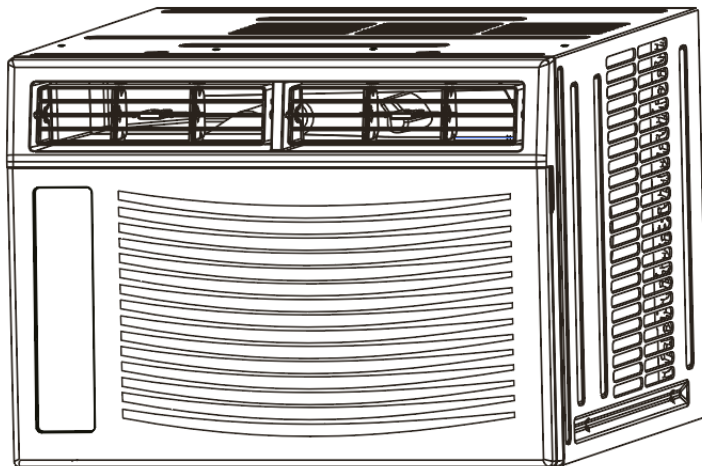


# 이파람 창문형 에어컨

사용설명서



EPA-W05C

(주)이파람

# 목 차

1. 안전을 위한 경고사항	P. 3
2. 안전을 위한 주의사항 및 설치	P. 4
3. 각 부의 명칭 및 부속품	P. 6
4. 조작 부 및 풍향조절	P. 7
5. 리모컨 / 냉방운전	P. 8
6. 제습운전 / 송풍운전	P. 9
7. 자동운전 / 취침운전	P. 10
8. 예약운전 / ECO운전	P. 11
9. 설치방법	P. 12
10. 일상관리 및 보관	P. 13
11. 이상 운전 시 확인사항 및 제원	P. 14
12. 제품보증서	P. 15

■ 인명피해나 재산상의 손해를 예방하기 위하여 사용 전에 사용설명서를 반드시 읽어보시고 정확하게 사용하여 주십시오.

■ 읽어 보신 후 찾기 쉬운 곳에 보관하여 주십시오.

■ 본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.

■ 사용설명서 상의 그림은 설명을 위한 것으로 실제 모양과 부분적으로 다를 수 있습니다.

■ 사용설명서에 제품 품질 보증서가 포함되어 있습니다.

# 1. 안전을 위한 경고사항

※ 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 불의의 사고로 인한 손해를 방지하기 위한 것이니 꼭 지켜주십시오.

▶ 경 고 ◀ 지시사항 위반 시 인명피해의 가능성이 있는 경우를 표시합니다.

▶ 주 의 ◀ 지시사항 위반 시 부상 또는 물질적 손해의 가능성이 있는 경우를 표시합니다.

## < 경 고 >

1. 다른 전원 콘센트를 연결하거나 확장 코드를 사용하여 다른 가전제품과 같이 사용하지 마십시오.  
(화재의 원인이 됩니다.)
2. 송풍구에 손가락이나 막대기 등 다른 물건을 넣지 마십시오. 상해를 입을 수 있으므로 어린이에게 주의시켜 주십시오.
3. 청소 전에는 제품의 전원을 차단시켜주십시오.  
(감전의 위험이 있습니다.)
4. 제품에 이상이 있으면 즉시 서비스센터에 문의하십시오.
5. 임의로 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오.  
(고장, 감전, 화재의 원인이 됩니다.)
6. 에어컨에서 이상한 소리 및 냄새가 나면 운전을 중지시키고 전원을 차단한 후 서비스 센터에 연락하십시오.  
(이상인 있는 상태로 계속 운전할 경우 고장, 감전, 화재의 원인이 됩니다.)
7. 낙뢰 시 전원을 차단하여 주십시오.  
(고장의 원인이 됩니다.)
8. 전원선이 손상된 경우에는 사용자가 직접 교체하지 마시고, 서비스센터에 연락해서 수리 받으십시오.  
(화재 및 감전의 위험이 있습니다.)
9. 220V 코드형은 반드시 접지 처리된 220V 전용 콘센트에 꽂아 사용하십시오.  
설치 조건에 따라 전용 개폐기 및 누전 차단기를 설치해 주십시오.  
(고장 및 감전의 위험이 있습니다.)
10. 전원선을 스테이플러로 고정하거나 무거운 물건에 눌러 파손되지 않도록 하십시오.  
(내부 전선이 끊어져 화재의 원인이 됩니다.)
11. 전원 연결선은 규격 이상의 안전인증이나 KS인증을 받은 전원선을 사용하십시오.
12. 제품을 테이블이나 책상에 올려놓고 사용하지 마십시오.  
(제품이 넘어져 고장을 일으키거나 사람이 다칠 수 있습니다.)
13. 제품의 설치시 제품 무게를 견딜 수 있는 장소에 설치매뉴얼에 따라 안전하게 설치하여 사용하십시오.
14. 제품의 전원을 차단한 후 다시 작동시킬 때는 컴프레셔의 손상을 줄이기 위해 3분 후 재 작동시켜주십시오.

## 2. 안전을 위한 주의사항 및 설치

### < 주 의 >

1. 제품 위에 올라가거나 물건을 올려놓지 마십시오.  
(고장이나 감전의 원인이 됩니다.)
2. 항상 제품을 세워서 보관해 주십시오.  
(고장 및 소음의 원인이 됩니다.)
3. 외관청소 시 왁스, 신나 및 유기용제를 사용하지 마십시오.  
(고장이나 감전의 원인이 되므로 마른 헝겊으로 닦아주십시오.)
4. 필터는 2주에 한번 이상 먼지를 털어 청소해주십시오.  
(먼지가 많을 경우 중성세제를 탄 미지근한 물에 씻어주십시오. 먼지가 많으면 능력저하나 고장 및 전력소모의 원인이 됩니다.)
5. 청소 시에는 반드시 운전을 정지시킨 후 전원도 차단시켜 주십시오.
6. 필터를 꼭 끼워 주십시오.  
(운전 중에 공기필터가 없으면 수명이 단축되거나 전기소모가 많아집니다.)
7. 흡입구 앞에 장애물을 두지 마십시오.  
(고장과 사고의 원인이 됩니다.)
8. 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마십시오.  
(화재의 원인이 됩니다)
9. 전원선 부분을 잡아당기지 마십시오.  
(전원선이 파손될 경우 화재 및 감전의 원인이 됩니다.)
10. 실내 냉방 이외의 용도로 사용하지 마십시오.  
(고장 및 제품이 손상 됩니다.)
11. 실내온도가 너무 높거나 낮은 곳에 사용하지 마십시오. (고장의 원인이 됩니다.)  
제품 작동 온도:  
외부 온도(18-43°C)  
내부 온도(17-32°C)  
\*위의 사항을 확인하지 않고 사용하는 경우, 제품의 성능저하 및 오류가 발생할 수 있습니다.
12. 제품에 충격을 가하지 마십시오.  
(고장의 원인이 됩니다.)
13. 지나친 냉방은 건강에 해로울 수 있습니다.

## 2. 안전을 위한 주의사항 및 설치

### 입력전원

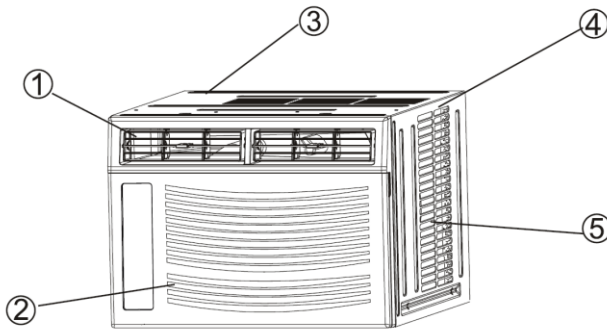
에어컨에 공급되는 전원이 지정된 정격의-10% 미만일 경우 냉방기가 운전되지 않을 수 있으며 퓨즈가 끊어질 수 있습니다.

### 소음 해결

밤에는 주변 소음이 낮기 때문에 에어컨에서 나는 소음이 낮보다 더 크게 들리실 수 있습니다. 소음이 크게 느껴 지실 경우, 풍량을 약으로 조절하시기 바랍니다.

### 에너지 절약

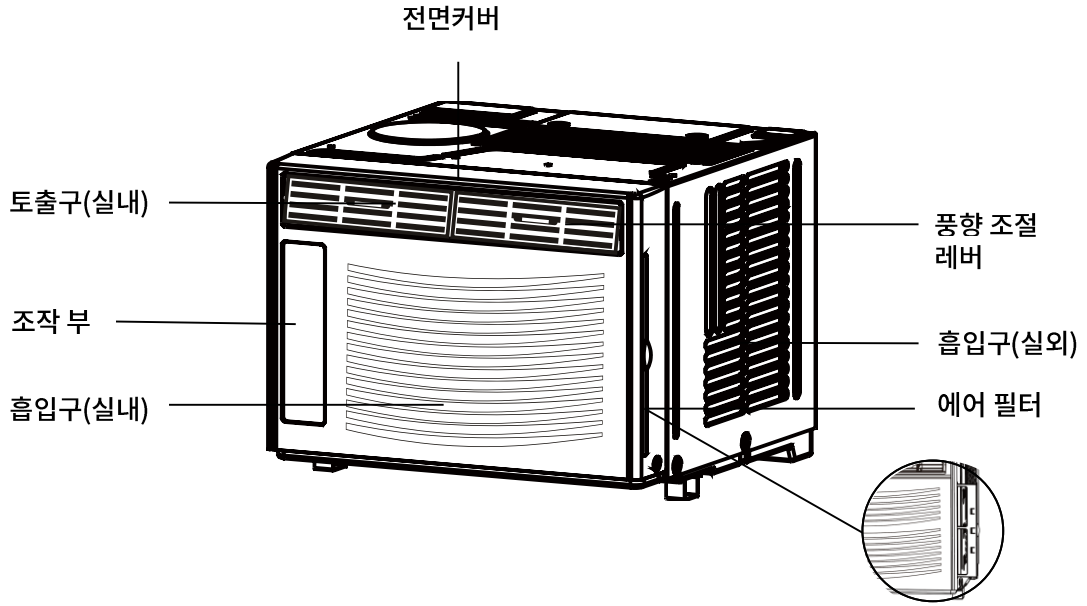
- 에어컨의 효율적인 작동을 위해 에어컨 용량이 실내 평수에 알맞는지 확인하십시오.
- 직사광선을 피해 설치해 주십시오.
- 블라인드, 커튼 또는 관목, 울타리 등으로 공기의 흐름을 막지 마십시오.
- '일상관리'부분의 권장 사항에 따라 에어필터를 청소하십시오. (설명서 13페이지 참조)



- ① 공기가 빠르게 흐르는 소리  
제품의 전면에서, 팬에 의해 공기가 흡입되는 소리입니다.
- ② 고롱고롱/쉬익 소리  
정상 작동중에 냉매가 증발기를 통과할 때 소음이 발생할 수 있습니다.
- ③ 높은 음의 소리  
고효율 압축기의 냉각사이클중에 발생하는 소리입니다.
- ④ 떨림  
부실한 벽이나 창문공사 또는 잘못된 설치로 인해 제품에서 진동/소음이 발생할 수 있습니다
- ⑤ 핑/스위치 소리  
정상 작동중에 콘덴서에 물방울이 닿으면 '핑 소리 또는 스위치 소리'가 나게 됩니다.

# 3. 각 부의 명칭 및 부속품

## ■ 각 부의 명칭



## ■ 액세서리(부속품)

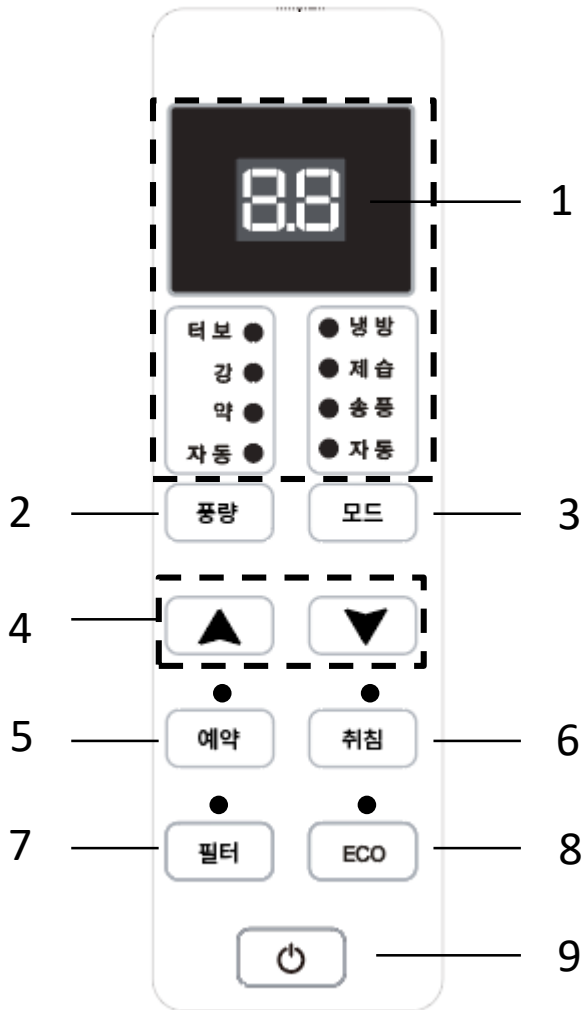


사용설명서



리모컨  
건전지(AAA)2개 포함

# 4. 조작 부 및 풍향조절

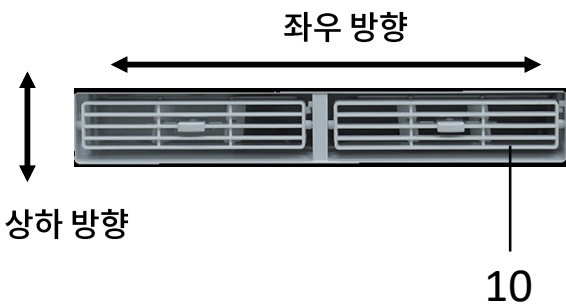


- 1. 표시창  
운전 상태를 표시합니다.
- 2. 풍량버튼  
풍량을 강,중,약,자동으로 설정 시 사용합니다.
- 3. 모드버튼  
선택 모드(냉방,제습,송풍, 자동) 선택 시 사용합니다.
- 4. 올림/내림 버튼  
희망 온도 및 예약시간 설정에 사용됩니다.
- 5. 예약버튼  
예약 선택 시 사용합니다.
- 6. 취침버튼  
취침 기능 선택 시 사용합니다.
- 7. 필터버튼  
필터 청소 시기를 표시합니다.  
팬 모터 운전 시간이 총 500시간 일 때 LED가 점등되면  
필터를 청소해주시시오.

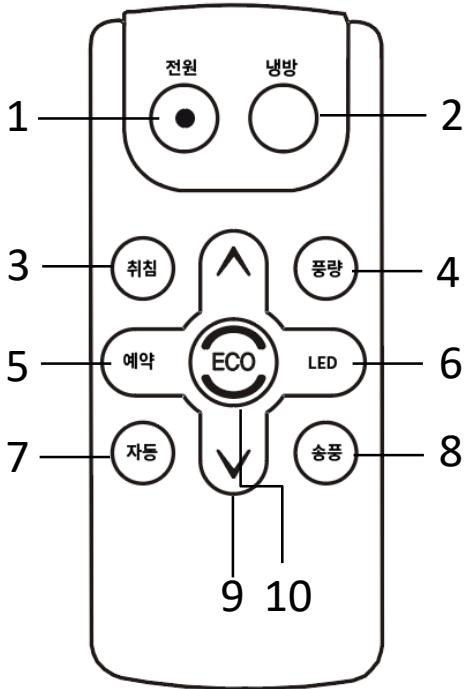
- 8. ECO 버튼  
설정된 온도에 도달되면 냉방기 전원이 꺼집니다.

- 9. 전원버튼  
냉방기를 켜거나, 끌 때 사용합니다.

- 10. 풍향 조절 레버  
풍향 조절 시 상하좌우 풍량을 조절 할 수 있습니다.

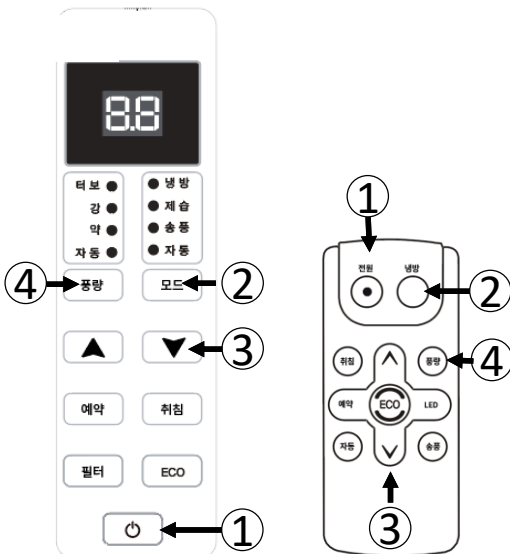


# 5. 리모컨



1. 전원 버튼  
냉방기를 켜거나, 끌 때 사용합니다.
2. 냉방 버튼  
냉방 모드 선택 시 사용합니다.
3. 취침 버튼  
취침모드 선택 시 사용합니다.
4. 풍량 버튼  
풍량을 강,중,약,자동으로 설정 시 사용합니다.
5. 예약 버튼  
예약 선택 시 사용합니다.
6. LED 버튼  
표시창 온도 표시여부를 선택하여 표시합니다.
7. 자동 버튼  
자동모드 선택 시 사용합니다.
8. 송풍 버튼  
송풍모드 선택 시 사용합니다.
9. 올림/내림 버튼  
희망 온도 및 예약시간 설정 시 사용합니다.
10. ECO 버튼  
설정된 온도에 도달되면 냉방기 전원이 꺼집니다.

## ■ 냉방운전

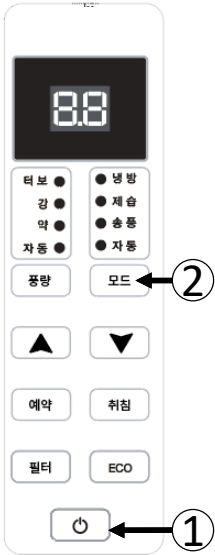


1. 전원 버튼을 누르세요.
2. 모드 버튼을 누르세요. 냉방운전 표시등이 켜지도록 누르세요.
3. 온도설정 버튼을 눌러 희망온도를 설정해주시요.  
(16~31°C설정)  
냉방운전 시 희망온도가 실내온도보다 높으면 냉방이 안됩니다.
4. 풍량선택 버튼을 누르세요. 풍량을 조절하십시오.  
풍량은 강,중,약,자동으로 선택이 가능합니다.



# 6. 냉방운전 / 제습운전

## ■ 제습운전

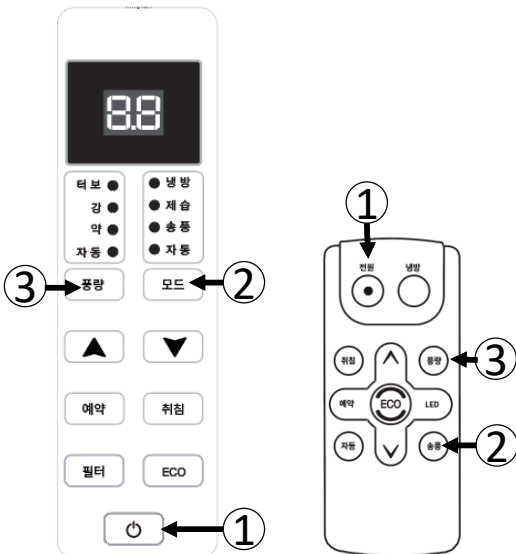


제습기능은 실내의 습기를 효과적으로 제거해주는 운전입니다.

1. 전원 버튼을 누르세요.
2. 모드 버튼을 누르세요. 제습운전 표시등이 켜지도록 누르세요. 실내 공기의 습도를 낮춥니다. 냉방과 송풍 모드가 교대로 운전되면 자동 기능이 활성화 됩니다.

※ 리모컨에서는 제습모드를 설정할 수 없습니다.

## ■ 송풍운전



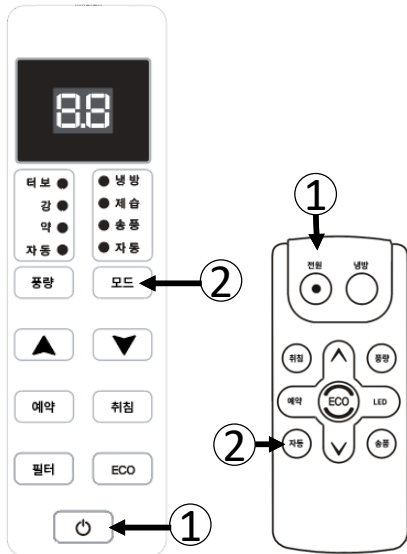
1. 전원 버튼을 누르세요.
2. 모드 버튼을 누르세요. 송풍운전 표시등이 켜지도록 누르세요.
3. 풍량 선택 버튼을 누르세요. 풍량을 조절하십시오.

※ 풍량은 강,중,약으로 선택이 가능합니다.

송풍모드에서는 온도를 설정 할 수 없습니다.

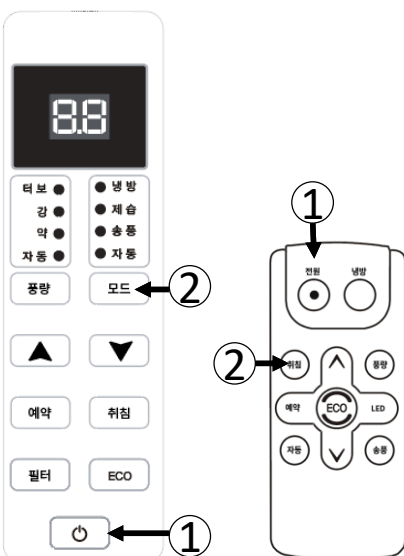
# 7. 송풍운전 / 자동운전

## ■ 자동운전



1. 전원 버튼을 누르세요.
2. 모드 버튼을 누르세요. 자동운전 표시등이 켜지도록 누르세요.
3. 풍량은 강,중,약으로 선택이 가능합니다.  
※ 자동모드에서는 온도를 설정 할 수 없습니다.  
실내온도에 따라 냉방,제습,송풍으로 운전합니다.

## ■ 취침운전



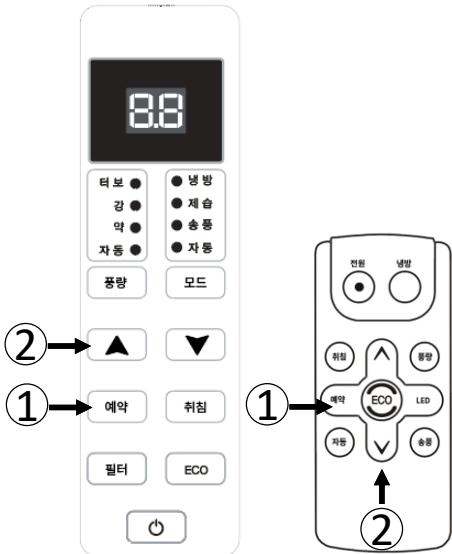
1. 전원 버튼을 누르세요.
2. 취침 버튼을 누르세요. 취침운전 표시등이 켜지도록 누르세요.

※ 취침모드에서는 에어컨이 자동으로 온도와 풍량이 조정되어 야간에 실내를 더 편안하게 합니다. 설정된 온도에서 30~60분마다 자동으로 1°C씩 상승하며, 설정된 온도가 28°C가 될 때 까지 6회 변경됩니다. 매 작동 시간은 설정된 온도에 따라 달라집니다.

# 8. 취침운전 / 예약운전

## 예약운전

예약을 설정하거나 취소할 때 사용합니다.



### ▲ 운전 중 꺼지는 시간을 예약합니다.

제품이 작동 중일 때 예약버튼을 누르고, 희망설정 시간이 표시 될 때까지 올림/내림 버튼을 눌러 시간을 설정 한 뒤, 예약버튼을 눌러 설정을 완료합니다.

### ▲ 정지 중 켜지는 시간을 예약합니다.

제품이 꺼져 있을 때, 예약버튼을 누르고 올림/내림 버튼을 눌러 희망온도를 설정합니다. 다시 예약버튼을 누르고 올림/내림 버튼을 눌러 희망시간을 설정합니다. 마지막으로 예약버튼을 한번 더 눌러 설정을 완료합니다.

제품이 켜지기까지 남은 시간이 LED 디스플레이 창에 표시됩니다.

### ▲ 예약 취소

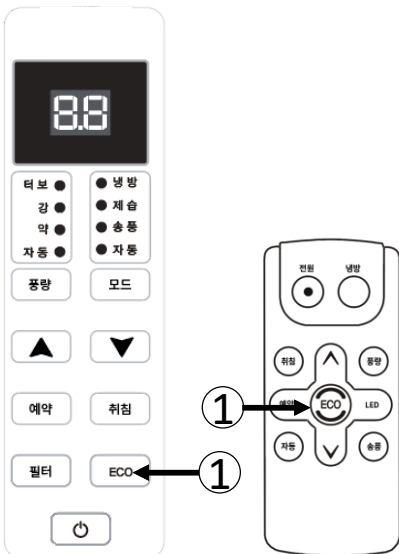
예약 상태에서 예약버튼을 누르면 예약이 취소됩니다.

\* 0.5~24시간 내에 자동으로 꺼지거나 켜지도록 설정할 수 있습니다. 올림/내림 버튼을 누를 때마다 예약 시간이 증가하거나 감소합니다.

① 예약되어 있는 시간이 10시간 이하로 남은 상태에서 0.5시간씩 시간을 증가시킬 수 있습니다.

② 예약 시간이 10시간 이상 남은 상태에서 1시간씩 시간을 증가시킬 수 있습니다.

## ECO 운전



1. ECO 버튼을 누르세요.

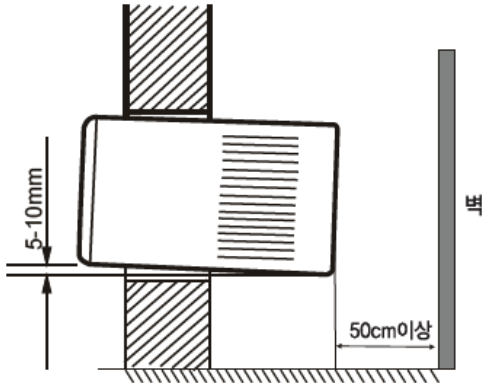
ECO 모드에서는 설정한 온도까지 도달되면 에어컨의 전원과 팬이 동시에 꺼집니다. 방안의 온도가 사용자의 설정 온도 이상으로 올라가면 제품은 다시 켜집니다.

컴프레서가 작동되기 전 팬 모터는 에너지 절약을 위해 10분간 작동 후 20초 정지를 반복합니다.

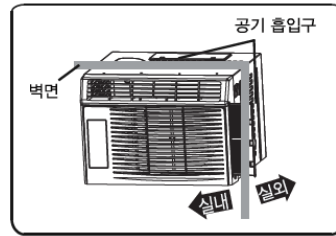
# 9. 설치방법

## ■ 설치 방법

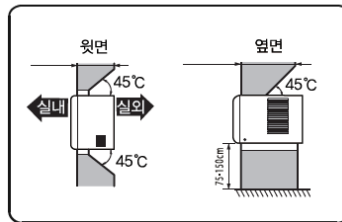
참고 : 설치 전 모든 부품을 꺼내십시오.



[설치1]



[설치2]



### 설치

1. 진동 및 소음을 피하기 위해 제품이 완벽하게 고정되어 있는지 확인하십시오.
2. 직사광선을 피해 제품을 설치하십시오. (직사광선이 노출되는 장소일 경우 차양막을 설치해 주십시오.)
3. 실외측 열교환기의 방열을 방해 할 수 있으므로 제품 뒤쪽에서 50cm 이내에 울타리 또는 벽과 같은 장애물이 없어야 합니다. 외부 공기의 흐름을 제한 시키며 에어컨의 냉방 효율이 크게 감소합니다.
4. 제품 설치 시 응축수가 실내로 흐르는 것을 방지하기 위해 제품의 실외 측이 낮도록 약간 비스듬하게 설치하십시오. (3~4°)
5. 바닥으로부터 75~150cm 높이에 제품을 설치하십시오.
6. 접지단자가 있는 콘센트에 전원을 단독으로 사용하십시오.
7. 가연성 가스가 누출 될 가능성이 있는 장소에 에어컨을 설치하지 마십시오.

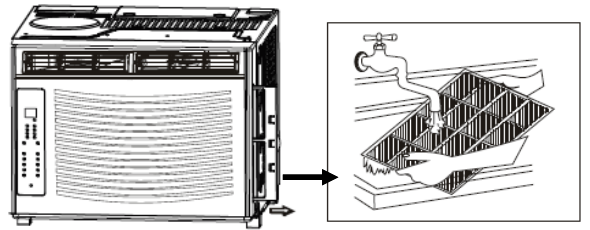
### 주의사항

- 설치 후에는 배수와 냉방성능을 위하여 에어컨의 실외 측이 3~4° 정도 낮게 경사가 있는지 확인하십시오.
- 고층 설치 시 제품이 낙하되지 않게 설치해주십시오.
- 설치 부주의로 인해 제품이 추락할 경우 발생하는 사고에 대해 당사는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

# 10. 일상관리 및 보관

## 필터 청소

1. 필터를 화살표 방향으로 당겨 빼십시오.
2. 필터를 청소해 주십시오.  
(필터를 가볍게 두드리거나 진공청소기를 사용 하십시오.  
많이 오염된 경우에는 비눗물이나 중성세제로 세척한 후  
통풍이 잘 되는 그늘에서 말리세요.)
3. 공기필터는 2주에 1회 이상 청소해 주십시오.
4. 팬 모터가 총 500시간 동안 작동한 후에, 사용자에게 필터  
청소를 알리는 필터 확인 표시등이 켜집니다.  
※ 필터 청소 후 필터버튼을 누르면 표시등이 꺼집니다.



## 외관 청소

1. 외관청소는 40°C 이하의 물에 부드러운 헝겊을 적셔 최대한 물기를 제거한 후 닦아주십시오.
2. 본 제품의 표면에 신나 및 유기용제(황산, 염산 등)를 사용하거나 스티커 등을 붙이면 표면이 변형되거나 흠집이  
생길 수 있습니다.
3. 제품 내부로 물이 들어가지 않도록 주의하십시오.

1. 전원을 끈 후 플러그를 분리 해주십시오.
2. 제품 내부를 완전히 건조 시키기 위해 송풍기능으로 약 2시간 정도 작동 시키십시오.
3. 공기정화 필터를 세척한 후 그늘진 곳에서 건조 시킨 후 다시 조립합니다.
4. 리모컨의 건전지를 분리해주십시오.
5. 습기와 먼지가 들어가지 않도록 박스 속에 넣은 후 건조한 장소에 보관합니다.

## 리모컨 건전지 교체방법

1. 뒷면 덮개를 열어 주십시오.
2. 리모컨 내부의 +, -방향 표시대로 건전지를 넣으십시오.
3. 덮개를 닫아 주십시오.

## -리모컨 사용 시 주의사항

1. 버튼 두개를 동시에 누르면 동작되지 않습니다.
2. 발로 밟거나 강한충격을 받게 되면 고장의 원인이 됩니다.
3. 리모컨을 장시간 사용하지 않을 경우 건전지액이 흘러 고장의 원인이 될 수 있으니 건전지를 분리하십시오.

# 11. 이상 운전 시 확인사항 / 제원

## 고장 시 간단 조치방법

※ 고장이라고 생각하시기 전에 아래 사항을 확인하십시오.

증 상	점검사항	조치사항
운전이 전혀 되지 않을 때	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 주 전원 스위치가 내려져 있지 않습니까?</li> <li>2. 정전이 되지 않았습니까?</li> <li>3. 흡입구 또는 토출구가 막혀 있지 않습니까?</li> <li>4. 제품 내부에 퓨즈가 끊어지지 않았습니까?</li> <li>5. 전압이 너무 낮지 않습니까?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 주 전원 스위치를 올려주십시오.</li> <li>2. 다른 전기기구를 확인해 보십시오.</li> <li>3. 실내기 흡입구 또는 토출구가 막혀 있는지 확인해 보십시오.</li> <li>4. 설치 전문점이나 서비스 센터에 수리를 의뢰하십시오.</li> <li>5. 정격전압이 220V가 나와야 합니다.</li> </ol>
운전 후 곧바로 찬바람이 나오지 않을 때	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 운전을 정지한 후 곧 바른 운전을 하지 않았습니까?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3분 후에 자동으로 운전 됩니다.</li> </ol>
냉방운전 시 시원하지 않을 때	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 희망온도 설정은 바로 되어 있습니까?</li> <li>2. 필터에 먼지 등이 끼어 막혀있지 않습니까?</li> <li>3. 제품의 사용 평수가 방의 평수보다 작지는 않습니까?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 희망온도를 실내온도 보다 낮게 설정하십시오.</li> <li>2. 필터는 주1회 이상 꼭 깨끗이 세척하십시오.</li> <li>3. 적절한 평수의 제품을 사용하고 있는지 확인하십시오.</li> </ol>

## 에러코드 원인 및 조치사항 [이파람 에어컨은 자가진단 기능을 갖춘 제품입니다.]

에러 코드	발생 현황	발생 원인 및 조치방법
E1	실내온도센서 이상	실내온도센서 이상. A/S 요청하십시오.
E2	EVA(동관)센서 이상	센서 이상. A/S 요청하십시오.

- A/S 요청은 제품을 구입하신 대리점이나 제조본사로 연락바랍니다.
- 사용자의 과실로 A/S출장 처리 시 무상보증기간이라도 유상처리 될 수 있으니 A/S접수하시기 전에 위의 사항을 점검 바랍니다.

## 제 원

모 델	EPA-W05C
냉방능력	1,500 W
정격소비전력	470 W / 2.3A
사용전압	220 V / 60 Hz
무게	19 kg
냉매 / 봉입량	R-410a / 350 g
제품사이즈	(W)407×(H)401×(D)319mm

# 12. 제품보증서



제품명 : 냉방기

---

모델명 : EPA-W05C

---

구입일 :       년       월       일    제품등록번호 :

---

고객성명 :    전화 :

---

주소 :

---

대리점 상호 :    전화 :

---

주소 :

---



(주)이파람 경기도 용인시 기흥구 어정로 87-11  
031-282-8411

수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

- 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 소비자가 구입 후 1년 내에 제조상 결함이나 자연발생적인 고장일 경우에는 그 고장 난 부품의 교환이나 수리를 무상으로 해드립니다. 무상보증기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
- 가정용 제품을 영업용도영업활동, 비정상적인 사용환경 등으로 사용하거나 산업용(24시간 가동)으로 사용하는 경우에는 무상보증 기간을 6개월로 적용합니다.
- 사용도중 문의사항이 있거나 서비스를 원하실 때는 당사 A/S센터나 가까운 지역 판매점으로 문의해 주시기 바랍니다.
- 이 보증서는 재 발행되지 않습니다.

**고객의 권리** 고객께서는 제품 사용 중에 고장 발생시 구입일로부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다. 단, 고객 과실 및 천재지변에 의한 고장이 발생한 경우는 무상서비스 기간 내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

- 유상 서비스** 서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간 내라도 유상 처리 됩니다.
- 제품 내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)이 들어 고장이 발생하였을 경우.
  - 제품을 떨어 뜨리거나, 충격으로 인하여 제품피손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우.
  - 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우.
  - 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우.
  - 사용전압을 오인하여 제품 고장이 발생하였을 경우.
  - 고객이 제품을 임의로 분해하여 발생하였을 경우.
  - 당사의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우.
  - 당사제품 설명서 내에 안전을 위한 주의사항을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우.
  - 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우.
  - 기타 고객 과실에 의해 제품에 고장이 발생하였을 경우.



이파람 에어컨을    사용해 주셔서 감사합니다.

안전을 위하여 사용설명서를 반드시 읽어주세요.  
본 자료는 제품개선 등의 이유로 사전 예고 없이 변동될 수 있습니다.



---

**(주)이파람**

경기도 용인시 기흥구 어정로 87-11

고객센터: 031-282-8411  
[www.eparam.co.kr](http://www.eparam.co.kr)