N • A • I • S(나이스란)

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

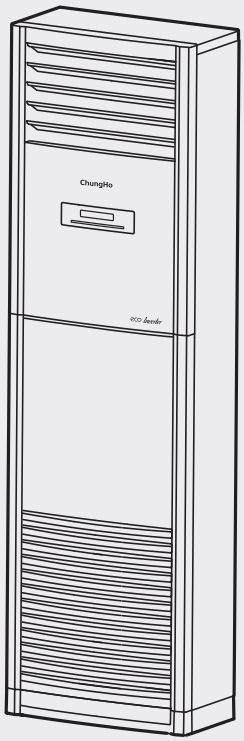
청호나이스
www.chungho.com

청호 하이파 에어컨

사 / 용 / 설 / 명 / 서

기술의 차이가 품질의 차이

스 탠 드 형



하이파(HIGHPA)
: High Powered Air Conditioner

CF-30H250

* 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 각부의 명칭 ····· 6
- 실내기 ····· 6
- 실외기 ····· 6

03 표시부 및 조작부 기능 ····· 7~10
- 실내기 표시부 ····· 7
- 실내기 조작부 ····· 8
- 리모컨 표시부 ····· 9
- 리모컨 조작부 ····· 10

04 조작부 사용법 ····· 11~19
- 리모컨 ····· 11~18
- 실내기 ····· 19

05 청소방법 ····· 20
- 외부 ····· 20
- 필터 ····· 20

06 관리방법 ····· 21
- 보관준비 ····· 21
- 보관 후 재사용 ····· 21

07 부가기능 ····· 22

08 폐기물 처리지침 ····· 23

09 잠깐! A/S를 요청하시기 전에 확인해 주세요. ····· 24~25

10 MEMO ····· 26

11 제품보증서 ····· 27

스탠드 매뉴얼_국문2_30평 18. 4. 12. 오후 7:22 페이지 3

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 220 V/60 Hz 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 플러그를 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.
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 눌려 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 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 원인이됩니다.
제품에 이상이 생긴 경우에는 즉시 전원플러그를 뽑고 콜센터(1588-2290)로 연락하여 주십시오.

공기흡입구나 배출구에 핀, 막대기, 동전 등의 이물질을 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.

실내기를 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 고장및 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 전원콘센트에서 뽑아 주십시오.

스탠드 매뉴얼_국문2_30평 18. 4. 12. 오후 7:22 페이지 5

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.

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

공기흡입구와 공기배출구를 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.

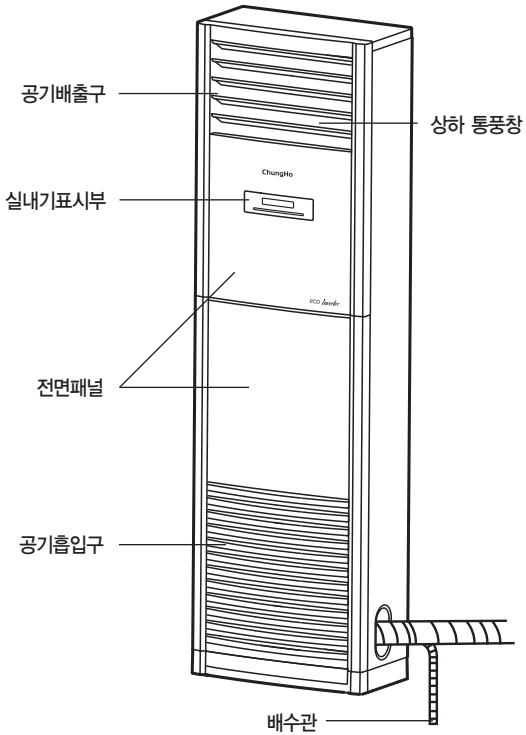
에어필터는 정기적으로 검사하고 세척하세요.

실외기를 경사진 곳이나 불안정한 곳에 설치하지 마세요.
넘어져 다치거나 고장의 원인이 됩니다.

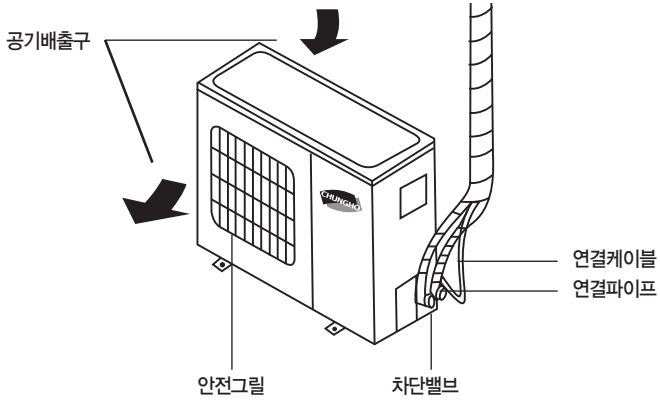
사용설명서에 기재된 대로 제품을 사용하십시오.

02 각부의 명칭

실내기



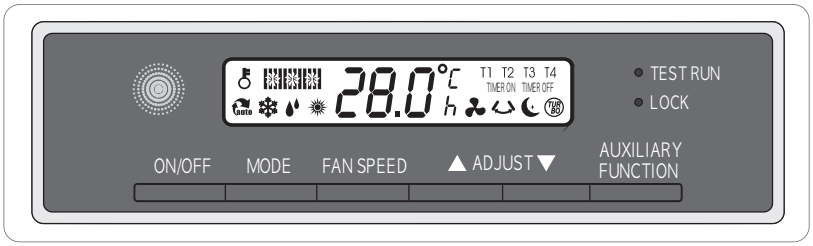
실외기



스탠드 매뉴얼_국문2_30평 18. 4. 12. 오후 7:22 페이지 7

03 표시부 및 조작부 기능

실내기 표시부



잠금운전 표시 : 잠금이 설정될 때 표시합니다.

미풍 표시 : 미풍으로 작동될 때 표시합니다.

약풍 표시 : 약풍으로 작동될 때 표시합니다.

강풍 표시 : 강풍으로 작동될 때 표시합니다.

자동 표시 : 자동으로 작동될 때 표시합니다.

자동운전 표시 : 자동운전으로 작동될 때 표시합니다.

냉방운전 표시 : 냉방운전으로 작동될 때 표시합니다.

제습운전 표시 : 제습운전으로 작동될 때 표시합니다.

난방운전 표시 : 난방운전으로 작동될 때 표시합니다.

28.0 **온도/예약시간 표시 :** 설정온도, 실내온도, 켜짐/꺼짐 예약 상태를 표시합니다.

T1 T2 T3 T4 **시험가동 표시 :** 시험가동으로 작동될 때 표시합니다.

TIMER ON **켜짐예약 표시 :** 켜짐예약이 설정되었을 때 표시합니다.

TIMER OFF **꺼짐예약 표시 :** 꺼짐예약이 설정되었을 때 표시합니다.

송풍운전 표시 : 송풍운전으로 작동될 때 표시합니다.

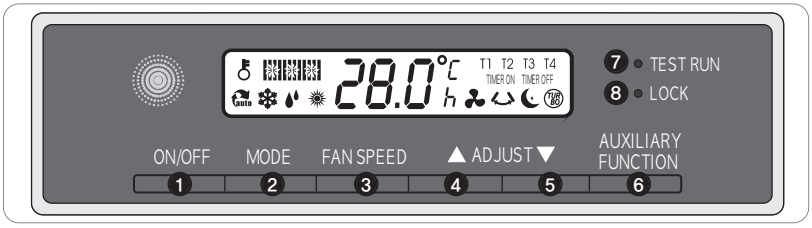
자동풍향 표시 : 자동풍향으로 설정되었을 때 표시합니다.

취침운전 표시 : 취침운전이 작동될 때 표시합니다.

TURBO **TURBO 표시 :** 터보운전이 작동될 때 표시합니다.

03 표시부 및 조작부 기능

실내기 조작부



01 운전/정지(ON/OFF) : 제품을 ON/OFF 할 때 사용합니다.

02 운전선택(MODE) : 원하는 운전을 선택할 때 사용합니다. 버튼을 누를 때마다 운전모드가 자동 → 냉방 → 건조 → 난방 → 송풍 순서로 전환됩니다.

03 바람세기(FAN SPEED) : 바람세기를 선택할 때 사용합니다. 버튼을 누를 때마다 바람세기가 미풍 → 약풍 → 강풍 → 자동 순서로 전환됩니다.

※ 자동운전과 제습운전 모드에서는 바람세기를 선택할 수 없습니다. 자동운전에서는 자동 속도로 운전하고, 제습운전에서는 미풍으로 운전됩니다.

04 온도상승/보조기능 선택(▲ADJUST) : 설정 온도를 올리거나 보조기능을 선택할 때 사용합니다.

05 온도하강/보조기능 선택(ADJUST▼) : 설정 온도를 내리거나 보조기능을 선택할 때 사용합니다.

06 보조기능(AUXILIARY FUNCTION) : 보조기능을 선택할 때 사용합니다. '보조기능' 버튼을 누른 후 '온도상승/보조기능선택' 버튼 또는 '온도하강/보조기능 선택' 버튼을 눌러 원하는 기능을 선택할 수 있습니다. 원하는 기능이 선택되면 '추가운전' 버튼을 다시 눌러서 등록해주세요.

- 온도상승/보조기능 선택 버튼을 누를 때마다 아래의 순서로 전환됩니다.

  자동풍향 → 취침운전 → TURBO → TIMER ON 켜짐예약 → TIMER OFF 꺼짐예약

- 온도하강/보조기능 선택 버튼을 누를 때마다 아래의 순서로 전환됩니다.

  자동풍향 → TIMER OFF 꺼짐예약 → TIMER ON 켜짐예약 → TURBO → 취침운전

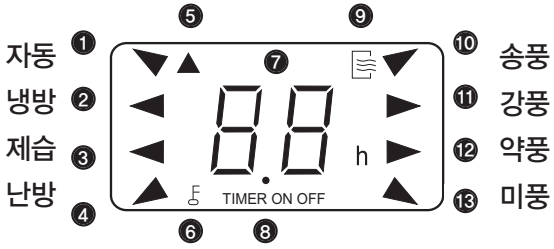
07 시험운전(TEST RUN) : 유지보수 기술자들을 위한 기능입니다. '시험운전' 버튼을 눌러 시험운전을 수행하고, 다시 버튼을 눌러 운전을 멈추세요. 시험운전은 설정 온도와 관계없이 30분간 진행됩니다. '온도상승/보조기능 선택' 버튼 또는 '온도하강/보조기능 선택' 버튼을 눌러서 P4, P5, P9의 보호 코드와 T1, T2, T3(T2B)의 정보를 확인하세요.

08 잠금기능(LOCK) : 현재의 모든 설정이 잠기는 기능으로 표시가 켜지고 리모컨 작동은 가능합니다. 버튼을 다시 눌러 잠금 모드를 취소할 수 있습니다.

스탠드 매뉴얼_국문2_30평 18. 4. 12. 오후 7:22 페이지 9

03 표시부 및 조작부 기능

리모컨 표시부



- **01 자동운전 표시 :** 자동운전으로 작동할 때 표시합니다.
- **02 냉방운전 표시 :** 냉방운전으로 작동할 때 표시합니다.
- **03 제습운전 표시 :** 제습운전으로 작동할 때 표시합니다.
- **04 난방운전 표시 :** 난방운전으로 작동할 때 표시합니다.
- **05 리모컨 전송 표시 :** 리모컨이 본체에 신호를 보낼 때 표시합니다.
- **06 잠금 표시 :** 잠금기능이 설정되었을 때 표시합니다.
- **07 온도/예약시간 표시 :** 설정온도, 실내온도, 켜짐/꺼짐 예약 상태를 표시합니다.
- TIMER ON OFF **08 켜짐/꺼짐예약 표시 :** 켜짐/꺼짐예약이 설정되었을 때 표시합니다.
- **09 운전/정지 표시 :** 리모컨으로 실내기의 전원을 운전/정지할 때 표시합니다.
- **10 송풍운전 표시 :** 송풍운전으로 작동될 때 표시합니다.
- **11 강풍 표시 :** 강풍으로 작동할 때 표시합니다.
- **12 약풍 표시 :** 약풍으로 작동할 때 표시합니다.
- **13 미풍 표시 :** 미풍으로 작동할 때 표시합니다.

03 표시부 및 조작부 기능

리모컨 조작부

01 온도하강 : 설정 온도를 내릴 때 사용합니다.

02 온도상승 : 설정 온도를 올릴 때 사용합니다.

03 운전선택 : 원하는 운전을 선택할 때 사용합니다.

04 운전/정지 : 제품을 ON/OFF 시킬 때 사용합니다.

05 바람세기 : 바람세기를 선택할 때 사용합니다.

06 자동풍향 : 좌우풍향을 자동으로 조절할 때 사용합니다.

07 취침운전 : 취침운전을 설정할 때 사용합니다.

08 켜짐예약 : 켜짐예약을 설정할 때 사용합니다.

09 RESET : 초기 설정의 제어상태로 돌아갈 때 사용합니다.

10 LOCK : 잠금을 설정할 때 사용합니다.

11 꺼짐예약 : 꺼짐예약을 설정할 때 사용합니다.

12 맞춤풍향 : 좌우풍향을 단계별로 조절할 때 사용합니다.
(CF-30H251 모델)

13 LED : 실내기의 표시부를 ON/OFF할 때 사용합니다.
(CF-30H251 모델)

14 TURBO : 터보 운전을 설정할 때 사용합니다.

• 리모컨 사양

정격전압	1.5V(AAA 건전지 X 2ea)
신호수신범위	8 m
환경	-5℃ ~ 60℃

* 리모컨의 외관, 사양 등은 제품 성능개선을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.
* 디자인 및 색상은 이미지와 다를 수 있습니다.

스탠드 매뉴얼_국문2_30평 18. 4. 12. 오후 7:22 페이지 11

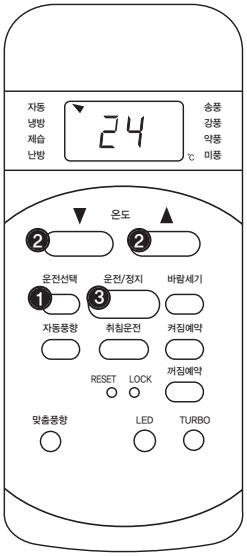
04 조작부 사용방법

리모컨

- 제품을 운전하기 전에 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.
- 제품을 운전하기 전에 닫힌 상하 통풍창을 열어주세요.

자동운전

쾌적한 상태로 모든 기능을 자동으로 조절하고 싶을 때



01 운전선택 버튼을 눌러 자동을 선택합니다.

02 온도 ▼ ▲ 버튼을 눌러 희망 온도를 설정합니다.

※ 17℃ ~ 30℃의 범위 내에서 1℃씩 설정 가능합니다.

03 운전/정지 버튼을 눌러 제품을 켜서 작동합니다.

참고사항

–자동운전 모드는 실내 온도와 설정된 온도간의 차이를 감지하여 상황에 맞게 냉방모드, 바람세기를 선택합니다.

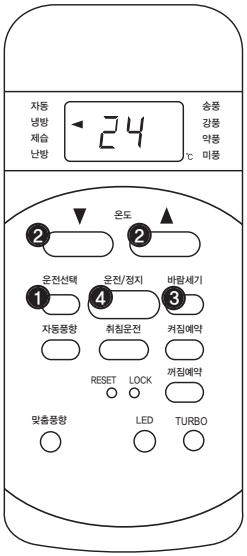
–자동운전 모드가 쾌적하지 않을 때, 희망모드를 수동으로 변경할 수 있습니다.

주의사항

–자동운전 모드에서는 바람세기가 자동으로 제어되기 때문에 변경할 수 없습니다.

냉방운전

실내를 시원하게 냉방시키고 싶을 때



01 운전선택 버튼을 눌러 냉방을 선택합니다.

02 온도 ▼ ▲ 버튼을 눌러 희망 온도를 설정합니다.

※ 17℃ ~ 30℃의 범위 내에서 1℃씩 설정 가능합니다.

03 바람세기 버튼을 눌러 바람세기를 선택합니다.

※ 바람세기는 미풍 – 약풍 – 강풍 – 자동 순서로 선택 가능합니다.

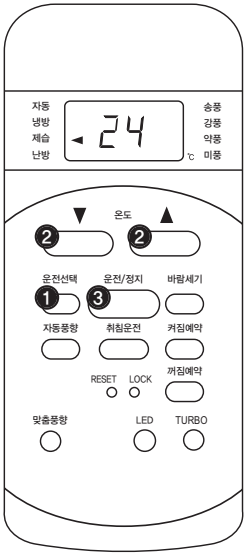
04 운전/정지 버튼을 눌러 제품을 켜서 작동합니다.

04 조작부 사용방법

리모컨

제습운전

실내의 습기를 제거하여 쾌적하게 사용하고 싶을 때



01 운전선택 버튼을 눌러 제습을 선택합니다.

02 온도 ▼ ▲ 버튼을 눌러 희망 온도를 설정합니다.

※ 17℃ ~ 30℃의 범위 내에서 1℃씩 설정 가능합니다.

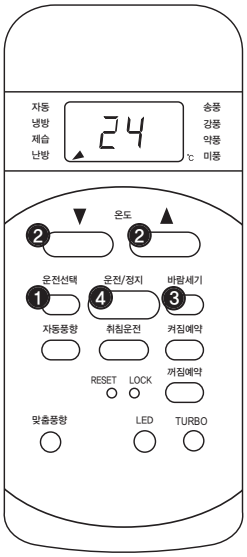
03 운전/정지 버튼을 눌러 제품을 켜서 작동합니다.

주의사항

–제습운전 모드에는 팬 속도가 자동으로 제어되어 수동으로 작동할 수 없습니다.

난방운전

실내를 따뜻하게 난방시키고 싶을 때



01 운전선택 버튼을 눌러 난방을 선택합니다.

02 온도 ▼ ▲ 버튼을 눌러 희망 온도를 설정합니다.

※ 17℃ ~ 30℃의 범위 내에서 1℃씩 설정 가능합니다.

03 바람세기 버튼을 눌러 바람세기를 선택합니다.

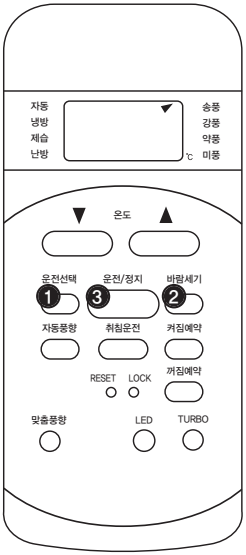
※ 바람세기는 미풍 – 약풍 – 강풍 – 자동 순서로 선택 가능합니다.

04 운전/정지 버튼을 눌러 제품을 켜서 작동합니다.

04 조작부 사용방법

리모컨 송풍운전

바람만 내보내주어 자연스러운 상태를 유지하고자 할 때



01 운전선택 버튼을 눌러 송풍을 선택합니다.

02 바람세기 버튼을 눌러 바람세기를 선택합니다.

※ 바람세기는 미풍 – 약풍 – 강풍 – 자동 순서로 선택 가능합니다.

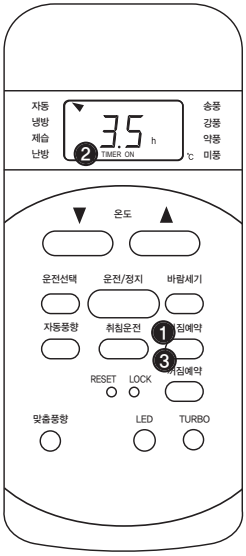
03 운전/정지 버튼을 눌러 제품을 켜서 작동합니다.

주의사항

–송풍 모드에는 설정 온도가 리모컨에 표시되지 않고 실내 온도를 제어할 수 없습니다.

리모컨 켜짐예약

일정시간 이후 제품이 자동으로 켜지게 할 때



01 켜짐예약 버튼을 눌러주세요.

02 리모컨 표시부에 켜짐예약 표시가 TIMER ON 나타납니다.

03 켜짐예약 버튼을 눌러 원하는 켜짐예약 시간을 설정하세요.

※ 켜짐예약 버튼을 누를 때마다 자동 설정 시간이 30분(0.5h)씩 증가합니다. 설정시간이 10시간 이후가 되면 버튼을 누를 때마다 1시간씩 증가합니다.

※ 켜짐예약 기능을 취소하려면 설정시간을 0(0.0h)으로 설정합니다.

04 시간설정을 완료하고 약 2초 후 켜짐예약이 완료됩니다.

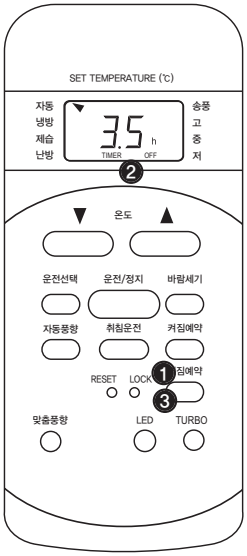
참고사항

–켜짐예약 시간 설정 상태에서 운전/정지 버튼을 누르면 켜짐예약이 취소됩니다.

04 조작부 사용방법

리모컨 꺼짐예약

일정시간 이후 제품이 자동으로 꺼지게 할 때



01 꺼짐예약 버튼을 눌러주세요.

02 리모컨 표시부에 꺼짐예약 표시 TIMER OFF 가 나타납니다.

03 꺼짐예약 버튼을 눌러 원하는 꺼짐예약 시간을 설정하세요.

※ 꺼짐예약 버튼을 누를 때마다 자동 설정 시간이 30분(0.5h)씩 증가합니다. 설정시간이 10시간 이후가 되면 버튼을 누를 때마다 1시간씩 증가합니다.

※ 꺼짐예약 기능을 취소하려면 설정시간을 0(0.0h)으로 설정합니다.

04 시간설정을 완료하고 약 2초 후 꺼짐예약이 완료됩니다.

참고사항

–꺼짐예약 시간 설정 상태에서 운전/정지 버튼을 누르면 꺼짐예약이 취소됩니다.

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 3.5h가 표기되는지 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 6h가 표시되는지 확인해 주세요. (1번 누를때 마다 30분씩 증가)
6. 꺼짐예약 시간 설정을 완료한 후 리모컨을 제품으로 향하여 약 2초 동안 기다려주세요.

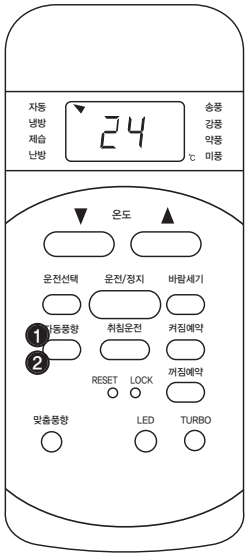
※오전 9시에 위의 방법으로 설정하면 오후 12시 30분에 에어컨이 켜지고, 오후 3시에 에어컨이 자동으로 꺼집니다.

04 조작부 사용방법

리모컨

자동풍향

자동으로 바람날개 방향을 좌우로 움직이고 싶을 때



01 자동풍향 버튼을 눌러주세요.

02 통풍창이 좌우로 자동 움직입니다. 자동풍향 버튼을 다시 한번 누르면 작동이 멈추게 됩니다.

참고사항

– 통풍창 방향을 상하로 움직이고 싶을 때에는 전원을 끈 후 상하 통풍창을 수동으로 조절 해 주세요.
(19 페이지)

통풍창 위치

– 통풍창의 각도가 너무 작지 않도록 해주세요. 통풍창의 각도가 너무 작을 경우 냉방과 난방 효율에 영향을 끼칩니다.

– 냉방이나 건조 운전 중에 통풍창의 각도를 너무 좁게 설정하지 마세요. 통풍창의 각도가 너무 작을 경우 물방울이 통풍창 표면에 맺혀서 물방울이 떨어질 수 있습니다.

– 운전 중에 통풍창이 정상적으로 움직이지 않는 경우에는 제품을 정지시키고 수분간 플러그를 빼놓으세요. 그 다음 다시 전원플러그를 끼고 운전을 다시 시작해주세요.

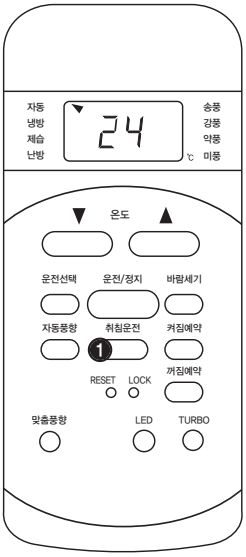
– 운전 중에 통풍창에 약간의 진동이 있는 것은 정상입니다.

04 조작부 사용방법

리모컨

취침운전

쾌적한 상태에서 편하게 숙면을 취하고 싶을 때



01 취침운전 버튼을 눌러주세요.

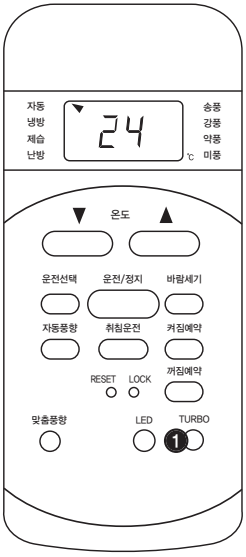
02 취침운전이 설정되면 취침운전 표시가 실내기 표시부에 켜지고 에너지 절약 운전 모드가 설정됩니다.
취침운전 버튼을 다시 누르면 설정이 취소됩니다.

주의사항
–취침운전은 냉방운전, 난방운전, 자동운전 모드에서만 사용 가능합니다.

참고사항
–취침운전은 취침시간 동안 쾌적한 취침환경을 제공해주며 에너지를 절약해주는 기능입니다.

TURBO

설정 온도에 빠르게 도달하고 싶을 때



01 TURBO 버튼을 눌러주세요.

02 TURBO 기능이 설정되면 TURBO 표시가 실내기 표시부에 켜지고 많은 양의 바람을 제공하여 설정 온도에 빠르게 도달할 수 있습니다.

주의사항
–TURBO 기능은 냉방운전, 난방운전, 자동운전 모드에서만 사용 가능합니다.

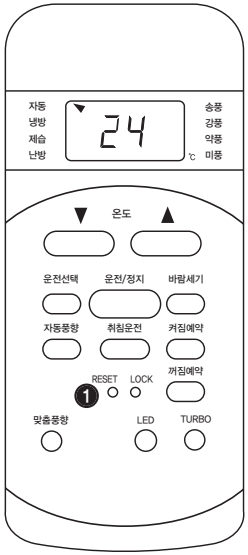
참고사항
–TURBO 버튼을 다시 누르면 원래의 바람으로 복귀합니다.

04 조작부 사용방법

리모컨

RESET

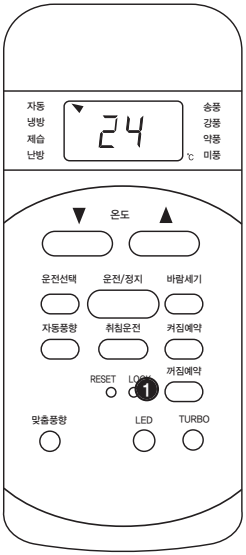
초기 설정으로 변경하고 싶을 때



01 RESET 오목한 리셋 버튼을 눌러주세요.

02 모든 설정이 취소되고 제어 상태가 초기 설정으로 되돌아 갑니다.

LOCK



01 LOCK 오목한 잠금 버튼을 눌러주세요.

02 모든 설정이 잠금되고 리모컨은 잠금 운전을 제외한 다른 운전은 동작하지 않습니다. 버튼을 다시 누르면 잠금모드가 취소됩니다.

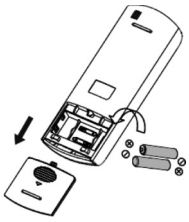
04 조작부 사용방법

리모컨

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.
–실내기에 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 다뤄주세요.
–리모컨 위에 무거운 물건을 올려두거나 그 위에 올라서지 마세요.

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.
–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.

04 조작부 사용방법

실내기 (수동운전)

• 공기의 흐름 방향을 상하로 조절하고 싶을 때 사용하세요.

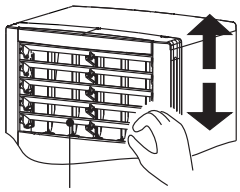
상하 방향조절

• 제품 작동 중에는 상하 방향조절을 하지 마세요. 팬에 손이 닿으면 심각한 부상을 당할 수 있습니다.

01 제품의 전원을 끄고 전원플러그를 콘센트에서 뽑아주세요.

02 상하 통풍창을 손으로 잡고 상하로 움직이세요.

03 본체의 전원플러그를 연결하세요.



상하 통풍창

05 청소방법

외부

• 필터를 교체하거나 청소하기 전에 전원을 끄고 전원플러그를 콘센트에서 뽑아주세요.
• 실외기의 유지보수 및 청소는 공식 판매처나 자격이 있는 서비스업체를 통해서만 실시해 주세요.

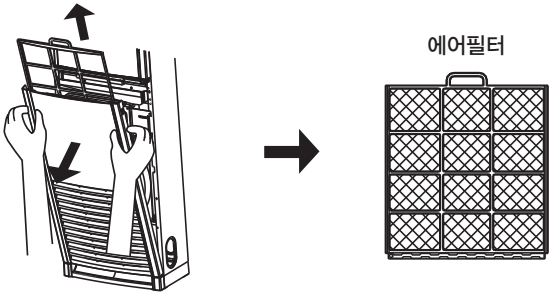
01 부드러운 천을 사용하여 실내기 외부를 닦아주세요.

※ 중성세제, 솔벤트, 연마제 같은 화학품을 사용하지 마세요.
※ 제품에 물을 끼얹지 마세요. 내부 부품 손상이나 감전의 위험이 있습니다.
※ 40℃ 이상의 열을 가하지 마세요.

02 통풍창을 부드러운 천에 따뜻한 물을 묻힌 다음 제품의 더러워진 부분을 닦아주세요. 그 다음 마른 천으로 닦아주세요.

필터

• 에어필터가 막히면 성능이 저하될 수 있습니다. 에어컨의 최적 성능을 유지하기 위해 2주에 한번씩 에어필터를 청소해주세요.



01 전면패널 양쪽에 있는 나사 덮개를 분해한 다음, 드라이버로 나사를 제거해 주세요.

02 전면패널의 양 옆을 잡고 앞쪽으로 잡아당긴 다음 위로 들어올리면서 분리해 주세요.

03 에어필터 홀더를 잡고 위로 잡아당겨서 전면패널과 분리해주세요.

※ 필터를 분리할 때 제품의 금속부위를 만지지 마세요. 날카로운 부분에 베일 수 있습니다.

04 전면패널을 물이나 물에 적신 천으로 닦은 후 바람이 잘 통하는 그늘에서 건조해주세요.

05 에어필터는 진공청소기를 사용해서 먼지를 제거하고 물로 닦은 다음 바람이 잘 통하는 그늘에서 건조해주세요.

※ 필터 건조 시 직사광선을 피해주세요. 필터의 형태가 변할 수 있습니다

06 에어필터와 전면패널의 건조가 완료되면 분리의 역순으로 결합해주세요.

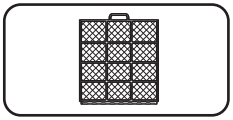
※ 전면패널과 에어필터가 올바르게 설치된 후에 제품을 재시작하세요.
※ 전면패널을 다시 설치하시기 전에 내부로 떨어지는 물건이 없는지 확인해주세요.

06 관리방법

보관준비

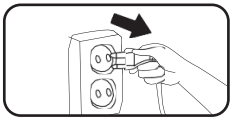
• 제품을 장시간 사용하지 않게 되면 다음 조치를 취해주세요.

01 필터를 청소해 주세요.

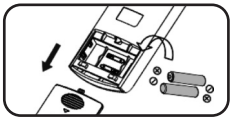


02 실내기 내부의 수분이 완전히 마를 때 까지 송풍운전을 작동 시켜 주세요. (송풍운전 사용방법 : 13 페이지)

03 리모컨으로 에어컨을 끄고 전원플러그를 콘센트에서 뽑아 주세요.



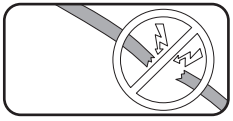
04 리모컨에서 건전지를 분리해 주세요.



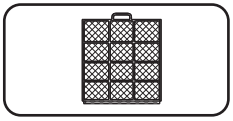
보관후 재사용

• 제품을 장시간 사용하지 않은 후 다음 조치를 취해주세요.

01 손상된 배선이 있는지 확인해 주세요.

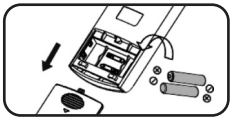


02 필터를 청소해 주세요.



03 누수가 있는지 확인해 주세요.

04 리모컨 건전지를 교체해 주세요.



05 공기흡입구나 공기배출구를 막고 있는 것이 없는지 확인해 주세요.

07 부가기능

• 압축기 보호 기능

처음 가동 시, 3~5분 작동이 지연되면서 컴프레서를 보호합니다.

• 자동 제상 기능

실외온도가 낮을 때 열 순환 중 실외기에 서리가 생길 수 있고, 높은 습도로 인해 에어컨의 난방 효율성이 떨어질 수 있습니다. 이러한 상황에서 에어컨은 자동으로 난방 운전을 중단하고 서리 제거를 시작합니다. 실외온도와 실외기에 쌓인 서리 양에 따라 서리 제거 시간은 4~10분까지 걸릴 수 있습니다.

• 정전 보상 기능

운전 중에 정전이 발생하면 제품은 정지합니다. 전력이 복구되면 실내기에 있는 운전(OPERATION) 표시가 반짝이기 시작합니다. 운전을 재시작하려면 리모컨에 있는 운전/정지 버튼을 눌러주세요. 정전이 발생하기 이전의 설정으로 재시작합니다.

08 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 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 연락하여 안내대로 처리해 주세요.

09

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.
냉방/난방 모드에서 송풍모드로 바뀌는 경우	제품은 성에를 방지하기 위해 운전설정을 변경할 수 있습니다. 온도가 상승하면 제품이 이전에 선택된 모드로 돌아갑니다. 설정온도에 도달하면 제품은 컴프레서를 끕니다. 온도가 변경되면 다시 운전을 시작합니다.
실내기에서 안개가 나오는 경우	습도가 높은 실내 환경에서 냉방 모드일때 공기 흡입구와 공기 배출구 사이의 높은 온도차로 인하여 하얀 안개가 생길 수 있습니다.
	서리 제거 후 에어컨이 난방모드 운전을 시작할 때 서리 제거 과정에서 생긴 습기로 인하여 하얀 안개가 생길 수 있습니다.
실내기에서 소음이 발생하는 경우	통풍창 위치를 재설정할 때 빠른 공기 흐름으로 인하여 소리가 날 수 있습니다.
실내기와 실외기에서 소음이 발생하는 경우	운전 중 낮은 '쉿~' 소리는 냉매가스가 실내외기를 흐를 때 발생하는 정상적인 소리입니다.
	시스템 시작, 운전 정지 또는 성에제거 시 나는 '쉿~' 소리는 정상적인 소리이며 냉매가스가 정지하거나 방향전환을 할 때 발생합니다.
	삐걱거리는 소리는 운전 중 온도변화로 인한 플라스틱 및 금속 부품의 일반적인 확장이나 수축으로 삐걱거리는 소리가 날 수 있습니다.
실외기에서 소음이 발생하는 경우	운전 중 제품에서 소리가 날 수 있습니다.
실내기나 실외기에서 먼지가 나오는 경우	장시간 사용하지 않은 경우 제품에 먼지가 쌓이게 되어 제품을 가동하게 되면 이 먼지가 붙출되게 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.
실외기 팬이 돌아가지 않는 경우	운전 중에 제품 운전을 최적화하기 위해 팬 속도를 조절하게 됩니다.
운전이 불규칙적이며 제품이 반응하지 않는 경우	이동전화 기지국이나 원격부스터의 방해로 인하여 제품이 오작동 할 수 있습니다. 이 경우 다음과 같이 해보세요. –전원을 분리했다가 다시연결해 주세요. –리모컨 운전/정지 버튼을 눌렀다가 다시 켜주세요.

09 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.
	실내기나 실외기의 열교환기가 청결하지 않습니까?	해당 열교환기를 청소해 주세요.
	에어필터가 청결하지 않습니까?	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.
표시부의 LED가 계속 깜빡이는 경우	시스템 내 냉매의 양이 너무 많거나 적습니까?	누설이 있는지 확인하고 냉매를 충전해 주세요.
실내기 표시창에 에러코드가 나타나는 경우 ·E0, E1, E2… ·P1, P2, P3… ·F1, F2, F3…	표시창이나 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.

10 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 렌탈 계약서에 준합니다.

5. 수리를 의뢰할 때는 제품보증서를 꼭 제시하시기 바랍니다.

6. 본 제품보증서는 소비자 피해보상규정에 의하여 작성된 것이며 재발행하지 않으므로 소중히 보관하세요.

<table>
<tr><td>제품명</td><td colspan="3">청호 하이파 에어컨</td><td rowspan="2">보증기간</td></tr>
<tr><td>모델명</td><td colspan="3">CF-30H250</td></tr>
<tr><td>SERIAL NO</td><td colspan="3"></td><td rowspan="3">제품 보증기간 2년
핵심부품(압축기) 보증기간 4년
부품 보유기간 8년</td></tr>
<tr><td>구입일</td><td colspan="3">년 월 일</td></tr>
<tr><td>고객주소</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>고객성명</td><td></td><td>TEL</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

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)
- 판매원 : 청호나이스(주) 충청북도 진천군 이월면 진광로 486 / TEL . 043) 530-5410

CHUNGHO 청호나이스(주)

스탠드 매뉴얼_국문2_30평 18. 4. 12. 오후 7:23 페이지 28

소 비 자 중 심 경 영
공정거래위원회 | 한국소비자원

청호나이스
www.chungho.com

콜센터 : 1588-2290

한국표준협회 대한민국 신기술혁신상 16년 연속 수상
한국능률협회컨설팅 한국산업의 고객만족도 7년 1위
한국소비자포럼 대한민국 퍼스트브랜드 대상 8년 수상
한국능률협회컨설팅 한국에서 가장 존경받는 기업 4년 연속 선정
일본능률협회컨설팅 글로벌 경영대상 10년 연속 수상
일본능률협회컨설팅 글로벌 브랜드 역량지수 1위 9년 연속 인증
한국능률협회컨설팅 대한민국경영 1위 6년 연속 선정
한국표준협회 한국소비자월평지수 1위 9년 연속 선정
일본능률협회컨설팅 글로벌 고객만족도 1위 9년 인증
기업혁신대회 대통령상 수상
국내 최초 미국수질협회 공인 수질 전문가 보유
소 비 자 중 심 경 영
공정거래위원회 | 한국소비자원

Rev,No.00