

Kiturami

귀뚜라미 창문형 에어컨

KITURAMI WINDOW AIR CONDITIONER

사용설명서

- 창문형 에어컨
 - KAB-35W
 - KAC-35W

※ 사용설명서를 꼭 읽으신 후 제품을 사용해 주시기 바랍니다.
※ 사용설명서를 읽으신 후에는 항상 제품 가까이에 보관하세요.
※ 본 제품은 대한민국 정격 전압(220V, 60Hz)에 맞춰 설계되었습니다. 반드시 대한민국 내에서만 사용하세요.

www.krb.co.kr

사용설명서 - 목차

1장	준비사항	안전을 위한 경고사항	3
		안전을 위한 주의사항	6

2장	에어컨 사용 방법	각 부분 명칭 및 부속품	10
		설치 안내	11
		간편한 사용 방법	19
		- 표시부 / 리모컨	19
		- 본체 조작 방법	22
		- 리모컨 조작 방법	29
		- KITURAMI SMART 사용 방법	36

3장	에어컨 유지관리 / 자가 조치 방법	일상관리 및 보관	40
		고장 시 간단 조치 방법	41
		에러코드 원인 및 조치 방법	44
		에어컨 규격	45
		제품보증서	46

■ 안전을 위한 경고사항

- ※ 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 불의의 사고로 인한 손해를 방지하기 위한 것이니 꼭 지켜 주십시오.
- 이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하도록 만들어지지 않았습니다.
 - 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 보호자의 주의가 필요합니다.

제품을 사용하기 전에 읽어주세요!

'안전을 위한 경고사항'은 예상하지 못한 위험이나 손해를 방지하기 위한 것이오니 꼭 확인하세요.
'안전을 위한 경고사항'은 '경고'와 '주의' 두 가지로 구분되어 있습니다. 아래 기호와 의미를 확인하세요.



경 고

지시사항을 위반하면 심각한 상해나 사망에 이를 수 있습니다. 위험을 피하기 위해 이 기호가 있는 부분을 주의 깊게 읽고 지시에 따르세요.



주 의

지시사항을 위반하면 경미한 상해가 발생하거나 제품이 손상될 수 있습니다. 위험을 피하기 위해 이 기호가 있는 부분을 주의 깊게 읽고 지시에 따르세요.



경 고

아래 사항을 준수하지 않으면 화재나 감전 등으로 심각한 상해나 사망의 원인이 됩니다.

- 전원 연결 시 전용 콘센트는 정격 10A 이상의 220V 전용에서만 사용하시고, 다른 전원 콘센트를 연결하거나 확장 코드를 사용하여 다른 가전 제품과 같이 사용하지 마세요.
(화재의 원인이 됩니다)



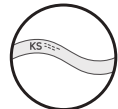
- 에어컨에서 이상한 소리 및 냄새가 나면 운전을 중지시키고 전원을 차단한 후 서비스센터에 연락하세요. (이상한 소리로 계속 운전할 경우 고장, 감전, 화재의 원인이 됩니다)



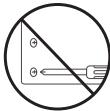
- 청소 전에는 제품의 전원을 차단시켜 주세요.
(감전 위험이 있습니다)



- 전원 연결선은 규격 이상의 안전 인증이나 KS, KC 인증을 받은 전원 연결선을 사용하세요.



- 임의로 제품을 분해하거나 개조하지 마세요.
(고장, 감전, 화재의 원인이 됩니다)



- 낙뢰 시 전원을 차단해 주세요.
(고장의 원인이 됩니다)



■ 안전을 위한 경고사항



경 고

아래 사항을 준수하지 않으면 화재나 감전 등으로 심각한 상해나 사망의 원인이 됩니다.

- 운전 조작을 하기 위해 운전 중에 보조 스위치로 ON / OFF 하지 마세요. (고장의 원인이 됩니다)



- 송풍구에 손가락이나 막대기 등 다른 물건을 넣지 마세요. 상해를 입을 수 있으므로 어린이에게 주의시켜 주세요.



- 전원선을 스테이플러로 고정하거나 무거운 물건에 눌러 파손되지 않도록 하세요. (내부 전선이 끊어져 화재의 원인이 됩니다)



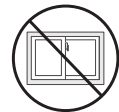
- 220V 코드형은 반드시 접지 처리된 220V 전용 콘센트에 꽂아 사용하세요. 설치 조건에 따라 전용 개폐기 및 누전 차단기를 설치해 주세요. (고장 및 감전 위험이 있습니다)



- 제품을 테이블이나 책상에 올려놓고 사용하지 마세요. (제품이 넘어져 고장을 일으키거나 사람이 다칠 수 있습니다)



- 제품 후면의 창문을 닫은 상태로 사용하면 냉방 성능 저하 및 고장의 원인이 되므로 반드시 개방된 상태에서 사용하세요.



- 제품에 매달리거나 물건을 올려두지 마세요. (전도나 낙하 등으로 인한 상해의 위험이 있습니다)



- 제품 설치시 제품 무게를 견딜 수 있는 장소에 설치 매뉴얼에 따라 안전하게 설치하여 사용하세요.



■ 안전을 위한 경고사항



경 고

아래 사항을 준수하지 않으면 화재나 감전 등으로 심각한 상해나 사망의 원인이 됩니다.

· 전원 플러그를 잡을 때 코드를 잡지 말고 플러그를 잡아 사용해 주시고 플러그나 코드가 손상되었거나 흔들릴 때는 바로 사용을 중지하고 서비스센터에 연락하세요.	· 화장실과 같은 습기가 많은 곳에서 제품을 사용하지 마세요. (감전 및 화재의 원인이 됩니다)
· 전원 코드를 무리하게 구부리거나 묶거나 잡아당기지 마시고, 전선이 노출되었을 경우에는 절대로 만지지 마세요. (감전이나 쇼트로 인해 화재의 원인이 됩니다)	· 제품을 설치할 때는 반드시 뒷 창문을 닫고 설치해 주세요. (외부 낙하 시 사고 위험이 있습니다)
· 전원 코드 및 전원 플러그를 임의로 연결하거나 가공하지 마세요. (감전 및 화재의 원인이 됩니다)	· 살충제, 가연성 가스, 인화성 물질, 독성 물질을 근처에 보관하거나 사용하지 마세요. (제품 고장의 원인이 됩니다)
· 제품을 옮길 때는 전원 코드를 잡아 당겨서 움직이지 마세요. (제품의 파손 및 화재의 원인이 됩니다)	· 흡입구에 살충제나 방향제 등과 같은 인화성 물질을 뿌리지 마세요. (화재 위험이 있습니다)
· 전원 플러그를 반복적으로 꽂았다가 빼지 마세요. (감전 및 화재의 원인이 됩니다)	· 제품 위에 액체류, 작은 금속류, 인화성 물질 등을 올려 놓지 마세요. (감전 및 화재의 원인이 됩니다)
· 마른 천으로 전원 플러그에 묻은 이물질들을 제거하여 사용하세요. (화재의 원인이 됩니다)	· 제품에 물을 뿌리거나 벤젠, 신나 등을 이용하여 제품을 닦지 마세요. (감전의 위험이 있습니다)
· 물기가 있는 손으로 전원 플러그를 뽑지 마세요. 코드가 파손된 경우, 누전의 위험이 있습니다.	· 이 제품은 신체적, 감각적, 정신적 능력이 부족하거나 경험 및 지식이 부족한 사람(어린이 포함)이 안전하게 사용하기 위한 제품이 아닙니다. (어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 주의하세요)
· 어린이가 밟을 수 있는 물건을 제품 주변에 놓지 마세요. (제품의 고장 및 상해의 원인이 됩니다)	· 제품 또는 리모컨에 심한 충격을 주거나 분해 및 개조하지 마세요. (화재 및 감전, 고장의 원인이 됩니다)

■ 안전을 위한 주의사항



주의

아래 사항을 준수하지 않으면 제품 손상 및 경미한 상해의 원인이 됩니다.

- 항상 제품을 세워서 보관해 주세요.
(고장 및 소음의 원인이 됩니다)



- 외관 청소 시 왁스, 시너 및 유기용제를 사용하지 마세요. (고장, 감전의 원인이 되므로 마른 헝겊으로 닦아주세요)



- 흡입 및 토출구에 장애물을 두지 마세요.
(고장 및 사고의 원인이 됩니다)



- 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.
(화재의 원인이 됩니다)



- 전원선 부분을 잡아 당기지 마세요.
(전원선이 파손될 경우 화재 및 감전의 원인이 됩니다)



- 제품에 충격을 가하지 마세요.
(화재의 원인이 됩니다)



- 실내 온도가 너무 높거나 낮은 곳에 사용하지 마세요. (고장의 원인이 됩니다)



- 필터를 꼭 끼워 주세요.
(운전 중에 공기 필터가 없으면 수명이 단축되거나 전기 소모가 많아집니다)



■ 안전을 위한 주의사항



주의

아래 사항을 준수하지 않으면 제품 손상 및 경미한 상해의 원인이 됩니다.

· 필터는 2주 사용에 한번 이상 먼지를 털어 청소해 주세요. (먼지가 많을 경우 중성세제를 탄 미지근한 물에 씻어주세요. 먼지가 많으면 성능 저하, 고장 및 전력소모의 원인이 됩니다)



· 실내 냉방 이외의 용도로 사용하지 마세요.
(고장 및 제품이 손상될 수 있습니다)



· 지나친 냉방은 건강에 해로울 수 있습니다.

· 에어 루버의 세척이 필요한 경우, 도장면 손상을 방지하기 위해 알코올 솜이나 화학 세정제로 강하게 문질러 닦지 마세요. 부드러운 헝겊을 사용하여 가볍게 닦아주시기 바랍니다.



■ 안전을 위한 주의사항



아래 사항을 준수하지 않으면 제품 손상 및 경미한 상해의 원인이 됩니다.

주 의

· 외부인 침입 방지를 위해 외출 시 반드시 뒤쪽 창문을 닫고 시건 장치를 잠그세요.	· 태풍, 강한 바람 또는 강한 비가 내릴 때에는 뒤쪽 창문을 닫아 제품 안전을 확보해 주세요.
· 제품 포장재 (비닐, 스티로폼 등)는 설치 후 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하거나 폐기하세요.	· 유아, 노약자가 있는 곳에서는 오랫동안 사용하지 마세요.
· 전원 종료 시 전원 플러그를 뽑지 마시고 반드시 전원 버튼을 눌러 전원을 꺼주세요. (제품 고장의 원인이 됩니다)	· 제품에 기대거나 밀지 마세요. 제품이 외부로 낙하할 우려가 있습니다. (신체 상해 및 고장의 됩니다)
· 배수 호스가 꺾임 또는 눌림으로 인해 역류, 누수 등이 발생하지 않도록 주의하여 연결하세요.	· 에어컨 바람이 사람이나 동식물에 장시간 직접 닿지 않도록 해주세요.
· 설치 시 기울임 없이 설치해 주세요. 기울인 채로 설치하면 안전 사고의 위험이 있습니다.	· 최적의 성능을 위해 항상 기기를 관리하고 점검하며 이상 발견 시 작동을 중지하고 서비스센터에 연락해 주세요.
· 에어컨 필터를 열기 전에 반드시 주전원을 차단하세요.	· 오랫동안 제품을 사용하지 않을 시 전원 플러그를 콘센트에서 분리해 주세요.
· 오랫동안 보관 시 기기 본체 후면 배수구의 응축수를 모두 버린 후 건조시켜 보관하세요.	· 제품의 공기흡입구 또는 토출구 주변에 방해물을 두지 마세요. (성능 감소, 이상 소음 등 고장의 원인이 됩니다)
· 밀폐된 공간에서는 장시간 사용하지 마시고, 자주 환기해 주세요.	· 산업용 연기 또는 금속성 먼지가 많은 장소에 설치하여 사용하지 마세요. (제품 고장의 원인이 됩니다)

■ 안전을 위한 주의사항

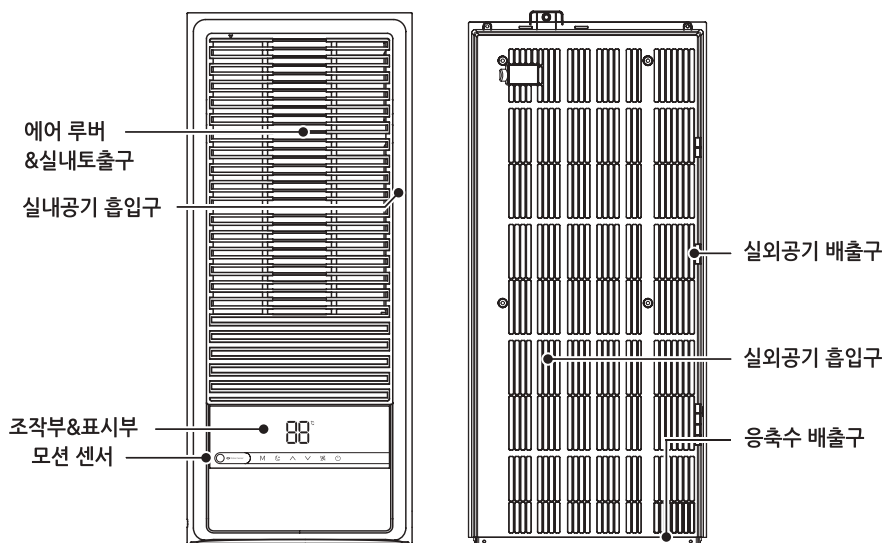


아래 사항을 준수하지 않으면 제품 손상 및 경미한 상해의 원인이 됩니다.

주 의

- | | |
|---|---|
| · 외부인 침입 방지를 위해 외출 시 반드시 뒤쪽 창문을 닫고 시건 장치를 잠그세요. | · 제품이 침수된 경우에는 반드시 서비스센터에 연락하세요.
(감전이나 고장의 위험이 있습니다) |
| · 에어컨 냉매가 들어있는 배관에 구멍이 나거나 손상되지 않도록 주의해 주세요. | · 보관 또는 이동 중에는 항상 제품을 세워 쓰러지지 않도록 사용해 주세요. |
| · 공기의 순환이 원활하게 이루어지도록 제품의 전면, 후면, 측면에 방해물이 없도록 설치하세요.
(제품 고장의 원인이 됩니다) | · 제품을 눕혀서 이동했을 경우, 최소 6시간 이상 평평한 지형에 세운 후 사용하세요. |
| · 제품 거치대의 손상 여부를 주기적으로 점검해 주시기 바랍니다.
(제품 변형의 원인이 됩니다) | |
| · 머리 위와 같이 제품 추락 시 상해를 입을 수 있는 위치에 설치하여 사용하지 마세요.
(예기치 못한 사고에 주의하세요) | |

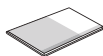
■ 각 부의 명칭



■ 부속품



창틀 거치대



사용설명서



리모컨&건전지



H자형 가스켓



단열재 폼



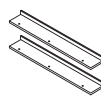
창문 잠금장치



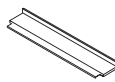
F자형 가스켓



배수호스 / 폼테이프

슬라이드
고정나사(4개)나무 창틀용
고정나사(6개)

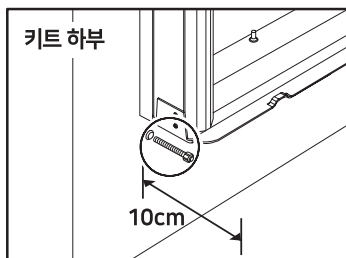
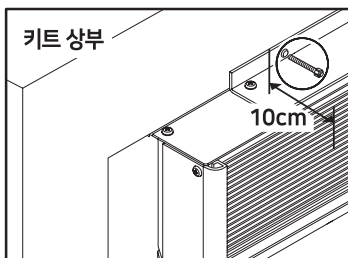
창틀 보호판

제품
고정나사키트 고정나사(6개)
& 고정캡(6개)

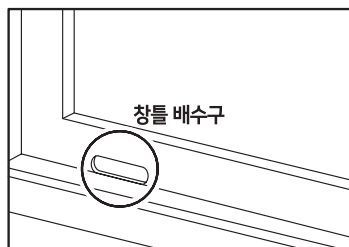
빗물받이

■ 설치 시 주의사항

- 해당 제품은 설치 키트를 고정할 수 있도록 위/아래에 일정 높이의 창틀이 있는 미서기 창에서만 설치가 가능합니다.
- 창문을 열었을 때 가로 39cm, 세로 92cm 이상(최대 148cm)의 공간이 확보되어야 합니다.
(창호의 크기가 위 사이즈 미만이면 설치가 불가능합니다.)
- 실내 측 첫 번째 창문이 닫히는 방향에 설치해 주세요.
- 창문 높이 148cm 이상의 창에는 연장거치대를 연결하여 사용해 주세요.
※연장거치대 (별매) : ①54cm ②98cm 추가
- 미서기 창(사시 창) 첫번째 창틀의 두께 2.8cm 이하에 설치 가능합니다.
(나무 창틀과 같이 창문틀이 없는 경우, 동봉된 창틀 보호판과 나무 창틀용 고정 나사를 사용하여 설치가 가능합니다. 단, 고정 나사를 사용하기 때문에 창틀에 영구적인 손상이 생깁니다.)
- 자가설치 시, 나사 마모 방지를 위하여 가능한 수공구를 사용하시기 바랍니다.
(전동공구 사용으로 인한 제품손상에 주의하세요.)
- 설치품 전도 및 낙하 등의 사고 위험을 방지하기 위해 제품을 사용하지 않을 때는 창문을 닫아 주세요.
- 거치대가 단단히 고정되었는지 확인 후 에어컨을 결합해 주세요.
- 미세 방충망이 설치된 창에 제품을 설치할 경우, 통풍량이 감소되어 열 배출을 방해할 수 있습니다.
제품 후면(실외측) 통풍이 충분히 확보된 곳에 설치하세요.
- 설치 키트 거치 후 키트 고정 나사를 조일 수 있을 만큼의 작업 공간이 확보되어야 합니다.
(최소 10cm 이상의 공간이 확보되어야 합니다.*아래 그림 참조)

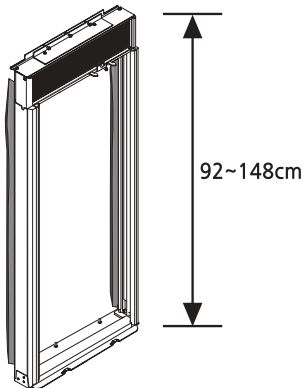


- 설치 완료 후에는 방법을 위해 창문 잠금 장치를 설치해 주세요.
※에어컨 무게를 견딜 수 있는 견고한 창틀에 설치해 주십시오.
- 배수 호스를 연결하지 않은 상태로 제품 후면부 하단의 배수구 마개를 열고 사용하지 마세요.
- 해당 제품은 수조 내의 스피레스시 모터를 이용해 응축수를 자가 증발시키는 제품이지만 사용 환경에 따라 응축수가 과도하게 발생하여 제품 후면의 오버플로우 홀로 응축수가 배출될 수 있습니다. 이 경우, 창틀 배수구가 없거나 막혀 있으면 실내로 응축수가 넘칠 수 있으니 배수 호스를 반드시 연결해 주세요.

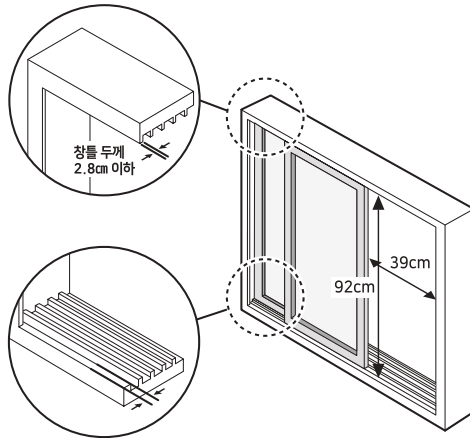


■ 설치 시 주의사항

▶ 설치 키트(기본)

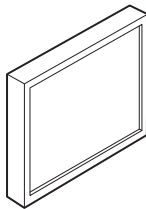


▶ 설치 최소 사양

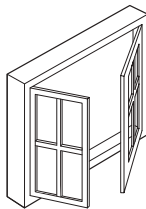


※창틀 두께가 거치대와 제품의 무게를 견딜 수 없을 만큼 얇은 곳에는 설치하지 마세요. 기계적 성질이 약한 소재(알루미늄, 낮은 PVC 사시)의 창틀에는 가급적 설치를 피해주세요.

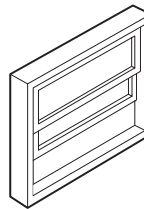
▶ 설치 불가 창문



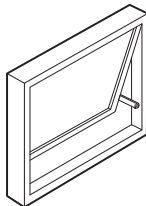
고정창



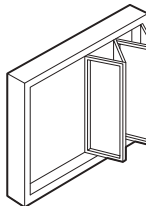
여닫이창



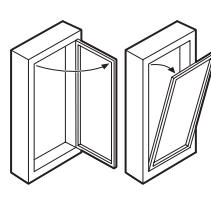
오르내리기창



프로젝트창



폴딩도어

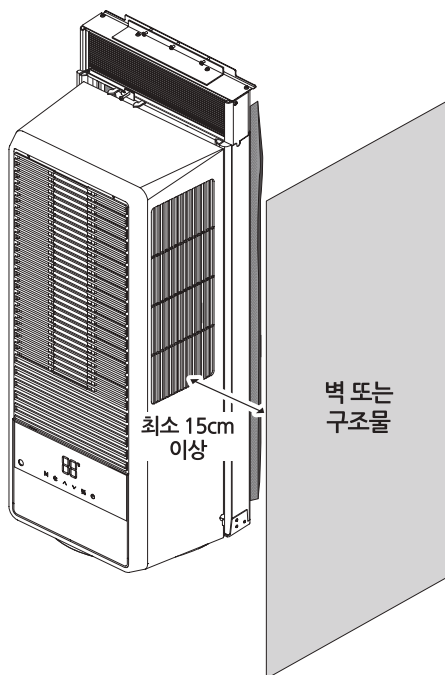


튠앤틸트창

※미서기가 아닌 창틀은 설치 불가합니다.

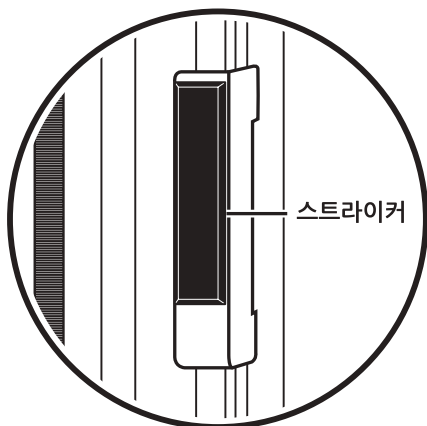
■ 설치 시 주의사항

▶ 실내측 흡입구 확보



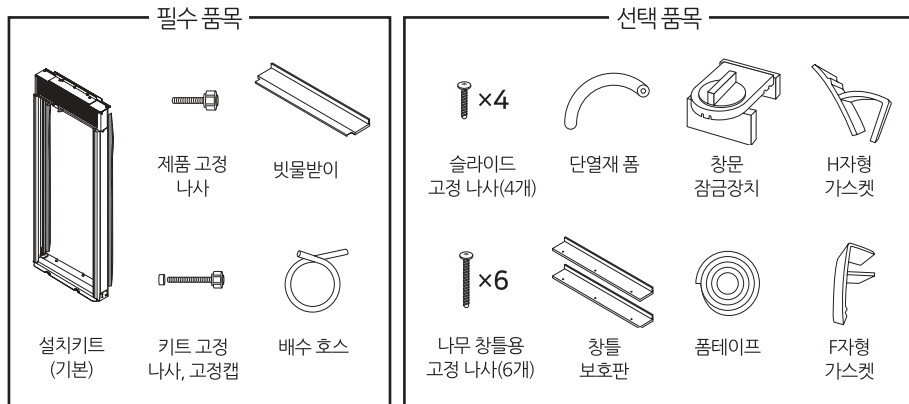
- 흡입구 주변을 커튼 및 가구 등으로 막지 마세요
- 흡입구와 벽 또는 구조물 사이의 간격은 15cm 이상 확보하는 것을 권장합니다.
- 흡입구 주변 공간이 충분히 확보되지 않을 경우, 냉방 성능 저하 및 소음 증가 등 고장의 원인이 될 수 있습니다.

▶ 자동 핸들 적용 창호에서 설치 시 유의 사항



- 자동 핸들(자동 잠금)이 설치된 창호인 경우, 스트라이커 형상에 따라 설치 키트가 올바르게 거치되지 않을 수 있습니다.
- 필요 시 스트라이커를 제거하거나 설치 위치를 조정하세요.

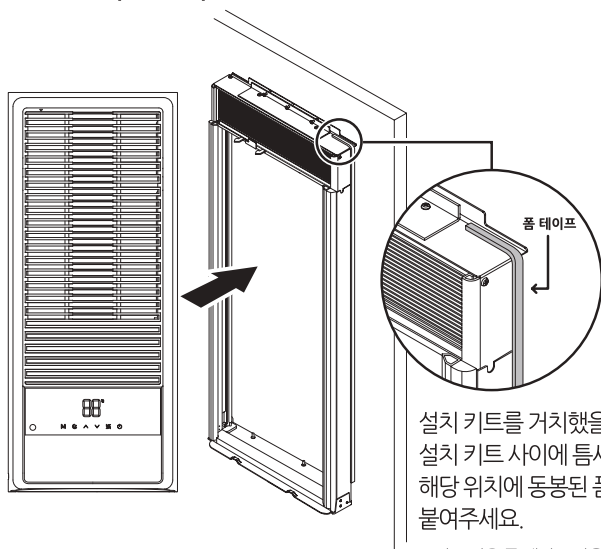
■ 설치 구성품



※필수 품목: 제품 설치 시 반드시 필요한 품목

※선택 품목: 설치 환경이나 사용자 필요에 따라 사용하는 부품

■ 제품 설치 방법 (거치대)



설치 키트를 거치했을 때, 창문과 설치 키트 사이에 틈새가 있다면 해당 위치에 동봉된 폼 테이프를 붙여주세요.

※위 그림은 폼 테이프 사용 예시입니다.

※설치 시 틈새가 생긴다면 상기 예시와 같이 폼 테이프를 활용하여 막아주세요.

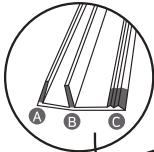
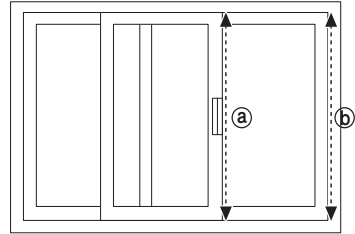
■ 제품 설치 방법 (창틀 가스켓)

- 1** 해당(㉠,㉡) 위치의 창문 사이즈를 측정하신 뒤 그에 맞게 H자형 가스켓과 F자형 가스켓을 재단해 주세요.

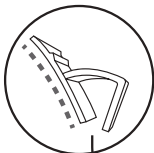
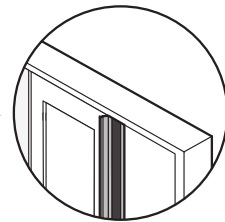
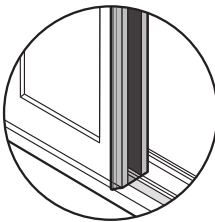
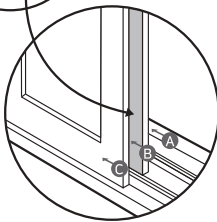
※㉠에는 F자형 가스켓, ㉡에는 H자형 가스켓이 끼워집니다.

※각 창틀의 두께가 10mm 이상인 경우, 해당 가스켓은 사용할 수 없습니다.

※창틀에 가스켓을 끼우는 것은 외기 차폐 성능을 향상시키기 위한 작업이며, 가스켓의 두께가 맞지 않아 창틀에 끼워지지 않는 경우, 해당 작업을 생략하셔도 제품 설치 및 사용에는 문제가 없습니다.

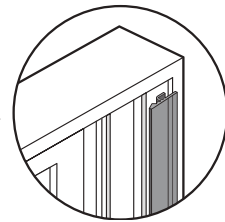
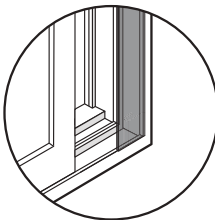
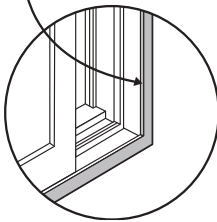


- 2** 재단된 F자형 가스켓을 창문 틈새에 끼워주세요.

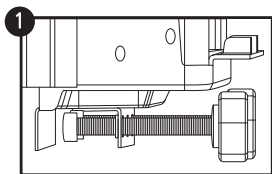


- 3** 재단된 H자형 가스켓을 창틀에 끼워주세요.

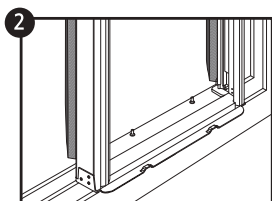
※가스켓의 표시된 면이 실내 측을 바라보도록 끼워주세요. (왼쪽 이미지 참고)



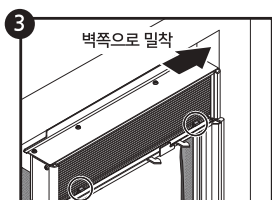
■ 제품 설치 방법 (거치대)



설치 키트 상/하부에
키트 고정 나사 및 고정 캡을
조립하세요.

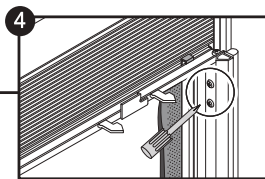


설치 장소의 창문을 열어
거치대 하단부를 실내측
첫번째 창틀에 거치하세요.

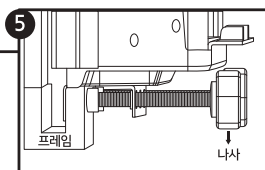


상단은 거치대 슬라이드를 올려
상단 창틀에 맞게 위치시킨 후
양쪽 슬라이드 고정 후크를 내려
높이를 고정하세요.

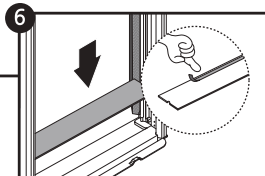
높이 고정 후 틈이 보이지 않게
거치대를 벽쪽으로 밀착시킵니다.



설치 키트의 좌/우 슬라이드
이중 안전 고정으로 양 측면에
나사를 체결할 수 있습니다.
(※이중 안전을 위한 고정이며, 한번
체결 시 내부에 자국이 남아 레일이
부드럽지 않을 수 있습니다.)

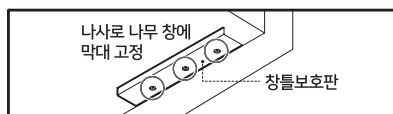


상/하부의 고정 노브를 돌려
설치 키트를 창틀에 고정시키세요.
(손으로 돌리기 어렵다면 십자 드라이버
등의 공구를 사용하세요.)



거치대 하단부에 부착하세요.

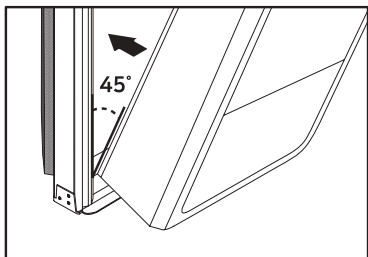
※나무 창틀 설치법



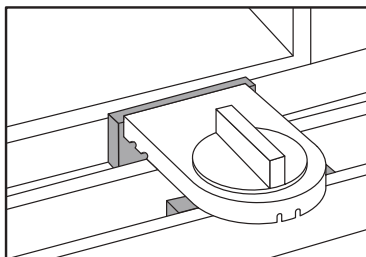
나무 창틀인 경우 동봉된 6개의 나사로 창틀보호판을 상/하부
창문에 고정하시고, 이후 같은 방법으로 거치대를 설치하세요.

※ 필요 시 제공된 배수 호스를 연결하여 사용해 주세요.

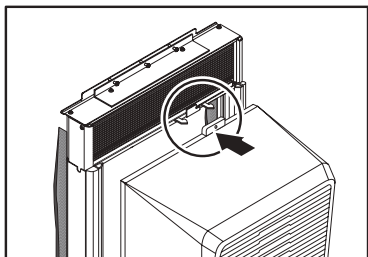
■ 제품 설치 방법



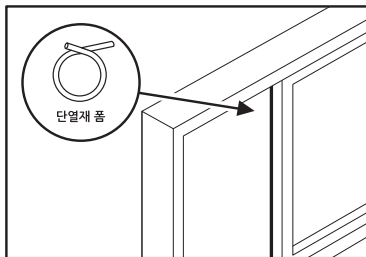
- ❶ 제품과 거치대가 약 45° 각도를 이루도록 기울인 후 제품 하단을 거치대 끝까지 밀어 넣어주세요.



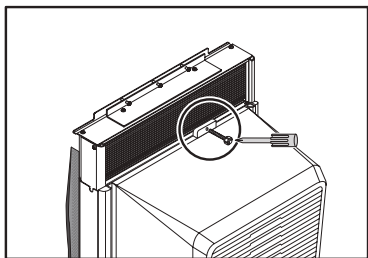
- ❷ 방법을 위해 창문 잠금장치를 창틀에 설치하세요. (제품 뒤 쪽 창문이 열려있는지 다시한번 확인 후 잠금장치를 설치하세요.)



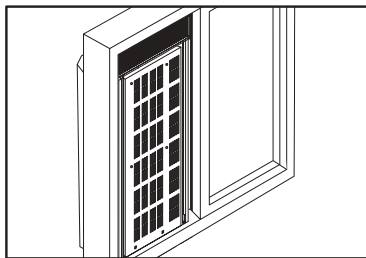
- ❸ 제품 상단을 밀어 고정쇠에 딸깍 소리가 나도록 끼워주세요. 제품 고정 후 양쪽 옆면이 완전히 밀착되었는지 확인하세요.



- ❹ 키트가 설치되지 않은 쪽 창문의 틈새에 단열재 품을 넣어 외부 공기가 실내로 유입되는 것을 방지하세요.



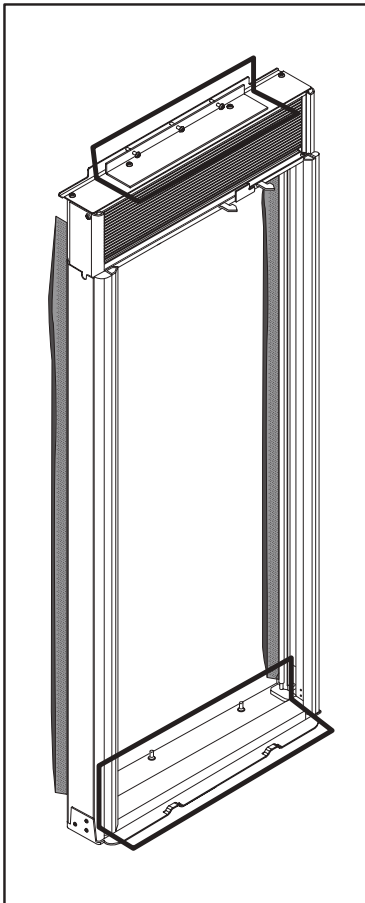
- ❺ 제품 고정 나사의 노브를 돌려 고정쇠와 제품을 체결하세요. 제품 및 거치대가 제대로 고정되어 있는지 다시 확인하세요.



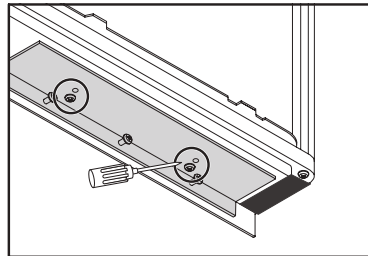
- ❻ 제품을 동작시키기 전에 제품 뒤의 창문이 열려있는지 확인하세요. 창문이 열려 있지 않으면 과열로 인해 장치가 변형, 손상될 수 있습니다.

※ 가급적 2인 이상 함께 작업하는 것을 권장합니다.
※ 필요 시 제공된 배수 호스를 연결하여 사용해 주세요.

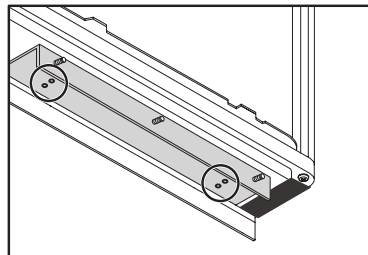
■ [참고] 창틀 고정판 위치 변경 방법



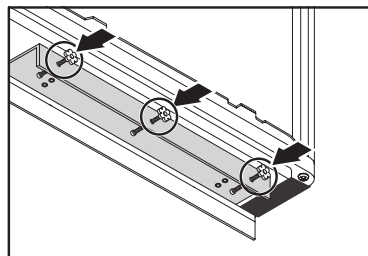
- ❶ 창틀의 두께에 따라 키트 상/하부의 고정 브라켓의 위치를 변경하여 설치할 수 있습니다.



- ❷ 표시부의 나사를 제거하여 창틀 고정판을 분리해 주세요.

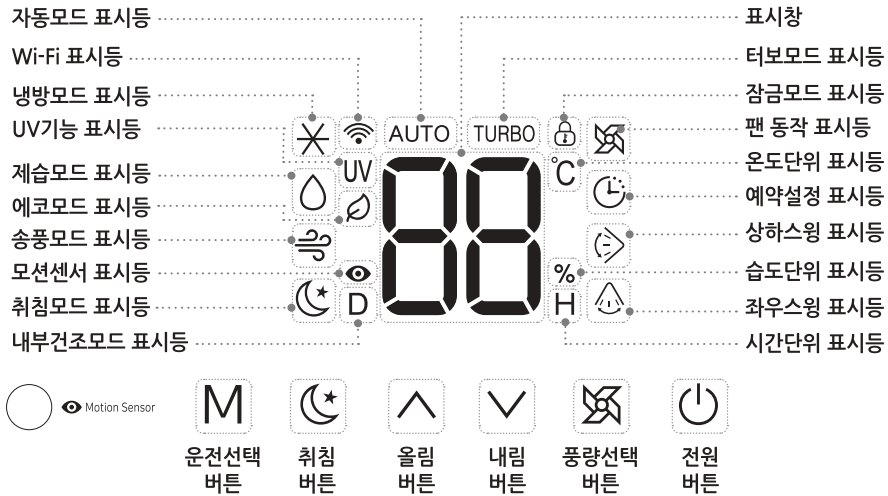


- ❸ 분리된 창틀 고정판을 180도 회전시킨 뒤 풀어둔 나사를 체결해 주세요.



- ❹ 고정 나사(3개)를 풀어 그림과 같은 방향으로 체결해 주세요.
- ❺ 기본 키트 상단부도 동일한 방법으로 창틀 고정판의 위치를 변경하세요.

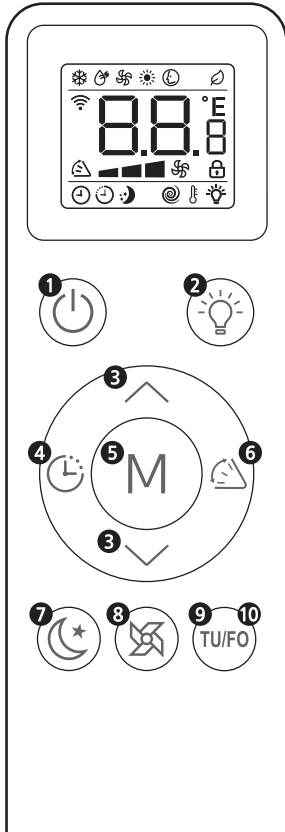
■ 표시부



구분	내용
전원	전원을 켜거나 끌 때 사용합니다.
풍량선택	풍량 설정 시 사용합니다. (표시창에 1:2:3:Auto 단계가 표시되며 풍량 표시등의 회전수로 풍량을 표시합니다)
운전선택	냉방, 제습, 송풍, 자동, 에코 모드 선택 시 사용합니다.
취침	취침모드 선택 시 사용합니다.
올림/내림	설정온도 및 예약시간 선택 시 사용합니다.

※제품을 30초 이상 조작하지 않으면 표시부의 밝기가 감소됩니다

■ 리모컨



리모컨 표시부 아이콘 표시

	냉방모드 표시등		잠금모드 표시등
	제습모드 표시등		취침모드 표시등
	송풍모드 표시등		켜짐예약 표시등
	자동모드 표시등		꺼짐예약 표시등
	풍량 표시등		터보모드 표시등
	온도/예약시간 표시등		표시부 조명 On/Off
	스윙 표시등		에코모드 표시등
	신호 표시등		팔로우미(Follow me) 표시등

리모컨 버튼 아이콘 표시

①전원 On/Off	제품의 전원을 켜고 끌 때 사용합니다.
②조명 On/Off	표시부 조명을 켜고 끌 때 사용합니다.
③올림/내림	설정온도 및 예약시간 선택 시 사용합니다.
④예약설정	켜짐/꺼짐 시간을 예약 설정합니다.
⑤운전선택	냉방·제습·송풍·자동·에코 순으로 운전을 선택합니다.
⑥스윙	상하좌우 풍향 조절 시 사용합니다.
⑦취침모드	취침 운전 선택 시 사용합니다.
⑧풍량설정	풍량 조절 시 사용합니다. (1-2-3-Auto)
⑨터보모드	최대 풍량의 냉방운전 시 사용합니다.
⑩팔로우미	팔로우미 기능을 활성화할 때 사용합니다.

■ 리모컨 올바른 사용법 및 주의사항



경 고

- 건전지 커버가 확실히 조립된 것을 확인한 후 어린이의 손에 닿지 않는 장소에 보관하세요.
- 건전지를 삼키게 되면 심각한 상해 또는 사망의 원인이 됩니다. 즉시 응급실로 이송하여 의사의 진료를 받으세요.
- 건전지를 리모컨에 넣을 때 (+)단자와 (-)방향을 바르게 넣어주세요.
- 일회용 건전지를 충전하거나 분해하지 마세요. 폭발의 원인이 됩니다.
- 건전지를 폐기할 때는 화기 또는 열원이 있는 곳에 버리지 마세요. 폭발의 원인이 됩니다.
- 상기 사항 외에도 안전에 해가 될 수 있는 행위는 삼가해 주세요.

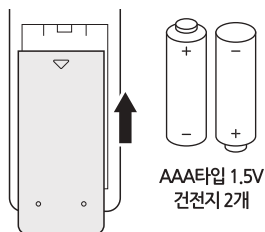


주 의

- 리모컨에 충격을 주지 마세요. 리모컨이 파손될 수 있습니다.
- 리모컨의 버튼을 여러개 동시에 누르지 마세요. 리모컨 고장 및 제품이 오작동할 수 있습니다.
- 리모컨을 난방 기구 혹은 열원 근처에 보관하지 마세요. 화재 및 제품 변형이 생길 수 있습니다.
- 리모컨을 물과 접촉하지 않게 하세요. 화재 또는 감전이 될 수 있습니다.
- 장기간 리모컨을 사용하지 않을 경우, 건전지를 분리하여 보관하세요. 건전지 내부의 전해액이 흘러 고장의 원인이 됩니다.
- 건전지를 폐기할 때는 근처 폐건전지 수거함에 넣어주세요.
- 상기 사항 외에도 안전에 해가 될 수 있는 행위는 삼가하여 주세요.

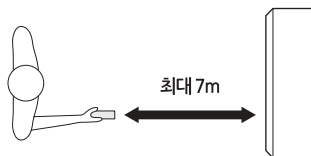
▶ 배터리 삽입 및 교체 방법

- 1 리모컨 후면의 배터리 커버를 제거하세요.
- 2 AAA타입 1.5V 건전지 2개를 올바른 위치에 삽입하세요.
(건전지의 규격을 확인하시고 건전지의 +, - 전극을 올바르게 넣어주세요.)
- 3 배터리 커버를 장착해 주세요.



▶ 리모컨 수신 범위 및 주의점

- 리모컨 사용시 리모컨 상부의 신호 송출부가 에어컨의 전면을 향하도록 해 주세요.
- 리모컨은 에어컨에서 7m 이내의 거리에 있어야 합니다. (리모컨과 에어컨 사이에 장애물이 없어야 합니다.)
- 리모컨을 단단히 잡아 떨어뜨리지 않도록 주의해 주시고 직사광선 및 열원에 노출시키지 마세요. 리모컨이 작동하지 않을 경우, 배터리를 제거한 후 다시 삽입해 주세요.

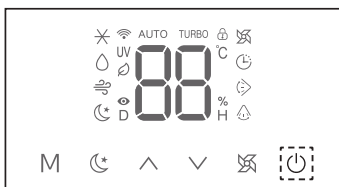


■ 본체 조작 방법

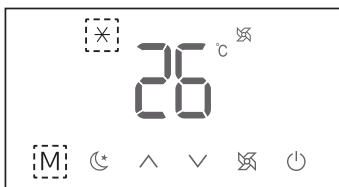
▶ 냉방 운전 사용법

냉방모드가 작동하면 제품 전면의 토출구에서 찬바람이 나옵니다.

- ❶ 표시부의 전원 버튼을 눌러 제품을 켜고
끝 수 있습니다.



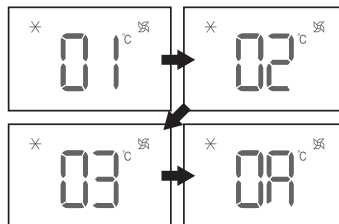
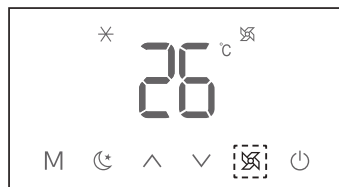
- ❷ 표시부의 운전 선택 버튼을 냉방 아이콘이
표시될 때까지 눌러 냉방모드를 선택하세요.
(버튼 누르면 냉방-제습-송풍-자동-에코순 변경)



- ❸ 올림/내림 버튼을 눌러 원하는 온도를 선택
합니다. (설정범위 : 16 ~ 32℃)



- ❹ 풍량 선택 버튼을 눌러 바람 세기를 설정하세요.
(설정범위 : 1-2-3-AUTO)



바람세기를 선택하면 표시부에 선택된 풍량이
약 3초간 표시되며 이후 현재 설정모드가 표시
됩니다.

알아두기!

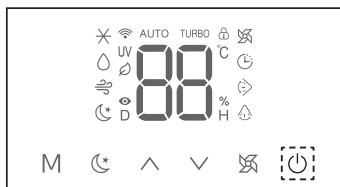
- 실내 온도보다 희망 온도를 낮게 설정하세요.
- 습도가 높은 날에는 배수 호스를 연결하는 것이 좋습니다.

■ 본체 조작 방법

▶ 제습 운전 사용법

습도가 높은 날 실내의 습도를 낮춰 쾌적한 환경을 조성합니다.

- 1 표시부의 전원 버튼을 눌러 제품을 켜고 끌 수 있습니다.



- 2 표시부의 운전 선택 버튼을 제습 아이콘이 표시될 때까지 눌러 제습모드를 선택하세요. (버튼 누르면 냉방-제습-송풍-자동-에코순 변경)



- 3 올림/내림 버튼을 눌러 목표 습도를 선택하세요. (설정 범위 : 35% ~ 70%)



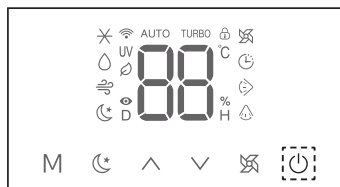
알아두기!

- 제습 운전 중에는 온도 설정을 할 수 없습니다.
- 습도 높은 날은 배수 호스를 연결하는 것이 좋습니다.
- 제습모드 진입 시 현재 습도가 표시됩니다.

▶ 송풍 운전 사용법

찬바람이 아닌 실내와 비슷한 온도의 바람을 토출하여 실내공기를 순환시킵니다.

- 1 표시부의 전원 버튼을 눌러 제품을 켜고 끌 수 있습니다.



- 2 표시부의 운전 선택 버튼을 송풍 아이콘이 표시될 때까지 눌러 송풍모드를 선택하세요. (버튼 누르면 냉방-제습-송풍-자동-에코순 변경)



- 3 풍량 선택 버튼을 눌러 바람 세기를 설정해주세요. (설정범위 : 1-2-3-AUTO)

알아두기!

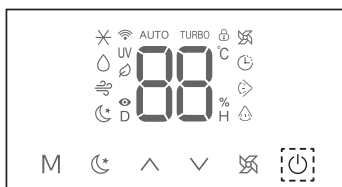
- 송풍 운전 중에는 온도를 설정할 수 없습니다.
- 송풍 운전 중에는 취침 운전을 사용할 수 없습니다.

■ 본체 조작 방법

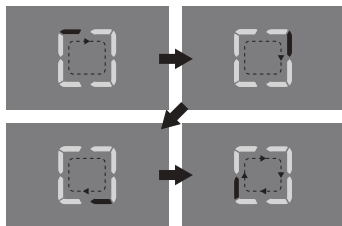
▶ 자동 운전 사용법

자동 운전 중에는 실내 온도에 따라 제품이 냉방 및 송풍모드를 선택하여 운전합니다.

- 1 표시부의 전원 버튼을 눌러 제품을 켜고 끌 수 있습니다.



- 2 표시부의 운전 선택 버튼을 자동 아이콘이 표시될 때까지 눌러 자동모드를 선택하세요.
(버튼 누르면 냉방-제습-송풍-자동순 변경)



자동 운전 중에는 표시부가 상기와 같이 점등되어 순환합니다.

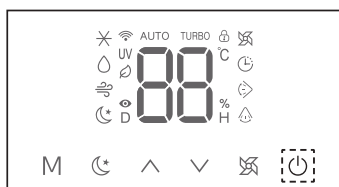
알아두기!

- 자동 운전 중에는 실내 온도에 따라서 제품이 운전 상태를 제어하므로, 온도 및 바람 세기를 설정할 수 없습니다.

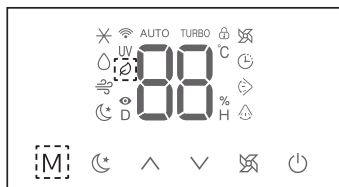
▶ 에코 운전 사용법

실내를 빠르게 냉각한 뒤 사용시간에 따라 온도/바람 세기를 조정해 에너지를 절약합니다.

- 1 표시부의 전원 버튼을 눌러 제품을 켜고 끌 수 있습니다.



- 2 표시부의 운전 선택 버튼을 에코 아이콘이 표시될 때까지 눌러 에코모드를 선택하세요.



알아두기!

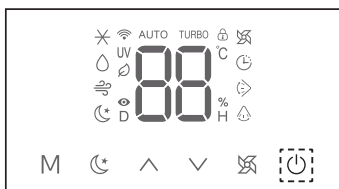
- 에코 운전 중에는 사용 시간에 따라서 운전 상태를 제어하므로, 온도 및 바람 세기를 설정할 수 없습니다.
- 최초 진입 시 1시간 동안 18℃로 설정되어 냉방을 시작합니다.
- 사용 시간에 따라 24℃ → 25℃ → 26℃ 온도를 상승시킵니다.
- 에코 운전 사용 시간이 8시간 이상일 경우, 26℃로 계속 운전합니다.

■ 본체 조작 방법

▶ 취침 운전 사용법

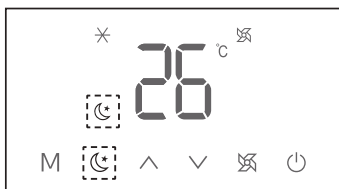
취침 운전 중에는 제품의 운전을 최소한으로 줄여주어 야간에 유용합니다.

- 1 표시부의 전원 버튼을 눌러 제품을 켜고
끝 수 있습니다.



- 3 취침 운전 시 표시부의 조도가 낮아집니다.
약 1분 후 화면이 완전히 꺼지고 버튼음이
사라집니다.

- 2 운전 선택 버튼을 눌러 냉방, 제습, 자동
모드를 선택하고, 취침 버튼을 눌러
취침모드를 선택하세요.



알아두기!

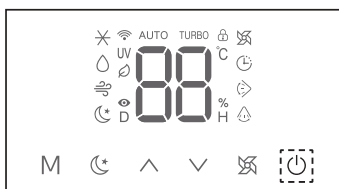
- 취침 운전 중에는 제품의 동작 상태를 확인하려면 올림/내림 버튼을 입력하세요.
이후 약 5초 후에 다시 화면이 꺼집니다.
- 취침 운전을 취소하려면 취침 버튼 혹은 운전 선택 버튼 혹은 풍량 설정 버튼을 눌러 취소할 수 있습니다.
- 해당 기능을 8시간 후 자동으로 운전을 중지하고 제품은 대기 모드 상태로 진입합니다.
- 꺼짐 예약이 설정 된 경우, 자동 운전 중지 시간과 꺼짐 예약 시간 중 더 이른 시간이 우선 적용됩니다.
- 해당 모드 진입 시, 자가증발모터가 정지되므로 장기간 사용 시에는 반드시 배수 호스를 연결하여 주세요.
- 취침 운전 시 상/하 풍향조절 날개가 닫히고 에어게이트(Air Gate)를 통해 순풍이 불니다.
- 송풍 운전 중에는 취침 모드를 활성화 시킬 수 없습니다.

■ 본체 조작 방법

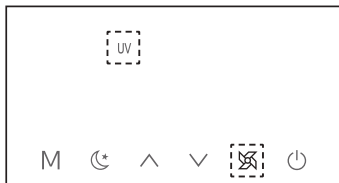
▶ UVC 기능 사용법

제품 내부의 UVC LED를 조사하여 청정 바람을 내보냅니다.

- 1 표시부의 전원 버튼을 눌러 제품을 켜고 끌 수 있습니다.



- 2 제품의 전원이 켜진 상태에서 풍량 선택 버튼을 약 2초간 누르고 있으면 UV 기능이 활성화되며, 표시부에 UV 아이콘이 점등 됩니다.



- 3 풍량 선택 버튼을 다시 2초간 누르면 UV 아이콘이 소등되며 UV 기능이 정지됩니다. (제품의 전원이 꺼져있으면 UV 기능을 사용할 수 없습니다.)

이 제품에는 UV-C LED 모듈이 포함되어 있습니다.



모듈 모델명 : RS-KT-UVC-2LED

사용전압 : DC 12V±5%

소비전력 : 200 mW



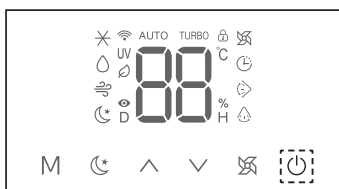
- 이 제품에는 UV-C LED 모듈이 포함되어 있습니다.
- 제품을 분해하기 전에는 반드시 사용설명서를 읽어주세요.
- UV-C LED 모듈의 경우, 일반적으로 사용자가 청소 및 유지보수를 할 필요가 없는 부품입니다.
- UV-C LED가 작동하지 않는 경우 서비스 센터에 연락하여 조치하세요.
- UV-C LED를 교체하기 전에 제품을 전원 공급 장치에서 분리해야 합니다.
- 제품 유지보수 시 UV-C 방사 위험 기호가 있는 도어 및 패널을 열기 전에 전원을 분리해야 합니다.
- 의도되지 않은 제품의 사용 또는 하우징이 손상되면 인체에 유해한 UV-C 방사선이 방출될 수 있습니다.
- UV-C 방사선은 소량으로도 눈과 피부에 해를 끼칠 수 있습니다.
- 제품 외부에서 UV-C LED를 작동시키지 마시고, 손상이 분명한 제품은 가동하지 마세요.
- UV-C 방사 위험 기호가 있는 격벽을 제거하지 마세요.
- 제품 내부의 자외선 위험 라벨이 부착된 부품을 제거하지 마세요.

■ 본체 조작 방법

▶ 잠금 기능 사용법

어린이가 실수로 조작버튼을 눌러 제품설정이 바뀌는 것을 방지하기 위한 기능입니다.

- 1 제품에 전원이 공급되고 있을 때, 표시부의 전원 버튼을 3초 이상 누르고 있으면 잠금 기능을 활성화하거나 해제할 수 있습니다.



- 2 잠금 기능 아이콘이 활성화되어 있을 때, 조작부의 모든 버튼은 비활성화됩니다.



▶ 필터 청소 알림

사용자에게 필터 청소 시기를 알려주는 기능입니다.

- 1 기기를 일정기간 사용하면 표시부에 FC가 표시되며, 필터 청소 시기를 알려줍니다.



- 2 필터를 청소한 후 표시부의 취침 버튼을 3초간 누르면 필터 청소 알림을 재설정할 수 있습니다.



알아두기!

- 본체 조작부 잠금 기능이 활성화되면 리모컨으로 제품을 조작할 수 없습니다.

알아두기!

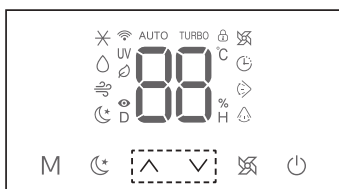
- 제품의 본체 조작부에서만 설정이 가능합니다.
- 필터를 청소 및 세척하시면 충분히 건조한 후 필터를 다시 넣어주세요.
- 제품을 250시간 이상 사용 시 알람이 뜨며, 알람을 재설정하면 알람 주기가 초기화됩니다.

■ 본체 조작 방법

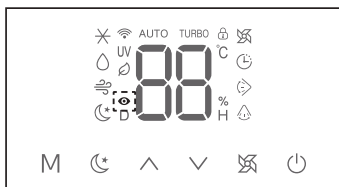
▶ 모션 감지 기능 사용법

센서의 감지 여부를 통해 사용자의 이상 상태 및 외부 침입 여부를 스마트폰 APP 알람을 통해 알려주는 기능입니다.

- 1 표시부의 올림/내림 버튼을 동시에 3초 이상 눌러 모션 감지 기능을 활성화/비활성화 할 수 있습니다.



- 2 모션 감지 아이콘이 활성화되어 있을 때, 감지 여부를 스마트폰 APP 알람을 통해 알려줍니다.



알아두기!

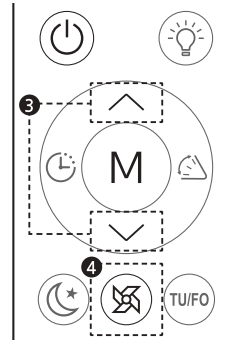
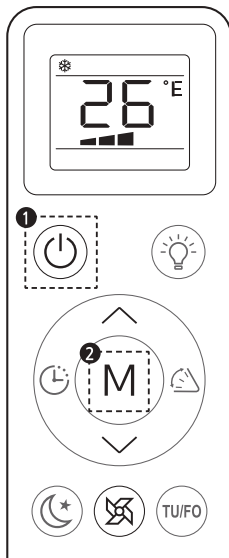
- 해당 기능은 'Kiturami Smart' APP과 제품을 연결하여야 사용할 수 있습니다.
- 운전 중일 때 : 일정 시간 움직임이 감지되지 않을 시 알람이 발송됩니다.
- 정지 중일 때 : 일정 시간 사물의 움직임이 감지될 시 알람이 발송됩니다.
- 해당 기능은 반려동물 또한 감지될 수 있어 주의가 필요합니다.

■ 리모컨 조작 방법

▶ 냉방 운전 사용법

냉방 모드가 작동하면 제품 전면의 토출구에서 찬바람이 나옵니다.

- ❶ 리모컨의 전원 버튼을 눌러 제품을 켜고 끌 수 있습니다.
- ❷ 리모컨의 운전 선택 버튼을 냉방 아이콘이 표시될 때까지 눌러 냉방모드를 선택하세요.
(버튼 누르면 냉방-제습-송풍-자동-에코순 변경)
- ❸ 올림/내림 버튼을 눌러 원하는 온도를 선택합니다. (설정범위 : 16 ~ 32℃)
- ❹ 풍량 선택 버튼을 눌러 바람 세기를 설정하세요.
(설정범위 : 1-2-3-AUTO)



1단계	2단계	3단계	AUTO

알아두기!

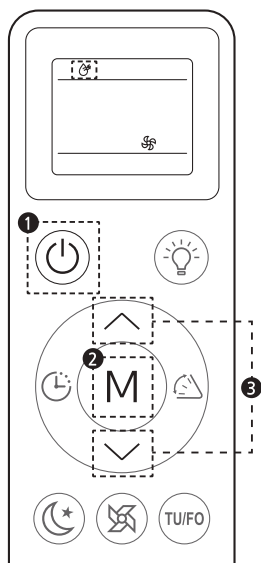
- 실내 온도보다 희망 온도를 낮게 설정하세요.
- 습도가 높은 날에는 배수 호스를 연결하는 것이 좋습니다.

■ 리모컨 조작 방법

▶ 제습 운전 사용법

습도가 높은 날 실내의 습도를 낮춰 쾌적한 환경을 조성합니다.

- 1 리모컨의 전원 버튼을 눌러 제품을 켜고 끌 수 있습니다.
- 2 리모컨의 운전 선택 버튼을 제습 아이콘이 표시될 때까지 눌러 제습모드를 선택하세요.
(버튼 누르면 냉방-제습-송풍-자동-에코순 변경)
- 3 올림/내림 버튼을 눌러 목표 습도를 선택하세요. (설정범위 : 35% ~ 70%)



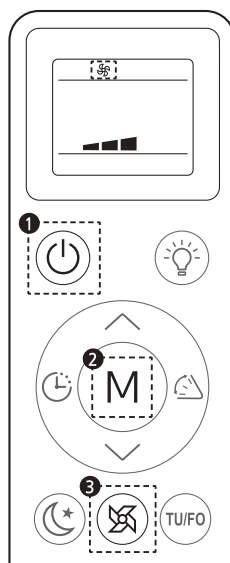
알아두기!

- 제습 운전 중에는 온도 설정을 할 수 없습니다.
- 습도 높은 날은 배수 호스를 연결하는 것이 좋습니다.

▶ 송풍 운전 사용법

찬바람이 아닌 실내와 비슷한 온도의 바람을 토출하여 실내공기를 순환시킵니다.

- 1 리모컨의 전원 버튼을 눌러 제품을 켜고 끌 수 있습니다.
- 2 리모컨의 운전 선택 버튼을 송풍 아이콘이 표시될 때까지 눌러 송풍모드를 선택하세요.
(버튼 누르면 냉방-제습-송풍-자동-에코순 변경)
- 3 풍량 선택 버튼을 눌러 바람 세기를 설정해 주세요. (설정범위 : 1-2-3-AUTO)



알아두기!

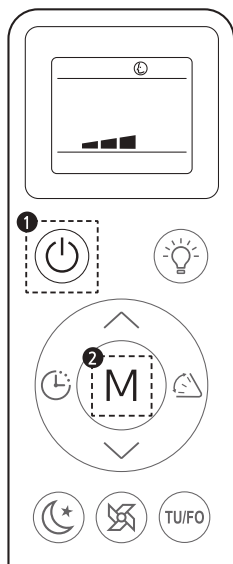
- 송풍 운전 중에는 온도를 설정할 수 없습니다.
- 송풍 운전 중에는 취침 운전을 사용할 수 없습니다.

■ 리모컨 조작 방법

▶ 자동 운전 사용법

자동 운전 중에는 실내 온도에 따라 제품이 냉방 및 송풍모드를 선택하여 운전합니다.

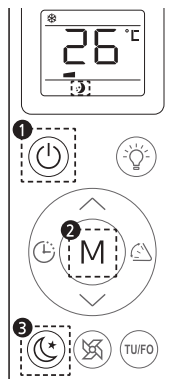
- 1 리모컨의 전원 버튼을 눌러 제품을 켜고 끌 수 있습니다.
- 2 리모컨의 운전 선택 버튼을 자동 아이콘이 표시될 때까지 눌러 자동모드를 선택하세요.
(버튼 누르면 냉방-제습-송풍-자동-에코순 변경)



▶ 취침 운전 사용법

취침 운전 중에는 제품의 운전을 최소한으로 줄여주어 야간에 유용합니다.

- 1 리모컨의 전원 버튼을 눌러 제품을 켜고 끌 수 있습니다.
- 2 운전 선택 버튼을 눌러 냉방, 제습, 자동모드를 선택하고, 취침 버튼을 눌러 취침모드를 선택하세요.
- 3 취침 운전 시 표시부의 조도가 낮아집니다.
약 1분 후에 화면이 완전히 꺼지고 버튼음이 사라집니다.



알아두기!

- 자동 운전 중에는 실내 온도에 따라서 제품 운전 상태를 제어하므로, 온도 및 바람 세기를 설정할 수 없습니다.

알아두기!

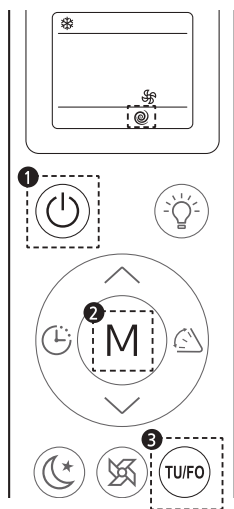
- 취침 운전 중에는 제품의 동작 상태를 확인하려면 올림/내림 버튼을 입력하세요. 이후 약 5초 후에 다시 화면이 꺼집니다.
- 취침 운전을 취소하려면 취침 버튼 혹은 운전 선택 버튼 혹은 풍량 설정 버튼을 눌러 취소할 수 있습니다.
- 해당 기능은 8시간 후 자동으로 운전을 중지하고 제품은 대기 모드 상태로 진입합니다.
- 꺼짐 예약이 설정 된 경우, 자동 운전 중지 시간과 꺼짐 예약 시간 중 더 이른 시간이 우선 적용됩니다.
- 해당 모드 진입 시, 자가증발모터가 정지되므로 장기간 사용 시에는 반드시 배수 호스를 연결하여 주세요.
- 취침 운전 시 상/하 풍향조절 날개가 닫히고 에어게이트(Air Gate)를 통해 순풍이 불니다.
- 송풍 운전 중에는 취침 모드를 활성화 시킬 수 없습니다.

■ 리모컨 조작 방법

▶ 터보모드 사용법

제품의 설정온도를 16℃로 설정하고, 풍량을 3단계 이상으로 설정하여 최단 시간 내에 실내온도를 낮추는 기능입니다.

- 1 리모컨의 전원 버튼을 눌러 제품을 켜고 끌 수 있습니다.
- 2 리모컨의 운전 선택 버튼을 냉방 아이콘이 표시될 때까지 눌러 냉방모드를 선택하세요.
(버튼 누르면 냉방-제습-송풍-자동-에코순 변경)
- 3 터보모드 버튼을 눌러 모드를 선택하세요.



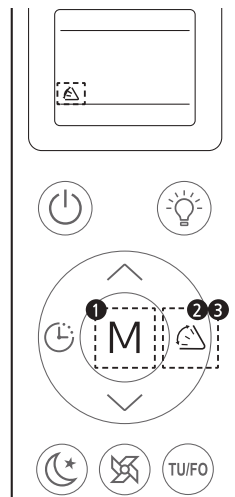
알아두기!

- 터보모드는 리모컨 및 Kiturami Smart (휴대폰앱)에서 진입 가능합니다.
- 터보모드는 제품의 현재 운전모드가 냉방운전 상태일 때만 설정이 가능합니다.
- 터보모드 버튼을 다시 누르거나 운전선택 버튼 혹은 올림/내림 버튼, 취침 버튼, 풍량선택 버튼을 눌러 종료할 수 있습니다.

▶ 풍향 설정 방법

해당 기능은 상/하/좌/우 풍향을 설정하는 기능입니다.

- 1 원하는 작동모드(냉방, 제습, 송풍, 자동, 에코)를 선택합니다.
- 2 스윙 버튼을 누르면 스윙 아이콘이 표시되며, 좌우 풍향 조절 날개가 좌우로 움직입니다. 버튼을 다시 누르면 날개가 멈춥니다.
- 3 스윙 버튼을 약 3초간 누르면 상하 풍향 조절 날개가 상하로 움직입니다. 버튼을 다시 3초간 누르면 날개가 멈춥니다.



알아두기!

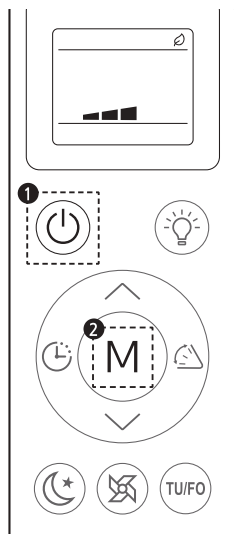
- 풍향 설정은 리모컨 및 Kiturami Smart (휴대폰앱)에서 설정 가능합니다.
- 취침모드에서는 상하 풍향 설정을 할 수 없습니다.

■ 리모컨 조작 방법

▶ 에코 운전 사용법

실내를 빠르게 냉각 후 사용 시간에 따라 온도 및 바람 세기를 조정해 에너지를 절약합니다.

- 1 리모컨의 전원 버튼을 눌러 제품을 켜고 끌 수 있습니다.
- 2 리모컨의 운전 선택 버튼을 에코 아이콘이 표시될 때까지 눌러 에코모드를 선택하세요.
(버튼 누르면 냉방-제습-송풍-자동-에코순 변경)



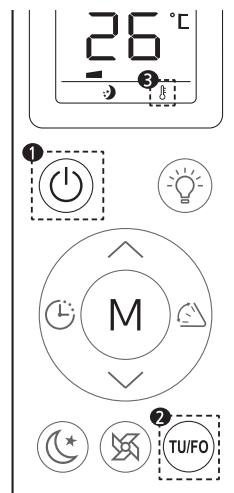
알아두기!

- 에코 운전 중에는 사용 시간에 따라 운전 상태를 제어 하므로 온도 및 바람 세기를 설정할 수 없습니다.
- 최초 진입 시 1시간 동안 18℃로 설정되어 냉방을 시작합니다.
- 가동 시간에 따라 24℃ → 25℃ → 26℃ 온도를 상승시킵니다.
- 에코 운전 가동 시간이 8시간 이상일 경우, 26℃로 계속 운전합니다.

▶ 팔로우미(Follow me) 기능 사용법

리모컨이 위치한 지점의 온도를 기반으로 온도를 조절합니다.

- 1 리모컨의 전원 버튼을 눌러 제품을 켜고 끌 수 있습니다.
- 2 리모컨이 제품의 리모컨 수신부를 향하게 하고 TU/FO 버튼을 3초 이상 누르면 해당 기능이 활성화/비활성화됩니다.
- 3 리모컨 표시부에 해당 아이콘이 점멸되며, 20분 간격으로 리모컨이 위치한 곳의 온도를 전달합니다.



알아두기!

- 해당 기능은 리모컨을 통해서만 활성화할 수 있습니다.
- 리모컨이 제품의 리모컨 수신부를 향하도록 해야 해당 기능이 동작합니다.
- 제품이 25분 동안 리모컨의 정보를 수신하지 못하면 해당 기능은 비활성화됩니다.

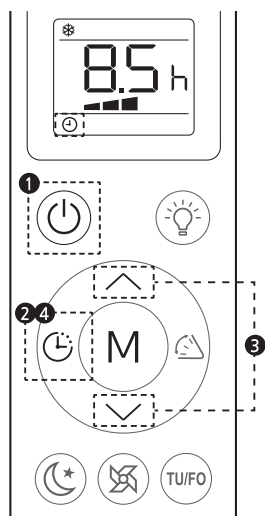
■ 리모컨 조작 방법

▶ 켜짐/꺼짐 예약 설정 방법

예약 기능은 제품의 켜짐 및 꺼짐을 지정할 때 사용하며, 사용자가 원하는 때에 기기를 켜고 끌 수 있습니다. 예약 설정 시 리모컨 표시부를 보면서 진행해 주세요.

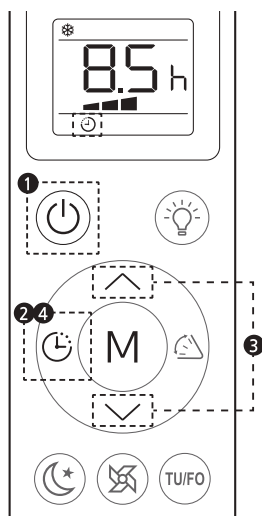
[켜짐 예약]

- 1 리모컨의 전원 버튼을 눌러 제품의 전원을 끕니다.
- 2 제품 정지 후 예약 버튼을 2회 누릅니다.
- 3 올림/내림 버튼을 눌러 예약 시간을 설정합니다. (설정범위 : 1~24시간)
- 4 예약 버튼을 눌러 **켜짐 예약**을 완료합니다.



[꺼짐 예약]

- 1 리모컨의 전원 버튼을 눌러 제품의 전원을 켭니다.
- 2 제품 운전 중 예약 버튼을 누릅니다.
- 3 올림/내림 버튼을 눌러 예약 시간을 설정합니다. (설정범위 : 1~24시간)
- 4 예약 버튼을 눌러 **꺼짐 예약**을 완료합니다.



알아두기!

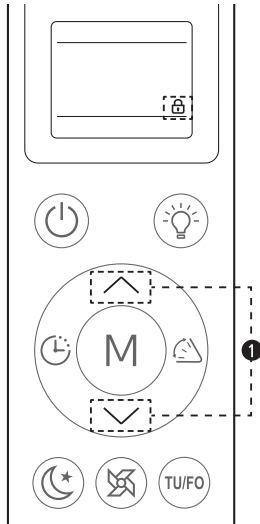
- 리모컨 전원 버튼을 누르면 켜짐/꺼짐 예약을 취소할 수 있습니다.
- 예약 설정 완료 후 예약 버튼을 한번 더 누르면 예약을 취소할 수 있습니다.
- 설정시간은 10시간 미만은 30분(0.5) 단위로 설정 가능하고, 10시간 이상 ~ 24시간 이하는 1시간 간격으로 설정할 수 있습니다.

■ 리모컨 조작 방법

▶ 잠금 기능 사용법

어린이가 실수로 조작버튼을 눌러 제품설정이 바뀌는 것을 방지하기 위한 기능입니다.

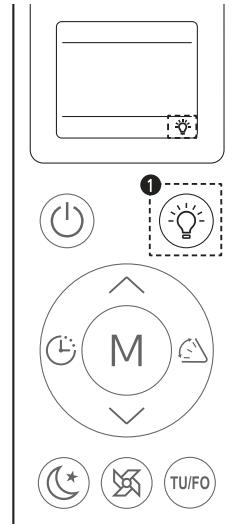
- ① 올림/내림 버튼을 약 3초간 함께 누르면 잠금 기능이 실행/해제됩니다.
- ② 잠금 기능이 실행되면 리모컨의 어느 버튼을 눌러도 반응하지 않습니다.



▶ 표시부 밝기 조절 방법

제품에 30초 이상 입력 신호가 없는 경우 표시부의 밝기가 어두워집니다.

- ① 조명 버튼을 누르면 표시부가 완전히 꺼집니다.
- ② 리모컨의 아무 버튼을 누르면 제품의 현재 실행 상태가 표시부에 표시되며, 약 5초 후에 표시부가 다시 꺼집니다.



알아두기!

· 리모컨 잠금 기능은 리모컨 조작버튼을 사용할 수 없도록 하는 기능이며 리모컨 잠금 기능이 활성화 되어도 제품의 전면 패널에서는 조작이 가능합니다.

■ KITURAMI SMART 사용 방법

▶ APP 다운로드 및 설치



Android 스마트폰 사용자

Google "Play Store"를 실행하여 "Kiturami"를 검색한 후 Kiturami Smart(창문형 에어컨) 앱을 다운로드하고 설치합니다.



iOS 스마트폰 사용자

"App Store"를 실행하여 "Kiturami"를 검색한 후 Kiturami Smart(창문형 에어컨) 앱을 다운로드하고 설치합니다.



주의

- 앱을 설치할 때 카메라/위치/저장 등의 권한을 승인하십시오.
- 비활성화 시 앱 동작 중 몇가지 문제가 발생할 수 있습니다.

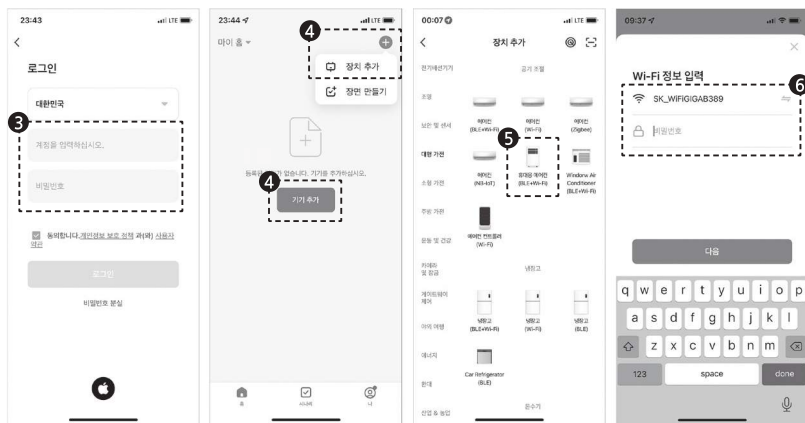
▶ 신규 계정 생성



- 1 앱을 실행하고, 계정이 없는 경우 "새 계정 만들기"를 눌러주세요.
- 2 사용하시는 이메일을 입력하고, 개인정보보호 정책 및 사용자 약관에 동의해 주세요.
- 3 "인증코드 받기"를 누르시면 입력하신 이메일 주소로 인증코드가 발송됩니다.
- 4 메일로 발송된 인증번호를 입력하세요.
- 5 사용하실 비밀번호를 설정하신 후 "완료"를 누르시면 계정 생성이 완료됩니다.

■ KITURAMI SMART 사용 방법

▶ 제품 연결하기



- ❶ 사용하시는 스마트폰을 와이파이기에 연결해 주세요.
- ❷ 제품의 전원 플러그를 콘센트에 연결해 주시고, 제품의 전원을 켜지 않아도 연결이 가능합니다.
- ❸ 아이디 및 비밀번호를 입력하여 로그인을 해주세요.
- ❹ 화면 우측 상단의 "+"를 눌러 "장치 추가"를 클릭하거나 화면 중간의 "기기 추가"를 누르세요.
 - ❹-1 장치 및 기기 추가를 누르면 주변 장치를 자동으로 검색합니다.
 - ❹-2 주변 기기를 자동으로 찾지 못한다면 ❺와 같이 기기를 검색하세요.

[수동 검색]

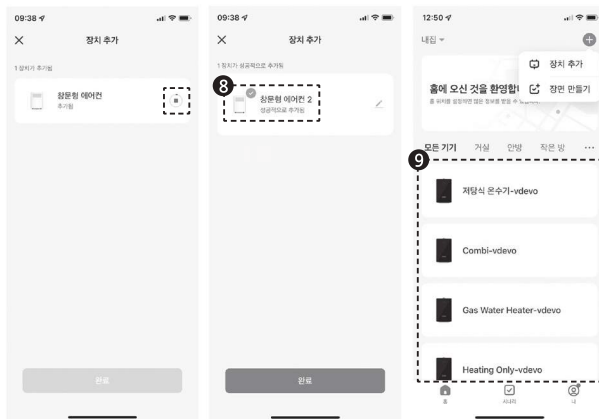
- ❺ "대형 가전" 탭의 "휴대용 에어컨(BLE+Wi-Fi)"을 클릭해 주세요.
- ❻ 연결된 스마트폰과 동일한 와이파이의 비밀번호를 입력한 후 "다음"을 누르세요.
- ❼ 오른쪽 구석의 ⇐ 아이콘을 클릭하여 "EZ mode"로 설정 후 "다음"을 누르세요.

! 주의

- 2번) 제품에 장착된 와이파이 모듈의 사용 주파수는 2.4GHz - 2.5GHz 입니다. 와이파이 이름에 5G가 포함된 것을 선택하여 연결하지 마세요. 제품에 장착된 와이파이 모듈은 5GHz를 지원하지 않습니다.
- 6번) 비밀번호가 올바른지 확인하세요. 올바르지 않으면 연결에 실패합니다.
- ※ 연결에 실패했다면 제품 표시부의 운전 선택 버튼("M")을 5초 간 누르면 제품 표시부에 "CF"가 점등됩니다. 점등 확인 후 다시 연결을 진행하세요.

■ KITURAMI SMART 사용 방법

▶ 제품 연결하기



- ⑧ 연결 진행 상황 확인이 가능하며, 동시에 제품 표시부에 "PP", "SA", "AP"가 차례로 점등됩니다.
- ⑨ 모든 과정이 완료되면 제품을 APP에서 제어할 수 있습니다.

※ 알아두기

- "PP"는 [검색 및 연결 시도 중]을 의미합니다.
- "SA"는 [라우터에 연결됨]을 의미합니다.
- "AP"는 [서버에 연결됨]을 의미합니다.
- "CF"는 [연결 대기]를 의미합니다.

■ KITURAMI SMART 사용 방법

▶ 구성원 추가하기



- ① 앱 하단의 "나"를 누르세요.
- ② "홈 관리"를 누르세요.
- ③ 추가하고자 하는 홈을 눌러 홈 설정 탭에 들어가세요.
- ④ 홈 설정 탭의 "구성원 추가"를 누르세요.
- ⑤ 초대 방법을 선택하신 후 초대 코드를 상대방에게 발송하세요.
- ⑥ 초대 코드 수신자는 홈 관리 탭의 "가족과 함께"를 누르세요.
- ⑦ 초대 코드 입력란에 코드를 입력하세요.

모든 과정이 완료되면 제품을 함께 제어할 수 있습니다.

알아두기!

- 구성원 추가는 "홈 소유자"가 할 수 있습니다.
- 최대 20명까지 연결할 수 있습니다. (플랫폼 사정에 따라 변동될 수 있습니다.)

■ 일상관리 및 보관

▶ 공기필터 청소

※ 청소 시에는 전원 플러그를 반드시 뽑아주세요.

1. 제품 전면에 상부 양 끝을 눌러 에어 루버를 열어주세요.
2. 필터를 꺼내서 청소해 주세요.
 - 필터를 가볍게 두드리거나 진공 청소기를 사용하세요.
 - 먼지가 많이 쌓인 경우에는 미지근한 물에 담가 여러번 행구세요.
 - 통풍이 잘되는 그늘에서 완벽히 말려주세요.

! 주의

- 공기 필터는 2주에 한 번 이상 청소해 주시고, 필터 없이 제품을 사용하지 마세요.
- 40℃이상의 뜨거운 물로 세척하면 공기필터가 수축될 우려가 있으니 주의해 주세요.
- 필터 장착/제거 시 제품 내부의 금속 부분에 닿지 않도록 조심하세요. 부상의 위험이 있습니다.
- 문질러 세척할 경우 필터 기능이 저하될 수 있으니 주의하세요.
- 에어 루버의 세척이 필요한 경우, 도장면 손상을 방지하기 위해 알코올 솜이나 화학 세정제로 강하게 문질러 닦지 마세요. 부드러운 행걸을 사용하여 가볍게 닦아주시기 바랍니다.

▶ 외관 청소

1. 본 제품의 외관 청소는 40℃ 미만의 물에 부드러운 행걸을 적셔 최대한 물기 제거 후 닦아주세요.
2. 본 제품의 표면에 시너 및 유기용제(황산, 염산 등)를 사용하거나 스티커를 붙이면 표면이 변형되거나 흠집이 생길 수 있습니다.
3. 제품 내부로 물이 들어가지 않도록 주의해 주세요.

▶ 보관 방법

1. 전원을 끈 후 제품이 완전히 정지한 후에 플러그를 뽑습니다.
2. 거치대에서 제품을 탈거한 후 후면의 응축수 마개를 제거합니다. 배수 호스를 연결하고 본체를 살짝 기울여 내부에 있는 물을 완전히 배수시킵니다. (본체를 너무 많이 기울이면 부상의 위험이 있으니 주의하세요.)
3. 배수 후 제품 내부를 완전히 건조시키기 위해 전원 플러그를 연결하여 전원을 켜 후 2시간 이상 송풍 운전 시킵니다. (운전 후 전원을 끈 후 플러그를 뽑으세요.)
4. 필터를 세척한 후 그늘진 곳에서 건조를 시킨 후 재조립합니다.
5. 온전한 보관을 위해 창틀 거치대와 같이 보관하며, 습하지 않고 햇빛이 안드는 곳에 세워 보관해 주세요.

■ 고장 시 간단 조치 방법

※ 고장이라고 생각하시기 전에 아래 사항을 확인하세요.

▶ 운전

이상 현상	체크사항	자가 조치 방법
제품이 켜지지 않아요.	1. 주 전원 스위치가 내려져 있지 않습니까? 2. 정전이 되지 않았습니까? 3. 제품 내부 휴즈가 끊어져 있지 않습니까? 4. 전압이 너무 낮지 않습니까?	1. 주 전원 스위치를 올려주세요. 2. 다른 전기기구를 확인해 보세요. 3. 설치 전문점이나 서비스센터에 수리를 의뢰하세요. 4. 정격 전압이 220V가 나올 수 있도록 한국전력에 의뢰하세요.
냉방을 켜는데 시원하지 않아요.	1. 제품이 설치된 뒷면의 창문이 닫혀 있지 않습니까? 2. 희망하는 온도가 실내 온도보다 높게 설정되어 있지 않습니까? 3. 제습운전, 송풍운전 또는 절전운전을 사용하고 있지 않습니까? 4. 필터에 먼지가 많지 않습니까? 5. 창문이 열려 있거나 차가운 공기가 밖으로 빠져나갈만한 틈이 있지 않습니까? 6. 햇빛이 실내로 직접 들어오고 있지 않습니까? 7. 주변 실내에 열이 많은 제품이 있지 않습니까? 8. 제품에 있는 실내외 흡입구가 장애물로 막혀 있지 않습니까? 9. 방 크기에 비해 제품의 냉방기능 면적이 작지 않습니까? 10. 실내에 있는 사람 수가 많지 않습니까?	1. 제품이 설치된 뒷면의 창문을 열고, 이외의 창과 문을 닫아 냉기가 손실되지 않도록 하세요. 2. 리모컨이나 제품 조작부의 온도 버튼을 눌러 희망하는 온도를 실내 온도보다 낮게 설정하세요. 3. 리모컨의 냉방 버튼을 눌러 냉방 운전으로 변경해 주세요. 4. 필터에 먼지가 끼면 냉방 능력이 떨어질 수 있으니 필터를 주기적으로 청소하세요. 5. 열려있는 창문을 닫고 틈새를 잘 막아주세요. 6. 블라인드나 커튼으로 햇빛을 막아주세요. 7. 냉방운전 시 전기난로나 전기매트 등 열이 발생하는 제품 전원을 꺼주세요. 8. 제품의 실내외 흡입구 주변의 장애물을 치우세요. 9. 제품마다 냉방 기능 면적이 다릅니다. 방 크기에 맞는 제품을 사용하고 있는지 확인하세요. 10. 방에 사람이 많으면 냉방 효과가 떨어질 수 있습니다.
리모컨이 작동되지 않아요.	1. 리모컨 건전지를 극성에 맞게 올바르게 넣었습니까? 2. 본체 수신부가 가려져 있지 않습니까? 3. 건전지 수명이 다하지 않았습니까? 4. 제품 근처에 강한 빛이 나오는 물건이 있지 않습니까?	1. 건전지를 극성에 맞게 넣었는지 확인하세요. 2. 본체 수신부가 보이도록 해주세요. 3. 새 건전지로 교체하세요. 4. 네온사인 같이 강한 빛이 발생하는 곳에서는 전파 방해 때문에 리모컨이 작동하지 않을 수 있습니다.

■ 고장 시 간단 조치 방법

※ 고장이라고 생각하시기 전에 아래 사항을 확인하세요.

▶ 운전

이상 현상	체크사항	자가 조치 방법
차가운 바람이 나오다가 멈춰요.	제품 주위 온도가 너무 높지 않습니까?	리모컨이나 제품 조작부의 온도 버튼을 눌러 희망하는 온도를 실내 온도보다 낮게 설정하세요.
예약 운전이 되지 않아요.	올바르게 예약을 하지 않았습니까?	사용설명서를 참조하여 다시 예약해 주세요.
제품이 갑자기 작동해요.	전원 플러그를 꽂았거나 주전원 스위치를 올리지 않았습니까?	제품의 전원이 인가된 직후에는 초기화 운전을 합니다.
전원을 종료했는데 계속 작동해요.	팬 동작 소리나 풍향 조절 날개가 닫히지 않았습니까?	제품 내부의 습기를 없애기 위해 작동을 멈춘 후에도 건조를 위해 일정한 시간 동안 송풍운전을 합니다.
제품 표면에 이슬이 맺혀요.	장마철 같이 실내 온도가 높지 않습니까?	습기가 이슬로 변해서 맺히는 자연스러운 현상입니다. 마른 천으로 닦아주세요.

▶ 소음

이상 현상	체크사항	자가 조치 방법
제품에서 시끄러운 소리가 나서 수면에 방해가 돼요.	바람의 세기가 가장 강한 단계로 설정되지 않았습니까?	리모컨이나 제품 조작부의 바람 세기 버튼을 눌러 바람 세기를 낮추거나 취침모드로 설정해 주세요.
제품에서 이상한 소리가 나요.	전원 플러그를 꽂았거나 주전원 스위치를 올리지 않았습니까?	제품의 전원이 인가된 직후에는 초기화 운전을 하여 소리가 날 수 있습니다.
제품 사용 시 실내 토출구에서 소음이 나요.	터보운전모드를 사용하고 있지 않습니까?	터보운전모드에서는 팬이 가장 빠르게 돌기 때문에 소음이 날 수 있습니다. 터보운전모드를 해제하거나 바람의 세기를 줄여주세요.

■ 고장 시 간단 조치 방법

※ 고장이라고 생각하시기 전에 아래 사항을 확인하세요.

▶ 와이파이

이상 현상	체크사항	자가 조치 방법
제품과 스마트폰을 와이파이로 연결할 수 없어요.	1. 제품과 무선 공유기가 멀리 떨어져 있지 않습니까? 2. 스마트폰이 와이파이가 아닌 모바일 데이터를 사용하고 있나요? 3. 무선 공유기의 주파수가 2.4Ghz가 아닙니까? 4. 이미 제품과 연결된 사람이 있습니까?	1. 제품과 무선 공유기의 거리가 먼 경우에는 신호가 약해 접속이 원활하지 않을 수 있습니다. 공유기를 제품 가까이에 옮겨 주세요. 2. 스마트폰의 모바일 데이터 기능을 끄고 와이파이 기능을 켜 다음 제품을 등록하세요. 3. 제품을 와이파이로 연결할 때는 2.4Ghz 네트워크만 사용할 수 있습니다. 사용하는 공유기의 주파수를 확인하세요. 4. 무선 공유기, 휴대폰 및 제품을 재부팅 하신 후 다시 연결을 시도하세요.
제품의 연결이 간헐적으로 끊어져요.	1. 제품의 주변이 장애물에 막혀있거나 고주파 장치에 가까이 있습니까? 2. 제품이 설치된 곳의 무선 신호 사이에 전파 간섭이 있습니까? 3. 연결이 끊어진 시점에 네트워크 신호가 불안정 합니까?	1. 제품 주변의 장애물과 고주파 장치를 제거해 주세요. 2. 무선 공유기 설치 시 전파 간섭이 가장 작은 채널을 선택하여 사용하세요. 3. 해당 시점에서의 네트워크 상태 또는 무선 공유기의 이상 유무를 점검하신 후 네트워크에 다시 연결해 주세요.

※ 제품이 네트워크에서 3분 이상 연결이 끊어지면 MCU에서 리셋 명령을 보내고 네트워크 구성 모드로 진입됩니다. 네트워크 연결이나 무선 공유기의 성능 상의 이유 등으로 모듈과 클라우드의 상호작용이 실패하면 제품은 전력 소모 및 네트워크에 과도한 부하를 줄이기 위하여 재연결 시도를 하지 않습니다. 이 경우, 전원 플러그를 콘센트에서 분리하신 후 다시 체결해 주세요.

■ 에러코드 원인 및 조치 방법

에러코드 (디스플레이)	발생 내용	조치 방법
Ed	실내 팬 이상	서비스센터(☎1670-9100)에 문의하세요.
EE	실외 팬 이상	
F1	현재 온도 센서 이상	
E1	실내 온도 센서 이상	
EA	실외 온도 센서 이상	
E2	실내 열교환기 온도 센서 이상	
FA	압축기 토출 온도 이상	
E7	압축기 토출 온도 센서 이상	
EH	온/습도 센서 이상	
F8	실외 환경 온도 이상 (저온 또는 과열)	후면 창문이 열려있는지 확인하세요.
FC	필터 청소 알림	본체 조작부의 취침 버튼을 3초 간 누르세요.

※ A/S 요청은 제품을 구입하신 대리점이나 제조본사 고객센터로 연락해 주세요.

※ 사용자 과실로 A/S 출장 처리 시 무상 보증 기간이라도 유상처리될 수 있으니 A/S 접수 전 위의 사항을 점검해 주세요.

※ 휴대폰 앱(KITURAMI SMART)에서는 에러코드가 숫자로 표기되며, 에러 발생 시 본 페이지를 앱에서 확인하실 수 있습니다. 디스플레이의 에러코드를 확인하시고 서비스센터에 연락해 주세요.

※ 위에 설명된 예시 외의 에러코드 및 제품이 비정상적으로 작동할 경우 서비스센터(☎1670-9100)로 문의해 주세요.

■ 제원

모델		KAB-35W	KAC-35W
KC 안전인증번호		SU072086-23001	
전자파 적합성 평가표시		R-R-kcf-KAA-15W R-R-tuy-WBR3	
냉방능력	정격	2,200 W	
	중간	1,476 W	
	최소	922 W	
소비전력	정격	820 W (5.0A)	
	중간	450 W (3.2 A)	
	최소	205 W (1.5A)	
사용 전압		220V, 60Hz, 단상	
총 중량 (제품 중량)		28kg (22kg)	
냉매 / 봉입량		R410A, 0.42kg	
제품 크기		(W)345mm X (H)811mm X (D)291mm	
거치대 크기		(W)390mm X (H)920mm X (D)60mm / (최대 1480H)	

■ UV-C LED 모듈 정보

모듈 모델명	RS-KT-UVC-2LED
사용 전압	DC 12V ± 5%
소비 전력	0.2W

품질보증서

제품명 냉방기(Window Type Air Conditioner)

모델명 KAB-35W, KAC-35W

품질보증기간	구입일로부터 2년		대리점 인
구입일	※		※ 표항에 기재를 받으셔야만 이를 근거로 품질 보증기간에 한하여 무상 서비스를 받으실 수 있습니다.  Kiturami
고객	주 소		
	전 화		
	성 명	님	

■ 보증조건

- ◎ 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- ◎ 소비자가 최초 구입일로부터 2년 내에 제조상 결함이나 자연발생적인 고장일 경우에는 그 고장난 부품의 교환이나 수리를 무상으로 해드립니다. 단, 고객 과실 및 천재지변에 의한 고장이 발생한 경우는 무상서비스 기간 내라도 유상 처리됨을 알려드립니다. 무상보증기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 안내받으시길 바랍니다.
- ◎ 가정용 제품을 영업 용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나 산업용(24시간 가동)으로 사용하는 경우에는 무상보증기간이 핵심부품을 포함하여 반감(1/2)됩니다.
- ◎ 사용 도중 문의사항이 있거나 서비스를 원하실 때는 당사 A/S 센터나 가까운 지역판매점에 문의해 주세요.
- ◎ 수리 시에는 반드시 본 사용설명서 메모란에 수리일, 수리내용, 기사 성명 및 연락처 등을 기재한 후 서명받으시기 바랍니다.

■ 유상서비스

※ 고객께서는 제품 사용 중에 고장 발생 시 구입일로부터 2년 동안 무상서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다. 단, 고객 과실 및 천재지변에 의한 고장이 발생한 경우는 무상서비스 기간 내이라도 유상 처리됨을 알려드립니다. 서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간 내라도 유상처리됩니다

- 제품 내에 이물질들 투입(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생한 경우.
- 제품을 떨어뜨렸거나 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생한 경우.
- 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우.
- 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우.
- 사용 전압을 오인하여 제품 고장이 발생한 경우.
- 고객이 제품을 임의로 분해하여 발생한 경우.
- 당사의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생한 경우.
- 당사 제품 사용설명서 내에 안전을 위한 주의사항을 지키지 않아 고장이 발생한 경우.
- 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생한 경우.
- 기타 고객 과실에 의해 제품에 고장이 발생한 경우.

Kiturami

이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 재발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

Kiturami

서비스센터 전국 대표전화 (전국 어디서나 지역번호없이)

☎1670-9100

www.krb.co.kr

Y 260324