



설치 및 사용전에 잘 읽어보시고 올바르게 사용해 주십시오.
사용 · 설치 설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

| 캐리어 분리형 에어컨 |

CSF SERIES
ARC SERIES

사용·설치
설 명 서

에어컨 정품 인증 제도 활용

제품 설치 후 캐리어 홈페이지 (www.carrier.co.kr) 접속
Shopping mall에 방문하시어 정품 인증 등록을 하시면
신속한 서비스 및 성수기 전 사전 예방점검 무료 서비스
우선 대상자 선정 등의 제품 사용에 편리한 혜택이
있습니다.



서비스 신청시 설치자 정보를 알고계시면 서비스를
신속하게 받을 수 있으며 설치불량으로 인한 피해로
부터 보호 받을 수 있습니다.

설 치 자

연 락 처

제품의 특징점



100년 기술, 100년 명품 캐리어 에어컨
이런점이 좋습니다.



| 제습운전 |

실내외기의 운전을 미세하게 조절하여 습기를 제거하여
실내를 쾌적하게 해줍니다.



| My Mode 운전 |

사용자가 자주사용하는 운전상태를 저장하여 운전을 해 줍니
다.



| 자동운전 |

실내 온도에 따라 설정온도, 바람세기 등을 에어컨 스스로
선택하여 최적의 실내 환경을 제공합니다.

사용전	안전사용을 위한 주의사항 2
	실내기 · 실외기 각부의 명칭 10
	운전전의 준비 및 손질방법 11
설치방법	설치용 자재 및 도구 12
	설치 설명서 13
운전방법	리모컨 사용방법 및 운전 방법 19
	자동운전 및 냉방운전 방법 20
	제습운전 및 송풍운전 방법 21
	예약설정 방법 22
	기타설정 방법 23
꼭 알아두어야 할 사항	에어컨 손질방법 29
	서비스를 의뢰하기 전에 30
	가타 주의사항 및 폐 가전 제품처리 31
	제품규격 및 운전범위 32
	제품보증서



잠깐! 본 제품은 220V 전용입니다. 220V 전원 콘센트가 없는 곳에서는 별도의 배선공사를 해주세요.

- 사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
다음 사항을 잘 읽어 보신 후 올바르게 사용하여 주십시오.

표시 설명



경 고

지시사항을 지키지 않으면, 사용자가 사망 또는 중상을 입을 수 있습니다.



주 의

지시사항을 지키지 않으면, 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

안전을 위한 표시의 기호와 내용 설명



금 지

사용금지 표시입니다.



강 제

반드시 지켜야 할 사항이라는 표시입니다.



플러그제거

전원플러그를 콘센트에서 분리하라는 표시입니다.



접 지

감전예방을 위한 접지 표시입니다.



경 고

잘 못 사용하였을 때, 사망이나 중상 등의 중대한 위험으로 이어질 가능성이 많습니다.



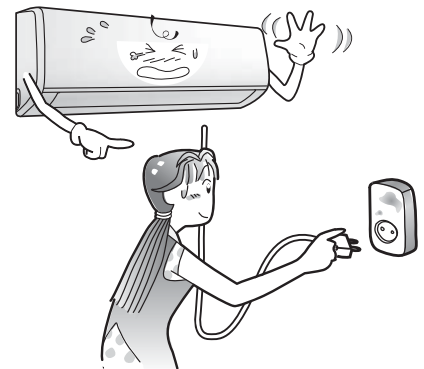
강 제

설치는 판매점 또는 전문업자에 의뢰하십시오.(잘못된 설치는 고장, 누수, 감전 및 화재의 원인이 됩니다.)



금 지

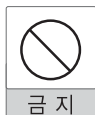
지정된 전원 이외에는 접속하지 마십시오.(감전, 화재 및 고장의 원인이 됩니다.)



— 안전하게 사용하기 위해 필요하오니 잘 읽으시고, 반드시 지켜주십시오.



경 고



금 지

전원선을 연장하거나 개조하지 마십시오.(감전, 화재 및 고장의 원인이 됩니다.)



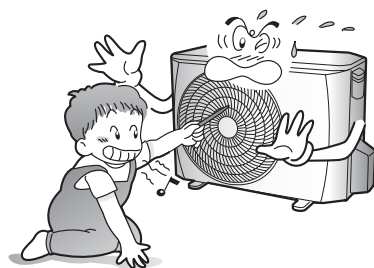
금 지

장시간 냉풍을 직접 쐬면서 수면을 취하지 마십시오.(체온 조절 기능이 약화되거나 건강에 해롭습니다.)



금 지

송풍구에 손이나 막대기 등을 넣지 마십시오.(실외팬이 회전하고 있기 때문에 손을 다칠 위험이 있습니다.)



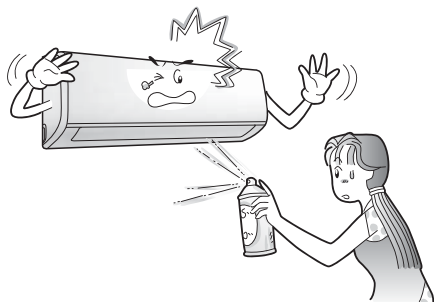
금 지

임의로 수리하거나 제품을 분해하지 마십시오.(감전, 화재 및 고장의 원인이 됩니다.)



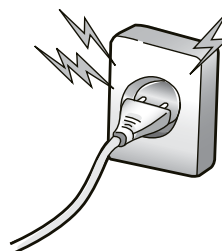
금 지

에어컨에 가연성 및 인화성(스프레이, 부탄가스등)가스가 흡입되지 않도록 하십시오.(폭발이나 화재의 원인이 됩니다.)



금 지

접속이 느슨한 콘센트는 사용하지 마십시오.



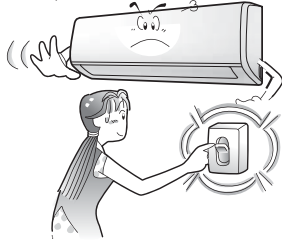
— 안전하게 사용하기 위해 필요하오니 잘 읽으시고, 반드시 지켜주십시오.



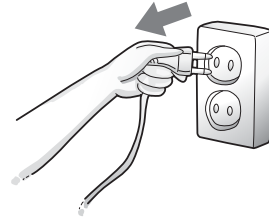
경고



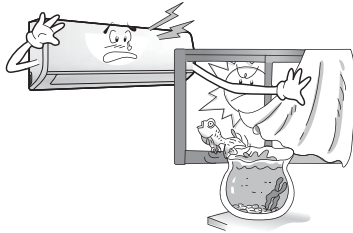
전원플러그로 운전을 정지시키지 마십시오.(감전 및 고장의 원인이 됩니다.)



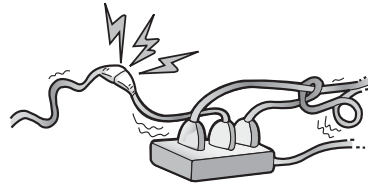
장시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼내어 주십시오.(먼지가 쌓여서 화재의 원인이 됩니다.)



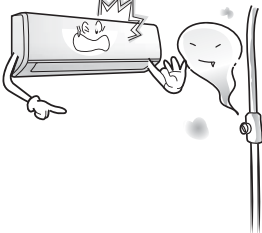
물을 뿌리지 마십시오.(감전과 고장의 원인이 됩니다.)



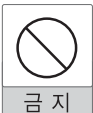
콘센트에 너무많은 전원을 연결하지 마십시오.(감전 및 화재의 원인이 됩니다.)



가연성 가스가 누설되는 곳에 설치하지 마십시오.(폭발이나 화재의 위험이 있습니다.)



물기가 있는 손으로 조작하지 마십시오.(감전의 원인이 됩니다.)



실외기 위에 올라가거나 물건을 쌓아놓지 마십시오.(낙하, 추락등 부상의 원인이 됩니다.)

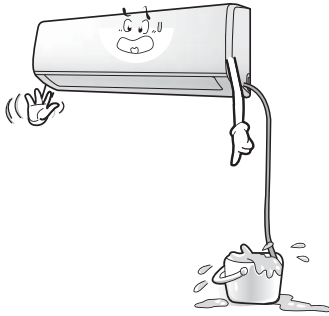




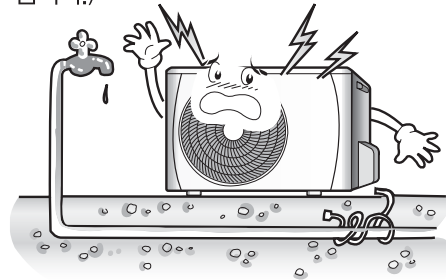
주 의



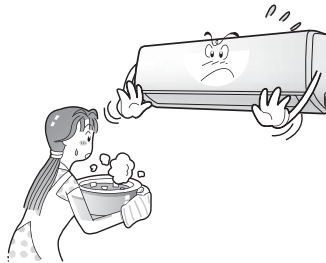
배수가 확실히 되도록 배수호스를 설치하십시오.(실내의 누수 피해의 원인이 됩니다.)



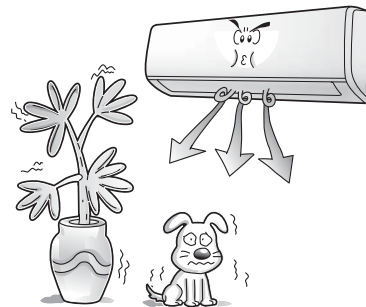
접지공사를 하신 후 사용하십시오.
(접지선을 창틀, 수도관, 가스관에 접하지 마십시오. 그리고 다른 전기용품과 접지선을 같이 사용하지 마십시오. 감전사고의 원인이 됩니다.)



다른 목적으로 사용하지 마십시오.
(정밀기계, 미술품의 보존 및 동식물의 사육, 재배, 식품저장등으로 사용시 재산상의 피해의 원인이 됩니다.)



동식물에 직접 바람이 미치는 곳에 설치하지 마십시오.(동식물에 악영향을 미치는 원인이 됩니다.)



에어컨의 바람이 직접 미치는 곳에서 연소기구(가스, 석유난로 등)를 사용하지 마십시오.(가스중독의 원인이 됩니다.)



에어컨 위에 화분이나 다른 물건을 올려 놓지 마십시오.(감전, 화재 및 고장의 원인이 됩니다.)



— 안전하게 사용하기 위해 필요하오니 잘 읽으시고, 반드시 지켜주십시오.

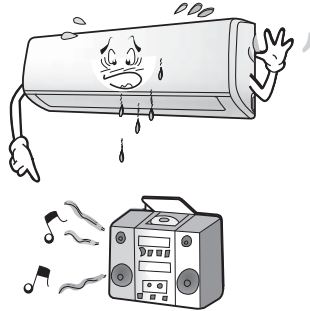


주 의



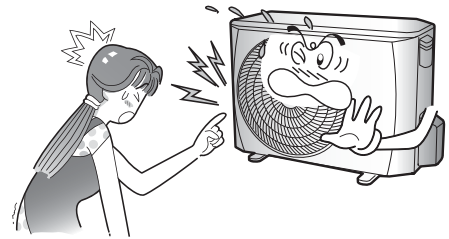
금 지

실내기 아래에 가전제품 등을 놓아 두지 마십시오.(응축수가 떨어져 감전 및 고장의 원인이 됩니다.)



강 제

실외기의 열교환기를 맨 손으로 만지지 마십시오.(부상당할 위험이 있습니다.)



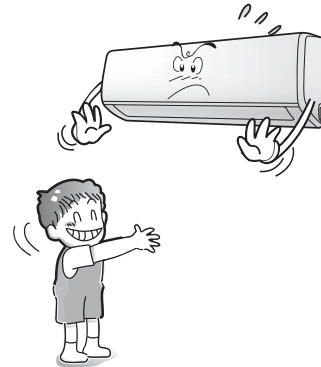
강 제

에어컨 전용 개폐기 및 누전차단기를 설치하십시오.(감전, 화재의 원인이 됩니다.)



강 제

실내기는 어린이 손이 닿지 않는 곳에 설치하여 주십시오.



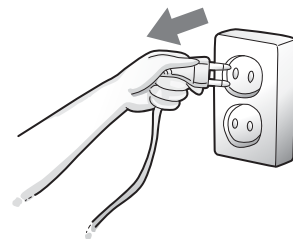
강 제

수평이 되도록 설치하십시오.(누수, 진동, 소음 발생의 원인이 됩니다.)



강 제

에어컨 내부를 청소할 때는 전원 플러그를 반드시 뽑으십시오.(감전의 원인이 됩니다.)



플러그제거

— 안전하게 사용하기 위해 필요하오니 잘 읽으시고, 반드시 지켜주십시오.



주 의



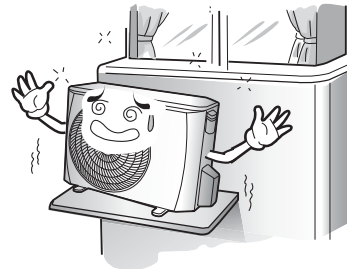
금 지

전원선을 잡고 뽑지 마십시오.
(전원선을 잡고 뽑으면 선의 일부가 끊어지거나 약해져 발열, 발화의 원인이 됩니다.)



강 제

건물 외벽 및 베란다 바깥쪽에 설치하지 마십시오.(제품이 떨어져 부상의 원인이 됩니다.)



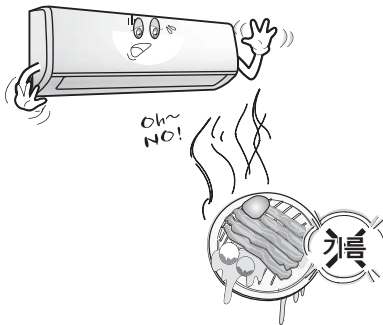
주 의

설치할 때



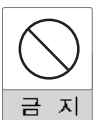
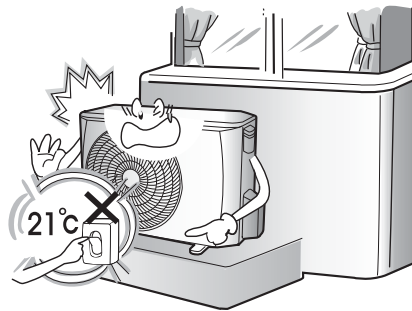
금 지

고깃집, 공장등 기름이 많은 장소에는 설치하지 마세요.(플라스틱과 기름의 화학 반응에 의해 제품이 깨지고 떨어져 인명 피해나 재산 손실을 가져올 수 있습니다.)



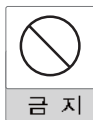
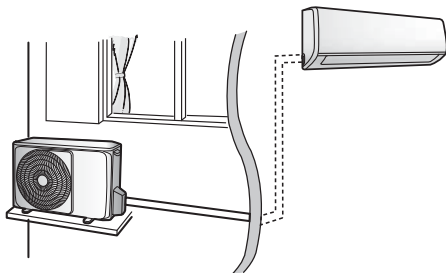
금 지

실외 온도가 21℃ 미만일때는 에어컨을 가동하지 마십시오.(제품에 무리가 가거나 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.)



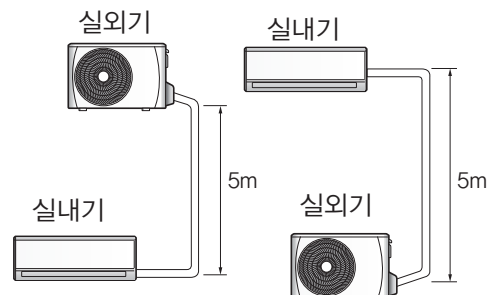
금 지

연결배관은 최대 허용 길이를 넘지 않도록 주의하세요.

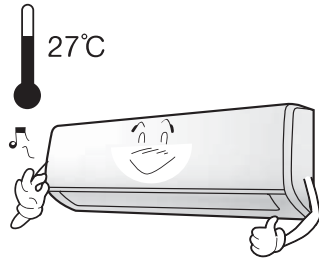


금 지

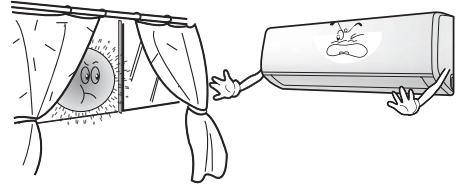
연결배관은 최대 허용 높이를 넘지 않도록 주의하세요.



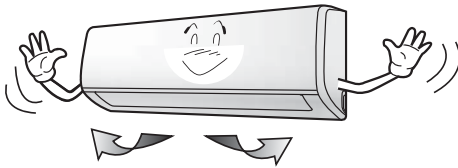
- 1** 실내온도 설정은 냉방시 26℃~28℃가 적정합니다.
(추위를 느낄 정도로 너무 차게 하면 건강에 해롭습니다.)



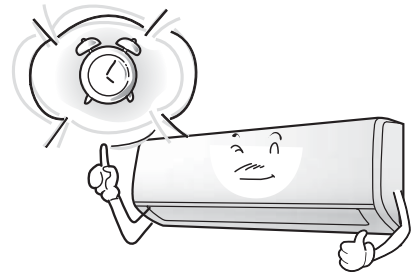
- 2** 창에 블라인드나 커튼을 설치하여 직사광선을 차단시키면 냉방 효과가 높아집니다.



- 3** 풍향조절을 적절히 하면 경제적으로 운전할 수 있습니다.



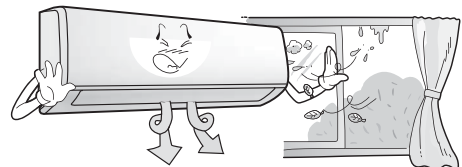
- 4** 타이머운전을 적절하게 사용하십시오.
(장시간 냉방운전은 비경제적이며 건강에도 좋지 않습니다. 특히 여름철 취침시에 냉풍을 장시간 사용하지 마십시오.)



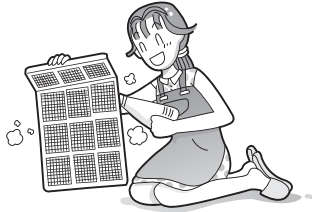
- 5** 냉방시에는 열원을 사용하지 않는 것이 효과적입니다.



- 6** 문을 확실히 닫아 주십시오.
(방문과 창문이 조금만 열려 있어도 냉방 효과는 떨어집니다.)



7 주기적으로 에어필터를 청소해 주십시오.
(에어필터가 먼지등으로 막히면 냉방능력을
저하시켜 전기료의 낭비, 고장의 원인이
됩니다.)



8 환기를 규칙적으로 하지 않으면 건강
에 해롭습니다.
(건강을 위해서 1시간에 1~2분 정도는
환기시켜 주십시오.)



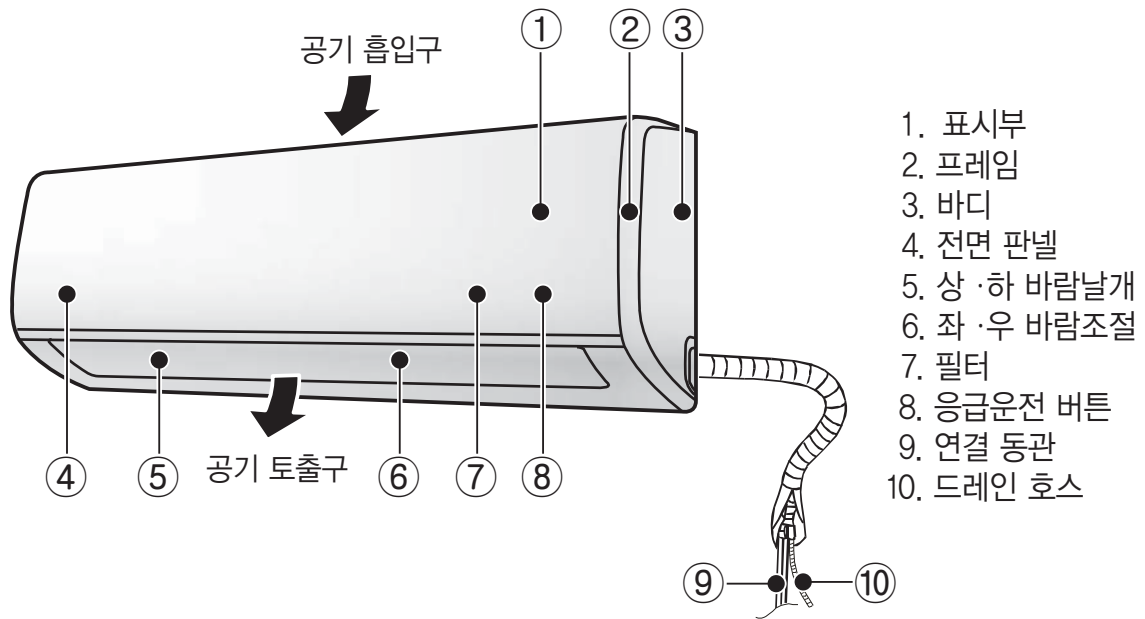
9 흡입구 · 송풍구를 막지 않도록 하십시오.
(실외유니트의 흡입구 · 송풍구를 막으면 냉방
효과를 약하게 하고 전기의 낭비 · 고장의 원
인도 됩니다.)



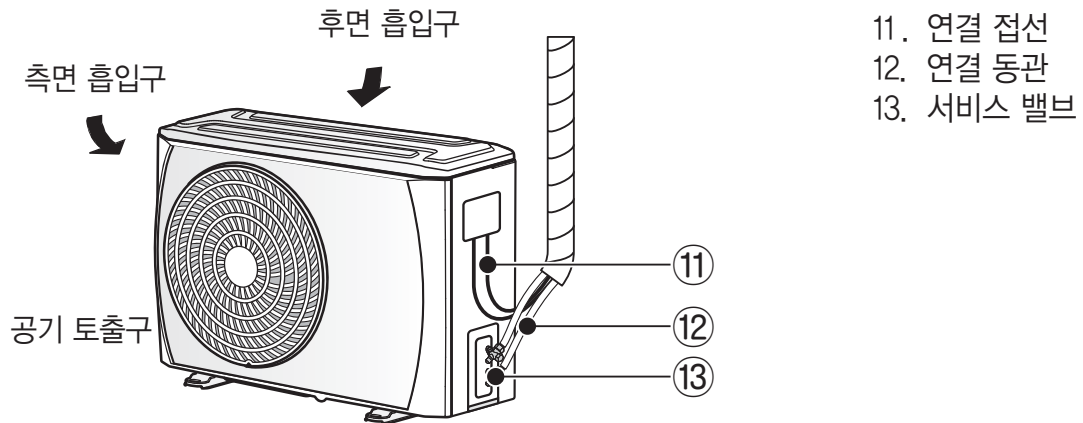
사용시의 참고사항

- 운전조건 : 장마때 등 습도가 높을 때 장시간 냉방 · 제습운전을 하면 에어컨의 표면에 물방울이 맺히거나 떨어지는 경우가 있습니다. 또 실제 사용면적이 제품용량보다 적을 경우도 동일한 현상이 발생할 수가 있습니다. 그러한 경우는 타올 등으로 제품표면을 닦아 주십시오.
- 동결방지기능 : 냉방 · 제습시 온도조건과 항균에어필터의 오염상태에 따라서 실내 유닛의 내부가 동결되는 경우가 있기 때문에 사전에 실외유닛의 운전을 정지시키는 기능입니다.

실내기

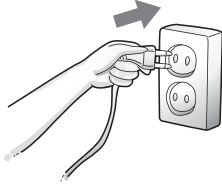


실외기

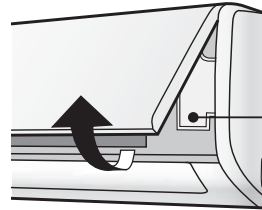


운전전의 준비

1 전원플러그를 콘센트에 꽂습니다.



2 전면커버를 들어 올립니다.

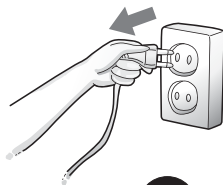


강제운전 스위치

3 강제운전 스위치를 누릅니다.

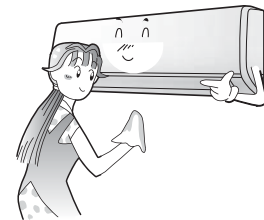
일상적인 손질

① 손질을 시작하기 전에
- 운전을 정지하고 필히 전원플러그를 빼냅니다.



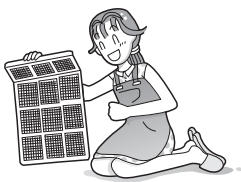
플러그 제거

② 본체 · 리모컨
- 부드러운 헝겊으로 닦아 주십시오.
- 심하게 더러운 경우 따뜻한 물로 닦습니다.

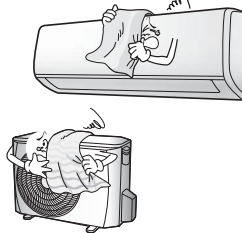


⚠ 주의 : • 실내유니트 · 리모컨에 절대로 물을 뿌리지 마십시오.(고장과 감전의 위험)
• 신나 · 벤젠 · 연마 제 · 40℃ 이상의 더운 물은 사용하지 마십시오.(변형 · 변색의 원인)

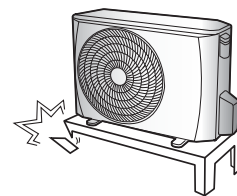
③ 에어필터의 청소
(29페이지 참조)



④ 토출구와 흡입구가 다른 물건으로 막혀 있지 않습니까?



⑤ 설치대가 부식됐거나 녹슬지 않았습니까?

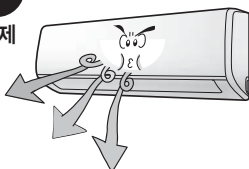


장시간 사용하지 않을 때

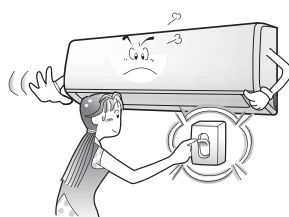
① 공기청정운전을 하여 기계 내부를 건조시킵니다.



강 제



② 운전을 정지하고 전원 플러그를 뽑아 주십시오.

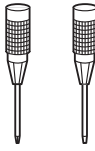
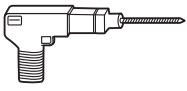
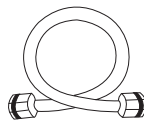
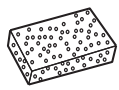
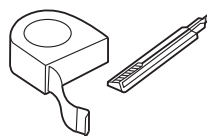
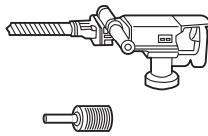
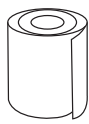
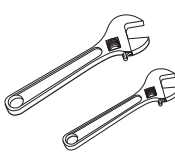
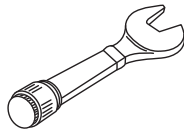
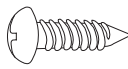
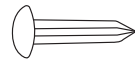
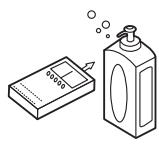
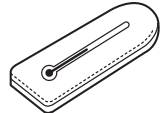
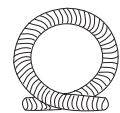
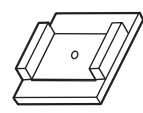
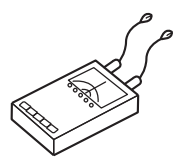
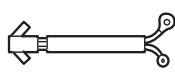
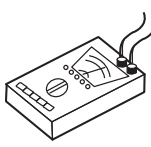
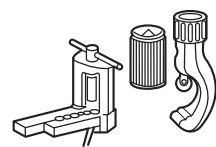


플러그 제거

③ 리모컨의 건전지를 뽑아 주십시오.

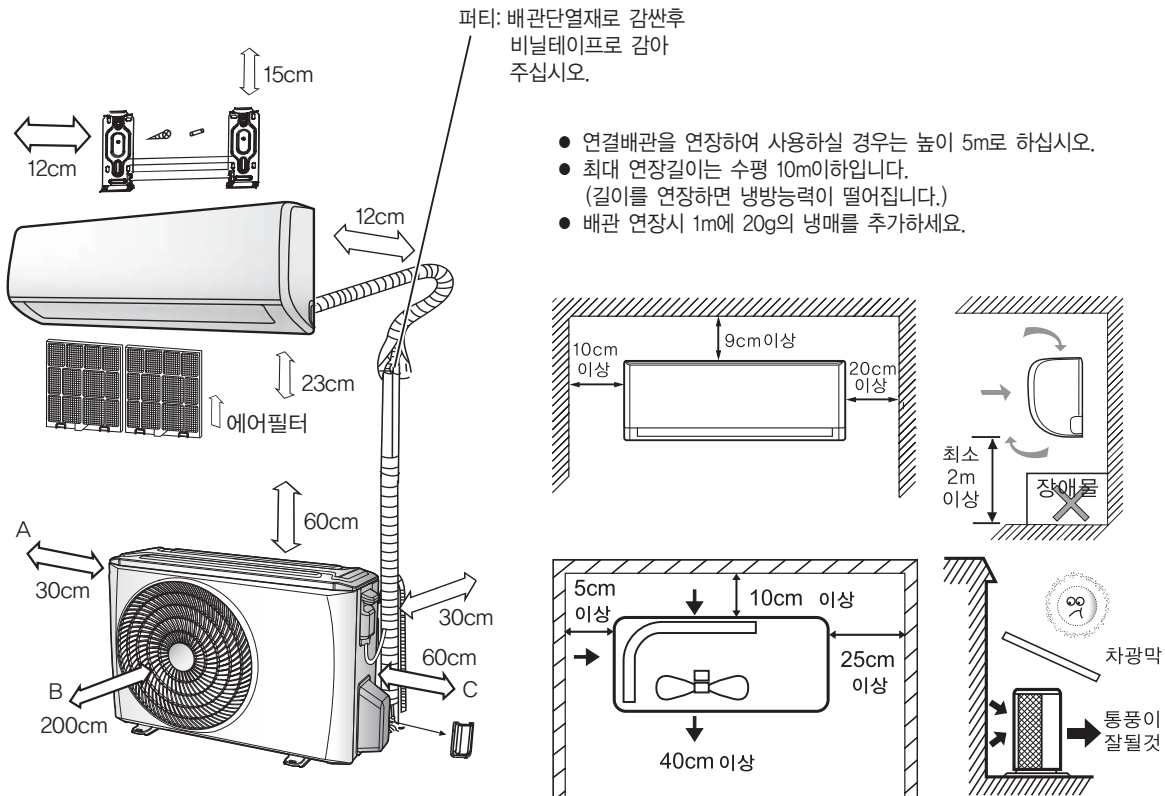


— 에어컨을 설치하기 전에 공사에 필요한 공구와 설치용 자재를 확인해 주십시오.

공사에 필요한 공구		설치용 자재 (공급 부품)	
드라이버 	콘크리트용 드릴 	냉매배관 	배관단열제 
줄자, 칼 	코어드릴 	PVC 테이프 	배관클램프(2개) 
몽키스페너 2개 	토크렌치 	고정용 나사 	콘크리트 못 
가스누설탐지기 또는 비눗물 	온도계 	배수호스 	고무쿠션(4개) 
6각렌치 	후크메타 	퍼티 	연결배선  H07RN-F / H05RN-F
절연저항계 	플레어 공구세트 		

— 에어컨의 설치에는 전문기술이 필요하므로, 판매점 또는 캐리어전문점과 상담하여 주십시오.

실내기/실외기 설치도



설치 장소의 선정

실내기 설치 장소의 선정

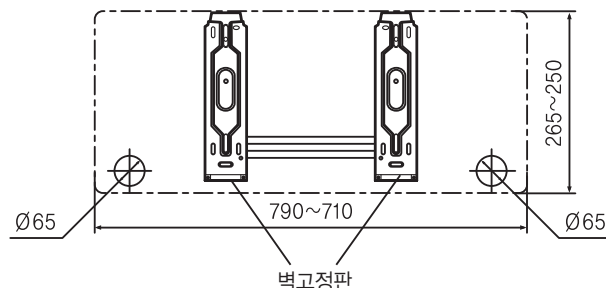
- 실내유니트의 중량에 충분히 견딜수 있고, 진동발생이 없는 장소일 것.
- 냉기가 잘 순환될 수 있고 콘센트가 가까운 장소일 것.
- 흡입구 및 취출구 근처에 바람을 막는 장애물이 없는 장소일 것.
- 응축수의 배수가 쉽고 실외 유니트와 배관접속이 쉬운 장소일 것.

실외기 설치 장소의 선정

- 실외기의 중량에 충분히 견디는 장소로, 소음 및 진동이 증대되지 않는 장소일 것.
- 흡입구 및 취출구 근처에 바람을 막는 장애물이 없는 장소일 것.
- 실외기의 소음과 더운바람이 이웃집이나 동식물에 피해를 주지 않는 장소 일 것.
- 비나 직사광선을 피할 수 있고, 통풍이 잘 되는 장소일 것.
- 어린이의 손이 잘 닿지 않는 장소일 것.
- 강한 바람이 불지 않고, 먼지가 많지 않은 장소일 것.

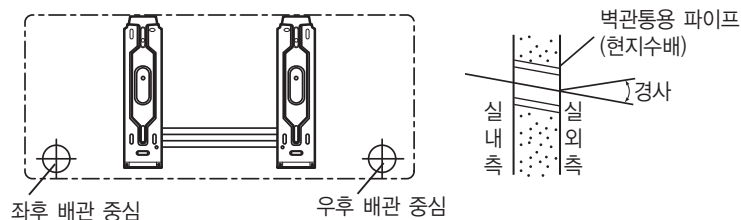
벽고정판의 설치

- ① 벽고정판을 조이고 있는 나사를 풀고, 벽고정판을 실내유니트에서 분리합니다.
- ② 벽고정판을 벽면에 고정할때는 반드시 가장상부의 구멍에 나사를 고정하여 주십시오.
- ③ 벽고정판의 수평확인은 수준기 혹은 벽고정판 중앙부에 일치하도록 합니다.
- ④ 벽 내부의 구조재를 확인한 후 나사, 못 4개이상을 사용하여 움직이거나 떨어지지 않게 고정합니다.



접속배관용 벽구멍 작업

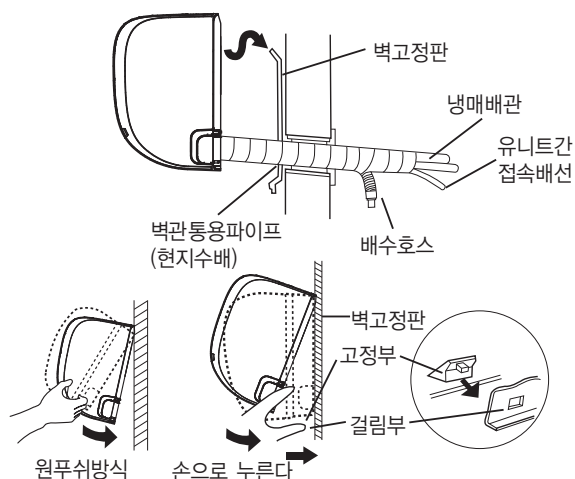
- 벽에 드릴등으로 Ø65mm 구멍을 뚫어 주십시오.



- 벽의 구멍은 실외측으로 측면경사가 날수 있도록 작업하여 주십시오.

실내유니트의 설치

- ① 배관을 배수호스, 접속배선과 함께 테이프로 묶어 주십시오.
- ② 우측배관의 경우에는 리어카바의 배관취출구를 절단하여 주십시오.
- ③ 유닛간 접속배선을 벽면 구멍을 통하여 실내에서 실외로 나오게 하십시오.
- ④ 접속배관을 벽면구멍에 삽입하고, 실내 유닛을 벽고정판에 걸어 고정합니다.
- ⑤ 실내유닛을 벽고정판의 상부고정부에 좌우를 맞추어서 고정하고 벽고정판 하부고정부에 고정합니다.

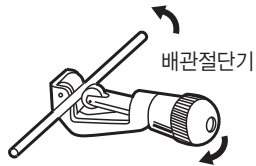


냉매 배관 및 배수호스의 접속

1 냉매배관의 가공

- 표준길이의 경우는 하기의 방법이 필요 없으므로 『냉매배관의 접속』부터 진행하십시오.

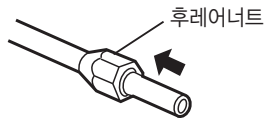
- ① 파이프 절단
파이프의 길이를 여유있게 (30~50cm) 절단하여 주십시오.



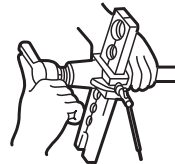
- ② 버어 제거
파이프 절단칩이 배관내로 들어가지 않도록 아래로 향하게 하여 버어를 제거하여 주십시오.



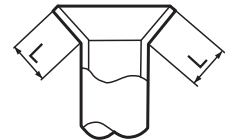
- ③ 후레어너트 삽입



- ④ 후레어 가공



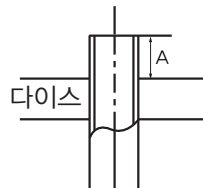
내면에는 흠집이 없을 것



원주의 길이L이 균일하게 하여 주십시오.

후레어 가공에 대하여

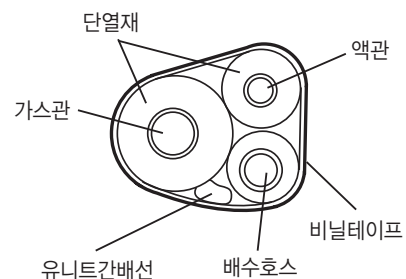
후레어 가공대 윗면으로부터 동관의 돌출높이는 우측도표를 참고 하십시오.



[단위:mm]

	외 경	A
액측	6.35	1.3
	9.52	1.5
가스측	12.7	1.8
	15.88	2.2

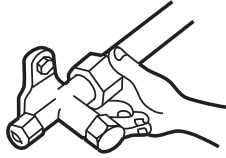
- 냉매배관은 큰관, 작은관을 별도로 단열하여 주십시오.(동시에 단열을 하면 냉방능력이 떨어집니다)
- 파이프의 벤딩작업은 가능한한 큰R로 작업 하고, 배관의 꺾임이 없도록 주의하여 주십시오.



⚠ 주의 : 배관작업시 동일 위치를 반복적으로 구부리면 파이프가 부러지니 주의하십시오.

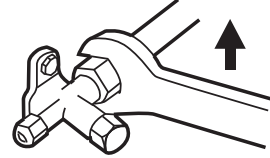
2 냉매배관의 접속

- ① 후레어너트를 손으로 5회전정도 가체결하여 주십시오.



후레어면에 냉동오일을 도포하면 냉매누설을 방지하는 효과가 있습니다.

- ② 후레어너트를 규정토크로 완전히 체결하여 주십시오.

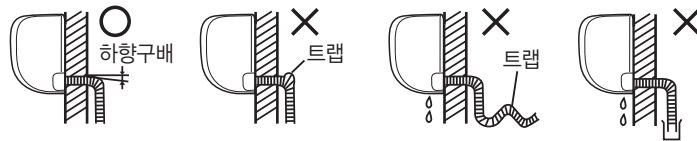


	외경(mm)	체결토크(kg·m)
액 측	6.35	1.5~2.0
가스측	9.52	3.1~3.5
	12.7	5.0~5.5
	15.88	7.0~7.6

3 배수호스 배관

배수호스 배관은 다음사항을 반드시 지켜 실시해 주십시오.

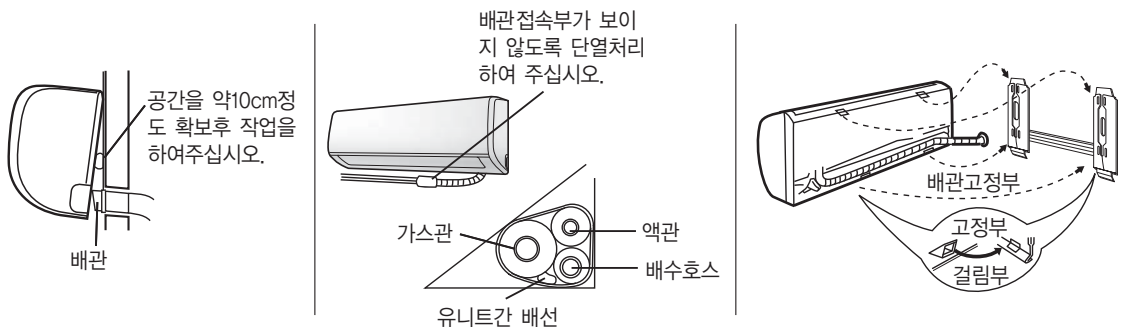
- 필히 배관 끝이 하향구배가 되도록 하여 주십시오.
- 트랩이 생길수 있는 배수배관은 절대로 하지 마십시오.
- 배수호스의 끝단이 물에 잠기지 않도록 하여 주십시오.



- 배수호스는 냉매배관의 아래에 있도록 하여 주십시오. 호스가 치켜 세워지면 누수의 원인이 됩니다.

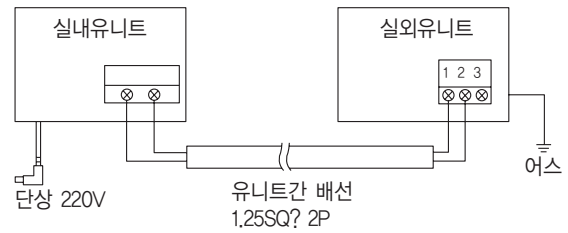
4 냉매배관및배수호스의접속

- ① 냉매배관, 배수호스를 접속하십시오.
- ② 누설검사를 종료후, 배관, 배선, 배수호스를 비닐테이프로 감아 주십시오.
- ③ 유닛 뒷면의 배관수납부에 가지런히 넣어 주십시오.
- ④ 실내유닛 상측 고정삽입부를 벽고정판의 고정부에 삽입한 후, 유닛 전면을 밀면서 실내 유닛 하부의 걸림부는 벽고정판의 하부고정부에 완전히 끼워지도록 고정하십시오.



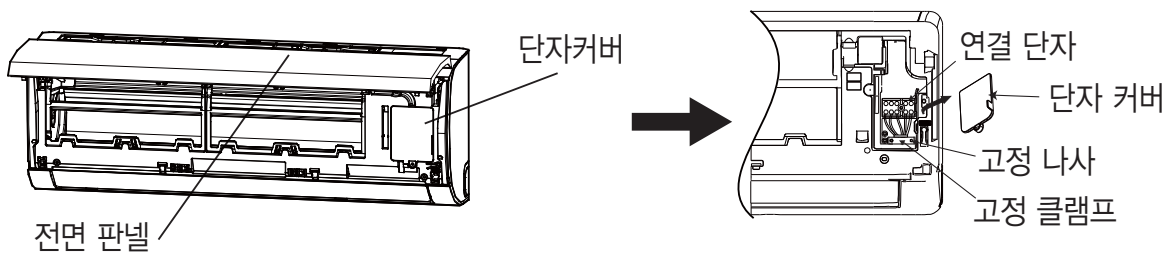
배선의 접속

- 설치시 전원 전압이 단상60Hz, 220V인 지를 반드시 확인하여 주십시오.
- 전원은 반드시 에어컨 전용회로를 이용하여 주십시오.
- 실내유닛과 실외유닛의 접속은 전기용품 안전관리법에 따라 주십시오.
- 어스 공사는 전기용품 안전관리법에 준해서 하여 주십시오.



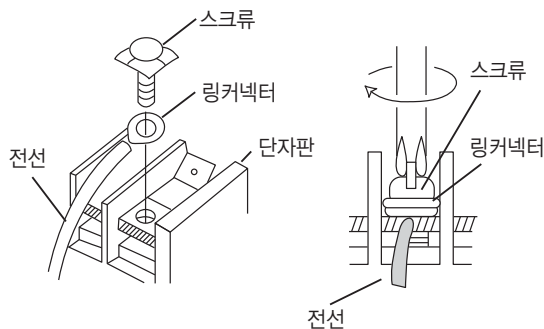
1 배선접속

- ① 전면 판넬을 열어줍니다.
- ② 실내기의 단자 커버의 나사를 풀어 커버를 엽니다
- ③ 전선 고정용 클램프의 나사를 조금만 풀어 헐겁게 합니다.
- ④ 전선을 실내기 뒷면으로 넣어 빼서 실내기 단자에 결합해 줍니다.
- ⑤ 클램프를 조여 전선을 고정 합니다.



2 배선방법(실외기)

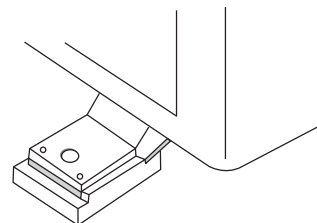
단자판의 스크류를 풀어 링커넥터를 끼운후 스크류를 조립하십시오.



3

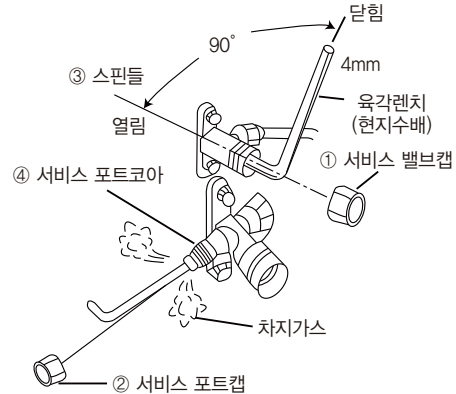
설치대 작업방법

설치대는 실외유닛 다리부분 4개소에 설치하여 주십시오.



에어퍼지

- ① 서비스밸브 캡을 제거하십시오.
- ② 서비스포트측 캡을 제거하십시오.
- ③ 스피들을 90°(1/4회전)로 열어주십시오.
- ④ 서비스포트코아를 약 15초정도 눌러주십시오.
- ⑤ 스피들을 완전히 잠궂주십시오.(비눗물로 가스누설검사 종료후 큰관 및 작은관측 스피들을 완전히 열어주십시오.)



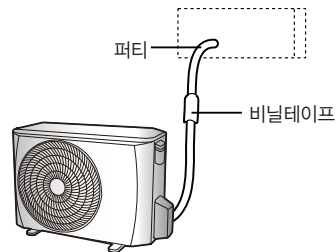
가스누설검사

냉매배관연결후 가스누설탐지기나 비눗물을 사용하여 후레어너트 체결부로 가스가 누설되지 않는가를 확인하여 주십시오.



냉매배관은 단열과 마무리

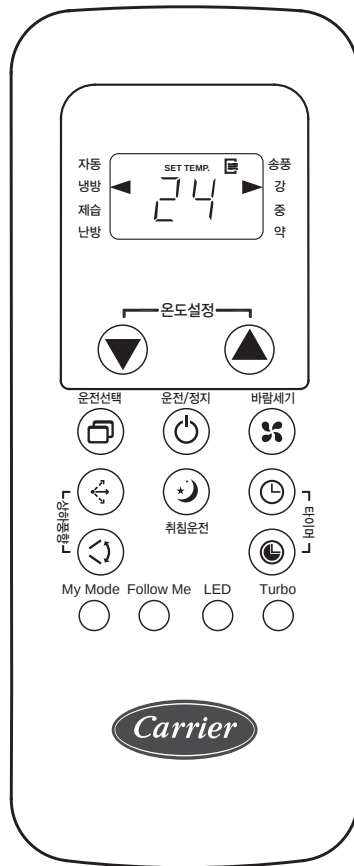
- 큰관 및 작은관의 접속부의 배관단열재를 감고 그 위에 비닐테이프로 감아서 마무리하여 주십시오.
- 외벽에 빗물이나 바람이 들어가지 않게 퍼티로 틈새를 막아 주십시오.
- 배관커버를 사용할 경우는 실내측의 관통 구멍에도 퍼티로 틈새를 막아 주십시오.



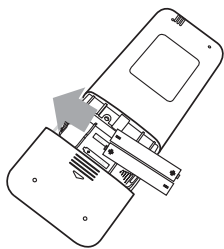
운전 · 시운전

- 필히 사용전원을 확인하고 전원을 넣어 주십시오.
- 설치상태를 다시한번 확인하여 주십시오.
- 강제운전 스위치를 누릅니다.(운전램프가 켜집니다.)
- 시운전 종료후 강제운전 스위치를 누르면 운전은 정지되고 리모컨신호가 수신이 되는지 확인합니다.

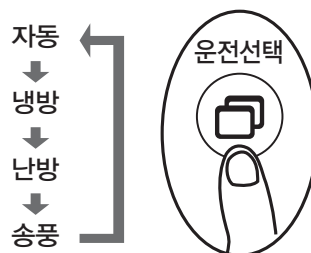
리모컨 기본 작동 방법



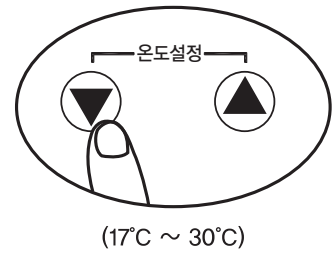
1 배터리를 극에 맞춰 끼웁니다.



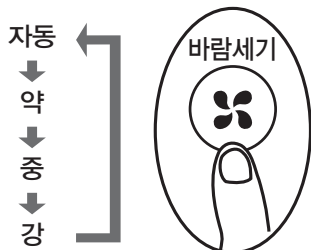
2 운전 선택을 합니다.



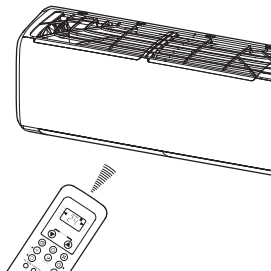
3 온도를 설정합니다.



4 바람세기를 선택 합니다.



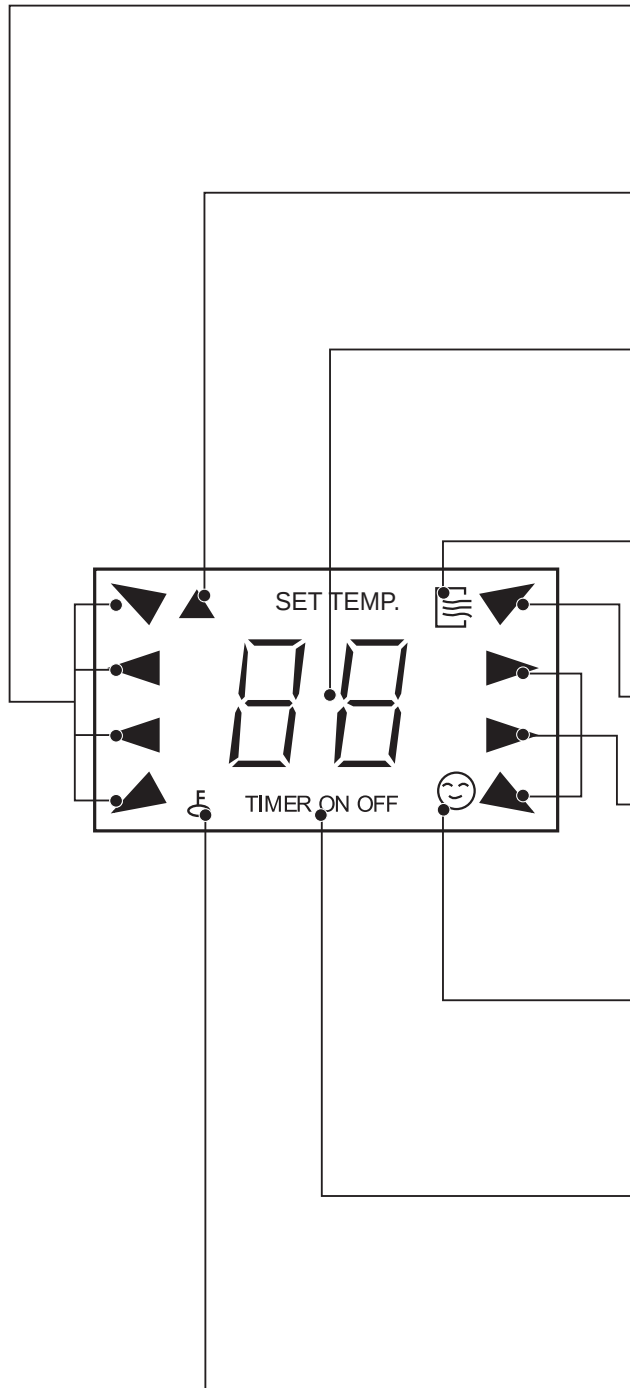
5 리모컨을 제품에 향하게 합니다.



6 운전/정지버튼을 눌러 제품을 작동합니다.



리모컨 표시부



운전상태 표시

선택된 운전 상태를 표시 해 줍니다.

자동-냉방-제습-*난방
(난방운전은 냉난방기에 한해 작동합니다.)

리모컨 전송 표시

리모컨이 신호를 제품에 보낼 때 표시 됩니다.

온도/예약 시간 표시

설정온도(17℃~30℃) 및 설정된 예약 시간 (0~24h)이 표시됩니다. 단, 송풍 운전일 경우에는 표시되지 않습니다.

운전/정지 표시

리모컨으로 제품을 작동 시켰을 때 표시 됩니다.

송풍운전 표시

운전 상태 중 송풍운전을 표시 합니다.

바람세기 표시

바람세기를 표시 해 줍니다. 자동-약-중-강의 순서로 작동 됩니다. 자동/제습운전의 경우 아무런 표시도 나타나지 않습니다.

FOLLOW ME 표시

냉/난방 운전 중 FOLLOW ME버튼을 누르면 표시되며, 에어컨이 실내온도를 리모컨의 온도로 인식하게 됩니다.

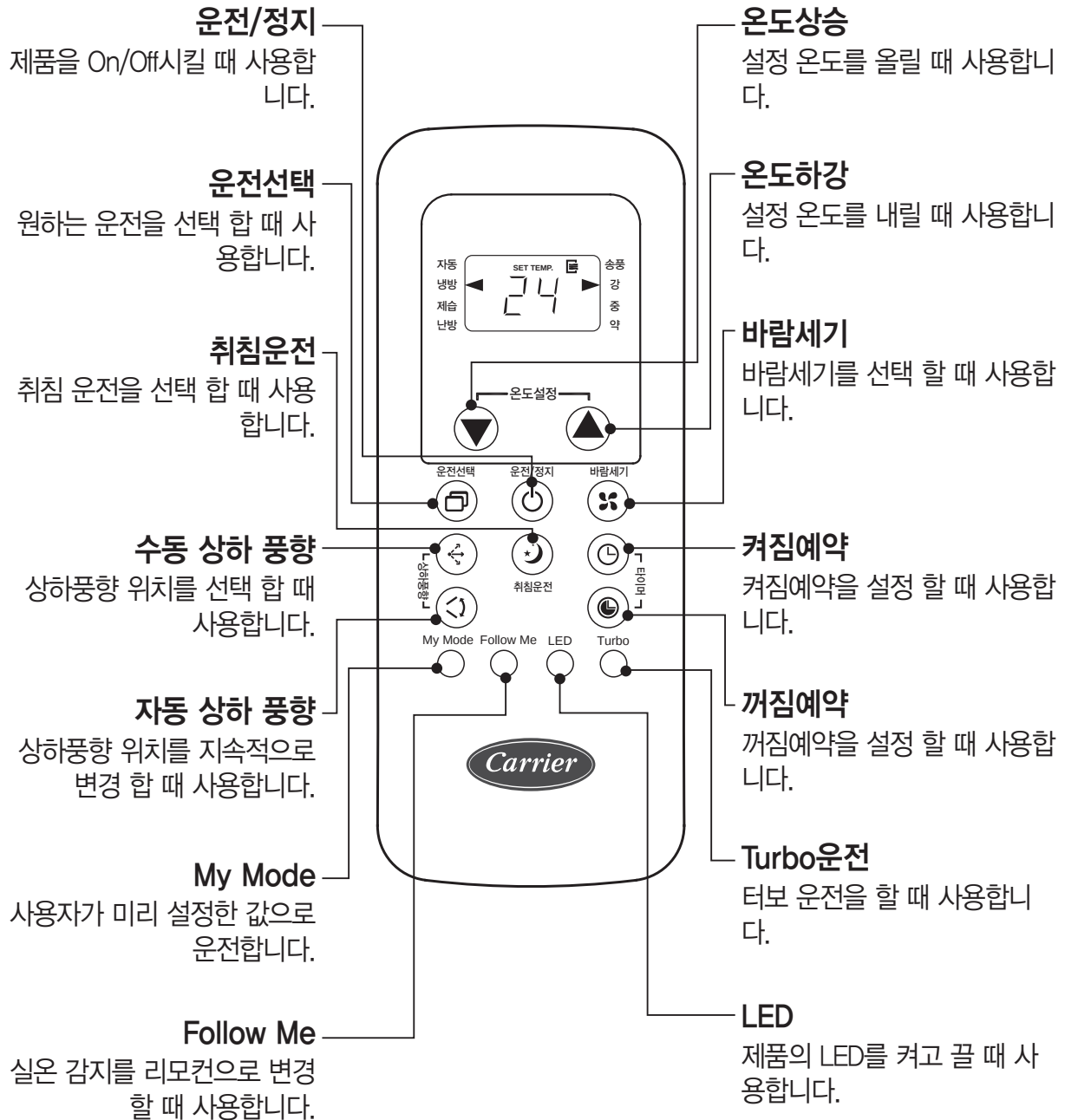
예약 운전 표시

켜짐/꺼짐 예약 운전이 설정됐을 때 나타납니다. 켜짐 예약은 TIMER ON 꺼짐 예약은 TIMER OFF가 표시 됩니다.

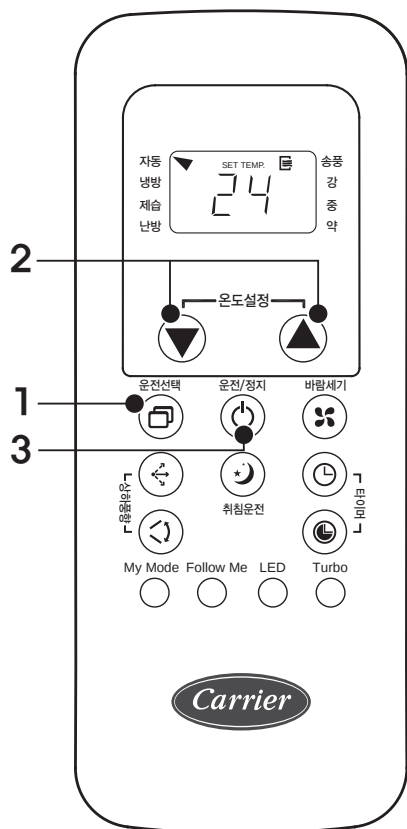
잠금 표시

잠금(LOCK) 버튼을 눌렀을 때 표시 됩니다.

리모컨 조작부



주의 • 사용하기 전에 반드시 전원이 연결 되어 있는지 확인 하시기 바랍니다.

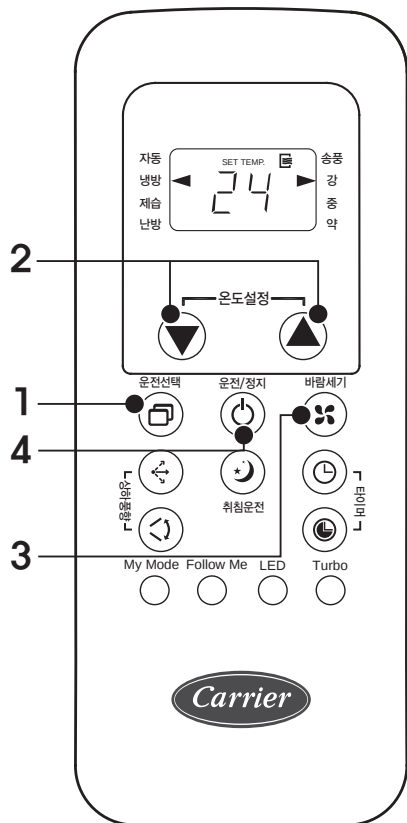


자동운전 방법

- 1** 운전선택 버튼을 눌러 자동을 선택 합니다.
- 2** 온도설정 버튼을 눌러 실내 온도를 설정 합니다.
- 3** 운전/정지 버튼을 눌러 제품을 켜서 작동 시킵니다.

주의

- 자동운전에서는 설정온도와 실제 온도와의 차이에 의해 바람세기가 자동으로 설정되기 때문에, 바람세기를 설정 할 수 없습니다.

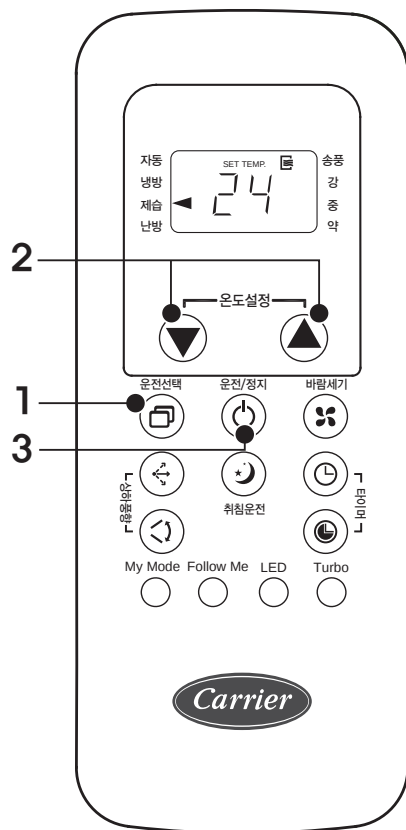


냉방운전 방법

- 1** 운전선택 버튼을 눌러 냉방을 선택 합니다.
- 2** 온도설정 버튼을 눌러 실내 온도를 설정 합니다.
- 3** 바람세기 버튼을 눌러 바람세기를 설정 합니다.
- 4** 운전/정지 버튼을 눌러 제품을 켜서 작동 시킵니다.

주의

- 난방운전은 해당제품에 한하여 작동하며 본 제품은 난방기능이 없습니다.



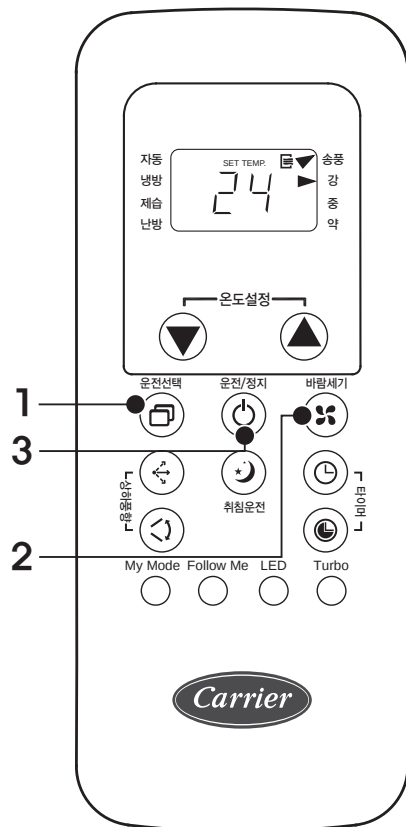
제습운전 방법

- 1 운전선택
[Mode Select] 버튼을 눌러 제습을 선택 합니다.
- 2 온도설정
[Temp Up/Down] 버튼을 눌러 실내 온도를 설정 합니다.
- 3 운전/정지
[Power] 버튼을 눌러 제품을 켜서 작동 시킵니다.



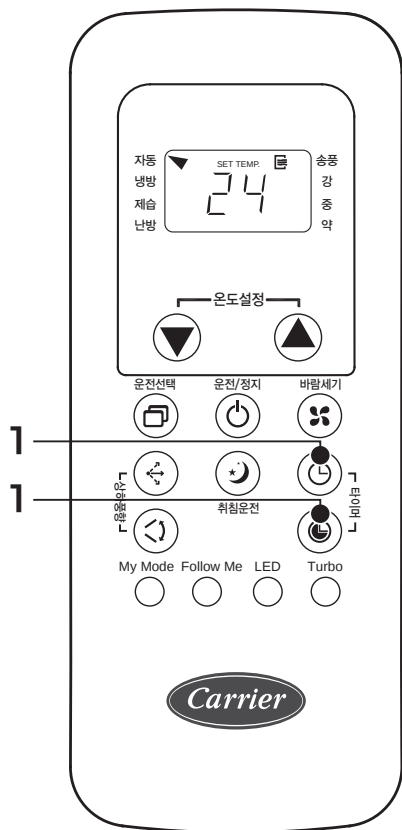
주의

- 제습운전에서는 바람세기가 자동으로 제어되기 때문에, 바람세기를 설정 할 수 없습니다.



송풍운전 방법

- 1 운전선택
[Mode Select] 버튼을 눌러 송풍을 선택 합니다.
- 2 바람세기
[Fan Speed] 버튼을 눌러 바람세기를 설정 합니다.
- 3 운전/정지
[Power] 버튼을 눌러 제품을 켜서 작동 시킵니다.

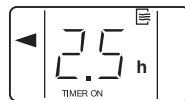


켜짐 예약 방법

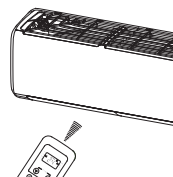
- 켜짐예약/꺼짐예약 - 제품이 일정시간 이후 자동으로 켜지거나 꺼지게 할 때 사용합니다.

1 켜짐 예약 버튼을 눌러 줍니다.
표시창에 TIMER ON이 표시됩니다.

2 켜짐 예약 버튼을 계속 눌러 원하는 켜짐예약 시간을 설정합니다 (**시간 후 켜짐)



3 리모컨을 제품으로 향하여 약 2초 동안 기다려 신호를 입력하여 예약을 완료 합니다.



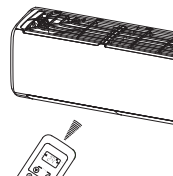
꺼짐 예약 방법

1 꺼짐 예약 버튼을 눌러 줍니다.
표시창에 TIMER OFF이 표시됩니다.

2 꺼짐 예약 버튼을 계속 눌러 원하는 꺼짐예약 시간을 설정합니다 (**시간 후 켜짐)



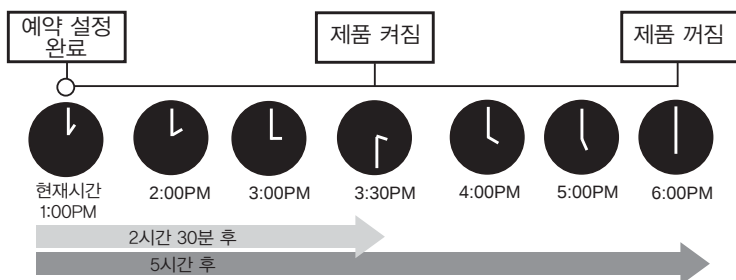
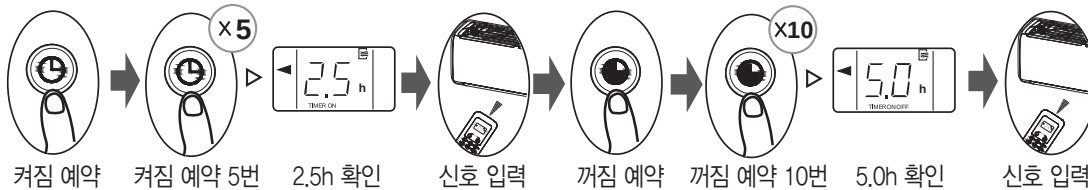
3 리모컨을 제품으로 향하여 약 2초 동안 기다려 신호를 입력하여 예약을 완료 합니다.



- 예약 운전의 설정 시간은 10시간 까지는 30분(0.5)단위로 설정 가능하며, 10시간 부터 24시간까지는 1시간 간격으로 설정이 가능합니다.
- 예약운전을 취소하려면, 각각의 운전 조건에서 설정시간을 0.0h로 설정하시면 됩니다.

● 켜짐예약 / 꺼짐예약 설정 예 >

2시간 30분 후 에 제품이 켜지고, 5시간 후에 제품을 끄고 싶을 때 (2시간 30분 운전)



- 위와 같은 설정을 오후 1시에 하게되면, 오후 2시 30분에 제품이 켜지고, 오후 6시에 제품이 자동으로 꺼집니다

수동 상하 풍향

- 1  수동 상하 풍향을 선택합니다.
- 2  버튼을 누를 때 마다 바람날개의 위치가 총 6 단계로 변경이 됩니다. 원하는 위치까지  버튼을 눌러 풍향을 설정합니다.

자동 상하 풍향

- 1  자동 상하 풍향을 선택합니다.
- 2 바람날개가 상하로 자동으로 움직입니다.
 버튼을 다시 한번 누르면 작동이 멈추게 됩니다.

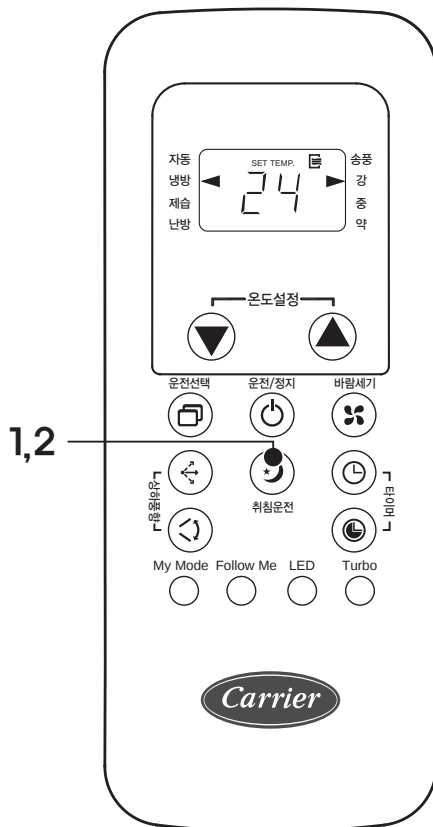
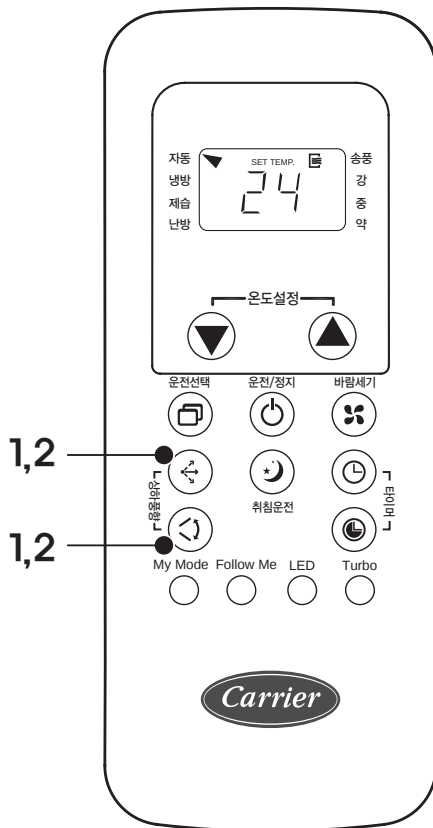
취침 운전 방법

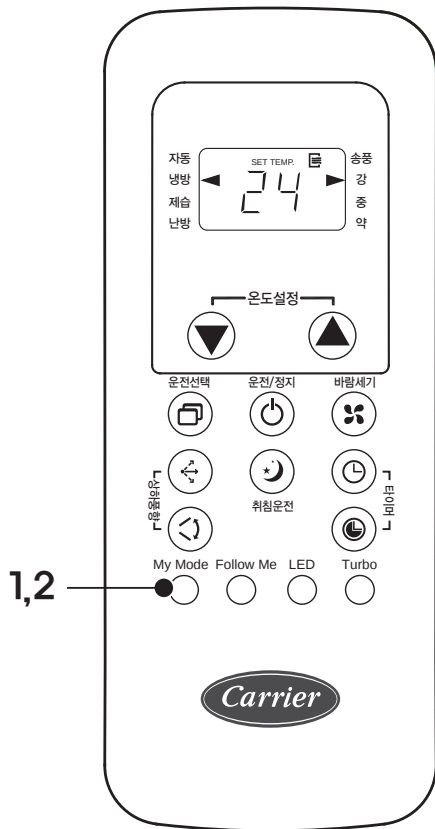
- 1  취침운전을 선택합니다.
- 2  취침운전을 누르면 설정온도가 1시간에 1℃씩 2시간 동안 자동으로 올라갑니다. 2시간 이후에는 올라간 온도로 지속적으로 운전합니다.



참고사항

- 취침운전은 에너지를 절감 해 주며 취침 시간 동안 설정온도가 올라가 쾌적한 취침 환경을 제공해 줍니다.





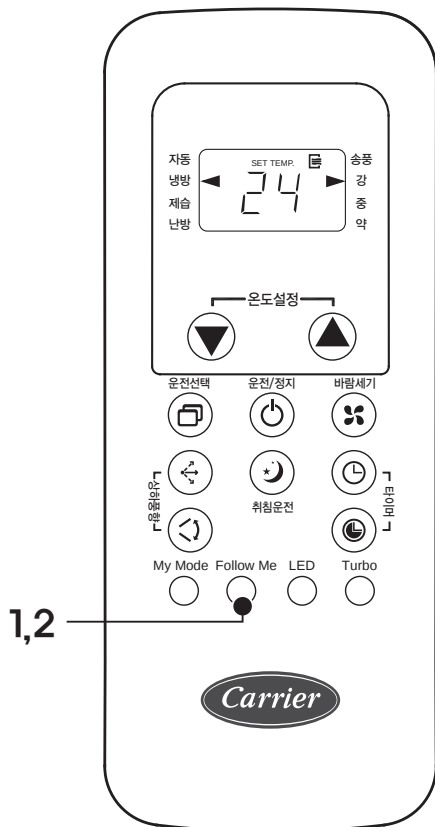
My Mode

- 1 제품 운전 중 가장 쾌적함을 느낄 때 ^{My Mode}  버튼을 2초 이상 눌러 현재의 상태를 입력 시켜 줍니다.
 - 제품이 현재의 운전 상태를 저장합니다. (운전, 온도, 바람세기)
- 2 ^{My Mode}  My Mode 눌러줍니다
 - 제품을 재 가동 시 My Mode 버튼을 누르면 입력시킨 운전상태로 운전을 합니다.



참고사항

- My Mode 기능은 소비자가 가장 좋아하는 운전 상태를 저장하여 차후 운전 시 다시 설정하지 않고 동일한 운전상태를 제공 해 주는 기능 입니다. 단, 자동운전을 입력 했을 경우는 온도는 26°C, 바람세기는 자동으로 설정 됩니다.



Follow Me

- 1 ^{Follow Me}  냉방 운전 중 버튼을 누릅니다.
 - 리모컨 뒷면에 있는 센서의 현재의 온도가 표시되며, 매 3분마다 제품에 온도 정보를 보내 줍니다.



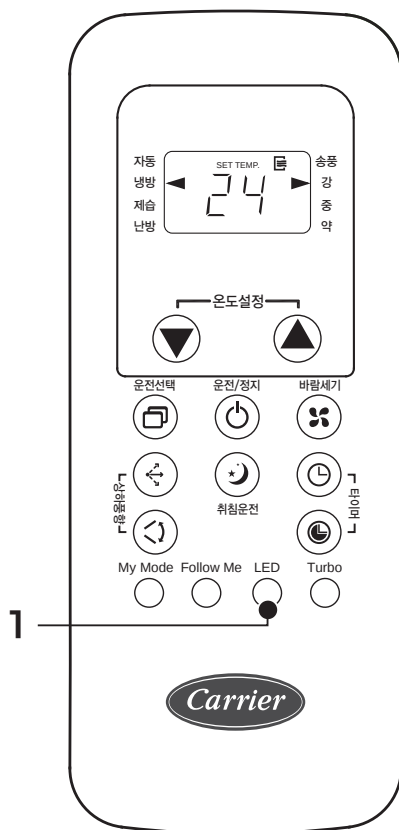
참고사항

- 이 기능은 제품이 실내온도를 제품에 부착되어 있는 센서의 온도가 아니라 리모컨에 부착되어 있는 센서의 온도로 인식하여 보다 쾌적한 실내 환경을 만들어 줍니다.



주의

- 이 기능을 사용 할 때, 리모컨은 반드시 실내가 리모컨 신호를 받을 수 있는 위치에 있어야 합니다.



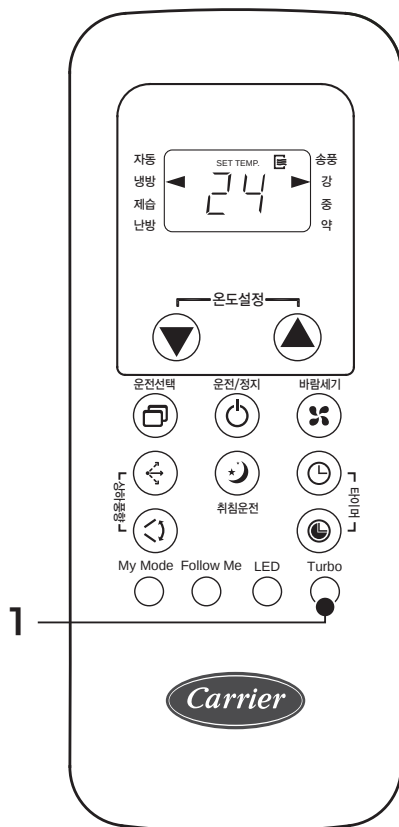
LED

- 1 운전 중  버튼을 누릅니다.



참고사항

- 이 기능은 실내기의 온도표시를 표시하거나 끄고 싶을 때 사용합니다.
(온도표시가 되는 제품에 한함)



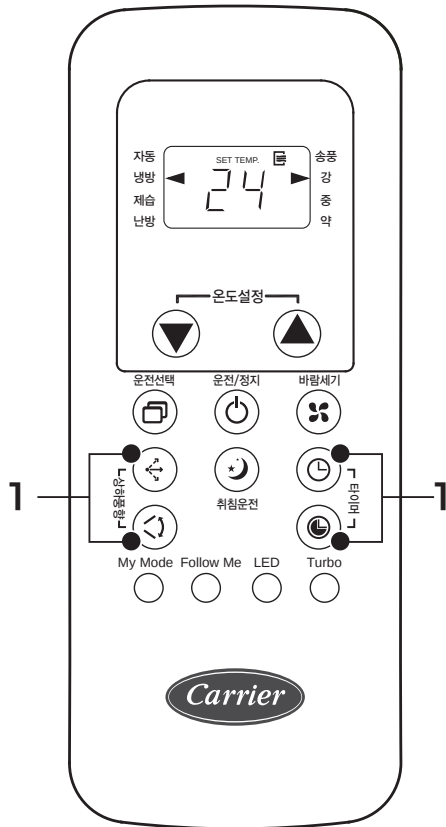
Turbo

- 1 운전 중  버튼을 누릅니다.
- 2 ● 바람의 세기를 크게 해 많은 양의 바람을 제공해줘 설정온도에 빠르게 달성 할 수 있게 해 줍니다.



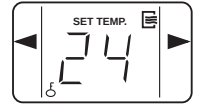
참고사항

- 이 기능은 제품이 설정온도에 빠르게 도달할 수 있게 해주는 기능 입니다. 버튼을 다시 누르면 원래의 바람으로 복귀합니다



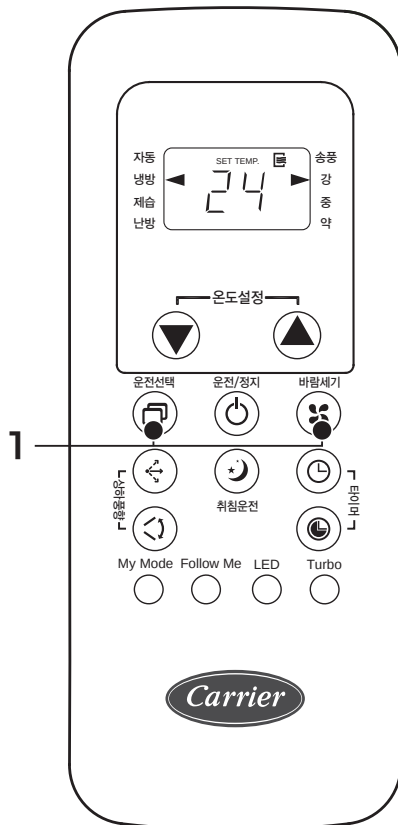
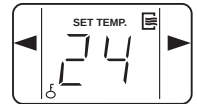
잠금설정 1

- 1 운전 중 상하풍향 2개 (↶)+(↷) 버튼을 동시에 2초 이상 누릅니다.
- 2 수동 풍향, 자동 풍향 버튼을 동시에 2초 이상 누르면 리모컨 잠금 상태가 됩니다. 이 때 표시부에는 열쇠표시가 나타납니다. 잠금 상태가 되면 리모컨의 모든 버튼이 작동하지 않습니다. 해제 하시려면 다시 버튼 2개를 동시에 누르면 됩니다.



잠금설정 2

- 1 운전 중 타이머 2개 (⌚)+(⌚) 버튼을 동시에 2초 이상 누릅니다.
- 2 켜짐예약, 꺼짐예약 버튼을 동시에 2초 이상 누르면 리모컨 잠금 상태가 됩니다. 이 때 표시부에는 열쇠표시가 나타납니다. 잠금 상태가 되면 리모컨의 모든 버튼이 작동하지 않습니다. 해제 하시려면 다시 버튼 2개를 동시에 누르면 됩니다.



난방운전 선택 삭제

- 1 운전선택 바람세기 (⏏)+(⏏) 버튼을 동시에 2초 이상 누릅니다.



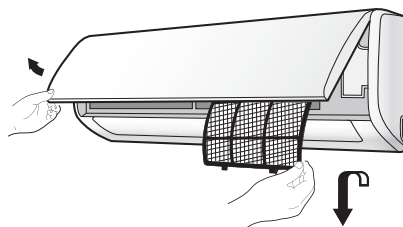
참고사항

- 이 기능을 선택하면 운전선택 버튼을 누를 때, 자동-냉방-제상-송풍의 순서로 운전 선택이 됩니다.

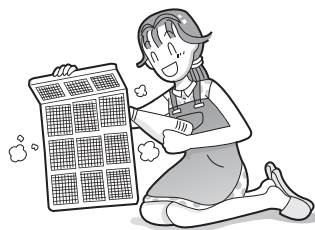
— 에어컨을 오래 사용하는 요령은 무엇보다도 성실한 손질법입니다.

에어필터 청소방법

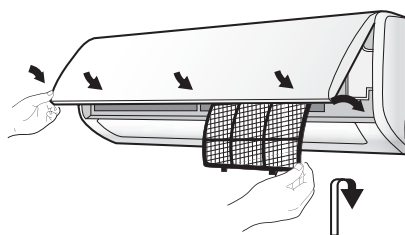
- 1** 흡입그릴을 열고 에어필터를 꺼냅니다.
(살짝위로 잡아올려서 밑으로 당깁니다.)



- 2** 청소합니다.
 ● 청소기나 물세척을 합니다.
 ● 물세척을 한 경우는 응달에서 말려 주십시오.



- 3** 에어필터를 부착합니다.
 ● 에어필터 부착 후 화살표 부분을 누르고 흡입그릴을 닫습니다.
(잡고있는 부분 밑을 홈에 넣습니다)



 **참조** 에어필터는 1~2주에 1회 청소하여 주십시오.

- 서비스를 의뢰하기 전에 다음의 사항을 살펴 보십시오.

운전이 안돼요			
Q	정전이 아닌가요?	A	다른 전기기구를 확인 해 보세요.(전기가 들어오면 다시 운전 시키세요)
	전원플러그가 빠져 있지 않습니까?		전원 플러그를 꽂아주세요.
	주전원 스위치가 내려져 있지 않습니까?		주 전원 스위치를 올려 주세요.
	리모컨에 이상이 없습니까?		건전지를 교환 하거나 극성(+,-)을 맞게 다시 넣으세요.
	강제운전 스위치가 꺼져있지 않습니까?		실내기 흡입 그릴을 열고 강제운전 스위치를 누릅니다.
찬바람이 나오지 않아요			
Q	희망온도가 현재온도 보다 높지 않나요?	A	리모컨의 온도조절 버튼을 눌러 희망온도를 현재 온도 보다 낮게 조절하세요.
	송풍운전을 선택하지 않았나요?		송풍운전은 찬 바람이 나오지 않습니다. 자동/냉방/제습운전을 선택해 주십시오.
정상보다 시원하지 않아요			
Q	필터에 먼지등이 끼어 더러워지지 않았습니까?	A	필터를 깨끗이 세척하세요.
	실외기 근처에 장애물이 있지 않습니까?		바람이 잘 통하지 않아 냉방 효과가 떨어지므로 장애물을 치워주세요.
	햇빛이 실내로 직접 들어오지 않습니까?		커튼 등으로 햇빛을 막아주세요.
	창문이나 문이 열려 있지 않습니까?		찬 공기가 실외로 빠져 나갑니다. 문을 닫아 주세요.
	제품을 정지한 후 곧바로 운전 시키지 않았습니까?		실외기 압축기 보호장치가 동작하였습니다. 3분 후 찬 바람이 나옵니다.
	배관의 길이가 너무 길지 않습니까?		규정 배관보다 길게하면 냉방 효과가 떨어질 수 있습니다.
	실내에 인원이 너무 많지 않습니까?		실내에 인원이 많으면 냉방 효과가 떨어질 수 있습니다.
통풍구에 이슬이 맺혔어요			
Q	실내의 습도가 너무 높지 않습니까?	A	공기중의 습기가 이슬로 맺히는 자연현상이며 고장은 아닙니다. (마른수건으로 닦아 주세요.)
	좌우 풍향 조절판을 너무 한 쪽으로 젖혀 놓지 않았나요?		습기가 높은 날은 좌우풍향조절 판에 이슬이 맺힐 수 있습니다.(좌우풍향조절 판을 정면으로 향하게 해 주세요.)
운전중에 실내기에서 흰 안개 같은 것이 나와요			
Q	음식점 등과 같이 기름을 많이 사용하거나 습도가 높은 장소에서 사용하고 있지 않습니까?	A	습도가 높으면 습기가 많은 공기가 배출되어 흰 안개 같은 것이 나올 수 있습니다. 기름을 많이 사용하는 음식점 등 에서는 항균필터를 정기적으로 세척해 주세요.
리모컨이 작동하지 않아요			
Q	건전지의 수명이 다 되지 않았나요?	A	건전지를 교환 합니다.
	건전지를 잘못 끼우지 않았나요?		극성(+,-)을 확인하여 바르게 끼워주세요.

– 이러한 경우는 곧바로 운전을 정지하고 전원플러그를 콘센트에서 뽑지 말고 가까운 캐리어 전문점 및 서비스센터에 연락하여 주십시오.

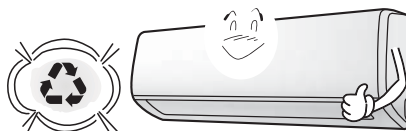
- **운전램프가 깜박이고 있을 때**
보호장치가 작동하고 있습니다. 서비스점검버튼으로 점검하기 때문에 전원플러그를 뽑지 마십시오.

기타 주의사항

- 중고 제품의 경우 모든 품목의 보증 기간은 인정되지 않으며 중고 제품 수리 불가 시 피해 보상 책임을 지지 않습니다.
- 설치 시 주의사항 미준수로 인한 고장의 경우는 유상 서비스에 해당하오니 설치 시 반드시 다음 사항을 확인하십시오.
 - 1) 설치 시 주의 사항의 준수 여부 확인
 - 2) 설치점에 대한 정보 확보(설치점명, 작업자이름, 전화번호 등)
- 제품의 접지는 필수사항이며 미 접지로 인한 고장은 무상 서비스를 받을 수 없습니다.
- 제품 설치 시 제품을 2단으로 적재하여 설치하는 등 서비스 공간이 없을 경우 서비스가 제한될 수 있습니다.
- 도서 산간 지역에 경우 별도 운송비가 포함될 수 있습니다.
- 당사에서 인증하지 않은 배수 펌프를 부착하거나, 배수 펌프의 전원을 별도로 하지 않고 제품 전원을 이용하여 설치 시 서비스가 제한될 수 있습니다.
- 약 30분정도 운전후 입출구 온도 차이가 냉방 기준 8도 이상이면 정상입니다.

신규 제품 구입시

캐리어 대리점에서 신제품을 구입한 후, 기존 제품을 버리고자 할 경우에는 신규제품 배달시 무상으로 처리해 드립니다.



단순 폐기시

가전제품, 가구 등 대형 생활 폐기물을 버리고자 할 경우에는 지역 주민센터로 연락하시면 됩니다.



운전범위

- 정상적인 운전이 가능한 온도와 습도 범위입니다.
이 범위를 벗어난 상황에서 운전 할 경우 제품에 무리가 가거나 올바르게 작동되지 않을 수도 있습니다.
특히, 실외온도가 21℃ 미만 일때는 에어컨을 가동하지 마십시오.

냉방운전	온도	실내온도	21℃ 이상 32℃ 이하
		실외온도	21℃ 이상 43℃ 이하
	실내습도	상대습도 80%이하(습도가 높은곳에서 오랫동안 운전하면 에어컨에 이슬이 맺일 수 있습니다.)	
전원시방	정격전압		220V-1Ø-60Hz
	허용전압범위		최소 198V~최대 242V

제 품 보 증 서

보증기간
2년

제 품 명			
모 델 명			
구 입 일 자			
구 입 처(주소)	□□□-□□□	전화번호	—
고 객 성명(주소)	□□□-□□□	전화번호	—

- 제품보증서는 필히 구입일자 및 구입처 기입을 확인하여 받으신 후 소중히 보관해 주십시오.
- 수리를 의뢰할 때는 본 제품보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있습니다.
- 제품에 이상이 발생하였을 경우 사용설명서를 다시 한번 확인하시고 서비스센터로 연락하여 주십시오.
(연락사항 : 모델명, 구입일자, 구입처명, 주소, 성명, 전화번호, 고장증상 및 불편하신내용)
- 보증기간은 제품보증서에 기입한 구입일자부터 2년간입니다. 단 핵심 부품인 압축기의 보증기간은 4년입니다.
(구입일자 확인이 안될경우 제조년월로 부터 3개월이 경과한 날로부터 품질 보증기간을 가산한다.)
- 가정용 제품을 영업용도 (영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용 제품인 경우에는 무상보증기간이 반으로 단축적용 됩니다.(핵심부품 포함)
- 본제품은 소비자 피해보상 규정에 따라 교환 또는 보상받을 수 있습니다.
- 부품 보유기간은 7년입니다.

소비자 피해보상 안내

소 비 자 피 해 유 형			보 상 기 준	
			보증기간 이내	보증기간 경과 후
정상적인 사용상태에서 자연발생한 성능, 기능상의 고장 발생시 (부품보유 기간 이내)	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우		제품교환 또는 구입가 환급	
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우		제품교환	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우 교환불가능시		구입가 환급	
	수 리 가 능	동일하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
		동일하자에 대하여 수리 했으나 고장이 재발 (4회째)		
	수리 불가능시		제품교환, 또는 구입가 환급	정액감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			
제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해		제품교환		
소비자 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우		유상수리	유상수리
	수리가 불가능한 경우		유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	별도 정하는 당사 기준에 준함
• 천재지변(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우. • 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우. • 사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우. • 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우. • 캐리어 전문점이나 서비스센터의 수리기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이 발생하였을 경우. • 실내기(EVA) 및 실외기(COND) 청소를 할 경우 • 공장 출고 후 임의로 제품변형, 개조 설치(히터 부착 등)로 인하여 고장이 발생하였을 경우. • 제품의 사용설명서 내에 있는 "안전사용을 위한 주의사항"및 제품운전범위를 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 • 제품을 떨어뜨리거나 충격을 주어 제품이 파손되거나 기능상의 고장이 발생하였을 경우 • 고객의 기타 과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우 • 필터 청소를 하지 않아 성능 저하 문제로 서비스를 요청 한 경우. • "설치 주의사항" 을 지키지 않아 불량이 발생하였을 경우. • 고객 요구에 의한 이전 설치 및 재설치. • 가정용 제품을 이동식 주택 및 차량, 선박등에 설치할 경우			유상수리	유상수리



서비스문의

전국어디서나 1588-8866



구입문의

1588-8855
www.carrier.co.kr



소비자상담실

1588-8866



인터넷 홈페이지

www.carrier.co.kr

캐리어에어컨

광주 광역시 광산구 하남산단 3번로 55 (장덕동)

대 표 : (062)9580-123