



## 워터컨 사용설명서

PW-M08C / PW-M2350  
PW-M10CE  
PW-M10CP / PW-M3000CP  
PW-F12C / PW-F3500C  
PW-F12E

It's different!

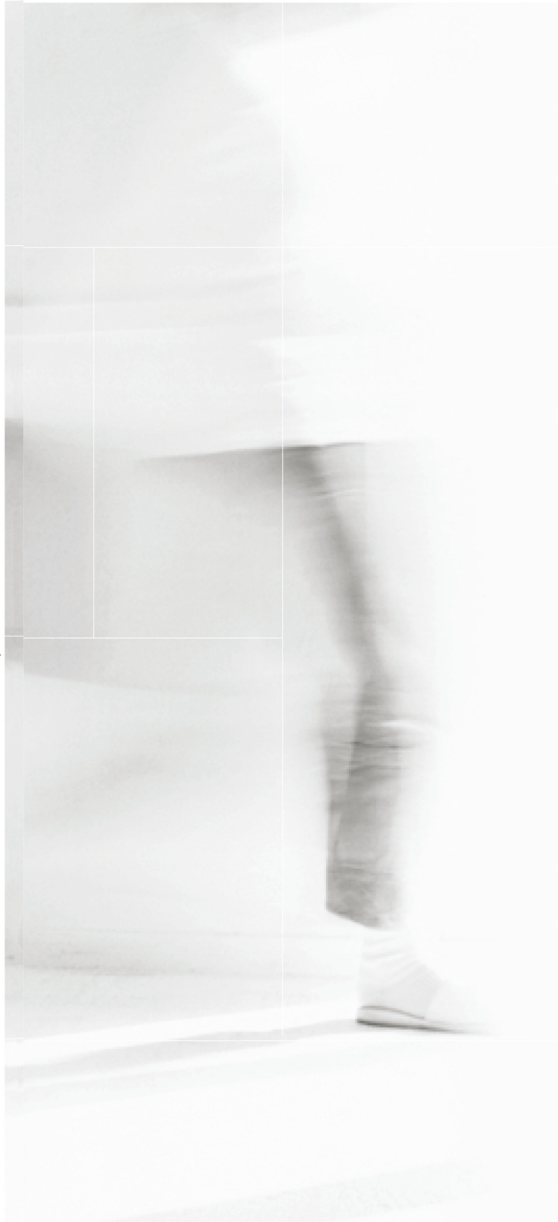




# It's different!

어느 곳에서도 사용이 편리하고 자연바람처럼 상쾌하고 쾌적한 워터컨





# 차례

## 01 안전을 위한 주의사항

설치 시/사용 및 청소 시/이전 시 • 4

## 02 제품구성

제품/부속품 • 6

## 03 설치방법 • 8

## 04 리모콘 사용법

리모콘 각 부위 명칭 • 10

건전지 끼우는 방법 / 리모콘 사용 시 주의사항 • 11

## 05 LED창 및 작동버튼 • 12

## 06 기능별 작동법

냉방/난방 운전 • 13

제습 운전 • 14

송풍 운전 • 15

풍향 조절 • 16

예약 기능 • 17

## 07 유지관리

일상 관리 및 청소 • 18

장기보관 방법 • 19

고장신고 전 확인 • 20

## 08 기타

제품 제원 • 22

제품 보증서 / 고객의 권리 / 유상 서비스 • 23



# 01 안전을 위한 주의사항



- 제품을 안전하게 오래도록 사용하시려면 다음과 같은 주의사항을 지켜주세요.  
불의 위험이나 사고를 사전에 방지하실 수 있습니다.

## ○ 설치 시 주의사항

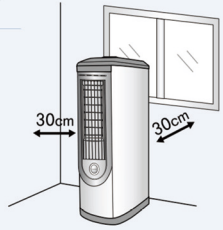
- 1 설치조건에 따라 **전용개폐기 및 누전차단기**를 설치해 주십시오.  
(설치하지 않을 경우 감전의 원인이 됩니다.)
- 2 **접지공사**를 올바르게 꼭 해주십시오.  
가스관, 수도관, 전화선 등에 접촉하지 마십시오.
- 3 **전원선**을 중간에 접속하거나 연장하지 마십시오.  
(감전 및 화재의 원인이 됩니다.)
- 4 **가연성 가스**의 누출이 우려되거나, 화기가 있는 장소에는 설치하지 마십시오.  
(가스가 누출되어 에어컨 주위에 쌓이면 폭발, 화재의 원인이 됩니다.)
- 5 제품설치시 반드시 **전문가**에게 의뢰하십시오.  
추가공사비와 이전 설치비는 고객 부담입니다.
- 6 **전원코드**가 파손된 경우에는 매우 위험하오니 제조자나 판매점, 유지격기술자에 의해 코드 교환을 하십시오.

- 7 본제품 입수 표준수압은 2~5kgf/cm<sup>2</sup>이며, 표준수압 초과 시 반드시 **감압장치**를 설치하고, 표준 수압 이하 예서는 별도의 방법(가압펌프 등)으로 설치해야 합니다.
- 8 워터컨 설치 시 반드시 제품과 같이 공급된 **표준부품**(수도아답터 등)을 사용하여 설치해야 합니다.
- 9 **급수 배관**은 동파이프 또는 그에 상응하는 재질(메탈폴, X-L 배관)을 사용하여 설치함을 원칙으로 하며, 60m 이상의 원거리 배관 시 유량손실을 고려하여 관경을 선정하여야 합니다.
- 10 노출된 급수관은 반드시 **보온단열 처리** 하십시오.  
(급수결로 방지 및 동절기 동파방지)
- 11 배관의 **급출수 방향**이 바뀌지 않도록 주의하여 연결해 주십시오.

## ○ 설치장소의 선정

- 1 실내기와 수도배관 공사를 하여야 하므로 수전에서 가까운 벽면에 설치하여 주십시오.
- 2 실내기는 벽이나 다른 장애물로부터 최소 30cm 이상 떨어져 있어야 합니다.
- 3 흡입구 및 배출구 근처에 바람을 막는 장애물이 없는 장소에 설치하여 주십시오.
- 4 바닥이 안정되고 견고한 장소를 선택하여 수평하게 설치하여 주십시오.
- 5 사람이 출입하는 문 근처는 피해 주십시오.

- 6 햇빛이 비치는 곳은 피해 주십시오.
- 7 습기가 많은 장소에는 설치하는 것을 피해 주십시오.





## 경고

1. 다른 전원 콘센트를 연결하거나 확장 코드를 사용하여 다른 가전제품과 같이 사용하지 마세요.
2. 다음의 장소에서는 사용하지 마세요.
  - 화기 근처
  - 기름이 많은 장소
  - 직사광선에 노출된 장소
  - 물 등 습기가 많은 장소
  - 목욕탕, 수영장 등의 근처
  - 식물 등이 보관된 장소
3. 송풍구에 손가락이나 막대기 등 다른 물건을 넣지 마세요. 상해를 입을 수 있으므로 어린이에게 주의시켜 주세요.
4. 제품을 항상 세워서 보관해 주세요.
5. 청소 전에는 제품의 전원을 차단시켜주세요.
6. 단수 또는 누수 시 사용하지 마세요.
7. 제품에 이상이 있으면 즉시 제조업체가 추천하는 전문업체에 문의하세요.

## 주의

1. 제품 위에 올라가거나 물건을 올려놓지 마세요. (고장이나 감전의 원인이 됩니다.)
2. 지나친 냉방은 건강에 해로울 수 있습니다.
3. 가정용 에어컨을 다른 목적으로 사용하지 마세요.
4. 외관청소 시 왁스, 신나 및 유기용제를 사용하지 마세요. (고장이나 감전의 원인이 되므로 마른 헝겊으로 닦아주세요.)
5. 필터는 1주에 한번 이상 청소해주세요. (먼지가 많을 경우 중성세제를 탄 미지근한 물에 씻어주세요. 먼지가 많으면 능력저하나 고장 및 전력소모의 원인이 됩니다.)
6. 청소 시에는 반드시 운전을 정지시킨 후 전원도 차단시켜 주세요. (이때 팬이 회전하여 위험하므로 팬의 정지상태를 확인 후 청소하세요)
7. 필터를 꼭 끼워 주세요. (운전 중에 공기필터가 없으면 수명이 단축되거나 전기소모가 많아집니다.)

8. 임의로 제품을 분해하거나 개조하지 마세요. (고장, 감전, 화재의 원인이 됩니다.)
9. 에어컨에서 이상한 소리 및 냄새가 나면 운전을 중지시키고 전원을 차단한 후 서비스 센터에 연락하세요. (이상 이 있는 상태로 계속 운전할 경우 고장, 감전, 화재의 원인이 됩니다.)
10. 운전 조작을 하기 위해 운전 중 보조스위치로 ON, OFF 하지 마십시오.
11. 낙뢰 시 전원을 차단하여 주세요. (고장의 원인이 됩니다.)
12. 전원선이 손상된 경우에는 소비자가 직접 교체하지 마시고, 서비스센터로부터 수리를 받으십시오.
13. 전원연결선은 규격이상의 안전인증이나, KS 인증을 받은 전원전선을 사용하세요.
14. 전용 차단기를 설치하여 사용하세요.

8. 흡입구 앞에 장애물을 두지 마세요. (고장과 사고의 원인이 됩니다.)
9. 작동 중에는 급수호스 및 출수호스를 절대 분리하지 마십시오. 누수 및 화상의 위험이 있습니다.
10. 누수방지를 하기 위해 사용 후 급수 밸브를 반드시 잠그십시오.
11. 접지공사를 올바르게 꼭 해주세요. 단 가스관, 수도관, 전화선 등에 접속하지 마세요. (접지가 되어있지 않으면 고장 및 감전의 원인이 됩니다.)
12. 전원선 부분을 잡아당기지 마세요. (전원선이 파손될 경우 화재 및 감전의 원인이 됩니다.)
13. 전원선을 스테이플러로 고정하거나 무거운 물건에 눌러 파손되지 않도록 하세요. (내부 전선이 끊어져 화재의 원인이 됩니다.)
14. 에어컨의 사용전원은 반드시 전용 전원 및 올바른 전압에서 사용하세요. (주 전원으로부터 별도의 배선에 의한 전용 전원을 사용하고, 정격과 다른 전압에 접속하면 고장 및 화재의 원인이 됩니다.)

안전용 위판 주의사항

제품구성

설치방법

리모컨 사용법

LED 청 및 작동버튼

기능별 작동법

유지관리

기타



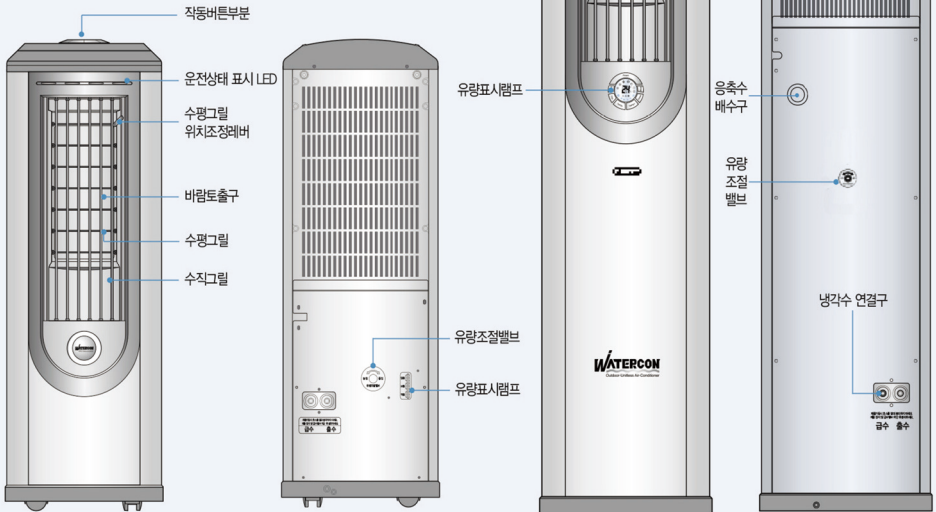
# 02 제품구성



- 내구성이 뛰어나며 세련된 디자인으로 인테리어 소품으로도 좋습니다.

PW-M08C / PW-M2350  
 PW-M10CE  
 PW-M10CP / PW-M3000CP (옵션 : 헤파필터)

PW-F12C / PW-F3500C  
 PW-F12E



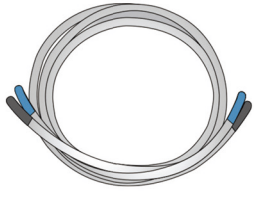
※ PW-M10CE, PW-F12E 모델은 냉난방 겸용제품입니다.  
 ※ PW-M10CP, PW-M3000CP 모델은 공기청정기능이 추가되었습니다.

부속품

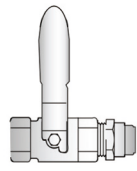
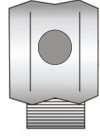
\* 추가 별도 구입가능



리모콘



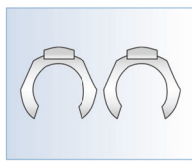
연결호스



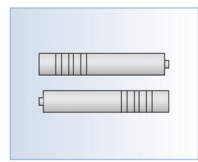
수도연결 부속품



사용설명서



이탈방지 클립(2개)



건전지

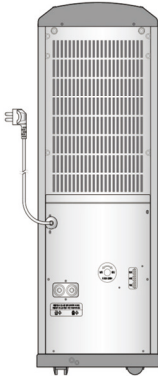
\* 상기 규격 및 형식은 제품 개선등의 이유로 인해 사전 예고없이 변동될 수 있습니다.

# 03 설치방법

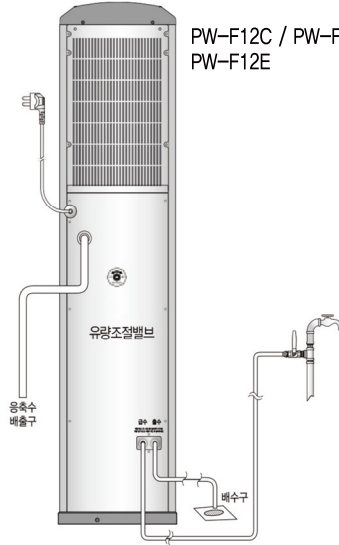


- 파람 워터컨은 실외기가 필요 없으며, 항상 강력한 냉방 성능을 유지합니다.

PW-M08C / PW-M2350  
PW-M10CE  
PW-M10CP / PW-M3000CP



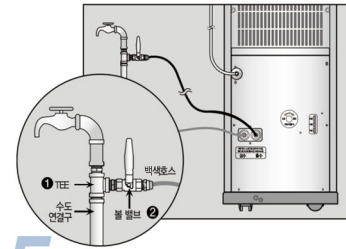
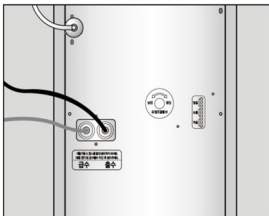
PW-F12C / PW-F3500C  
PW-F12E



## 공급수 라인 연결법

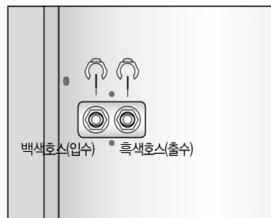
- 1 수도계량기의 밸브를 잠급니다.
- 2 제품과 함께 공급되는 설치부품을 사용하여 수배관에 연결합니다.
- 3 **흑색호스**는 배수구에 **백색호스**는 수도에 에어컨 설치 부품인 **수도연결부속**에 연결하여 주십시오.
- 4 에어컨 뒷부분 하단의 **급, 출수 연결구**에 **백색호스**는 **급수**에, **흑색호스**는 **출수**에 연결하십시오.

\* 급수와 출수가 바뀌지 않도록 주의하십시오.



## 5 호스 이탈방지 클립을 꽂아 주십시오.

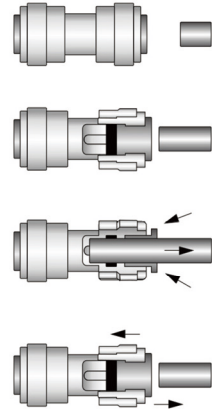
\* 호스 이탈방지 클립 제거 시 누수의 원인이 될 수 있습니다.





## 호스 연결, 분리법

- 호스를 연결할때에는 호스의 **절단면이 평평**하게 해주십시오.
- 호스가 연결되는 바깥부분이 **긁힘**이나 **이물질**이 없도록 하여 연결한 후 **호스이탈방지 클립**을 꽂아주셔야 연결부위에 누수가 되지 않습니다.
- 호스의 **중단부가 손상** 혹은 **변형**되었을 때에는 **2~3cm 절단 제거** 후 다시 연결하십시오.
- 연결과 반대로 **클립을 제거**하신 후 호스를 밀어넣어 **원터치 피팅 끝단**이 들어가게 하십시오.
- 원터치 피팅의 끝단을 손으로 눌러 **고정**시킨 후, 호스를 당기시면 쉽게 **분리**할 수 있습니다.



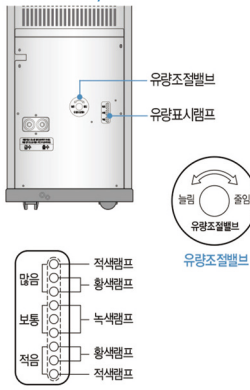
## 냉각수 유량조절

수압 등 사용 환경에 따라 유량이 변할 수 있으니, 적어도 **3~4일에 1회 이상** 공급수량을 점검하십시오.  
(수압변화가 심한 환경에 따라 유량이 변할 수 있으니 공급수량을 점검하십시오.)

- \* 녹색램프가 켜지는 구간(보통)으로 유량조절밸브를 돌려 조절하십시오. (많음 : 냉각수 과소비 / 적음 : 냉각수 부족, 운전정지)
- \* 단수 시 3회까지 재가동하며(약9분) 그 이상 시 에러 E3 표시 후 가동을 정지합니다.
- \* 공급수량이 적으면 제품이 정상적으로 가동되지 않으며, 주요부품이 손상될 수 있습니다.
- \* 단수 시 사용하지 마십시오. (하단 적색램프 점등)

PW-M08C / PW-M2350  
PW-M10CE  
PW-M10CP / PW-M3000CP

PW-F12C / PW-F3500C  
PW-F12E



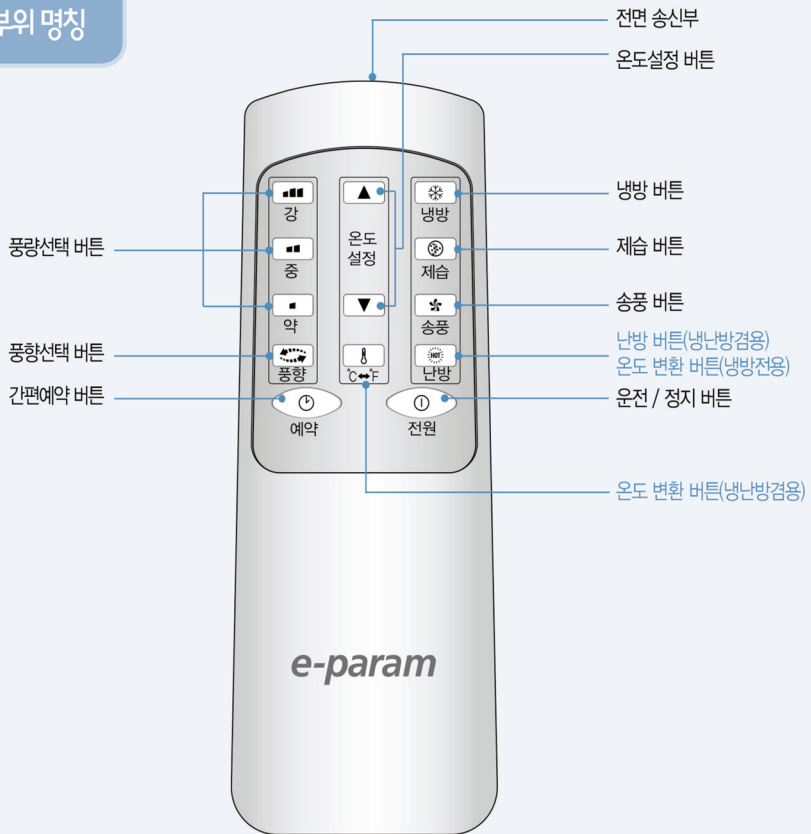
**유량표시램프**  
\*운전이 정지된 상태에서 LED램프가 점등되며 이상음이 발생하면 냉각수가 배출되는 현상입니다. 운전을 정지하고 급수밸브를 닫아주세요. 냉각수가 배출되어 과도한 수도요금 발생합니니다.

# 04 리모콘 사용법



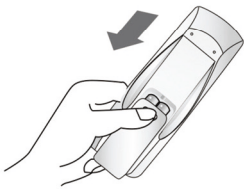
- 신호가 닿는 거리에서 리모콘으로 편리하게 에어컨을 이용하세요.  
리모콘과 본체의 조절 버튼, 두 가지다 이용하실 수 있습니다.

## 각부위 명칭

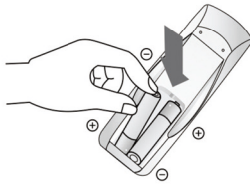


## 건전지 끼우는 방법

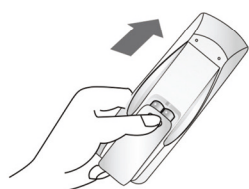
**1** 뒷면 덮개를 열어 주십시오.



**2** 리모콘 내부의 +, - 방향 표시대로 건전지를 넣으십시오.

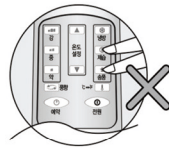


**3** 덮개를 닫아 주십시오.



## 리모콘 사용 시 주의사항

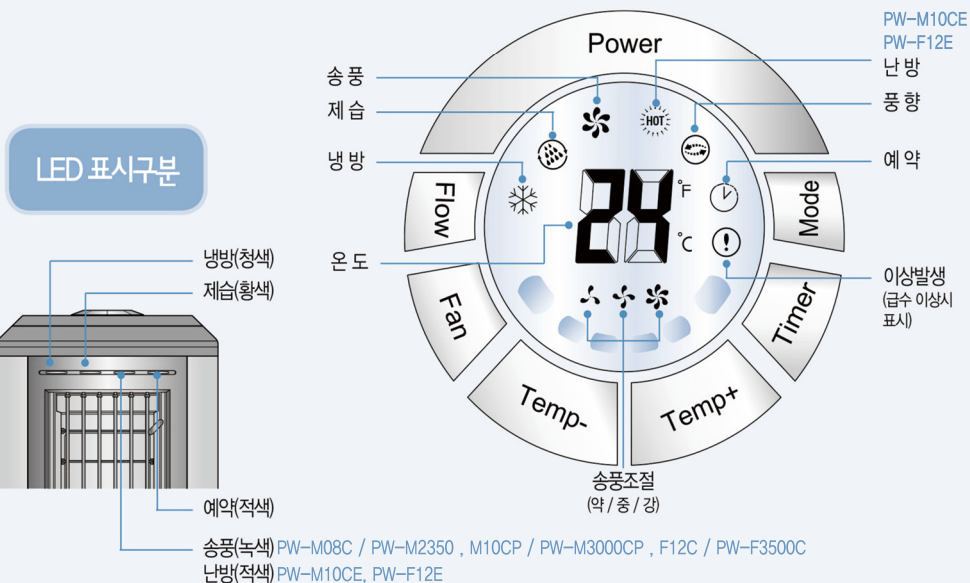
- 버튼 두 개를 동시에 누르면 동작되지 않습니다.
- 발로 밟거나 강한 충격을 받게 되면 고장의 원인이 됩니다.
- 물과 습기, 화기나 열기가 많은 곳에서는 되도록 사용을 피해 주십시오.
- 리모콘을 오랫동안 사용하지 않을 경우 건전지액이 흘러 고장의 원인이 될 수 있으니 건전지를 꺼내 주십시오.
- 송신부를 제품을 향하도록 하여 사용하십시오. (송신 유효거리 8m 이내)



# 05 LED창및 작동버튼



- 선명한 LED창으로 에어컨의 작동상황을 한눈에 확인하실 수 있습니다.



**운전 / 정지 스위치**  
에어컨 운전을 시작하고 종료할 때 사용하는 스위치



**풍향 스위치**  
에어컨의 좌우 풍향을 사용하는 스위치



**온도 / 시간 올림 스위치**  
희망 온도를 높일 때 사용하는 스위치



**온도 / 시간 내림 스위치**  
희망 온도를 내릴 때 사용하는 스위치



**예약 스위치**  
에어컨의 꺼짐 또는 켜짐 예약을 사용하는 스위치



**풍량 스위치**  
에어컨의 풍량을 사용하는 스위치



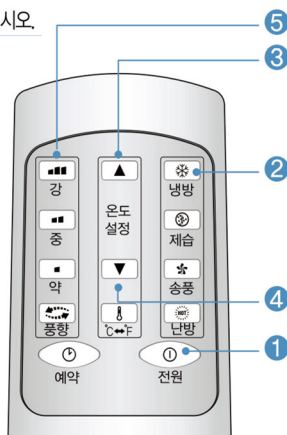
**운전모드 스위치**  
에어컨의 운전모드를 변환하는 스위치 (송풍 → 냉방 → 제습 → 난방)



# 06 냉방/난방 운전

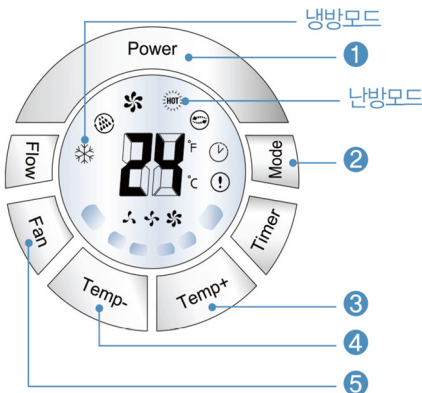
## 리모콘 사용 시

- 1 전원 버튼을 누르십시오.
- 2 냉방 또는 난방 버튼을 누르십시오.
- 3 희망 온도를 높이려면 온도 올림 버튼을 누르십시오.
- 4 희망 온도를 낮추려면 온도 내림 버튼을 누르십시오.  
(온도를 누를 때마다 1°C씩 변합니다)
- 5 바람의 세기를 조절하시려면 풍량의 강 / 중 / 약 원하시는 버튼을 설정해 주십시오.
- 6 표시창의 온도는 설정 후 3초 후에 실내온도로 변환됩니다.



## 본체에서 작동 시

- 1 Power 버튼을 누르십시오.
- 2 Mode 버튼을 눌러 냉방 또는 난방 모드로 설정하십시오.
- 3 희망 온도를 높이려면 Temp+을 누르십시오.
- 4 희망 온도를 낮추려면 Temp-을 누르십시오.
- 5 바람의 세기를 조절하시려면 Fan 버튼을 눌러 강 / 중 / 약 중 원하시는 버튼을 설정하십시오.
- 6 에어컨 가동 후 전원을 끄고 다시 켤 때 내부 보호 장치로 인해 약 3분이 소요됩니다.
- 7 난방운전 후 전원을 끄면 잔여송풍을 1분간 진행한 후 운전이 정지됩니다.(냉난방 겸용 모델)



안전운전 위한 주의사항

제품구성

설치방법

리모콘 사용법

LED 창 및 자동버튼

기능별 작동법

유지관리

기타

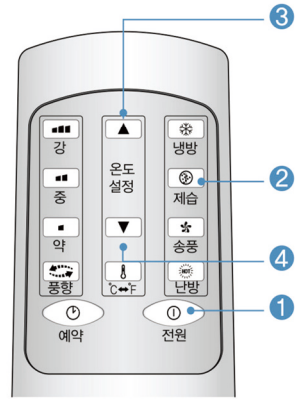


# 06 제습운전

## 리모콘 사용 시

- 1 전원 버튼을 누르십시오.
- 2 제습 버튼을 누르십시오.
- 3 희망 온도를 높이려면 온도 올림 버튼을 누르십시오.
- 4 희망 온도를 낮추려면 온도 내림 버튼을 누르십시오.  
(온도를 누를 때마다 1°C씩 변합니다)

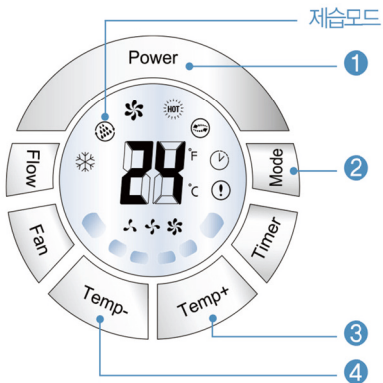
\* 제습운전 중 바람세기는 '약'으로 고정됩니다.



## 본체에서 작동 시

- 1 Power 버튼을 누르십시오.
- 2 Mode 버튼을 눌러 제습모드로 설정해주세요.
- 3 희망 온도를 높이려면 Temp+을 누르십시오.
- 4 희망 온도를 낮추려면 Temp-을 누르십시오.

\* 제습운전 중 바람세기는 '약'으로 고정됩니다.

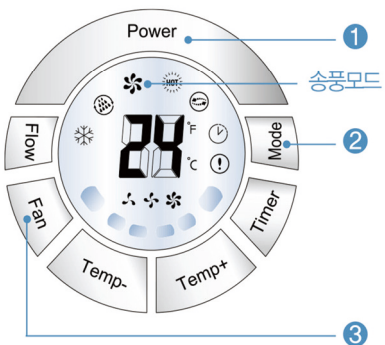




# 06 송풍운전

## 리모콘 사용시

- 1 전원 버튼을 누르십시오.
- 2 송풍 버튼을 누르십시오.
- 3 바람의 세기를 조절하시려면 풍량의 강/중/약 중 원하시는 버튼을 설정해 주십시오.



## 본체에서 작동 시

- 1 Power 버튼을 누르십시오.
- 2 Mode 버튼을 눌러 송풍모드로 설정해 주십시오.
- 3 바람의 세기를 조절하시려면 Fan 버튼을 눌러 강/중/약 중 원하시는 버튼을 설정해 주십시오.

안전용 인원 주의사항

제품구성

설치방법

리모콘 사용법

LED 창 및 작동버튼

기능별 작동법

유지관리

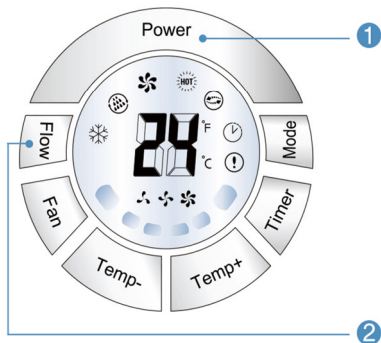
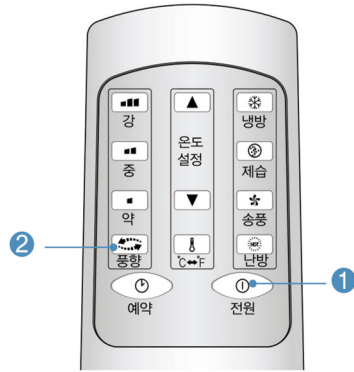
기타



# 06 풍향조절

## 리모콘 사용 시

- 1 전원 버튼을 누르십시오.
- 2 제품 운전 시 풍향 버튼을 눌러 바람의 방향을 조절합니다. (좌→우)



## 본체에서 작동 시

- 1 Power 버튼을 누르십시오.
- 2 제품 운전 시 Flow 버튼을 눌러 바람의 방향을 조절합니다. (좌→우)





# 06 예약기능

## 리모콘 사용시

1 예약 버튼을 누르십시오.

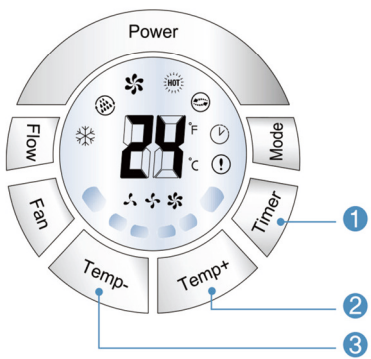
2 온도 설정 버튼을 눌러 시간을 예약합니다.



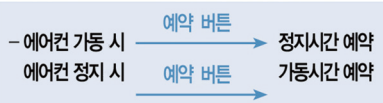
- 온도 버튼을 누를 때마다 한 시간 단위로 예약이 설정됩니다.
- 예약해제는 예약 버튼을 한번 더 누릅니다.



## 본체에서 작동시



1 Timer 버튼을 눌러 시간을 예약합니다.



- 온도 버튼을 누를 때마다 한 시간 단위로 예약이 설정됩니다.
- 예약해제는 예약버튼을 한 번 더 누릅니다.

2 예약 시간을 길게 할 때 Temp+을 누르십시오.

3 예약 시간을 짧게 할 때 Temp-을 누르십시오.

4 에어컨 가동 후 전원을 끄고 다시 켜실 때 내부 보호 장치로 인해 약 3분이 소요됩니다.

안전용 위판 주의사항

제품구성

설치방법

리모콘 사용법

LED 창 및 작동버튼

기능별 작동법

유지관리

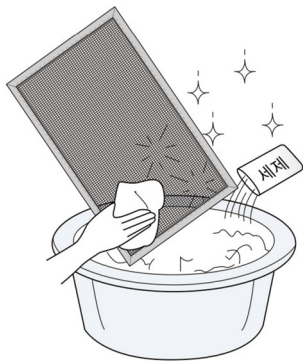
기타



# 07 일상관리 및 청소

## 에어컨 외관청소

- 1 에어컨 외관청소는 40℃ 이하의 물에 **부드러운 형걸**을 적셔 꼭 짰 후 닦아주십시오.
- 2 에어컨 표면에 신나 및 유기용제(황산, 염산 등)를 사용하거나 스티커 등을 붙이면 표면이 변형되거나 흠집이 생길 수 있습니다.

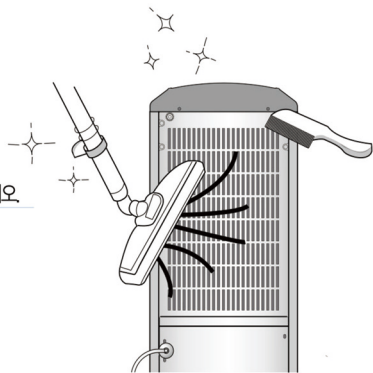


## 에어필터 청소방법

- 1 먼저 뒷 그릴판을 열고 **에어필터**를 빼 주십시오.
- 2 약 30℃의 물에 **중성 세제**를 넣고 에어필터를 담그십시오. 약 30분 정도 지난 다음 에어필터를 흔들어 꺼낸 후 물로 씻으십시오.
- 3 **그늘**에서 완전하게 말린 후 필터를 재설치 하십시오.  
\* 필터를 설치하지 않고 에어컨을 사용하시면 기기가 손상될 수 있습니다.  
※ PW-M10CP / PW-M3000CP 모델의 헤파필터 교체주기는 약 12개월입니다. (생활환경이나 주변오염정도에 따라 변경 될 수 있습니다.)

## 열교환기 청소방법

- 1 뒷 그릴판을 열고 에어 필터를 꺼내어 정면에 보이는 **열교환기**를 위에서 아래 방향으로 닦아주세요. 칫솔 등의 **브러시**에 물을 묻혀가며 닦아주십시오.  
\* 이때 열교환기 표면이 날카로우니 주의해주시요.
- 2 열교환기에 먼지가 쌓이면 냉방효과가 떨어질 수 있으니 **에어 필터 청소**를 1주일에 1회 이상 청소하여 주시기 바랍니다.





# 07 장기보관 방법

안전용 인원 주의사항

제품구성

설치방법

리모콘 사용법

LED 청 및 작동버튼

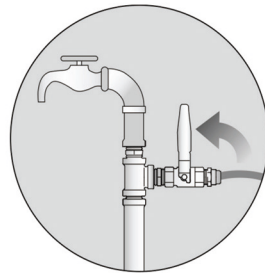
기능별 작동법

유지관리

기타

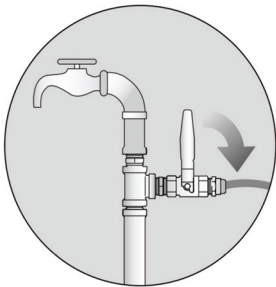
## 에어컨을 사용하는 계절이 끝날 때

- 1 한 시간 정도 **송풍운전**을 하여 제품 내부를 건조시켜 주십시오.
- 2 제품의 운전을 정지하고 **전원 플러그**를 분리하십시오.
- 3 반드시 **공급수 라인**의 밸브를 잠궈 주십시오.(누수방지)
- 4 **필터**와 **열교환기**를 청소하십시오.
- 5 실내기 뒷면 하단의 **드레인 고무캡**을 빼고 내부의 **응축수**를 완전히 제거하십시오.
- 6 **리모콘**의 건전지를 분리해 주십시오.



## 에어컨을 사용하는 계절이 시작될 때

- 1 실내기의 **흡입구**나 **송출구** 주변에 풍향을 막을 수 있는 장애물을 두지 마십시오.
- 2 제품의 구조물 중 부식이나 녹이 슬지 않았는지 점검하십시오.
- 3 **필터**의 청결 상태를 점검하십시오.
- 4 **급출수 라인** 점검 후 이상이 없는 경우 **공급수 라인**의 밸브를 열어 물을 공급하십시오. (9Page 참조)
- 5 **리모콘** 건전지 조립 후 **전원스위치**를 켜주십시오.





# 07 고장신고 전 확인

고장신고 전  
확인해주세요~



## 운전이 되지 않을 때

### 점검사항

1. 주전원 스위치가 내려져 있지 않습니까?
2. 전압이 너무 낮지 않습니까?
3. 리모콘에 이상은 없습니까?
4. 정전이 되지 않았습니까?
5. 실내기 흡입구 또는 토출구가 막혀 있지 않습니까?
6. 제품내부에 퓨즈가 끊어질 수도 있습니다.

### 조치사항

1. 주전원 스위치를 올려 주십시오.
2. 정격전압 220V가 나올 수 있도록 한국전력공사에 의뢰하십시오.
3. 리모콘의 동작 상태가 이상었는지 확인 후 이상이 있을시에는 설치전문점이나 서비스 센터에 수리를 의뢰하십시오.
4. 다른 전기기구를 확인해 보십시오.
5. 실내기 흡입구 또는 토출구가 막혀 있는지 확인해 보십시오.
6. 설치전문점이나 서비스 센터에 수리를 의뢰하십시오.

## 운전 중에 실내기에서 흰 안개같은 것이 나올 때

### 점검사항

1. 음식점 등과 같이 기름을 많이 사용하거나 습도가 높은 장소에서 사용하고 있지 않습니까?

### 조치사항

1. 습도가 높으면 습기가 많은 공기가 배출되어 흰 안개 같은 것이 나올 수도 있습니다.

## 운전 후 찬바람이 바로 나오지 않을 때

### 점검사항

1. 운전을 정지한 후 곧 운전을 하지 않았습니까?
2. 운전선택 버튼을 눌러 운전상태를 바꾸지 않았습니까?

### 조치사항

1. 3분 후에 자동으로 운전됩니다.
2. 냉방으로 재설정 한 후 사용하세요.



## 냉방운전 시 시원하지 않을 때

### 점검사항

1. 희망온도 설정은 바로 되어 있습니까?
2. 필터에 먼지 등이 끼어 막혀있지 않습니까?
3. 제품의 사용평수가 방의 평수보다 작지는 않습니까?
4. 출수량이 적지 않습니까?
5. 중간밸브가 닫혀 있지 않습니까?
6. 실내에 인원이 너무 많지 않습니까?
7. 찬 공기가 실외로 빠져나가고 있지 않습니까?
8. 햇빛이 실내로 직접 새어들고 있지 않습니까?
9. 에어컨 주위에 장애물은 없습니까?

### 조치사항

1. 냉방 시는 희망온도를 실내온도보다 낮게 맞추십시오.
2. 필터는 주 1회 이상 꼭 깨끗이 세척하십시오.
3. 적절한 평수의 제품을 사용하고 있는 지 확인하십시오.
4. 유량조절 밸브를 열어주십시오.
5. 중간밸브를 확인하십시오.
6. 실내에 인원이 많으면 냉방효과가 떨어질 수도 있습니다.
7. 열어둔 창문을 닫고 틈새를 막아주십시오.
8. 커튼으로 햇빛을 막아주십시오.
9. 장애물을 옮겨주십시오.

## Display Error Code 원인 및 조치사항

이파람 에어컨은 자가진단 기능을 갖춘 제품입니다.  
제품에 이상 발생 시 표시부에 에러코드를 표시하고 스스로 진단합니다.

에러코드	발생현상	발생원인 및 A/S전 조치방법
E0	자동배수펌프 이상	출수호스 막힘 등의 이유로 배수펌프가 20분 이상 작동 시 나타납니다. A/S 요청바랍니다. [A/S 처리전 긴급사용방법] 1. 전원플러그 제거 후 본체 뒷면 아래의 드레인고무캡을 빼면 내부에 고인 물이 흘러 나옵니다. 2. 내부의 물을 제거하고, 드레인고무캡을 막은 후 재가동하면 약 한 시간정도 사용가능합니다. 3. 제품을 높은곳(30cm)에 올려 놓고, 호스와 물통을 연결하면, 장시간 사용할 수 있습니다.
E1	실내온도센서 이상	실내온도센서 불량 또는 단선입니다. A/S 요청하십시오.
E2	EVA센서 이상	EVA센서 불량 또는 단선입니다. A/S 요청하십시오.
E3	고압 이상	냉방, 제습운전 시 녹색램프가 켜지는 구간(보통)으로 유량조절밸브를 돌려 조절하세요. 공급수가 부족할 경우 E3에러가 나타나며, 공급수량을 늘려주면 정상가동 됩니다. (공급수량이 증가하지 않으면 본사로 문의바랍니다.)
E6	과냉 이상	냉방, 제습가동 중 본체서 바람이 안나오거나, 뒷면 흡입필터가 막혔을 때 나타납니다. 뒷면 흡입필터 청소 후에도 동일현상이 재발생되면 A/S 요청하십시오.
E7	과열 이상	냉방, 제습가동 중 찬바람이 안나오고, 더운 바람이 나올 때 나타납니다. A/S 요청하십시오. 화기근처, 실내가 고온(실내43도 이상)에서 사용 시 나타날 수 있습니다.

\* A/S 요청은 제품을 구입하신 대리점이나 제조본사로 연락바랍니다.  
\* 사용자의 과실로 A/S 출장 처리 시 무상보증기간이라도 유상처리될 수 있으니, A/S접수하시기 전에 위의 사항을 점검 바랍니다.

# 08 기타



-실외기가 필요없는 고효율 수냉식 워터컨

## ○ 제품제원

	단 위	Model					
		PW-M08C	PW-M10CE	PW-M10CP	PW-F12C	PW-F12E	
		PW-M2350		PW-M3000CP	PW-F3500C		
형 식	*	수냉/이동형	수냉/이동형	수냉/이동형	수냉/스탠드형	수냉/스탠드형	
기 능	*	냉방전용	냉난방겸용	냉방전용	냉방전용	냉난방겸용	
전 원	V-PH-Hz	220V-1PH-60Hz	220V-1PH-60Hz	220V-1PH-60Hz	220V-1PH-60Hz	220V-1PH-60Hz	
냉방 능력	W	2,350	3,000	3,000	3,500	3,500	
	BTU/hr	8,000	10,000	10,000	12,000	12,000	
냉방소비능력	W	730	890	890	1,030	1,030	
난방소비전력	W	-	3,050	-	-	3,080	
풍 량	m <sup>3</sup> /min	390	450	450	600	600	
냉매/봉입량	*	R22 / 240g	R22 / 320g	R22 / 320g	R22 / 360g	R22 / 360g	
냉각수 배관경	입 수	OD:∅	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94
	출 수	OD:∅	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94
제품크기	mm	300×403×886	300×403×1,093	300×403×1,093	300×403×1,305	300×403×1,305	
제품중량	kg	30	36	36	44	45	

\* 상기 규격 미치 색상은 제품 개선 등의 이유로 인해 사전 예고없이 변동 될 수 있습니다.





주식회사 파람 워터컨을 사용해 주셔서 감사합니다.

안전을 위하여 사용설명서를 반드시 읽어주세요.

본 자료는 제품개선 등의 이유로 사전 예고없이 변동될 수 있습니다.



주식회사파람

경기도 용인시 기흥구 어정로 87-11(상하동 472-2)

TEL : 031-282-8411 FAX : 031-282-8413 E-Mail : eparam@eparam.co.kr

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

※ 이 자료는 주식회사 파람의 지적 재산으로 무단복제, 상업용으로 사용시 법적 처벌을 받을 수 있습니다.