품 질 보 증 서

■ 아래와 같이 보증합니다.

- 본 제품은 엄격한 품질관리와 철저한 시험검사에 합격한 제품입니다.
- 만약, 사용중 고장이 발생하였을 경우에는 보증약관 내용에 따라 보증 수리해 드리겠습니다.

1. 제품의 보증기간은 구입하신 날로부터 1년간이며 정상적인 사용상태에서 이상이 발생한 경우에는 무상으로 수리해 드립니다.

2. 다음과 같은 경우에는 유상수리에 해당되며 실비의 서비스 요금(부품대, 기술료)을 받습니다.
   ① 무상보증기간이 경과한 경우
   ② 소비자의 고의 또는 취급부주의로 인한 고장
   ③ 사용전원의 이상 및 접속기의 불량으로 인한 고장
   ④ 천재지변에 의한 고장
   ⑤ 당사의 서비스센타나 대리점이 아닌 장소에서 수리하여 발생한 고장
   ⑥ 소모품/부품의 교환

3. 서비스를 원하실 경우, 아래의 소비자 상담실로 연락해 주시기 바랍니다.
   ★소비자 상담실 : 070-8638-8878

제 품 명	이동식 에어컨		제 품 번 호		
모 델 명	CYP-168H		부품보유기간		3년
품질보증기간	1년		구 입 일 자		
고 객	주 소				
	성 명		전 화	( )	-
구 입 처	주 소				
	상 호		전 화	( )	-

- 제품판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.
- 보증서는 재발행하지 않습니다. 소중히 보관해 주십시오.
- 본 보증서는 대한민국 국내에서만 유효합니다.

제품보증서포함 사용하시기 전에 본 설명서를 잘 읽어 보시고 바르게 사용하시기 바랍니다.

21 CENTURY

냉 · 난방 겸용
이동식 에어컨

히트 펌프 방식

PORTABLE AIR CONDITIONER WITH DEHUMIDIFIER



Model : **CYP-168H**

현대해상화재보험
1억원 제조물책임보험가입
1억원 제조물책임보험가입

21센추리

www.new21c.com

안전을 위한 주의사항

다음에 표시되어 있는 안전을 위한 주의사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.

● 주의사항은'경고' 와'주의' 의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

⚠ 이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.
이 기호가 있는 부분은 위험 발생을 피하기 위하여 주의깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.

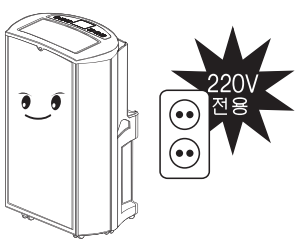
⚠ 경 고 표시사항을 위반할 시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우

⚠ 주 의 표시사항을 위반할 시 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

⚠ 경 고

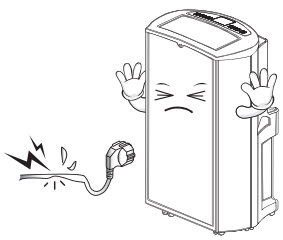
강 제

본 제품의 전원은 반드시 220V/60Hz를 사용하여 주시기 바랍니다.



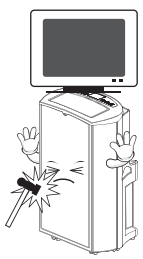
강 제

전원코드 및 플러그가 손상되었을 때에는 제품을 작동시키지 마시고 즉시 본사 및 A/S센터로 수리를 의뢰하시기 바랍니다.



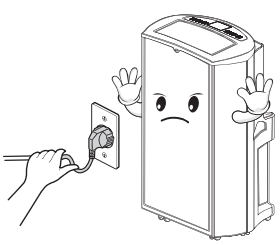
강 제

본체 위에 올라가거나 무거운 물건을 올려놓지 마십시오. 또한 본체에 충격을 주어 손상되지 않도록 주의하십시오.
고장이나 감전, 화재의 원인이 됩니다.



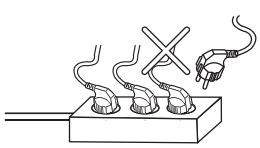
강 제

플러그를 뺄 때에는 코드선을 잡고 빼지 마시고 반드시 플러그를 잡고 뽑아 주십시오.
플러그가 손상되어 감전이나 화재가 날 위험이 있습니다.



강 제

제품에 다른 가전제품이나 전열기구 등을 함께 연결하여 사용하지 마시고, 전원은 반드시 별도 배선을 이용하여 사용하시기 바랍니다.
감전이나 화재의 위험이 있습니다.



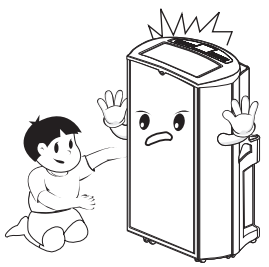
강 제

에어컨에서 이상한 소리가 나거나 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 에어컨의 전원을 끄고 전원플러그를 뺀 다음 A/S센터로 연락하십시오.
감전이나 화재의 위험이 있습니다.



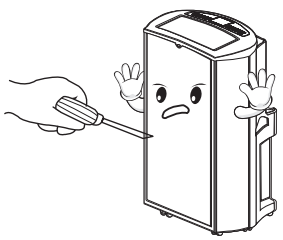
금 지

공기 흡입구 또는 송풍구에 막대나 이물질을 집어넣지 마십시오. 특히, 작동 중에 어린이가 손가락을 집어 넣지 못하도록 주의하십시오. 부상당할 위험이 있습니다.



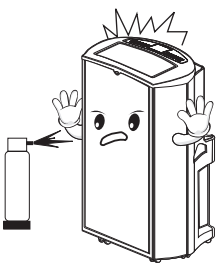
금 지

제품에 손상을 주거나 임의로 해체, 수리하지 마십시오.
전기누전으로 인해 감전이나 화재의 원인이 될 수 있습니다. 수리를 받고자 할 때에는 반드시 대리점이나 A/S센터로 연락하십시오.



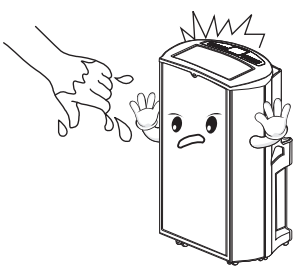
금 지

가연성 가스가 누출 될 수 있는 장소에는 제품을 설치하지 마십시오. 또한 살충제 등 가연성 스프레이를 제품에 뿌리지 마십시오.
화재 및 제품고장의 위험이 있습니다.



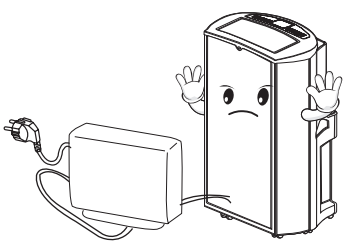
금 지

젖은 손으로 본체 및 전원플러그 등을 만지지 마십시오.
감전의 위험이 있습니다.



금 지

전원코드에 무거운 물건을 놓거나 임의로 변형시키지 마십시오. 또한 무리하게 구부려 손상되지 않도록 주의하십시오.
전원코드가 손상되면 화재 및 감전사고를 유발 할 수 있습니다.



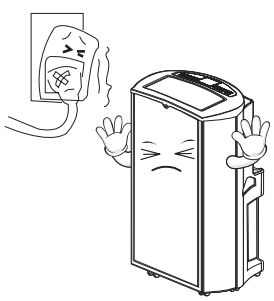
금 지

환기가 잘 되지 않는 밀폐된 장소나 유아 및 노약자가 있는 곳에서는 오랫동안 사용하지 마십시오.
산소부족이나 체온저하로 인하여 위험할 수 있으니 가끔 창문을 열어 환기 시켜 주십시오.



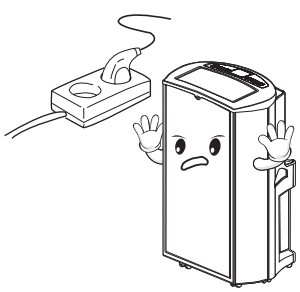
금 지

콘센트의 연결부위가 헐거운 경우에는 사용하지 마십시오.
화재 또는 누전의 위험이 있습니다.



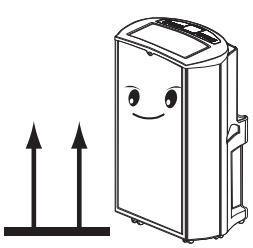
금 지

전원코드의 중간을 임의로 이어서 사용하거나 연장코드를 사용하지 마십시오.
감전이나 화재의 위험이 있습니다.



금 지

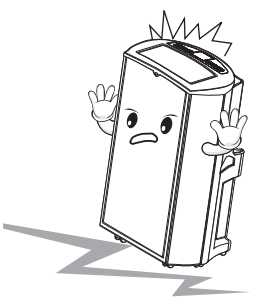
보관 또는 이동중에는 항상 세워두십시오. 컴프레서가 치명적인 손상을 입을 수 있습니다.



주의 :"본 제품을 보관하거나 이동중에는 항상 세워두십시오. 제품을 눕혀둘 경우 컴프레서에 치명적인 손상을 줄 수 있습니다. 만일 눕혀 두었다가 사용할 경우에는 최소한 24시간 후에 작동하여 주십시오."

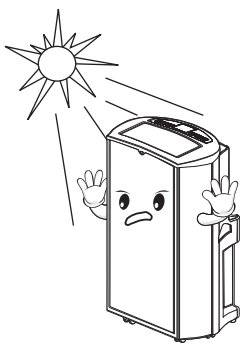
금 지

바닥이 불안전하거나 경사진 곳에는 에어컨을 설치하지 마십시오.
제품이 넘어져 손상되거나, 정상적으로 작동할 수 없습니다.



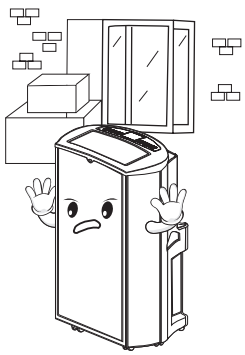
금 지

본 제품은 직사광선이 비추는 곳이나 열기구가 있는 곳, 물기가 많거나 습도가 지나치게 높은 장소에는 사용하지 마십시오.
냉방효과가 떨어질 수 있으며, 제품의 변형이나 감전의 위험이있습니다.



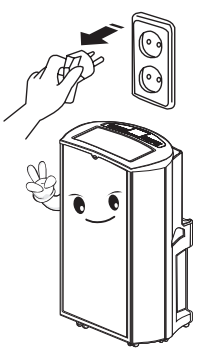
강 제

배기호스를 설치할 때에는 장애물이 없으며 통풍이 잘 되는 곳, 데워진 공기로 인해 이웃에 피해를 주지 않는 곳에 설치하십시오. 냉방성능의 저하나 고장의 원인이 되며. 이웃에 불쾌감을 줄 수있습니다.



전원플러그빼기

사용하지 않을 때나 제품외부 및 필터등을 청소할때에는 전원을 끄고 전원플러그를 뽑아주십시오



금 지

본 제품은 가정용(실내용)으로 제작되었습니다. 실외에서는 사용하지 마십시오.
정밀기기 보호나 화장품 보관등 특수한 용도로 사용하지 마십시오.

금 지

에어컨 바람 및 배출공기가 사람이나 동식물에 직접 닿지 않도록 하십시오.
인체와 동식물에 나쁜 영향을 줄 수있습니다.

금 지

오랫동안 사용하지 않을 때에는 본체내부의 물받이와 호스에 남아있는 물을 빼내고, 일정기간 동안의 송풍기능을 사용하여 냉각 파이프를 건조 시킨 다음 보관하십시오.

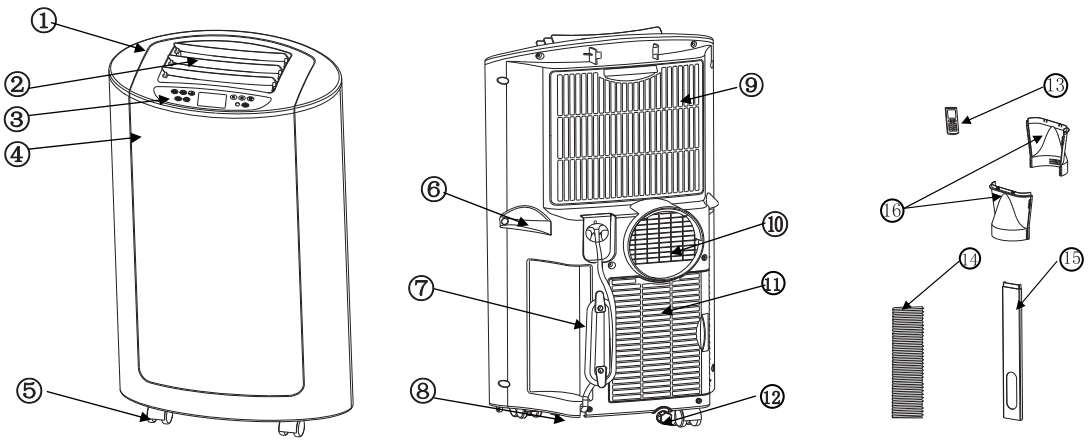
금 지

제품에 물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 신나, 알코올 등으로 닦지 마십시오.
감전이나 제품이 손상될 수 있습니다.

제품의 문제가 생겼을 경우,
반드시 당사 고객상담실로 문의 하십시오.

■문의전화 : 070-8638-8878

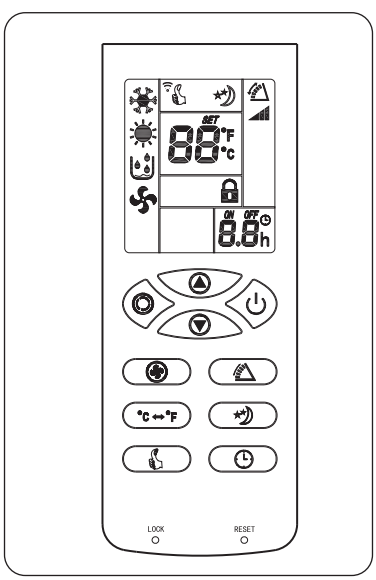
각부의 명칭 Parts Name



① 상판 덮개부
② 그릴
③ 콘트롤 판넬
④ 전면부
⑤ 바퀴
⑥ 손잡이
⑦ 코드
⑧ 배수구
⑨ 상부필터
⑩ 보호망
⑪ 하부필터
⑫ 배수 플러그
⑬ 리모컨
⑭ 배기호스
⑮ 창문칸막이
⑯ 배기호스 아답터

리모컨

1.	Power		켜짐/꺼짐
2.	Mode		송풍·냉방·난방 제습
3.	Up		온도 및 시간 올림
4.	Down		온도 및 시간 내림
5.	Fan		송풍(강·중·약)
6.	Swing		풍량조절
7.	Temperature	°C↔°F	섭씨·화씨 온도 선택
8.	Sleeping		냉방작동시에 한하여 수면기능 설정
9.	Time		24시간 타이머(5시간까지 30분 간격, 5시간 이후 24시간 1시간 간격)
10	Max cool		최대 냉방 작동
11.	Kepad lock		기능 잠금장치(어린이 작동금지) 재작동시 최대 냉방 및 자동풍향으로 설정됨.

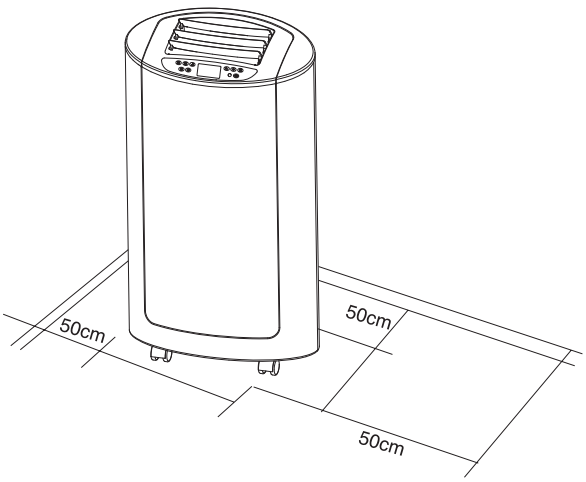


에어컨 설치방법 Installation

설치장소 선정

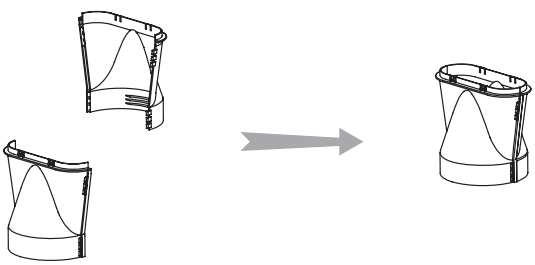
에어컨 설치장소는 바닥이 평평하며, 직사광선이 비치지 않는 곳에 설치하십시오.
불가피할 경우 커튼을 쳐서 직사광선을 막아 주십시오.
창측 배기구 및 배기호스를 외부로 설치 할 수 있는 창문이나 환기구가 있어야 합니다.
그림을 참고하여 벽면이나 장애물로부터 최소 50cm 이상 떨어진 장소에 설치하십시오.

※주의 : 설치후 정지된 상태에서 컴프레서 보호를 위하여 2시간 후에는 작동하십시오.



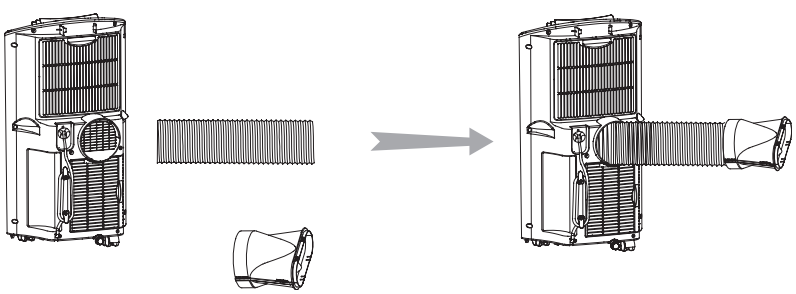
아답터 조립

암·수로 분리된 아답터를 부드럽게 끼워 맞추세요.
무리한 힘을 가하면 제품에 손상이 옵니다.



배기호스 조립

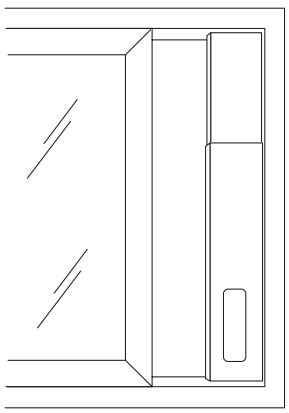
1) 배기호스를 눌러, 시계반대 방향으로 3회 이상 돌려 본체에 끼워 맞춥니다.
2) 동일한 방법으로 조립된 아답터를 호스에 끼웁니다.



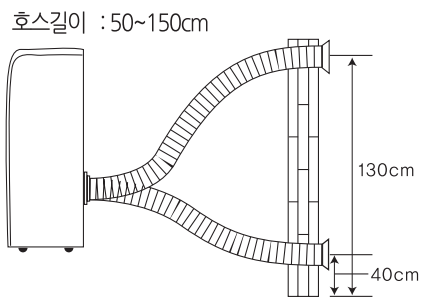
창문칸막이 설치

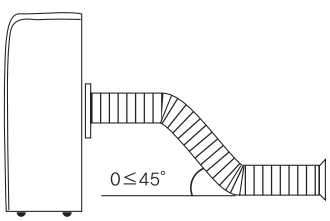
창문의 높이에 맞춰 칸막이를 설치하십시오.
창문에 비해 칸막이의 길이가 짧을 경우에는 보조칸막이를 이용하여 알맞은 길이로 조정한 다음
부속으로 지급된 3/8" 칸막이 길이고정나사(부속품 8번)로 고정시켜 주십시오.
칸막이의 길이가 길 경우에는 쇠톱을 이용하여 칸막이를 잘라서 설치하십시오.

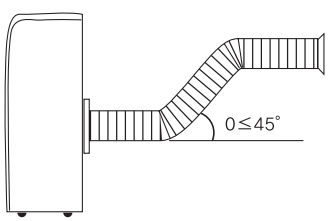
※주의 : 칸막이는 실내 쪽 창틀에 설치하시고,
외부로 떨어지지 않도록 주의하십시오.



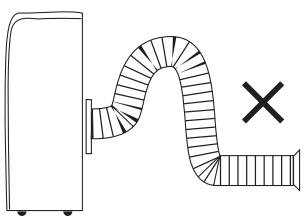
창문의 높낮이에 따라 배기호스를 설치하되, 창측배기구의 높이를 바닥면에서 40~130cm 이내로 설치하십시오.
배기호스는 최대한 수평을 유지하여 주시고, 급격하게 꺽이지 않도록 주의하여 설치하십시오.







※경고 : 배기호스 연결시 급격하게 꺽이지 않도록
주의하십시오.
배기호스가 급격하게 꺽여 있으면 소음이
심하게 날수 있으며, 에어컨의 냉각시스템
장애 및 고장을 유발할 수 있습니다.

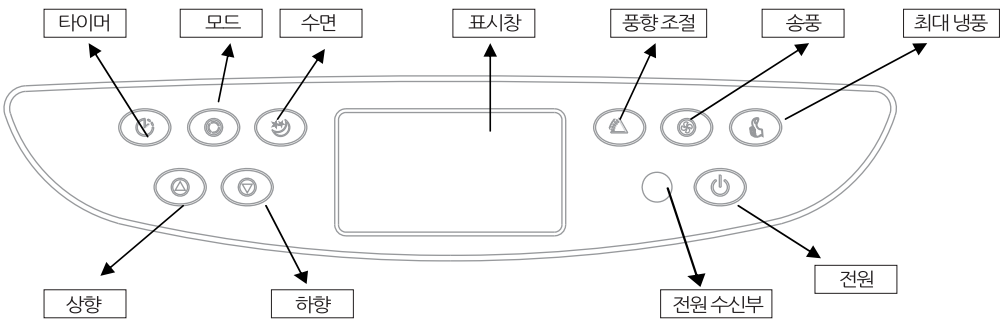


에어컨 사용방법 Operating Method

작동방법

전원은 반드시 220V/60Hz를 사용하여 주시기 바랍니다.
콘센트는 에어컨 전용으로 사용하여 주시고, 다른 가전제품과 함께 사용하지 마십시오.

본 제품의 사용 가능한 적정 실내온도는 5℃~35℃/41~95℉이며, 실내온도가 35℃ 이상되면 작동판넬에 [H]가 표시되며, 5℃ 이하로 떨어지면 [L]이 표시되면서, 모든 기능이 멈추어 작동 대기 상태로 됩니다.
적정 실내온도시에 재 작동하여 주십시오.
컨트롤 판넬의 냉·난방 온도표시 범위는 18℃~30℃ 입니다.



1. 플러그를 꽂으면 음악과 함께 사용 대기 상태로 됩니다.
2. ON/OFF [전원] — 버튼을 누르면 시작음악과 함께 냉방모드(24℃)의 강풍이 작동되며, 다시 버튼을 누르면 작동을 멈추고 다시 사용대기 상태로 전환합니다.
3. Mode [모드] — 냉방·난방·송풍·절약기능·제습기능을 선택할 수 있습니다.
4. Fan Button [송풍] — a) 냉방작동시 : 강풍 → 약풍 → 미풍 → 강풍의 순서대로 작동됩니다.
   b) 송풍작동시 : 냉방작동시와 동일함
   c) 난방작동시 : 컴프레서 작동 2분후에 따뜻한 바람이 나옵니다.
   d) 제습작동시 : 미풍의 송풍기능이 작동됩니다.
5. Timer Button [타이머] — 타이머 버튼을 누르면 24:00부터 시작하여 ▲, ▼버튼을 눌러 작동시간을 조절합니다.
7. Up▲ Down▼ — 온도 및 타이머를 조절할 수 있습니다. 냉·난방 온도는 18℃~30℃ 범위에서 조절 가능 합니다.
8. Sleeping [수면] — 냉방작동시에 한하여 수면 기능을 사용합니다.

제품보호기능 & 수동 배수방법

Multi protective function
Water Drainage

제품보호기능

1. 냉동방지 기능

   냉방·제습·에너지 절약기능에서 작동중 컴프레서 작동7분후, 구리선 온도가2℃이하로 떨어지면 자동적으로 컴프레서 및냉 각모터의 작동이 멈추게 되며, 구리선 온도가8℃이상으로올라가면 약3분 후 컴프레서 및 냉각모터가 재작동하게 됩니다. * 에러표시 [E4]

2. 만수보호 기능

   제품내밑면에 위치한 물받이 통에 만수가 되면, LCD 표시판에 FL, [P2]표시가나오며, 배수호스 이용하여 물을 빼게되면 다시작동하게됩니다.

3. 컴프레서 지연 작동 기능

   처음전원을켜면컴프레서가즉시작동하지만, 그이후에는제품보호를 위하여, 재가동을 하여도 약3분후에 컴프레서가 작동합니다.

4. 냉매부족 표시 기능

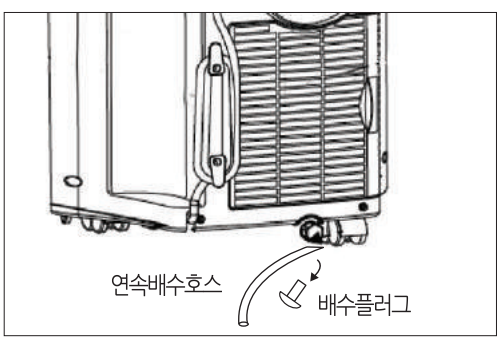
   냉·난방, 제습기능 사용중에 냉매부족으로 인하여, 작동30분 이상 경과 하여도 실내온도와 기계 내부의 코일온도 차이가3℃ 미만으로 지속될 경우에는 컴프레서 및 배수모터 작동이 멈추고 미풍의 송풍기능만 작동하게 됩니다. 또한 LCD 표시창에 에러표시[E3]가 나타납니다.

5. LCD 표시창 밝기 조정

   사용중 어두워진 LCD 화면은, 아무 버튼을 누르게 되면 약10초동안 화면이 밝아집니다.

수동배수방법

만수 상태에서 몸체를 이동하는 경우에는 몸체가 흔들리거나 기울면 내부에 고인물이 밖으로 넘칠수가 있으므로 수평을 유지하여 조심스럽게 이동하여 주십시오.



연속배수호스는 별도 구매 품목입니다.

1. 만수상태가 되면 모든 작동이 멈추게 됩니다.
   전원 플러그를 뽑고 배수를 하여 주십시오.
2. 배수 플러그 밑에 물받이 통을 놓아 주십시오.
3. 배수 플러그를 제거하면 물이 빠져나옵니다.
4. 연속 배수를 위하여 연속 배수호스를 끼워 외부로 배수 합니다.
5. 냉방모드시 냉방효과를 증대 시키기 위하여는 연속 배수를 하지 마십시오.
   본 제품은 신개념 증발수 냉각방식으로서, 내부에 응축된 물은 콘덴서를 순환·냉각시켜 냉방 및 에너지 절감 효과를 볼 수 있습니다.

손질 및 보관방법 Maintenance

감전이나 누전사고를 방자하기 위하여 에어컨의 표면이나 공기정화필터를 청소할 때, 또는 에어컨을 이동할 때에는 반드시 전원을 끄고 전원플러그를 뽑아 주십시오.

본체 외관의 청소

제품 표면을 청소 할 때에는 부드러운 헝겊을 물에 적셔 꼭 짜낸 다음 닦아 주십시오. 작동판넬부는 세제를 이용하여 닦지 마십시오.

> ※주의 : 황산이나 염산 또는 유기용제(신나,등유 등)를 사용하여 에어컨 표면을 닦지 마십시오.
> 에어컨 표면이 손상될 수 있습니다.

공기정화필터의 청소

- 공기정화필터는 2주에 1회정도 청소하는 것이 좋습니다.
  사용환경과 시간에 따라 가감할 수 있습니다.
- 에어컨의 뒷면 좌측 상단과 하단에 두개의 필터를 꺼내 주십시오.
- 필터는 중성세제와 린스를 푼 따뜻한 물(약 40℃) 세척한 다음 그늘에서
  천천히 말려주십시오. 물의 적정 온도는 40도입니다.
- 완전히 건조된 필터를 분리하였던 원 위치에 장착 시켜주십시오.

에어컨의 보관방법

- 배수구의 고무마개(플러그)를 뽑고 몸체를 기울여 본체 내부의 물받이에 남아있는 물을 완전히 제거합니다.
  송풍기능버튼을 눌러 풍속으로 한 다음 배수파이프가 건조 될 때까지 약 4~5시간 가동합니다.
  이와 같이 몸체내부를 건조시키면 곰팡이 발생을 억제할 수 있으며, 동절기 동파로 인한 제품손상을 예방할 수 있습니다.
- 전원을 끄고 플러그를 뽑은 후 코드걸이에 잘 감아 고정하십시오.
- 배기호수 및 기타 부속품을 분리하여 습기와 먼지가 들어가지 않도록 박스에 넣어 건조한 장소에 보관하여 주십시오.

점검 및 조치요령 Trouble Shooting

아래와 같은 증상이 발견되면 즉시 플러그를 뽑아 작동을 중지한 후 전문 A/S요원이나 당사 고객상담실로 연락하여 주십시오.

- 퓨즈 및 스위치가 자주 꺼질 때
- 코드선이 열이 나거나 벗겨져 망가진 상태
- 본체로부터 이상한 연기나 냄새가 날 때

일반적인 문제 및 해결방법

증 상	원 인	해결방법
에어컨이 작동하지 않는다.	전원이 연결되지 않음 전원을 켜지 않음 만수표시등이 깜박임 실내온도가 너무 낮거나 높음 작동시간예약중	전원플러그를 꽂아 주십시오. 전원스위치를 켜십시오. 물을 비워주십시오. 적정실내온도 (5℃~35℃) 예약설정을 바꿔주십시오.
냉/난방 성능이 약하다.	흡기구 또는 배기구 막힘 열기구를 함께 사용함 공기필터의 오염 온도설정 오류	장애물을 치워주십시오. 열기구를 끄거나 이동시켜주십시오. 공기정화필터를 청소해 주십시오. 적정온도를 설정하여 주십시오.
소음이 심하다.	에어컨이 기울어짐	평평한 장소에 설치하십시오.
작동 및 정지가 너무 잦다.	전압의 불안전 배기 호스 설치불량	정격정압에서 사용 하십시오. 배기호스를 바르게 설치하십시오.

자가진단기능 (에러메세지)

■ 에러메시지가 LCD계기판에 나타나면 아래의 조치요령에 따라 조치하십시오.
■ 에러가 지속 또는 반복되는 경우에는 사용을 중지하시고 즉시 A/S센터로 연락하십시오.

에러코드	의 미	조 치 요 령
E1	기계내부의 코일온도가 비정상	코일온도 센서 또는 관련회로 점검
E2	실내온도 비정상	적정 실내온도 (5℃~35℃)에서 사용
E4	성애 서림	성애 제거되는 동안 잠시 대기, 성애 제거 후 자동복귀
P2	만수 표시	전원 플러그를 뽑고 본체 내부에 고인물을 배수함