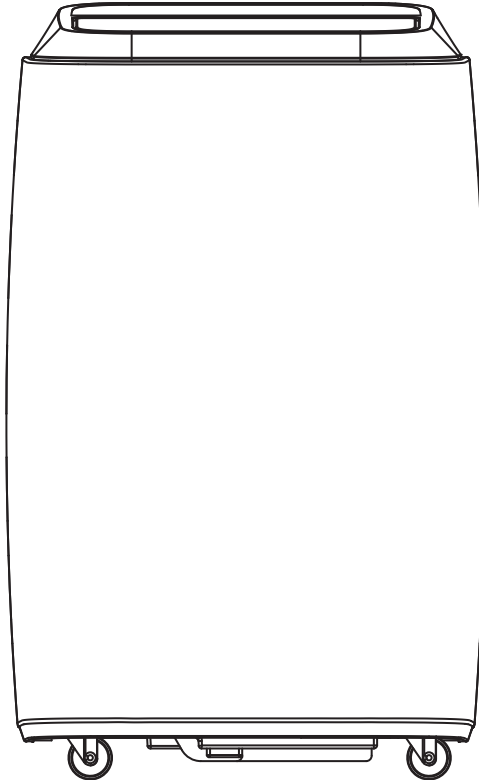


# 이파람 에어컨

EPA-MW10C

사용설명서



# 목 차

## 안전한 사용을 위한 주의사항

제품을 보다 안전하게 사용하기 위해 꼭 읽어 주십시오

- 안전을 위한 주의사항 03p-04p
- 설치방법 05p-06p
- 각부의 명칭 07p
- 사용방법 08p-11p
- 일상관리 및 보관 12p
- A/S 및 고장 신고 전 13p
- 제품 규격 14p
- 제품보증서 15p

- 주식회사 이파람 에어컨을 사용해 주셔서 감사합니다.
- 제품의 올바른 사용과 유지를 위해 본 사용설명서를 보관 하시어 고객 여러분께 많은 도움이 되기를 바랍니다.
- 본 제품은 국내(대한민국)용입니다.  
전원,전압은 국외에서는 사용할수 없습니다.
- 사용설명서에 제품 보증서가 포함되어 있습니다.



# 안전한 사용을 위한 주의사항

△ 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 불의의 사고로 인한 손해를 방지 하기 위한 것이니 꼭 지켜주세요.

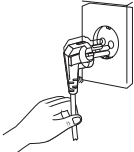
△ 이 제품은 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하도록 만들어지지 않았습니다.

☞ 이 기기를 어린이가 가지고 놀지 않도록 주의해주시기 바랍니다.  
-경고- 지시사항 위반 시 인명피해의 가능성이 있는 경우를 표시합니다.  
-주의- 지시사항 위반 시 부상 또는 물질적 손해의 가능성이 있는 경우를 표시합니다.

## 경고

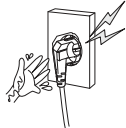
⊘ 전원 코드 부분을 잡아당겨 빼지 마십시오.

- 감전이나 화재의 원인이 됩니다.



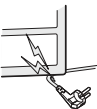
⊘ 전원플러그를 콘센트에 꽂거나 뺄 때는 젖은 손으로 만지지 마십시오.

- 감전의 위험이 있습니다.



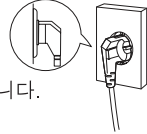
⊘ 전원 코드를無理하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 파손되지 않도록 하십시오.

- 화재의 원인이 됩니다.



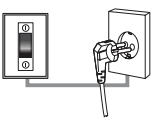
⚠ 전원플러그는 흔들리지 않도록 콘센트 안쪽 끝까지 꽂아주십시오.

- 접속이 불안정한 경우에 화재의 원인이 될 수 있습니다.




⚠ 누전차단기(감도 전류 30mA 이하)와 연결된 콘센트에 꽂아 사용하십시오.

- 누전으로 인한 고장, 감전, 화재의 위험이 있습니다.



⚠ 반드시 접지처리된 220V 전용 콘센트에 꽂아 사용하십시오.




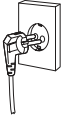








- 접지콘센트를 사용하지 않을 경우 고장 및 감전의 위험이 있습니다.





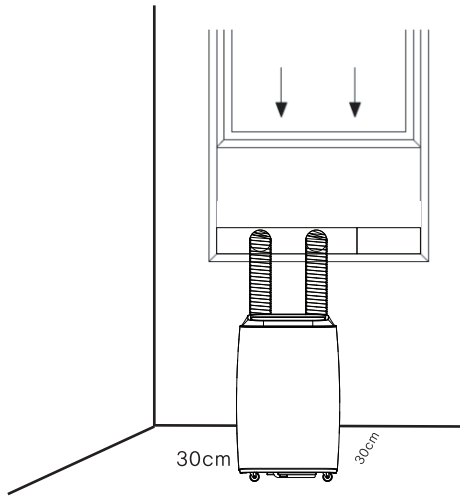
# 안전한 사용을 위한 주의사항

## 주의

<p> 전원 코드를 연장하여 사용할 경우에 250V/16A 이상의 코드 콘센트를 사용하시고 단독으로 사용하지 않습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 이상고열에 의한 화재의 원인이 됩니다.</li> </ul> 	<p> 코드가 손상되었거나 플러그에 결함이 있을 경우 작동을 멈추고 서비스센터로 연락주시기 바랍니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 감전이나 화재의 원인이 됩니다.</li> </ul> 
<p> 제품 주변에 인화성물질(스프레이, 부탄용기, 휘발유, 가스 등)을 두지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 화재의 원인이 됩니다.</li> </ul>	<p> 촛불, 담배불 등을 제품 위에 올려놓거나 열기구와 가까운 곳에 두지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 화재의 원인이 됩니다.</li> </ul>
<p> 제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락주시기 바랍니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 감전, 화재의 위험이 있습니다.</li> </ul>	<p> 어린이가 제품을 넘어뜨리거나 올라가지 않도록 하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 넘어지거나 제품이 전도되어 다칠 우려가 있습니다.</li> </ul>
<p> 정격 용량의 퓨즈를 사용하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 고장이나 화재의 위험이 있습니다.</li> </ul>	<p> 전원플러그는 먼지를 닦고 콘센트에 확실하게 꽂아주십시오.</p>
<p> 제품 위에 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등을 올려놓지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품 내부로 들어가면 감전, 화재의 위험이 있습니다.</li> </ul>	<p> 송풍구에 손가락이나 막대기 등 다른 물건을 넣지 마십시오.</p>

# 설치방법

## 설치 장소 및 주의사항



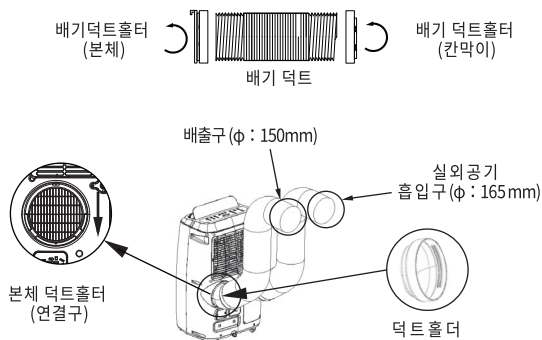
1. 바닥이 불안정하거나 경사진 곳에는 에어컨을 설치하지 마세요.  
(제품이 넘어져 손상되거나, 정상적으로 작동할 수 없습니다)
2. 직사광선이 비치는 곳에 설치하지 마세요.
3. 가연성 가스의 누출이 우려되거나, 화기가 있는 장소에는 설치하지 마세요.
4. 전원선을 중간에 접속하거나 연장하지 마세요.
5. 흡입구 및 배기구 근처에 바람을 막는 장애물이 없는 장소에 설치하여 주세요.
6. 습기가 많은 장소에는 설치하는 것을 피해 주세요. 실내기는 벽이나 다른 장애물로 부터 최소 30cm이상 떨어져 있어야 합니다.
7. 창문 칸막이가 창문 바깥으로 떨어지지 않도록 고정 설치하세요.

# 설치방법

## 설치방법 및 주의사항

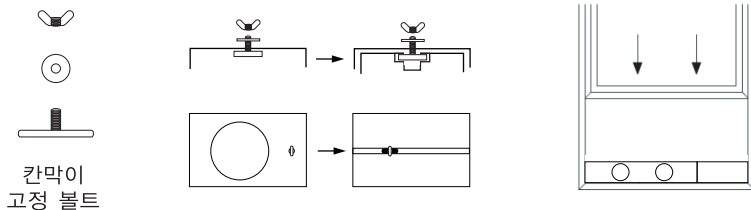
### 1. 배기덕트 연결 및 설치

배기덕트를 당겨 나선형으로 만든 후 덕트 홀더에 끼운 후 그림처럼 회전시키며 끼우세요. (본체 측 및 칸막이측 구분)  
 배기덕트홀더(본체)를 본체 덕트홀더 연결틈에 끼운후 위에서 아래로 밀면서 고정하세요. (배출구 및 흡입구 구분하여 끼우세요.)



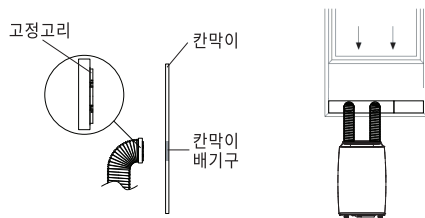
### 2. 칸막이 설치 및 고정

창문높이에 맞게 창문 칸막이 길이를 조절한 후 칸막이 고정 볼트를 고정하여 사용하세요. (설치 사이즈: 최소 67.5cm, 최대 1,860cm)



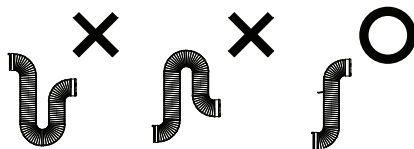
### 3. 칸막이 고정고리

칸막이 고정고리를 창문칸막이 배기구에 고정하세요.



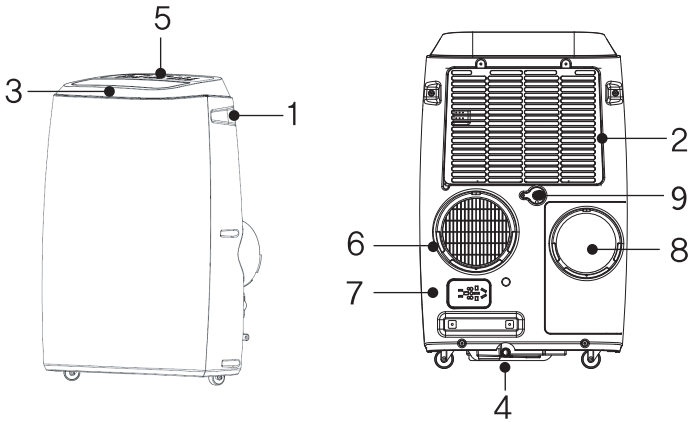
### 4. 올바른 배기덕트 설치방법

\* 배기덕트가 급격하게 휘지 않도록 주의하세요.  
 더운 공기가 밖으로 쉽게 빠져나가지 않아 작동하지 않을 수 있습니다.



# 각부의 명칭

## 전면부 / 후면부



1. 손잡이 : 이동 시 사용하세요.
2. 필터 : 실내공기를 정화합니다.
3. 공기 배출구 : 시원한 공기가 배출됩니다.
4. 응축수 배출구 : 실내에서 발생된 응축수를 배출하는 곳입니다.
5. 조작부 및 표시부 : 운전 및 운전상태를 표시 합니다.
6. 실외공기 배출구 : 실외로 더운 공기를 배출 합니다.
7. 전원코드 보관함 : 전원코드를 보관하는 곳입니다.
8. 실외공기 흡입구 : 실외 공기를 흡입 합니다.
9. 응축수 연속배수구 : 응축수를 자연증발시키지 않고 연속적으로 배수 시 구경에 맞는 호스를 끼워서 사용해 주세요.

## 부속품



(2개)

배기덕트

배출구 φ:150mm, 1.5M  
흡입구 φ:165mm, 2.0M



(2개)

덕트홀더  
(본체)



(2개)

덕트홀더  
(칸막이)



리모컨



사용설명서



(3개)

칸막이

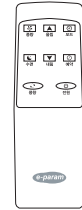
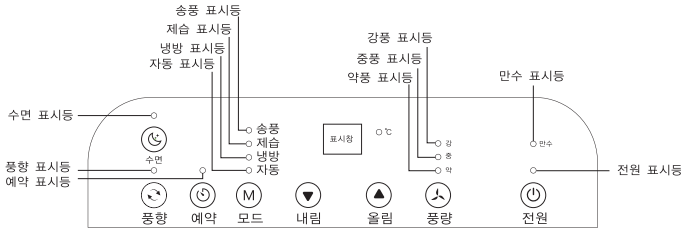


(2 세트)

칸막이  
고정 볼트

# 사용방법

## 조작 패널



리모컨

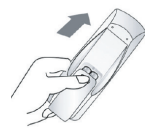
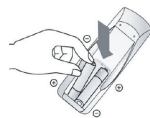
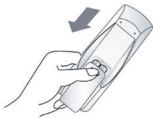
- 전원 버튼 : 냉방기를 켜거나, 끌 때 사용합니다.
- 올림/내림 버튼 : 희망온도 및 예약시간 설정에 사용됩니다.
- 예약 버튼 : 예약운전 선택 시 사용합니다.
- 풍량 버튼 : 풍량을 강,중,약으로 설정 시 사용합니다.
- 풍향 버튼 : 바람의 방향을 변경 할 때 사용합니다.
- 수면 버튼 : 수면기능 선택 시 사용합니다.
- 모드 버튼 : 운행모드(냉방,송풍,제습,자동) 선택 시 사용합니다.
- 표시 창 : 운전 상태를 표시합니다.
- 전원 표시등 : 전원 상태를 표시합니다.
- 풍향 표시등 : 자동풍향 운전 상태를 표시합니다.
- 수면 표시등 : 수면기능 선택 시 표시합니다.
- 예약 표시등 : 예약 선택 시 표시합니다.
- 풍량 표시등 : 풍량을 강,중,약으로 설정 시 표시합니다.
- 만수 표시등 : 만수 시 표시합니다.
- 모드 표시등 : 운행모드(냉방,송풍,제습,자동)설정시 표시합니다.

## 리모컨 관리 (건전지 끼우는 방법)

1. 뒷면 덮개를 열어 주십시오.

2. 리모컨 내부의 +,-방향 표시대로 건전지를 넣으십시오.(규격: AAA)

3. 덮개를 닫아 주십시오.



### -리모컨 사용 시 주의사항

1. 버튼 덮개를 동시에누르면 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 꺼내주세요.

## 주의

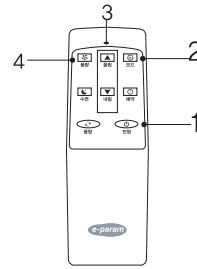
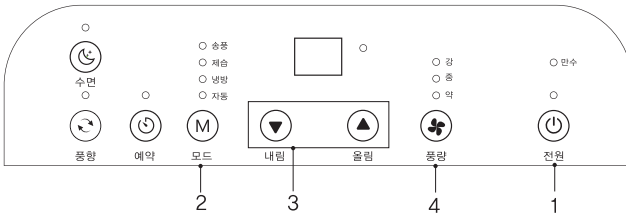
조절 버튼에 전기가 흐를 수 있는 도체(쇠 종류, 알루미늄, 테이프 등)가 있으면 조절 버튼이 동작하지 않을 수 있습니다. 도체를 제거하고 사용하세요



# 사용방법

## 조작 방법

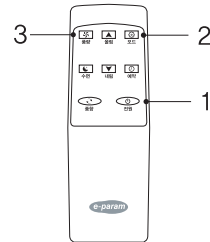
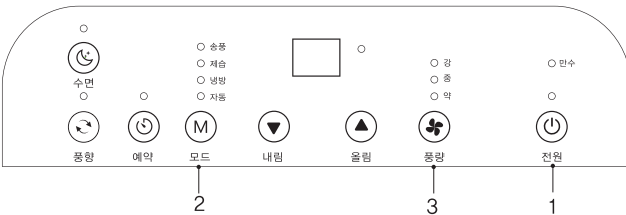
### ■ 냉방운전



1. 전원 버튼을 누르세요.
2. 모드 버튼을 누르세요. 냉방운전 표시등이 켜지도록 누르세요.
3. 온도설정 버튼을 누르세요. (16~31°C설정)  
냉방운전 시 희망온도가 실내온도보다 높으면 냉방이 안됩니다.
4. 풍량선택 버튼을 누르세요. 풍량을 조절하세요.  
1단(약풍), 2단(중풍), 3단(강풍)을 선택할 수 있습니다.

### ■ 자동운전

실내온도에 따라 냉방모드, 제습모드, 송풍모드로 운전합니다.



1. 전원 버튼을 누르세요.
2. 모드 버튼을 누르세요. 자동운전 표시등이 켜지도록 누르세요.
3. 풍량선택 버튼을 누르세요. 풍량을 조절하세요.  
1단(약풍), 2단(중풍), 3단(강풍)을 선택할 수 있습니다.

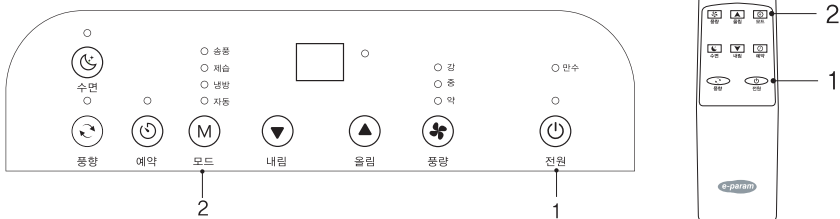
\* 자동모드에서는 온도 설정 할 수 없습니다.  
실내온도가 23°C 이하 시 송풍모드로 운전합니다.  
실내온도가 23°C 이상 26°C 이하 시 제습모드로 운전합니다.  
실내온도가 26°C 이상 시 냉방모드로 운전합니다.

# 사용방법

## 조작 방법

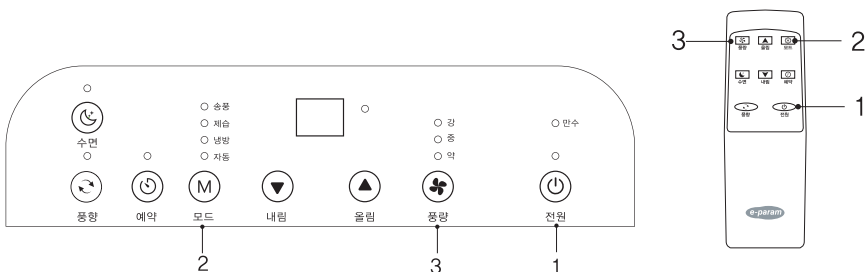
### ■ 제습운전

● 제습기능은 실내의 습기를 효과적으로 제거해주는 운전입니다.



1. 전원 버튼을 누르세요.
2. 모드 버튼을 누르세요. 제습운전 표시등이 켜지도록 누르세요.  
\* 제습모드에서는 약풍으로 고정하여 온도 및 풍량 설정할 수 없습니다.

### ■ 송풍운전



1. 전원 버튼을 누르세요.
2. 모드 버튼을 누르세요. 송풍운전 표시등이 켜지도록 누르세요.
3. 풍량선택 버튼을 누르세요. 풍량을 조절하세요.  
\* 풍량은 1단(약풍), 2단(중풍), 3단(강풍), 으로 선택이 가능합니다.  
송풍모드에서는 온도 설정 할 수 없습니다.

# 사용방법

## 조작 방법

### ■ 예약운전 (리모컨 및 조절부 동일)

#### ■ 운전 중 꺼지는 시간을 예약합니다.

1. 예약 버튼을 누르세요. 온도 표시창에 숫자가 깜박입니다.
2. 온도 올림, 내림 버튼을 눌러 꺼지는 시간을 설정하세요.  
1시간 단위로 숫자가 증가 또는 감소하며,  
24시간 설정이 가능합니다. 표시창의 숫자가 10초동안  
깜박일 때 설정하세요. 시간설정 후 예약버튼 누르면 예약됩니다.

#### ■ 정지 중 켜지는 시간을 예약합니다.

1. 예약 하고자 하는 모드를 선택하신 후 에어컨의 운전을 정지하세요.  
예약 버튼을 누르시고 온도 표시창에 숫자가 깜박입니다.
2. 온도 올림, 내림 버튼을 눌러 꺼지는 시간을 설정하세요.  
1시간 단위로 숫자가 증가 또는 감소하며,  
24시간 설정이 가능합니다. 표시창의 숫자가 10초동안  
깜박일 때 설정하세요. 시간설정 후 예약버튼 누르면 예약됩니다.

#### ■ 예약취소

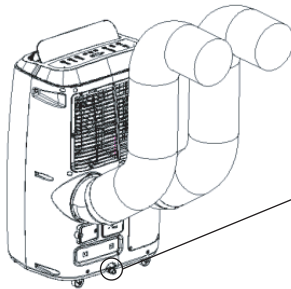
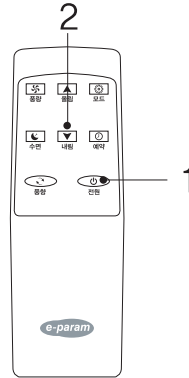
예약상태에서 예약버튼이 누르면 예약을 취소됩니다.

#### ■ 만수 표시

본 제품은 냉방 운전 시 발생하는 응축수를 배수시킬 필요가 없습니다. 그러나 주변 습도가 높거나 냉방 운전을 장시간 사용할 경우 응축수가 증발되기 전에 내부 물통에 응축수가 고일수도 있습니다. 내부 물통에 물이 가득 차게 되면 표시창에 E2 만수 에러 메시지를 표시합니다.

#### ■ 수동 배수

전원을 끄고 플러그를 뽑은 후 물을 배수 시켜야 합니다. 배수구는 제품 뒤 하단에 있습니다. 용기등을 받친 후 고무마개를 빼고 물을 배수 시켜야 합니다. 물이 완전히 빠진 후 고무마개를 다시 꽂아 주세요.



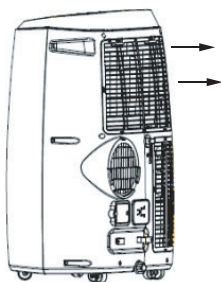
수동 배수구

# 일상관리 및 보관

## 청소 및 보관



청소하기 전 반드시 플러그를 뽑으세요.



### ■ 필터 청소

1. 필터를 화살표 방향으로 당겨 빼세요.
2. 필터를 청소해 주세요.  
필터를 가볍게 두드리거나 진공청소기를 사용 하세요.  
많이 오염된 경우에는 비눗물이나 중성세제로 세척한 후 통풍이 잘 되는 그늘에서 말리세요.

### ■ 주의

- \* 공기필터는 2주에 1회 이상 청소해주세요.
- \* 청소하기전에 반드시 운전을 정지시켜주세요.
- \* 40°C 이상의 온수를 사용하면 공기필터가 수축될 우려가 있으니 주의하여 주세요.
- \* 필터 표면을 문질러서 세척할 경우 기능이 저하될 수 있으니 주의하세요.
- \* 필터없이 제품을 사용하지 마세요.

### ■ 외관 청소

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

### ■ 보관 방법

1. 전원을 끈 후 플러그를 뽑습니다.
2. 제품 내부를 완전히 건조시키기 위해 송풍기능으로 2시간 정도 송풍운전을 시킵니다.
3. 공기정화 필터를 세척한 후 그늘진 곳에서 건조 시킨 후 다시 조립합니다.
4. 리모컨의 건전지를 분리해주세요.
5. 습기와 먼지가 들어가지 않도록 박스 속에 넣은 후 건조한 장소에 보관합니다.

# A/S 및 고장 신고 전

증상	점검 사항	조치 사항
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 막혀있지 않습니까?</li> <li>4. 제품 내부에 퓨즈가 끊어져 있습니까?</li> <li>5. 전압이 너무 낮지 않습니까?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 주전원 스위치를 올려주세요.</li> <li>2. 다른 전기기구를 확인해 보세요.</li> <li>3. 실내기 흡입구 또는 토출구가 막혀 있는지 확인해 보세요.</li> <li>4. 설치 전문점이나 서비스 센터에 수리를 의뢰하세요.</li> <li>5. 정격전압이 220V가 나올 수 있도록 한전에 의뢰하세요.</li> </ol>
운전 후 곧바로 찬바람이 나오지 않을 때.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 운전을 정지한 후 곧바로 운전을 하지 않았습니까?</li> <li>2. 운전선택 버튼을 눌러 운전상태를 바꾸지 않았습니까?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3분 후에 자동으로 운전됩니다.</li> <li>2. 냉방으로 재설정 한 후 사용하세요.</li> </ol>
냉방 운전 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 사용면적이 실제 사용 면적보다 작지는 않습니까?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 희망온도를 실내온도 보다 낮게 맞추세요.</li> <li>2. 필터는 2주에 1회 이상 깨끗이 세척하세요.</li> <li>3. 적절한 냉방능력의 제품을 사용하고 있는지 확인하세요.</li> </ol>
진동과 소음이 발생할 때.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 경사진 상태에서 사용하고 있지 않습니까?</li> <li>2. 필터에 먼지가 막혀서 바람이 안 들어갑니까?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 평평한 곳으로 이동해 주세요.</li> <li>2. 필터를 청소해 주세요.</li> </ol>

\* 고장수리를 의뢰하기 전에 아래사항을 확인해 보시고 그래도 이상이 있을 때에는 고객센터로 연락해 주십시오.  
또한 전문가의 수리를 요할 경우 반드시 직접 수리하거나 분해하지 마시고 고객센터로 연락해 주십시오.

## ※ 에러코드 원인 및 조치사항

에러코드	발생 현상	발생원인 및 조치방법
E0	실내 온도 센서	실내 온도 센서 이상. A/S 요청하세요.
E3	동관 온도 센서	동관 온도 센서 이상. A/S 요청하세요.
E2	만수	만수 시 물통 비우세요

## 제품 규격

\* 제품의 외관, 사양 등은 개선 및 품질 향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.



모델	EPA-MW10C
냉방 능력	2,800 W
냉방 소비전력	1,050 W (4.7A)
사용전압	220 V, 60Hz
무게	28 Kg
냉매/봉입량	R-410A / 450 g
크기	W440 X H715 X D335(mm)





주식회사 이파람

[www.eparam.co.kr](http://www.eparam.co.kr)

주 소 : 경기도 용인시 기흥구 여정로 87-11  
TEL : 031 -282 - 8411  
FAX : 031 -282 - 8413