 리모컨에 표시되지 않고 실내 온도를 제어할 수 없습니다.

05 조작부 사용방법

리모컨 취침운전

쾌적한 상태에서 편하게 숙면을 취하고 싶을 때



- 01 **취침운전** 취침운전 버튼을 눌러주세요.
- 02 취침 운전 기능을 설정하면, 설정 온도가 30분만에 1°C 올라가며, 30분 후에 다시 1°C 올라갑니다. 이후 7시간 동안 지속되었다가 원래 설정 온도로 돌아옵니다.
※ 17°C ~ 30°C의 범위 내에서 1°C씩 설정 가능합니다.

주의사항

- 취침운전은 냉방(Cool) 운전에서만 사용 가능합니다.

참고사항

- 취침운전은 취침시간 동안 설정온도가 올라가 쾌적한 취침환경을 제공해주며 에너지를 절약해주는 기능입니다.

간편설정

자주 사용하는 설정상태를 다시 작동하고자 할 때



- 자주 사용하는 설정상태를 간편하게 버튼 한번만 눌러 작동시키는 기능입니다.

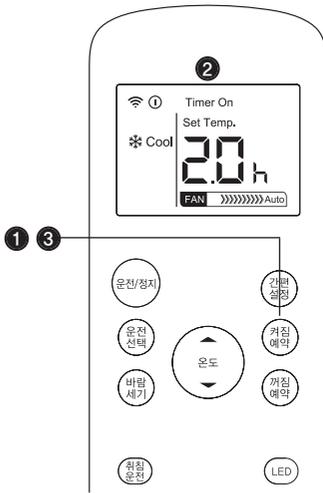
- 01 저장하고 싶은 설정상태에서 **간편설정** 버튼을 2초간 누르면 리모컨 LED가 한번 깜빡이면서 설정 모드, 설정 온도 등을 저장합니다.
- 02 다른 모드 사용중에 **간편설정** 버튼을 누르면 저장되었던 설정 상태로 작동합니다.

예) 냉방운전, 18°C 상태에서 '간편설정' 버튼을 2초간 눌러 저장합니다. 제습운전 사용중에 다시 '간편설정' 버튼을 누르면 냉방운전, 18°C 상태로 작동합니다.

05 조작부 사용방법

리모컨 켜짐예약

일정시간 이후 제품이 자동으로 켜지게 할 때



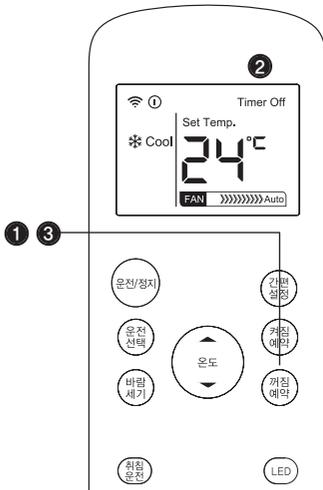
- 01 **켜짐 예약** 켜짐예약 버튼을 눌러주세요.
- 02 리모컨 표시부에 켜짐예약 표시 Timer On가 나타납니다. 설정한 마지막 시간과 "h"(표시 시간)가 디스플레이에 나타납니다.
- 03 **켜짐 예약** 켜짐예약 버튼을 눌러 원하는 켜짐예약 시간을 설정하세요.
※ 켜짐예약 버튼을 누를 때마다 자동 설정 시간이 30분 (0.5 h)씩 증가합니다. 설정시간이 10시간 이후가 되면 버튼을 누를 때마다 1시간씩 증가합니다.
- 04 시간설정을 완료하고 약 2초 후 켜짐예약이 완료됩니다.

참고사항

- 켜짐예약을 "0.0 h" 로 설정하면 켜짐예약이 취소됩니다.

꺼짐예약

일정시간 이후 제품이 자동으로 꺼지게 할 때



- 01 **꺼짐 예약** 꺼짐예약 버튼을 눌러주세요.
- 02 리모컨 표시부에 꺼짐예약 표시 Timer Off가 나타납니다. 설정한 마지막 시간과 "h"(표시 시간)가 디스플레이에 나타납니다.
- 03 **꺼짐 예약** 꺼짐예약 버튼을 눌러 원하는 꺼짐예약 시간을 설정하세요.
※ 꺼짐예약 버튼을 누를 때마다 자동 설정 시간이 30분 (0.5 h)씩 증가합니다. 설정시간이 10시간 이후가 되면 버튼을 누를 때마다 1시간씩 증가합니다.
- 04 시간설정을 완료하고 약 2초 후 꺼짐예약이 완료됩니다.

참고사항

- 꺼짐예약을 "0.0 h" 로 설정하면 꺼짐예약이 취소됩니다.

05 조작부 사용방법

리모컨

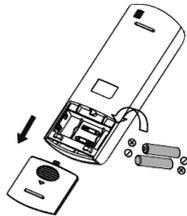
켜짐예약/꺼짐예약 설정 예

- 3시간 30분 후에 제품을 켜고, 6시간 후에 제품을 끄고 싶을 때 : 2시간 30분 운전

1. 켜짐예약 버튼을 눌러주세요.
2. 켜짐예약 버튼을 7번(3시간 30분) 눌러 표시부에 3.5 h가 표시되는지 확인해 주세요.
(1번 누를때 마다 30분씩 증가)
3. 켜짐예약 시간 설정을 완료한 후 리모컨을 제품으로 향하여 약 2초 동안 기다려주세요.
4. 꺼짐예약 버튼을 눌러주세요.
5. 꺼짐예약 버튼을 12번(6시간) 눌러 표시부에 6 h가 표시되는지 확인해 주세요.
(1번 누를때 마다 30분씩 증가)
6. 꺼짐예약 시간 설정을 완료한 후 리모컨을 제품으로 향하여 약 2초 동안 기다려주세요.

※오전 9시에 위의 방법으로 설정하면 오후 12시 30분에 에어컨이 켜지고, 오후 3시에 에어컨 이 자동으로 꺼집니다.

건전지 교체



- 01 리모컨 뒷면에 있는 커버를 제거해주세요.
- 02 오래된 건전지를 제거하고, 양극과 음극을 정확하게 맞춰서 새 건전지(AAA 건전지, 2개)를 장착해주세요.
- 03 커버를 다시 끼워주세요.

참고사항

다음의 경우는 건전지가 닳았음을 의미합니다.

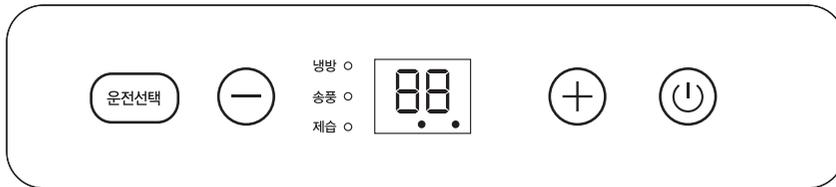
- 신호가 전송될 때 수신했다는 '삑' 소리가 나지 않은 경우
- 버튼을 눌러도 신호가 전송되지 않을 경우
- 표시부가 사라진 경우

주의사항

- 오래된 건전지와 새 건전지, 또는 다른 종류의 건전지를 섞어서 함께 사용하지 마세요.
- 2~3개월 이상 사용하지 않을 경우 리모컨에서 건전지를 분리해 주세요.
- 건전지를 별도로 폐기해 주세요.

05 조작부 사용방법

본체



냉방 운전

- "냉방" 표시등이 들어올 때까지 "운전선택" 버튼을 눌러주세요. 바람세기는 자동으로 조절됩니다.
- - 또는 + 버튼을 눌러 원하는 실내 온도를 선택합니다. 실내 온도는 17 °C~30 °C 범위 내에서 설정할 수 있습니다.
- 리모컨의 "바람세기" 버튼을 눌러 팬 속도를 선택하세요.

송풍 운전

- "송풍" 표시등이 들어올 때까지 "운전선택" 버튼을 눌러주세요. 바람세기는 자동으로 조절됩니다.
- 송풍운전은 온도를 조절할 수 없습니다.
- 창문에 덕트를 올려 놓지 마십시오.

제습 운전

- "제습" 표시등이 들어올 때까지 "운전선택" 버튼을 눌러주세요.
- 최상의 제습 효과를 위해 문과 창문을 모두 닫아주세요.
- 창문에 덕트를 올려 놓지 마십시오.

취침 운전

*취침 운전 기능은 리모컨으로만 작동됩니다.

- 취침 운전 기능을 설정하면, 설정 온도가 30분만에 1 °C 올라가며, 30분 후에 다시 1 °C 올라갑니다. 이 온도가 7시간 동안 지속되었다가 원래 설정 온도로 돌아옵니다.
- 이 기능은 송풍운전 또는 제습 운전에서는 작동하지 않습니다.

05 조작부 사용방법

기타 기능

정전 보상 기능

정전으로 인해 기기가 예상치 않게 중단된 경우, 전원이 들어오면 이전 설정을 자동으로 재시작 합니다.

전원 복귀 후 3분 대기

제품이 정지되면 3분 이후 제품이 다시 작동합니다. 이 기능은 제품을 보호하기 위한 것이며, 3분 후에는 자동으로 재작동합니다.

전력 관리 기능

주변 온도가 설정 온도보다 일정 기간 동안 더 낮을 경우 제품은 자동으로 전력 관리 기능을 가동해 컴프레서와 팬 모터가 정지됩니다.

주변 온도가 설정 온도보다 높을 경우 제품은 자동으로 전력 관리 기능을 가동해 컴프레서와 팬 모터가 다시 작동합니다.

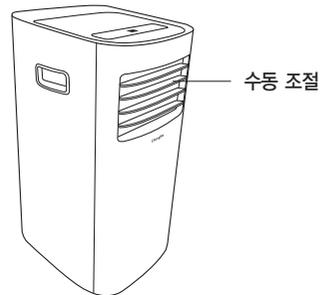
바람 토출 방향 조절

바람 토출 방향은 수동으로 조절합니다.

토출창을 수동으로 원하는 방향으로 설정할 수 있습니다.

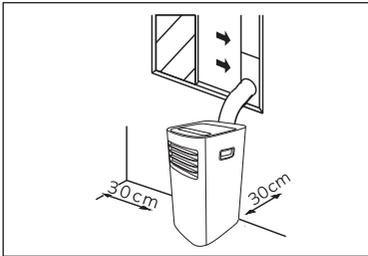
토출창 위에 무거운 물건이나 하중을 두지 마십시오.
기기에 손상을 줄 수 있습니다.

* 운전 중에는 바람 토출창을 최대한으로 열어주십시오.



06 설치 방법

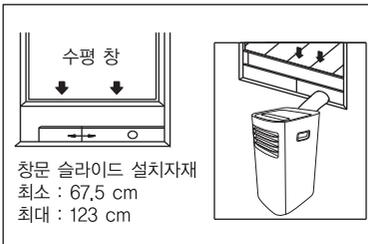
사용 장소



〈그림 1〉

- 안전한 설치를 위해서 제품을 평평한 바닥에 설치해야 소음이나 진동을 최소화할 수 있습니다.
- 제품에는 이동을 위한 바퀴가 달려 있지만 매끄럽고 평평한 표면에서 이동해야 합니다. 카펫에서 이동할 때에는 주의해주시고 바퀴를 장애물 위로 넘겨 이동하지마세요.
- 제품은 접지된 소켓이 있는 곳에 설치해주세요.
- 제품의 공기 흡입구나 배출구 주변에 장애물을 놓지마세요.
- 효율적인 에어컨 기능을 위해 벽으로부터 최소한 30cm의 공간을 확보해주세요.

창문 설치용 슬라이드 설치자재

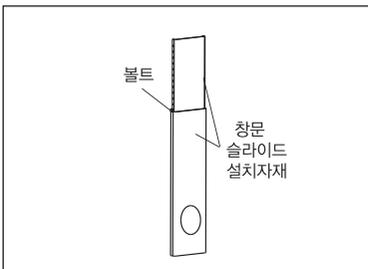


〈그림 2〉

창문 슬라이드 설치자재는 표준 수직/수평 창문에 적용할 수 있도록 설계되었습니다. 그러나 특정 타입의 창문에 설치하기 위해서는 현장에서 변경과 보완이 필요할 수도 있습니다. 창문 공간의 최소 및 최대 공간은 그림 2를 참조하세요. 창문 슬라이드 설치자재는 볼트로 고정합니다. (그림 3 참조)

주의사항

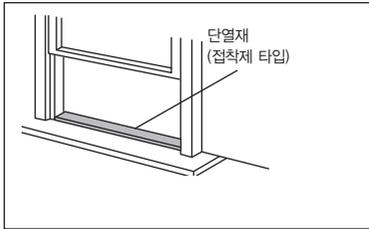
창문 공간이 창문 슬라이드 설치자재의 최소 길이보다 작으면 창문 공간에 맞도록 설치자재를 절단하세요. 이때 설치자재의 구멍부분을 잘라서는 안됩니다.



〈그림 3〉

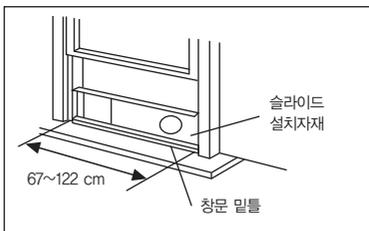
06 설치 방법

상하 여닫이 창 설치



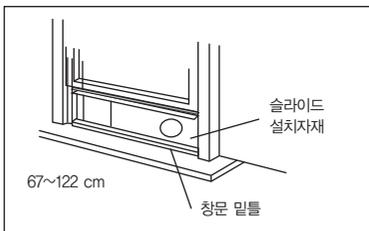
<그림 4>

1. 단열재(접착제 타입)를 적당한 길이로 잘라 창문 밀틀에 부착합니다. (그림 4 참조)



<그림 5>

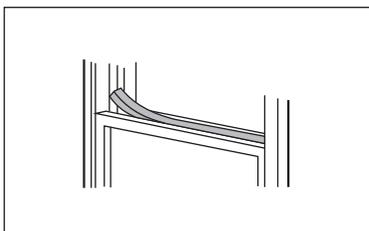
2. 창문 슬라이드 설치자재를 창문 밀틀에 부착합니다. 창문 슬라이드 설치자재의 길이를 창문 폭에 따라 조절해 주세요. 창문 폭이 67 cm보다 적으면 설치자재를 잘라냅니다. 창문을 열고 슬라이드 설치자재를 부착합니다. (그림 5 참조)



<그림 6>

3. 단열재(접착제 타입)를 적당한 길이로 잘라 창문 위에 부착합니다. (그림 6 참조)

4. 창문을 완전히 닫아주세요.

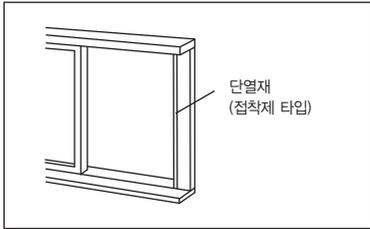


<그림 7>

5. 단열재(접착제 타입)를 적당한 길이로 잘라 창문 위와 외부 창문 새시 사이의 틈을 막아주세요. (그림 7 참조)

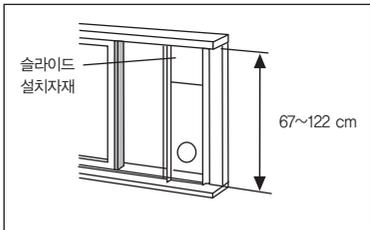
06 설치 방법

좌우 미닫이 창 설치



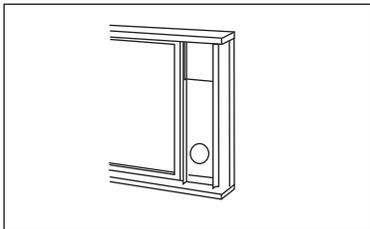
<그림 8>

1. 단열재(접착제 타입)를 적당한 길이로 잘라 창틀에 부착합니다. (그림 8 참조)



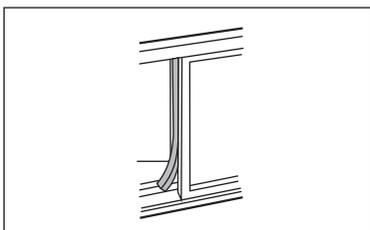
<그림 9>

2. 창문 슬라이드 설치자재를 창틀에 부착합니다. 창문 슬라이드 설치자재의 길이를 창문 폭에 따라 조절해주세요. 창문 폭이 67 cm보다 적으면 설치자재를 잘라냅니다. 창문을 열고 슬라이드 설치자재를 부착합니다. (그림 9 참조)



<그림 10>

3. 단열재(접착제 타입)를 적당한 길이로 잘라 창문 위에 부착합니다. (그림 10 참조)
4. 창문을 완전히 닫아주세요.

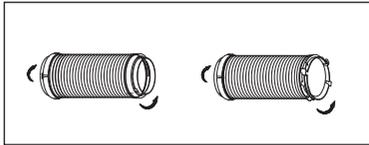


<그림 11>

5. 단열재(접착제 타입)를 적당한 길이로 잘라 창문 위와 외부 창문 새시 사이의 틈을 막아주세요. (그림 11 참조)

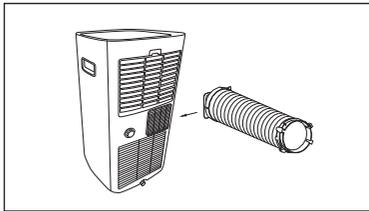
06 설치 방법

배기 호스 설치



〈그림 12〉

〈그림 13〉



〈그림 14〉

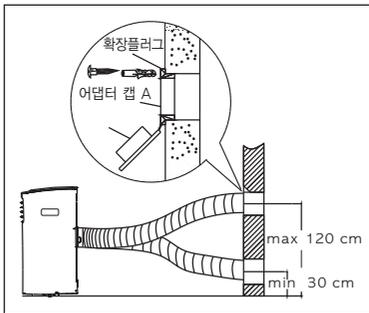
배기 호스와 어댑터는 사용모드에 따라 설치하거나 제거해야 합니다.

- 냉방, 자동모드 : 설치
- 팬, 제습 모드 : 제거

1. 창문 배기 어댑터 B를 그림 12과 13처럼 배기 호스에 설치합니다. 창문 슬라이드 설치자재의 설치에 앞 페이지를 참조하세요

2. 배기 호스를 화살표 방향으로 공기 배출구 구멍으로 밀어 넣어주세요. (그림 14 참조)

벽면 배기 호스 설치



〈그림 15〉

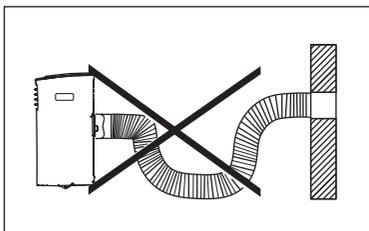
배기 호스는 벽을 뚫고 설치할수 있습니다.

1. 벽에 구멍을 뚫고 4개의 확장플러그와 나무 스크류를 사용하여 벽(밖에) 배기 어댑터 A를 설치한 후, 단단히 고정시킵니다. (그림 15 참조)

2. 배기 호스가 장착된 어댑터 B(동근 마우스)를 벽 배기 어댑터 A에 부착합니다.

주의사항

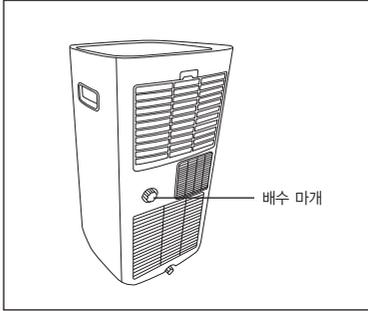
- 사용하지 않을 때에는 어댑터 캡으로 구멍을 막아주세요.
- 설치 요건에 따라 덕트가 약간 압축되거나 연장할 수 있지만, 덕트 길이를 최소한으로 유지하는 것이 좋습니다.
- 덕트를 지나치게 굽히지 마십시오. (그림 16 참조)
- 배기시스템이 제대로 작동하기 위해서는 배기호스 주위 (50 cm 범위 내)에 장애물이 없도록 해주세요.



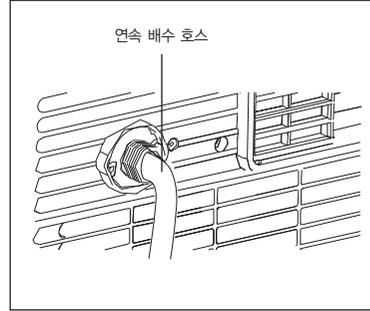
〈그림 16〉

06 설치 방법

배수

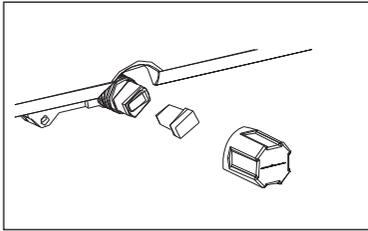


<그림 17>



<그림 18>

제습 모드에서는 제품 후면의 배수 마개를 제거하고 3/4" 호스(현지 구입)로 배수 커넥터(5/8")를 설치합니다. 배수 마개가 없는 모델은 배수 호스를 구멍에 직접 연결해주세요. 호스의 열린 끝단을 바닥의 배수 구역에 직접 연결합니다. (그림 17, 그림 18 참조)
호스는 반드시 제품의 배수구보다 아래쪽으로 향하게 설치해주세요.



<그림 19>

바닥 트레이의 수위가 사전에 설정된 높이까지 이르면 제품에서 8번 소리가 울리고, 표시창에 "P1"이 표시됩니다. 이때 에어컨/제습 운전은 정지하지만 팬 모터는 계속 돌아갑니다. 이는 고장이 아니며 정상적인 작동입니다.

제품을 배출 장소로 이동시켜 바닥의 배수 마개를 제거하고 물을 배출시킵니다. (그림 19 참조)

배수 마개를 다시 장착하고 "P1" 표시가 사라질 때까지 제품을 재가동합니다. 표시가 지속적으로 발생하면 서비스센터에 연락해주시기 바랍니다.

주의사항

제품을 사용하기 전에 바닥의 배수 마개를 반드시 잠근 후 사용하세요.

07 관리 및 청소방법



<그림 20>

1. 청소나 수리를 하기 전에 전원플러그를 뽑아주세요.
2. 제품 청소 시 휘발유, 시너, 기타 화학품을 사용하지 마십시오.
3. 호스를 사용하여 물을 뿌려서 사용하지 마십시오.
4. 전원 코드가 파손되면 서비스센터에 A/S를 요청하세요.

1. 에어필터

에어필터는 적어도 2주에 한번 청소해주세요. 먼지로 인해 성능이 저하될 수 있습니다.
에어필터를 분리한 후 중성세제를 사용해 따뜻한 물(약 40 °C)에 부드럽게 담가 에어필터를 세척합니다.
세척한 필터는 그늘에 말린 후 장착해주세요.

2. 외관 청소

부드러운 천에 중성세제를 묻혀 닦은 다음 마른 천으로 닦아주세요.

3. 장기간 사용하지 않을 때

- 제품 후면의 고무 마개를 제거하고 배수호스를 배수구에 연결합니다. 물을 버릴 수 있는 곳에 제품을 위치해주세요.
- 플러그를 바닥 배출구에서 빼내고, 바닥 트레이는 완전히 건조시킵니다.
- 팬 모드에서 사용되는 장치는 따뜻한 실내에 내부를 건조시켜 곰팡이가 생기지 않도록 합니다.
- 제품을 중지시키고 플러그를 뺀 후 코드는 감아서 테이프로 묶어주세요.
- 리모컨에서 배터리를 제거합니다.
- 에어필터는 청소한 후 다시 장착해주세요.

08

폐기물 처리 지침

환경보호를 위해 본 제품을 폐기처리 하실때에는 가정 폐기물이나 분리되지 않은 도시 폐기물로 처리하지 마시고, 관련법에 따라 특별수거 및 처리해 주세요. 본 제품은 다음과 같이 폐기처리 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 연락 하여 안내대로 처리해 주세요.

09

잠깐! A/S를 요청하시기 전에 확인해 주세요.

문제	원인	조치사항
on/off 버튼을 눌러도 기기가 작동되지 않는다.	표시창에서 P1이 나타난다.	바닥 트레이 물을 뺀다.
	실내 온도가 설정 온도보다 낮다. (냉방 모드)	온도를 재설정한다.
냉방이 충분하지 않다.	방의 문이나 창문이 닫혀져 있지 않다.	모든 문과 창문을 닫는다.
	실내에 열이 나는 것이 있다.	가능한 열이 나는 것을 제거한다.
	배출 공기 덕트가 연결되지 않았거나 막혀 있다.	덕트를 연결하고 제대로 작동하는 지 확인한다.
	온도 설정이 너무 높다.	설정 온도를 낮춘다.
	에어필터가 먼지로 막혔다.	에어필터를 청소한다.
소음 또는 진동	바닥이 수평이 아니거나 평평하지 않다.	가능한 기기를 평평하고 수평인 곳에 설치한다.
썩 하는 소리	에어컨 내부의 냉매 흐름에서 나는 소리	정상적인 작동

- 위와 같이 확인하고 조치를 취했음에도 불구하고 문제가 해결되지 않으면, 제품의 전원을 끄고 당사 콜센터(1588-2290)로 문의해주세요.

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, 연해, 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-07C150		
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 : GD Midea Airconditioning Equipment Co., Ltd(중국)
- 제조공장(WUHU 지역) : WUHU Maty Air-conditioning Equipment Co., Ltd(중국)
- 판매원 : 청호나이스(주) 충청북도 진천군 이월면 진광로 486 / TEL. 043) 530-5410

 **청호나이스(주)**





소비자 중심 경영
공정거래위원회 | 한국소비자원



콜센터 : 1588-2290



한국표준협회
대한민국 신기술혁신상
10년 연속 수상



한국능률협회컨설팅
한국산업의 고영광제도
7년 1위



한국소비자연맹
대한민국 리스펙트네트 대상
8년 수상



한국능률협회컨설팅
한국에서 가장
존경받는 기업 10년 연속 선정



일하는사람들의기업상
공무원 경영대상
10년 연속 수상



일하는사람들의기업상
공무원 브랜드 영향력 1위
9년 연속 인증



한국능률협회컨설팅
대한민국영웅 1위
9년 연속 선정



한국표준협회
한국소비자생활지수 1위
9년 연속 선정



한국능률협회컨설팅
공무원 고영광제도 1위
9년 인증



기업혁신대상
대한민국수상
공인수상 전문기업상



국내최종 외국수출품
공인수상 전문기업상



소비자 중심 경영
공정거래위원회 | 한국소비자원