

Magic

전기온풍기 Electric hot blast heater

EHR-180H
EHR-180D

한국서비스품질
우수기업
Excellent
Service
Quality

서비스도 매직이 최고입니다.

1577-7784

www.magic.co.kr

사후봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가기관에서 보증하는 인증마크입니다.

- 척척고객상담센터에서는 고객서비스의 일환으로 고객께서 구입·사용중인 제품중에서 소모품인 식기세척기 세제, 린스/공기청정기 필터/정수기필터/비데필터/ 연수기 재생용액등을 통신판매 하고 있습니다.

안전한 사용을 위한 주의사항

제품을 보다 안전하게 사용하기 위해 꼭 읽어 주십시오

- 안전한 사용을 위한 주의사항 2~ 5p
- 제품의 명칭과 설치부속품을 알아볼까요? 6p
- 제품의특징입니다. 7p
- 제품 사용방법을 알아볼까요? 8~11p
- 제품 청소방법/보관방법입니다. 12p
- 고장? 이런 경우는 어떻게 조치하면 되나요? 13p
- 제품 규격입니다. 14p

• 사용전에 "안전한 사용을 위한 주의 사항" 을 반드시 읽어 보시고 정확하게 사용하여 주십시오.
• 읽어 보신 후 누구나 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.
• 본 제품은 국내(대한민국)용입니다.
전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.

*외관은 품질의 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.



안전한 사용을 위한 주의사항

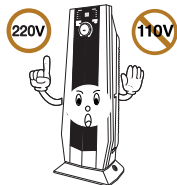
- 다음 지시되어 있는 사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예상치 못한 위험이나 손해를 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.
- 안전과 관련된 주의사항은 잘못사용할 경우 예상되는 위험과 손해의 크기정도 그리고 위험발생의 긴급정도에 따라서 다음과 같이 구분하고 있습니다.

- 경고** 지시사항을 위반할 경우 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우
- 주의** 지시사항을 위반할 경우 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우
- !** 이 그림기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.
- ⊘** 이 그림기호는 해서는 안되는 금지표시 기호입니다.
- !** 이 그림기호는 반드시 지켜야 하는 지킴표시 기호입니다.

경고

! 본 제품을 반드시 교류 220V외에는 사용하지 마십시오.

- 제품고정은 물론 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



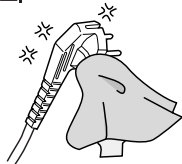
⊘ 전원코드를 꽂거나 뺄 때는 반드시 손의 물기를 제거한 후 꽂거나 빼주세요.

- 감전의 원인이 됩니다.



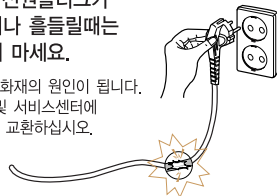
! 전원플러그에 묻어 있는 먼지나 이물질을 깨끗이 닦고 사용하세요.

- 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



⊘ 코드 및 전원플러그가 파손되거나 흔들릴 때는 사용하지 마세요.

- 감전 및 화재의 원인이 됩니다.
- 구입처 및 서비스센터에 연락하여 교환하십시오.



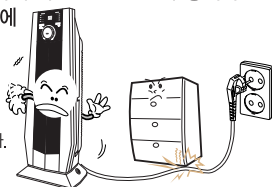
! 전원코드를 무리하게 구부리거나, 묶거나, 잡아 당기지 마세요.

- 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



⊘ 전원코드위에 무거운 물건을 올려 놓거나 코드가 제품에 눌리지 않게 하세요.

- 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

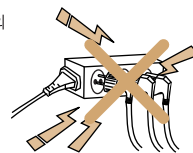


안전한 사용을 위한 주의사항

경고

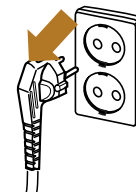
! 정격 15A이상의 콘센트를 단독으로 사용하세요.

- 이상과열로 화재의 원인이 됩니다.



⊘ 사용하지 않을 때는 전원코드를 콘센트에서 뽑아주세요.

- 이상과열로 화재의 원인이 됩니다.



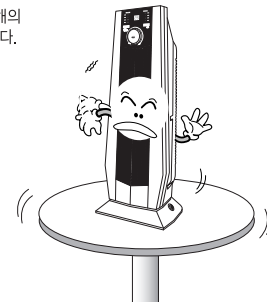
⊘ 싱크대, 목욕탕 등 제품에 물이 들어갈 수 있는 곳이나 화학성 물질이 있는 곳에서는 사용하지 마세요.

- 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



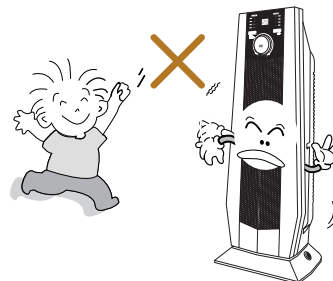
⊘ 뒤집거나 넘어지지 않도록 경사진 곳이나 침대같은 부드러운 표면위에 놓지 마시고 항상 바닥이 평평한 곳에 놓아주세요.

- 화상 및 상해의 원인이 됩니다.



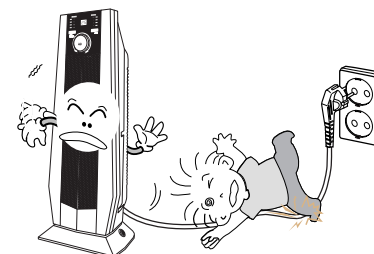
! 어린이가 혼자 사용하거나 어린이 손에 닿을 수 있는 곳에서 사용하지 마세요.

- 화상 및 감전, 상해의 원인이 됩니다.



⊘ 전원코드에 발이 걸리지 않도록 하고, 전원코드가 테이블이나 카운터위에 놓이지 않도록 하세요. (특히, 어린이를 주의 하십시오.)

- 화상 및 상해의 원인이 됩니다.




⚠️ 안전한 사용을 위한 주의사항

⚠️ 경고

⊘ 히터는 열을 가지고 있고 내부에는 전기적인 스파크가 일어날 수 있기 때문에 인화성, 폭발성, 화학성 물질이나 가스레인지, 전열기구 등의 가까이에서 사용이나 설치하지 마세요.

- 화재 및 감전, 제품 변형의 원인이 됩니다.



⚠️ 사용 도중에 히터가 뜨거우므로 히터 표면을 만지지 마세요.

- 화상의 원인이 됩니다.



⚠️ 난방이외의 다른 용도로는 절대 사용하지 마세요.

- 화재의 원인이 됩니다.



⊘ 어떠한 경우라도 흡입구와 배출구를 막지 마세요.

- 화재의 원인이 됩니다.



⊘ 사용하지 않을때나 이동할 때 제품의 전원 스위치를 끄고 플러그를 빼주세요.



⚠️ 배출구나 틀로 핀이나 철사 등 금속물이나 이물질들을 넣지 마십시오.

- 감전 및 제품파손의 원인이 됩니다.




⚠️ 안전한 사용을 위한 주의사항

⚠️ 경고

⚠️ 물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 신너, 알콜 등으로 닦지 마시고, 진공청소기에 장착된 브러쉬로 제품의 뒷 부분에 있는 통풍구를 청소하시기 바랍니다.

- 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



⊘ 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.

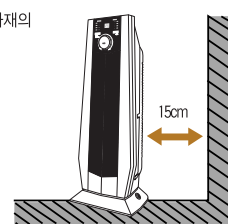
- 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



⚠️ 주의

⊘ 가구, 베게, 침대, 옷, 커튼 등 인화물질이 있는 곳이나 벽면 등에는 15cm이상 간격을 두고 설치 하세요.

- 이상 과열로 화재의 원인이 됩니다.



⊘ 제품위에 무거운 물건이나 뜨거운 물건을 올려 놓지 마세요.

- 상해 및 제품 변형의 원인이 됩니다.



⊘ 먼지 또는 습기가 많은 곳에 보관하지 마세요.

- 감전 및 화재, 제품 변형의 원인이 됩니다.



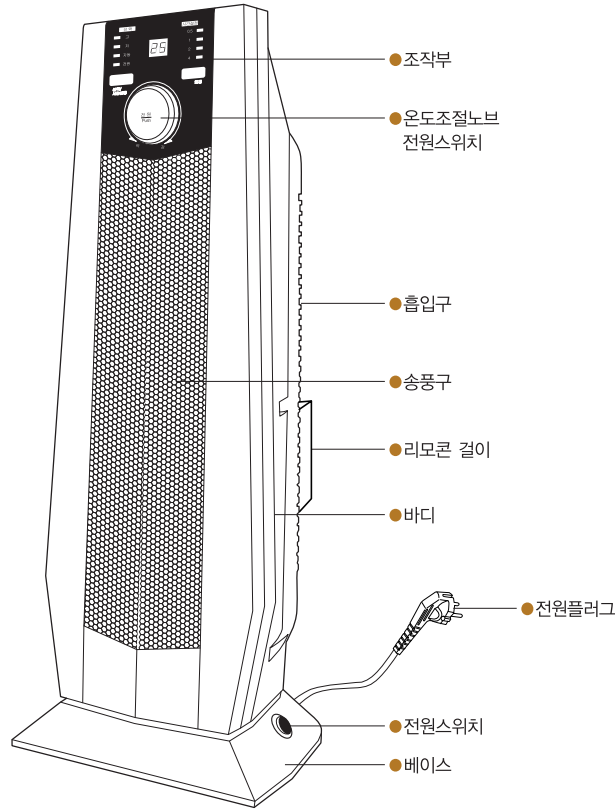
⊘ 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 전원 플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

- 화재 및 상해의 원인이 됩니다.





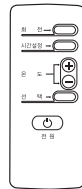
각부의 명칭과 설치부속품을 알아볼까요?



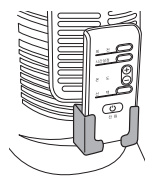
부속품



건전지(1.5V)



리모콘



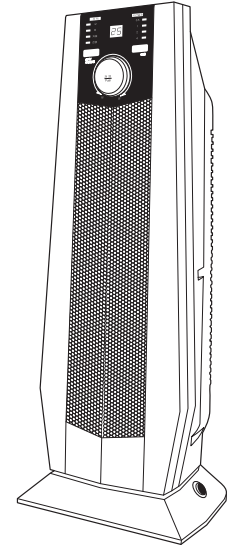
리모콘걸이



제품의 특징입니다.

※PTC세라믹 히터란?

PTC(Positive Temperature Co-efficient) Ceramic열소자의 자가 온도 조절 장치로써, 우주선 난방 시스템용으로개발된 발열체로 난방속도가 빠르고 온도를 일정하게 유지해주며 산소와 반응하지 않아 안전합니다.



- 1 PTC Ceramic 방식을 이용한 온풍기로 석유나 가스를 이용한 히터와 비교되는 완벽한 친환경 대체품 입니다.
- 2 불꽃을 사용하지 않아 그을음이 없으며 산소를 태우지 않아 산화가스 발생이 없어 실내 환기가 필요없습니다.
- 3 순간난방이 가능하여 한국형 난방제품입니다.
- 4 실내온도의 고/저에 따라 전기 소비량이 상대적으로 증/감하는 발열센서 저항방식의 인공지능 PTC를 채택 하였습니다.

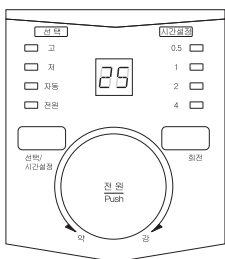


제품 사용방법을 알아보까요?

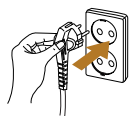
• 경고음이 날 때는 히터를 작동하지 마세요.

컨트롤 패널 작동방법

● 조작부

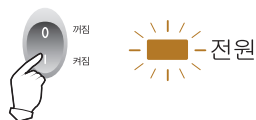


1. 조심스럽게 박스에서 히터를 뺍니다.
2. 히터를 평평한 곳에 놓으세요.
⚠ 전도스위치가 있어 작동되지 않습니다.
3. 출력 220V/60Hz에 코드를 꽂으세요.
코드가 확실하게 꽂혔는지 확인하세요.



4. 히터를 처음 사용하려면 베이스 위에 있는 전원 스위치를 켜면 전원이 공급되었음을 알리는 "삐"소리가 나면서 전원 램프가 켜집니다.

⚠ 조작부 전원모드가 점등 상태를 유지합니다.



5. "전원" 및 "온도조절 노브" 스위치를 누르면 히터는 작동이 됩니다.



6. LED표시창에 실내온도가 표시됩니다.



7. 히터 스위치를 켜면 최초 "고" 모드로 작동하며 조작표시창에 "고"모드에 점등 표시됩니다.



8. "선택 및 시간설정 버튼"을 누르면 "저" 모드로 설정 점등됩니다.



9. "선택 및 시간설정 버튼"을 한번 더 누르면 자동으로 설정 점등됩니다.



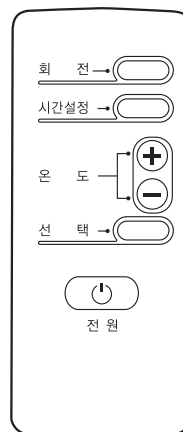
⚠ 자동모드에서 온도설정을 할 수 있습니다.

10. 히터를 "전원" 및 "온도조절 노브"와 전원스위치를 끄고 전원 플러그를 빼주세요.



제품 사용방법을 알아보까요?

리모콘 조작방법



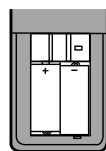
1. 플러그를 콘센트에 꽂고 하단부의 전원스위치를 켜세요.
 꺼짐 켜짐
2. "전원"버튼을 누르면 히터는 작동합니다.
 전원
3. 회전, 시간설정, 선택모드 버튼은 조작부 작동과 동일한 방법으로 사용하십시오.
4. 온도설정버튼(+, -)는 "전원 및 온도조절 버튼"으로 설정하는 것과 동일한 방법으로 사용하십시오.
 + -



리모콘 홀더는 용도에 따라 탈착이 가능합니다.

⚠ 재포장시 리모콘 홀더를 뺀 후 포장하시기 바랍니다.
주의

리모콘 건전지교환 방법



- 리모콘에는 2개×AAA건전지를 사용하십시오. 건전지 교체는 리모콘 뒷면에 교환용 커버를 열고 새 건전지로 교체하십시오.
- 폐 건전지와 새 건전지를 같이 사용하지 마시고 규격이 다른 건전지를 사용하지 마십시오.



주의

- 건전지교환시 전극(+, -)을 정확하게 맞추어 주십시오.
- +, -전극이 바뀌면 작동하지 않습니다.



제품 사용방법을 알아보까요?

• 이동하거나 청소하기 전에는 반드시 코드를 빼십시오.

기능별 사용방법

1. 회전기능

- 회전기능은 별도로 다른 모드에서 작동이 됩니다.
- 회전버튼을 누르면 좌우로 회전합니다.
- 한번 더 누르면 회전이 멈춥니다.



2. 시간설정기능

- 시간설정은 별도로 다른 모드에서 작동이 됩니다.
시간설정은 30분단위로 7시간 30분까지 설정이 가능합니다.

- "선택 및 시간설정 버튼"을 2초동안 누르면 0.5(30분)을 가리키는 불빛이 점멸 되면서 시간설정이 됨을 알려줍니다.



⚠ 이 때 시간설정 램프가 점멸되는 동안에만 온도조절노브를 돌려서 시간을 설정합니다.

- "전원" 및 "온도 조절 노브"를 시계방향으로 돌리면 0.5(30분)단위로 시간이 늘어납니다.



- "전원" 및 "온도 조절 노브"를 시계반대방향으로 돌리면 0.5(30분)단위로 시간이 줄어듭니다.

- 시간설정램프에 점등이 되면 "전원" 및 "온도 조절 노브"를 시계방향으로 계속 돌리면 설정이 되지 않습니다.

- 0.5(30분)램프에 점등이 되면 전원 & 온도조절노브를 시계 반대방향으로 계속 돌려도 0.5(30분)이하로 설정되지 않으며, 이때 히터는 정상 작동합니다.

- 시간 설정을 하려면 30분단위로 시간을 설정할 수 있으며 히터가 켜질때까지는 잔여시간을 표시한다.



제품 사용방법을 알아보까요?

3. 온도설정방법

※온도설정은 자동모드에서만 설정이 가능합니다.

- "선택 및 시간설정 버튼"을 눌러 자동모드로 설정하세요.

⚠ LED표시창에는 Digital온도 숫자가 점멸되면서 온도가 설정된다.



- 온도 설정하려면 "전원" 및 "온도 조절 노브"를 시계방향으로 돌리면 온도가 올라가며, 원하는 온도로 내리려면 시계반대 방향으로 돌리세요.
- 실내온도가 설정 온도보다 2도가 높으면 히터는 송풍을 멈추고 작동하지 않습니다.
- 실내온도가 설정 온도보다 1도 낮으면 히터는 자동으로 다시 작동합니다.

정상적인 작동입니다 안심하세요!

- 히터는 실내의 온도를 유지하기 위해 켜졌다 꺼졌다 합니다.
- 온도설정시 LED창에 온도가 점멸되는 동안에는 회전모드로 회전을 시킬 경우 회전이 5초동안 멈춥니다.

안전장치

- 히터가 지나치게 가열되면 히터의 부위가 뜨거워 짐을 알리는 경고음 안전장치가 있습니다. 만약 경고음이 나면 즉시 히터 스위치를 끄고 히터가열의 원인이 될 수 있는 물건으로 주위를 잘 살펴 보십시오.

⚠ 경고음이 나면 히터를 작동하지 마십시오.

- 과열을 방지하기 위한 과열방지장치가 내장되어 있습니다.
- 히터가 과열되면 자동으로 멈추는 자동작동방지장치가 내장되어 있습니다.
- 히터가 기울어지면 자동으로 멈추는 경사안전장치가 내장되어 있습니다.

재설정 방법

- 히터의 플러그를 뽑고 히터열이 식는 동안(5~10분)기다립니다.
- 5~10분 이후에 플러그를 다시 꽂으면 히터는 정상적으로 작동합니다.



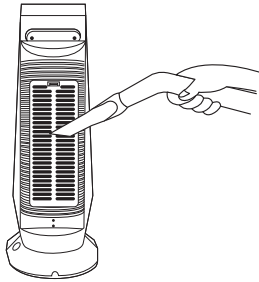


제품 청소방법/보관방법 입니다.

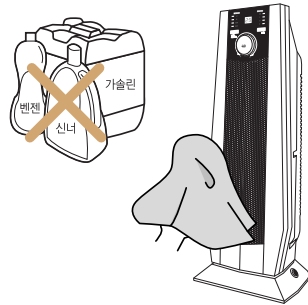
• 이동하거나 청소하기 전에는 반드시 코드를 빼십시오.

제품청소방법

- 진공청소기에 장착된 브러쉬로 제품의 뒷부분에 있는 통풍구를 청소하시기 바랍니다.
이는 히터의 공기 흡입구에 붙어 있는 먼지 등을 제거 할 수 있습니다.
• 절대 히터를 물속에 담그지 마세요.

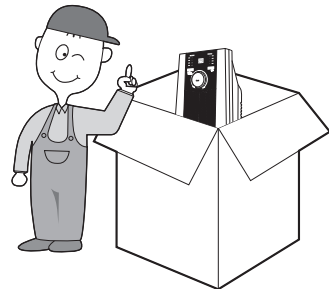


- 가솔린, 신너, 벤젠, 알콜, 솔벤트나 거친 청소 연마제 등을 절대로 사용하지 마세요.
• 히터를 절대 분리하여 청소하지 마세요.
히터를 부드러운 천으로 닦으세요.



제품보관방법

- 손질 후에는 제품을 완전히 건조시키고 포장상자에 넣어 습기가 없고 통풍이 잘되는 장소에 보관하여 주십시오.
• 다음 철 사용시에는 전원코드의 상처, 히터의 단선, 안전스위치의 동작 유·무 등을 확인하시고 사용하십시오.



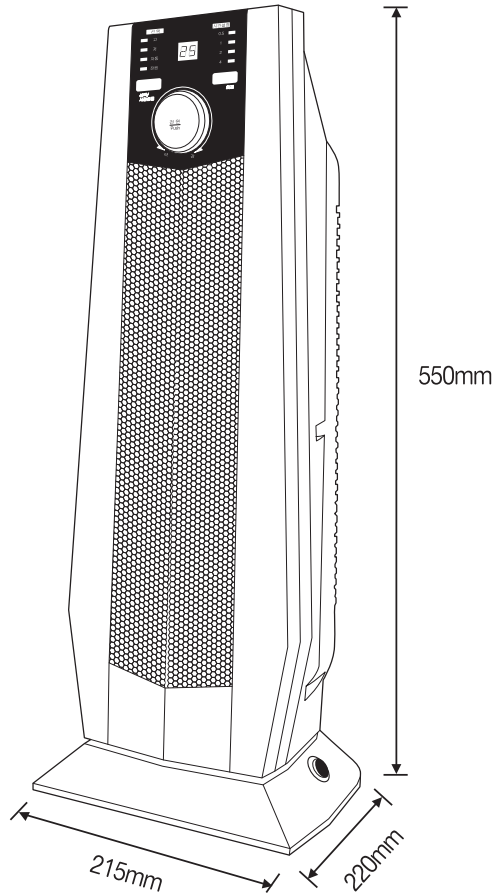
고장? 이런 경우는 어떻게 조치하면 되나요?

• 고장수리를 의뢰하시기 전에 아래사항을 확인해 보시고 그래도 이상이 있을때에는
최적고객상담센터로 연락해 주십시오.

| 증 상 | 확 인 사 항 | 조 치 사 항 |
|---------------|--|---|
| 히터가 발열되지 않아요! | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 전원 플러그는 제대로 꽂혀 있나요? ▶ 본체 밑바닥이 굴곡이 심하거나 다른 물체가 끼어 있어 안전 스위치가 작동을 못하고 있지는 않습니까? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 전원 플러그를 바르게 꽂아 주십시오. ▶ 평탄한 바닥에 놓거나 베이스 밑면에 끼인 물체를 제거 하십시오. |
| 발열 상태가 약해요! | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 사용전압을 110V에 꽂지 않습니까? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 사용전압을 220V에 꽂아 주십시오. |



제품규격입니다.



| | |
|------|------------------------|
| 모델명 | EHR-180H/ EHR-180D |
| 정격전압 | AC220V, 60Hz |
| 정격입력 | 1800W |
| 정격중량 | 약 3.7Kg |
| 제품크기 | 가로215×세로220×높이550 (mm) |
| 부속품 | 리모콘, 리모콘 걸이, 설명서 |

품질보증서

| | | | |
|------|--------|------|----------------------|
| 제품명 | 전기 온풍기 | 모델명 | EHR-180H EHR-180D |
| 제조번호 | | 구입일자 | |
| 구입처 | | 고객성명 | |
| 주소 | 전 화 | | |

- 본 제품은 소비자원 소비자 피해보상규정에 따라 고객의 정당한 피해를 보상을 드립니다.
- 당사의 서비스를 원할 경우, 고객상담실로 연락주시기 바랍니다.
- 가정용이 아닌 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용되는 경우 보증기간이 반으로 단축됩니다.
- 본 증서는 국내에서만 유효합니다.

●무상수리 서비스

| 구분 | 소비자 피해 유형 | 보상내역 | |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------|
| | | 보증기간 이내 | 보증기간 이후 |
| 정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 하자 발생시 | 구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때 | 제품교환 또는 구입가 환불 | 해당없음 |
| | 구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때 | 제품교환 또는 무상수리 | |
| | 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생 | 구입가 환불 | |
| | 교환 불가능시 | 제품교환 | |
| | 제품 구입시 운송과정 및 제품설치 중 발생한 피해 | 무상수리 | |
| | 보증기간 이내에 하자 발생시 | 유상수리 | |
| | 동일하자로 4회째 고장 발생시 | | |
| | 여러 부위 수리후 5회째 고장 발생시 | | |
| | 수리 불가능시 | | |
| | 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리 불가능한 경우 | 제품교환 또는 구입가 환불 | |
| 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 | 유상수리 | | |
| 소비자의 고의 과실에 의한 고장 발생시 | 수리가 가능한 경우 | 유상수리 | 유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환 |
| 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우 | 유상수리 | | |

●유상수리 서비스

- 천재지변(화재, 열해, 가스, 지진, 풍수해 등) 및 사용환경에 의해 고장이 발생한 경우
- 사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인한 고장이 발생한 경우
- 당사 서비스센터의 기사가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생한 경우
- 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우
- 기타 제품자체의 하자가 아닌 외부원인으로 인한 경우
- 고객의 요구에 의한 제품의 이동, 이사 등으로 인한 재설치 할 경우

제품별 품질보증기간 및 부품보유기간

| 제품 | 품질보증기간 | 부품보유기간 |
|--------|-----------------|--------|
| 전기 온풍기 | 2년 (가정용에 한함) | 5년 |

동양매직