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-1013S		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.

CY_101설명서2015.1.56:40PM페이지2

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

21 CENTURY

이동식 에어컨

PORTABLE AIR CONDITIONER WITH DEHUMIDIFIER

냉방 · 제습 · 송풍 · 공기정화

4in1

Model : **CYP-1013S**

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

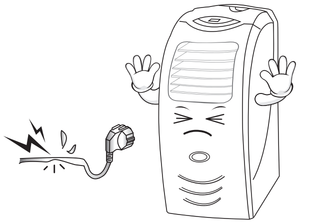
⚠ 경 고

강 제

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

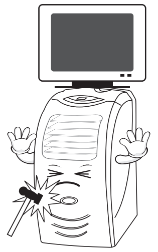
강 제

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



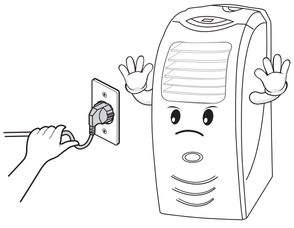
강 제

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



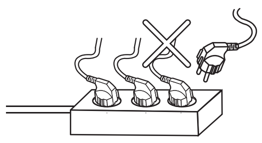
강 제

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.



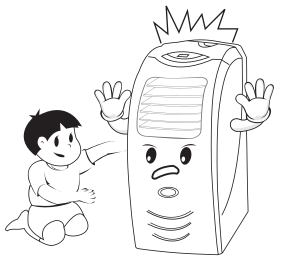
강 제

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

CY_101설명서 2015.1.5 6:40 PM 페이지 4

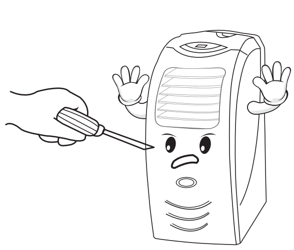
금 지

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



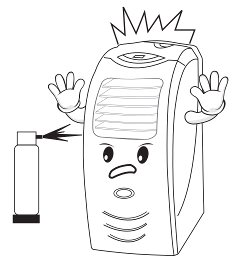
금 지

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



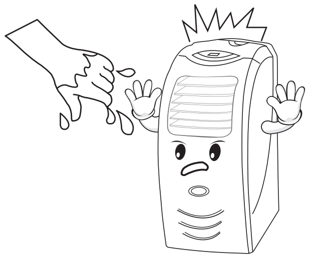
금 지

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



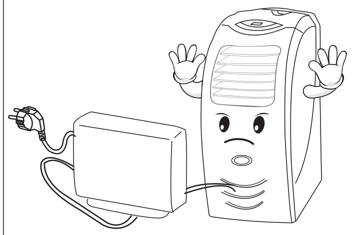
금 지

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

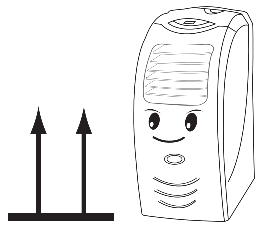
콘센트의 연결부위가 헐거운 경우에는 사용하지 마십시오.
화재 또는 누전의 위험이 있습니다.

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.



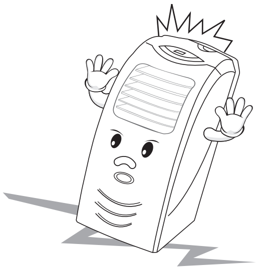
CY_101설명서 2015.1.5 6:40 PM 페이지5

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.

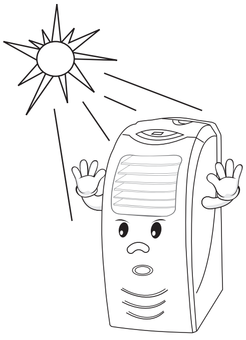
제품이 넘어져 손상되거나, 정상적으로 작동할 수 없습니다.



금 지

본 제품은 직사광선이 비추는 곳이나 열기구가 있는 곳, 물기가 많거나 습도가 지나치게 높은 장소에는 사용하지 마십시오.

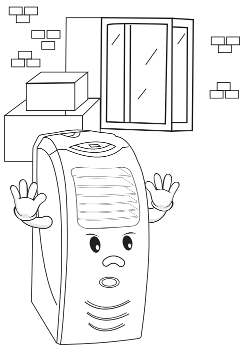
냉방효과가 떨어질 수 있으며, 제품의 변형이나 감전의 위험이 있습니다.



강 제

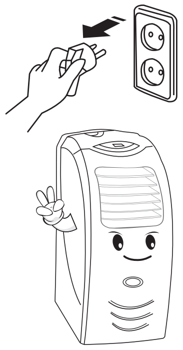
배기호스를 설치할 때에는 장애물이 없으며 통풍이 잘 되는 곳, 덮어진 공기로 인해 이웃에 피해를 주지 않는 곳에 설치하십시오.

냉방성능의 저하나 고장의 원인이 되며. 이웃에 불쾌감을 줄 수 있습니다.



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 수 있습니다.

금 지

오랫동안 사용하지 않을 때에는 본체내부의 물받이와 호스에 남아있는 물을 빼내고, 일정기간 동안의 송품기능을 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.

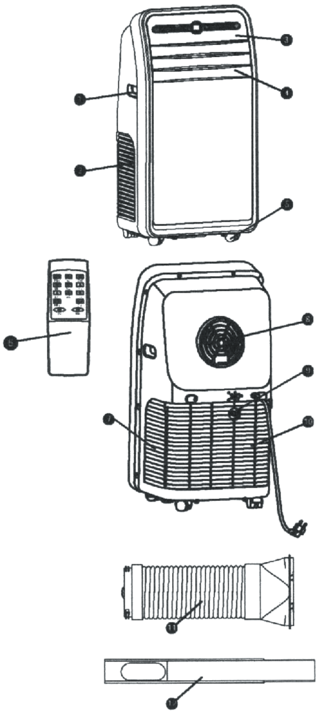
제품의 문제가 생겼을 경우,
반드시 당사 고객상담실로 문의 하십시오.

■문의전화 : 070-8638-8878

CY_101설명서 2015.1.5 6:40 PM 페이지6

각부의 명칭 Parts Name

1. 손잡이
2. 공기 흡입구(좌)
3. 콘트롤 판넬
4.공기 배출 그릴
5. 이동형 바퀴
6. 리모컨
7. 공기흡입구(우)
8. 환풍구
9. 배수구
10. 공기 흡입 그릴
11.배기 호스 및 아답터
12. 창문 칸막이

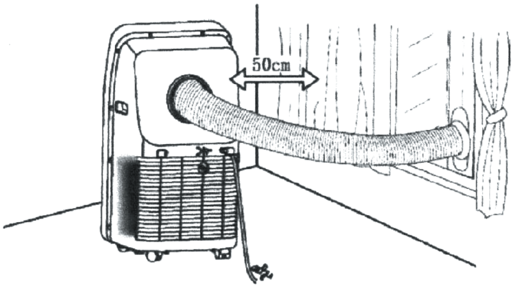


1. 전원(power)
2. 자동풍향조절(Auto swing)
3. 송풍 강.중.약 설정(Speed)
4. 온도 및 시간 상.하 조절(Temperature/ Timer)
5. 냉방.송풍.제습.자동 선택모드(Mode)
6. 타이머(Timer)
7. 온도 및 시간 표시창(Temperature/ Timer)
8. 리모컨 수신부(R/C Receiver)
9. 섭씨.화씨 설정(℃/ F)

에어컨 설치방법 Installation

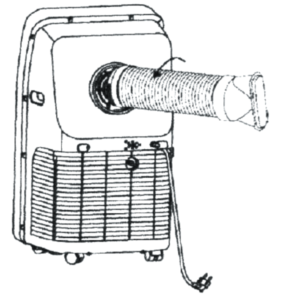
설치장소 선정

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.



배기호스 조립

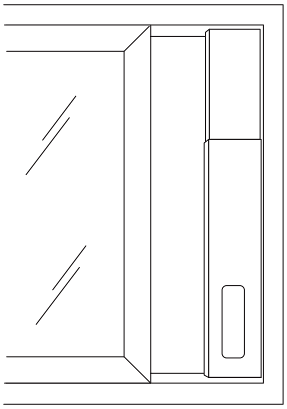
호스 아답타 안쪽의 홈에 배기호스 끝을 맞추어 시계 반대 방향으로 돌려서 연결해 주십시오.
빠지지 않도록 단단하게 조이십시오.



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.

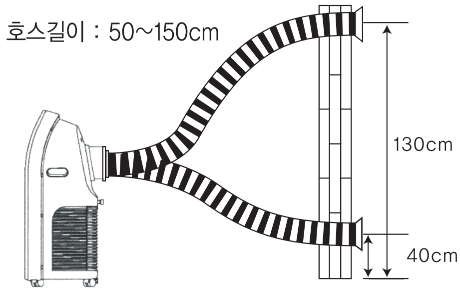
※주의 : 칸막이는 실내 쪽 창틀에 설치하시고, 외부로 떨어지지 않도록 주의하십시오.

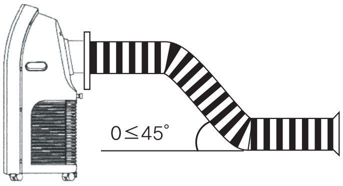


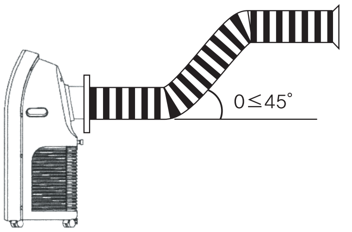
최소 길이 : 67.2cm
최대 길이 : 131.2cm

본체와 배기호스 연결

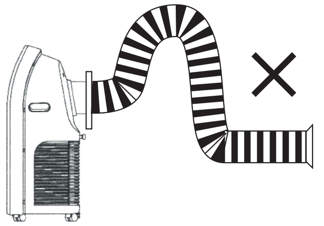
창문의 높낮이에 따라 배기호스를 설치하되, 창측배기구의 높이를 바닥면에서 40~130cm 이내로 설치하십시오.
배기호스는 최대한 수평을 유지하여 주시고, 급격하게 꺽이지 않도록 주의하여 설치하십시오.







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



CY_101설명서 2015.1.5 6:40PM 페이지9

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 17℃~30℃이며, 실내온도가 40 이상인 경우에는 사용을 중지하여 주십시오.
고장의 원인이 되거나 작동을 하지 않을 수 있습니다.

냉방기능(COOLING) 냉방 모드 선택

송풍기능(FAN) 송풍 모드 선택

제습기능(DRY) 선택사양

MODE 버튼을 눌러 DRY(제습)기능을 선택하십시오.
실내온도 15℃(59 F)이상에서 컴퓨레서가 작동하며, 13℃(55 F)이하시 컴퓨레서 작동이 멈추며,
다시 15℃이상이 되면 재작동합니다.(이 때 컴퓨레서 보호를 위해 약 3분후 재작동하게 됩니다.)
제습 기능시에는 약 송풍만 작동하며 온도 설정은 안됩니다.
제습 기능시에는 배기호스(EXIT PIPE)를 제거하여야 하며, 제거 안하면 오작동의 원인으로 만수표기 알람 "FL"이 나타나게 됩니다.

자동기능(AUTO)

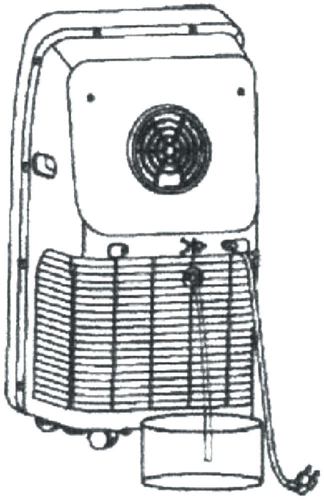
MODE 버튼을 눌러 AUTO(자동)기능을 선택하십시오.
실내온도가 25℃이상시에 냉방기능이 작동되며, 실내온도가 25℃미만에서는 송풍기능만 작동됩니다.

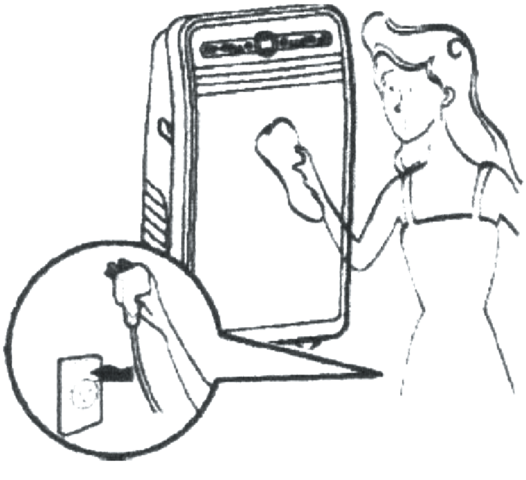
타이머 기능(TIMER)

타이머 설정 후 0~24시간 범위에서 상향, 하향 조정 할 수 있습니다.

CY_101설명서 2015.1.5 6:40 PM 페이지10

배수방법 Water Drainage





본 제품은 신개념 증발수 냉각 방식으로서, 내부에 응축된 물은 콘덴서를 순환 · 냉각시켜 냉방 및 에너지 절감 효과를 볼 수 있습니다.

냉방기능 작동 시 내부에 발생된 물은 본체에 내장된 물받이에 고이게 됩니다. 어느 정도의 물이 응축이 되면 배수펌프, 하단 송풍모터 및 상단 송풍모터가 작동을 하여 물을 증발시켜 콘덴서를 냉각시킵니다. 이렇게 냉각된 콘덴서를 통하여 최대한의 냉각 기능을 느끼실 수 있습니다.

제습기능 작동 시 만수만 되면 표시창에 만수표시 "FL"이 경고음과 함께 점등이 되면서 콤프레서가 작동을 중지하게 됩니다.
전원플러그를 뽑은 후, 배기호수 세트를 분리하십시오.
그림과 같이 본체 내부에 고인 물을 제거한 후 재 사용 하십시오.

CY_101설명서 2015.1.5 6:40PM 페이지11

손질 및 보관방법 Maintenance

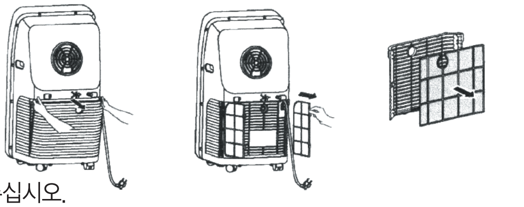
감전이나 누전사고를 방자하기 위하여 에어컨의 표면이나 공기정화필터를 청소할 때, 또는 에어컨을 이동할 때에는 반드시 전원을 끄고 전원플러그를 뽑아 주십시오.

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



- 본 제품에는 공기정화필터가 2개 장착되어 있습니다.
- 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 물로 세척한 다음 그늘에서 천천히 말려주십시오. 물의 적정 온도는 40도입니다.
- 완전히 건조된 필터를 분리하였던 원 위치에 장착 시켜주십시오.

※주의 : 공기정화필터는 직사광선에 노출되지 않도록 하십시오.

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 2~3시간 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 만수표시등이 깜박임 작동시간예약중	전원플러그를 꽂아 주십시오. 물을 비워주십시오. 예약설정을 바꿔주십시오.
냉/난방 성능이 약하다.	흡기구 또는 배기구 막힘 공기필터의 오염 온도설정 오류	장애물을 치워주십시오. 공기정화필터를 청소해 주십시오. 적정온도를 설정하여 주십시오.
소음이 심하다.	물 흐르는 소리 에어컨이 기울어짐	정상입니다.(냉매의 순환) 평평한 장소에 설치하십시오.
작동 및 정지가 너무 잦다.	전압의 불안전 배기 호스 설치불량 비 규격 배기호스 연장	정격정압에서 사용 하십시오. 배기호스를 바르게 설치하십시오. 연장호스를 제거하십시오.
컴퓨레서 작동이 안된다	컴퓨레서 보호 기능	약 3분후, 재작동 하십시오.

자가진단기능 (에러메세지)

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

에러코드	의 미	조 치 요 령
E2	지나치게 높거나 낮은 실내온도	적정 사용온도(18~30℃)가 될 때까지 에어컨 가동을 중지했다가 재운전하십시오.
E1	코일 온도 센서 불량	즉시 A/S센터로 연락하십시오.
E4	코일에 성에 생김	정상 상태입니다. 실내온도가 8℃이하로 떨어지면 작동을 안하게 됩니다. 잠시 에어컨 가동을 중지했다가 재운전하십시오.

<u>**온도휴즈**</u> Ø5×20mm, 250V AC, 3.15A