

Magic

전기온풍기 Electric hot blast heater

EHR-190T
EHR-200D
EHR-202H



사후봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가기관에서 보증하는 인증마크입니다.

- 고객상담센터에서는 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?	6~7p
• 제품의 특징입니다.	8p
• 제품 사용방법을 알아볼까요?	9~13p
• 제품손질 및 보관방법입니다.	14p
• A/S를 요청 하시기 전에...	15p
• 제품 규격입니다.	16~17p

- 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

<p>⚠️ 본 제품을 반드시 교류 220V외에는 사용하지 마십시오.</p> <p>• 제품고장은 물론 감전 및 화재의 원인이 됩니다.</p> 	<p>🚫 전원코드를 꽂거나 뺄 때는 반드시 손의 물기를 제거한 후 꽂거나 빼주세요.</p> <p>• 감전의 원인이 됩니다.</p> 
<p>⚠️ 전원플러그에 묻어 있는 먼지나 이물질들을 깨끗이 닦고 사용하세요.</p> <p>• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.</p> 	<p>🚫 코드 및 전원플러그가 파손되거나 흔들릴 때는 사용하지 마세요.</p> <p>• 감전 및 화재의 원인이 됩니다. • 구입처 및 서비스센터에 연락하여 교환하십시오.</p> 
<p>⚠️ 전원코드를 무리하게 구부리거나, 묶거나, 잡아 당기지 마세요.</p> <p>• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.</p> 	<p>🚫 전원코드위에 무거운 물건을 올려 놓거나 코드가 제품에 눌리지 않게 하세요.</p> <p>• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.</p> 

⚠️ 안전한 사용을 위한 주의사항

⚠️ 경고

<p>⚠️ 정격 15A이상의 콘센트를 단독으로 사용하지 마세요.</p> <p>• 이상과열로 화재의 원인이 됩니다.</p> 	<p>🚫 사용하지 않을 때는 전원코드를 콘센트에서 뽑아주세요.</p> <p>• 이상과열로 화재의 원인이 됩니다.</p> 
<p>🚫 싱크대, 목욕탕 등 제품에 물이 들어갈 수 있는 곳이나 화학성 물질이 있는 곳에서는 사용하지 마세요.</p> <p>• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.</p> 	<p>🚫 뒤집거나 넘어지지 않도록 경사진 곳이나 침대같은 부드러운 표면에 놓지 마시고 항상 바닥이 평평한 곳에 놓아주세요.</p> <p>• 화상 및 상해의 원인이 됩니다.</p> 
<p>⚠️ 어린이가 혼자 사용하거나 어린이 손에 닿을 수 있는 곳에서 사용하지 마세요.</p> <p>• 화상 및 감전, 상해의 원인이 됩니다.</p> 	<p>🚫 전원코드에 발이 걸리지 않도록 하고, 전원코드가 테이블이나 카운터위에 늘어지지 않도록 하세요. (특히, 어린이를 주의 하십시오.)</p> <p>• 화상 및 상해의 원인이 됩니다.</p> 

⚠️ 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.

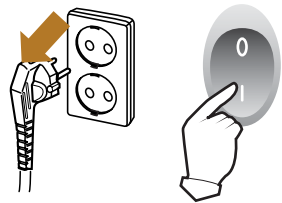


⊘ 어떠한 경우라도 흡입구와 배출구를 막지 마세요.

- 화재의 원인이 됩니다.

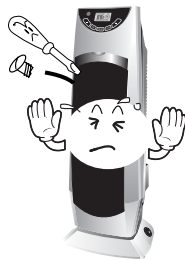


⊘ 사용하지 않을때나 이동할 때 제품의 전원 스위치를 끄고 플러그를 빼 주세요.



⚠️ 배출구나 틈으로 핀이나 철사 등 금속물이나 이물질이 들어가지 않도록 주의하세요.

- 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.



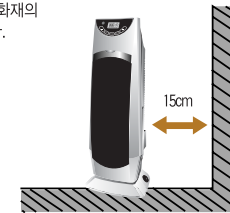
⊘ 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.
• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



⚠️ 주의

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

- 이상 과열로 화재의 원인이 됩니다.



⊘ 제품위에 무거운 물건이나 뜨거운 물건을 올려 놓지 마세요.

- 상해 및 제품 변형의 원인이 됩니다.



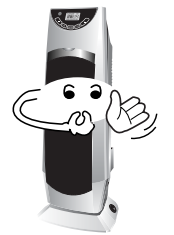
⊘ 먼지 또는 습기가 많은 곳에 보관하지 마세요.

- 감전 및 화재, 제품 변형의 원인이 됩니다.



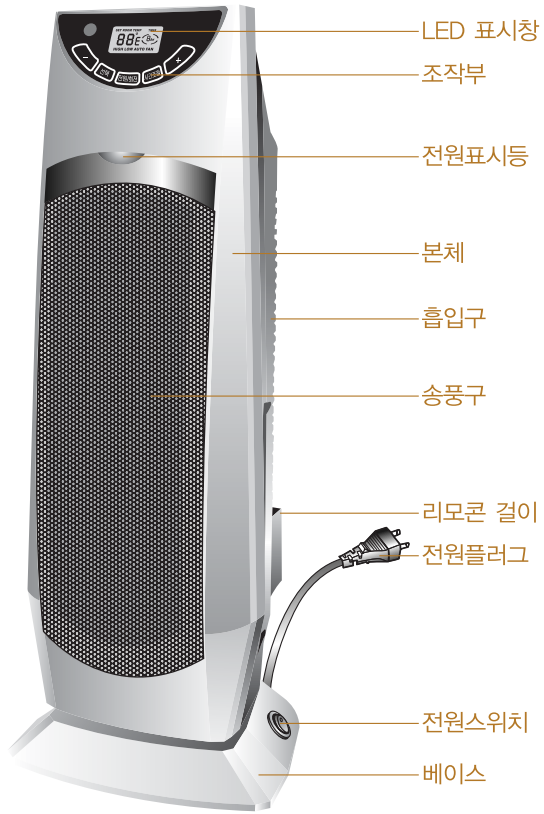
⊘ 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 전원 플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

- 화재 및 상해의 원인이 됩니다.





각부의 명칭과 설치부속품을 알아볼까요?



EHR-190T

부속품

<p>사용설명서</p>	<p>리모콘</p>	<p>리모콘걸이</p>
--------------	------------	--------------



각부의 명칭과 설치부속품을 알아볼까요?



EHR-200D

EHR-202H

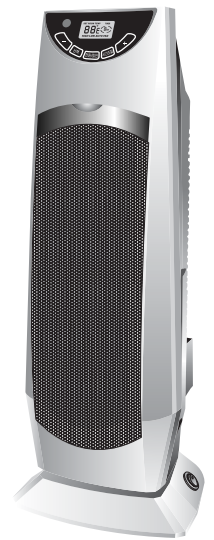
- ① 조작부
- ② LED 표시창
- ③ 본체
- ④ 송풍구
- ⑤ 베이스



제품의 특징입니다.

※PTC세라믹 히터란?

PTC(Positive Temperature Co-efficient) Ceramic열소자의 자가 온도 조절 장치로써, 우주선 난방 시스템용으로 개발된 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 알아볼까요?

• 경고음이 날 때는 히터를 작동하지 마세요.

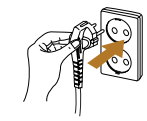
컨트롤 패널 작동방법(EHR-190T)

● 조작부



1. 조심스럽게 박스에서 히터를 뺍니다.
2. 히터를 평평한 곳에 놓습니다.
⚠ 전도스위치가 있어 평평하지 않으면 작동되지 않습니다.

3. 출력 220V/60Hz에 코드를 꽂습니다. 코드가 확실하게 꽂혔는지 확인합니다.



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. 조작부의, 「전원」 버튼을 누르면 LED 표시창에 「LOW」 저단으로 히터가 작동합니다.



6. LED 표시창에 실내온도가 표시됩니다.

7. 「선택모드」 버튼을 누르면 「LOW」, 「HIGH」로 원하는 모드를 선택할 수 있습니다.



8. 「AUTO」 모드 상태에서 「+」, 「-」 버튼을 누르면 원하는 온도를 설정할 수 있습니다.



9. 「회전」 전원 버튼을 한번 누르면 회전합니다.



10. 히터사용을 멈추려면 「전원/회전」 버튼을 3초간 누른 뒤 베이스의 전원 스위치를 끈 후 전원 플러그를 빼십시오.

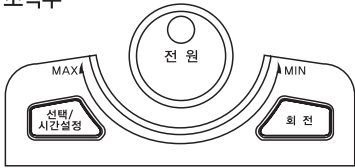


제품 사용방법을 알아보까요?

• 경고음이 날 때는 히터를 작동하지 마세요.

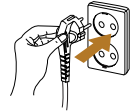
컨트롤 패널 작동방법(EHR-200D)

● 조작부



1. 조심스럽게 박스에서 히터를 뺍니다.
2. 히터를 평평한 곳에 놓습니다.
⚠ 전도스위치가 있어 평평하지 않으면 작동되지 않습니다.

3. 출력 220V/60Hz에 코드를 꽂습니다. 코드가 확실하게 꽂혔는지 확인합니다.



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. 조작부의, 「전원」 버튼을 누르면 LED 표시창에 「고온」으로 히터가 작동합니다.



6. LED 표시창에 실내온도가 표시됩니다.

7. 「선택모드」 버튼을 누르면 「저온」, 「고온」, 「자동」으로 원하는 모드를 선택할 수 있습니다.

*선택모드를 길게 누르시면 시간설정으로 넘어갑니다. 시간설정은 조그셔틀로 조정합니다.



8. 「자동」 모드에서 조그셔틀로 원하는 온도를 설정할 수 있습니다.

9. 「회전」 전원 버튼을 한번 누르면 회전합니다.



10. 히터사용을 멈추려면 「전원」 버튼을 한번만 눌러주세요.

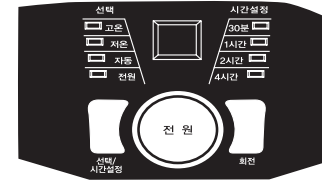


제품 사용방법을 알아보까요?

• 경고음이 날 때는 히터를 작동하지 마세요.

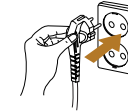
컨트롤 패널 작동방법(EHR-202H)

● 조작부



1. 조심스럽게 박스에서 히터를 뺍니다.
2. 히터를 평평한 곳에 놓습니다.
⚠ 전도스위치가 있어 평평하지 않으면 작동되지 않습니다.

3. 출력 220V/60Hz에 코드를 꽂습니다. 코드가 확실하게 꽂혔는지 확인합니다.

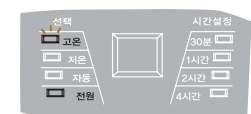


4. 히터를 처음 사용하려면 베이스 위에 있는 전원 스위치를 켜면 전원이 공급되었음을 알리는 "삐"소리가 나면서 전원 램프가 켜집니다.



⚠ 조작부 전원모드가 점등 상태를 유지합니다.

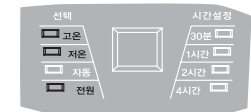
5. 조작부의, 「전원」 버튼을 누르면 LED 표시창에 「고온」으로 히터가 작동합니다.



6. LED 표시창에 실내온도가 표시됩니다.

7. 「선택모드」 버튼을 누르면 「저온」, 「고온」, 「자동」으로 원하는 모드를 선택할 수 있습니다.

*선택모드를 길게 누르시면 시간설정으로 넘어갑니다. 시간설정은 조그셔틀로 조정합니다.



8. 「자동」 모드에서 조그셔틀로 원하는 온도를 설정할 수 있습니다.

9. 「회전」 전원 버튼을 한번 누르면 회전합니다.



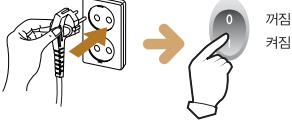



10. 히터사용을 멈추려면 「전원」 버튼을 한번만 눌러주세요.

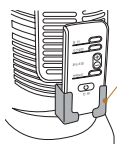


제품 사용방법을 알아보까요?

리모콘 조작방법(190T, 200D, 202H 공통사항)

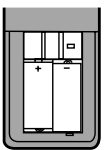


1. 플러그를 콘센트에 꽂고 하단부의 전원스위치를 켜십시오. 
2. 「전원」 버튼을 누르면 히터는 작동합니다. 
3. 회전, 시간설정, 선택모드 버튼은 조작부 작동과 동일한 방법으로 사용하십시오. 
4. 「온도설정」 버튼(+, -)은 「전원」 및 「온도조절」 버튼으로 설정하는 것과 동일한 방법으로 사용하십시오. 



리모콘 홀더는 용도에 따라 탈착이 가능합니다.
주의 재포장시 리모콘 홀더를 뺀 후 포장하시기 바랍니다.

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.



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



제품 사용방법을 알아보까요?

기능별 사용방법

1. 회전기능

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



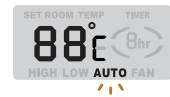
2. 시간설정기능

- 시간설정은 별도의 다른 모드에서 작동이 됩니다. 시간설정은 1시간 단위로 8시간 까지 설정이 가능합니다. 200D와 202H의 시간설정은 30분 단위로 7시간30분까지 설정 가능합니다.
- LED 표시창에 시간표시가 되면 시간표시등이 점멸합니다.
- 계속 눌러 8시간까지 한사이클이 넘으면, 시간 설정 램프가 꺼져도 히터는 계속 작동 합니다.
- LED 표시창에 시간설정이 표시되며, 시간이 흘러 시간설정의 잔여 시간까지 히터는 작동합니다.



3. 온도설정방법 ※온도설정은 자동모드에서만 설정이 가능합니다.

- 「선택모드」 를 눌러 자동모드로 설정하세요.
- **주의** LED표시창에는 Digital온도 숫자가 점멸되면서 온도가 설정된다.
- 온도설정은 「온도모드」 버튼 +, -를, 또는 조그셔틀로 원하는 온도를 설정할 수 있습니다.
- 설정한 온도보다 약2℃정도 올라가면 히터는 히팅을 멈추고 송풍을 20초간 한 후 꺼집니다.
- 설정한 온도보다 실내온도가 낮을때는 다시 히터가 작동합니다.



안전장치

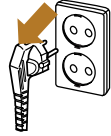
- 과열을 방지하기 위한 과승 방지 장치가 내장되어 있습니다.
- 자동 과열 전원 차단 장치가 내장되어 있습니다.
- 히터가 기울거나 넘어지면 자동으로 멈추는 경사 안전장치가 내장되어 있습니다.



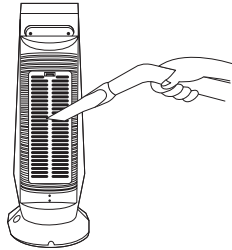
제품손질 및 보관방법 입니다.

제품청소방법

1. 청소하시기 전에는 전원 플러그를 반드시 빼주십시오.



2. 진공청소기에 장착된 브러쉬로 제품의 뒷부분에 있는 통풍구를 청소하시기 바랍니다.
이는 히터의 공기 흡입구에 붙어 있는 먼지 등을 제거 할 수 있습니다.



3. 가솔린, 신너, 벤젠, 알콜, 솔벤트나 거친 청소 연마제 등을 절대로 사용하지 마세요.

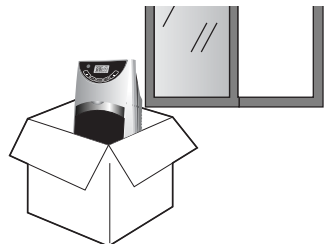
- 히터를 절대 분리하여 청소하지 마세요.
- 히터를 부드러운 천으로 닦으세요.



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.



A/S를 요청하시기 전에...

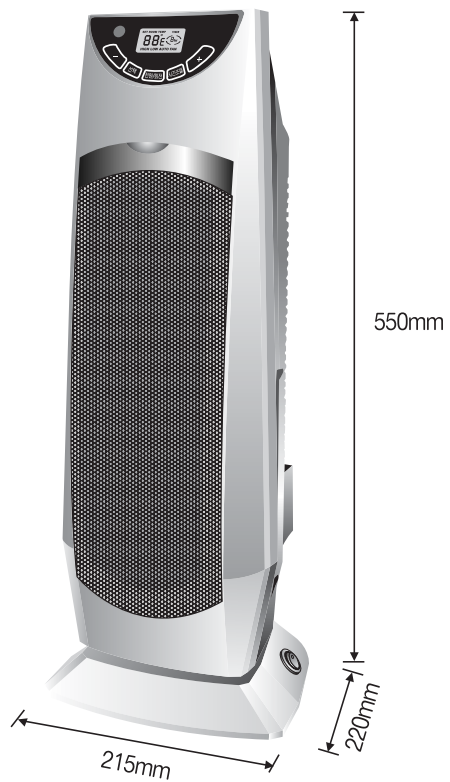
• A/S를 요청하시기 전에 아래의 사항을 확인해 주십시오.
제품의 고장은 아니지만 사용법에 익숙하지 않거나 사소한 원인으로 온풍기가 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다. 이런 때엔, 다음의 사항에 대해 점검하신다면 서비스센터의 도움 없이도 간단한 문제는 해결할 수 있습니다. 아래의 항목에 대해 점검하시고도 문제가 해결이 안되면 서비스 센터로 문의해 주십시오.

현 상	확인해 주세요	조 치 방 법
히터가 발열되지 않습니다.	▶ 전원 플러그가 빠져 있지는 않았나요? ▶ 본체 밑바닥이 골곡이 심하거나 다른 물체가 끼어 있어 안전 스위치가 작동을 못하고 있지는 않습니까?	▶ 전원 플러그를 확실히 꽂아 주십시오. ▶ 평탄한 바닥에 놓거나 베이스 밑면에 끼인 물체를 제거해 주십시오.
발열 상태가 약합니다.	▶ 사용전압을 110V에 꽂지 않습니까?	▶ 사용전압을 220V에 꽂아 주십시오.

※고객 상담센터 : 1577-7784



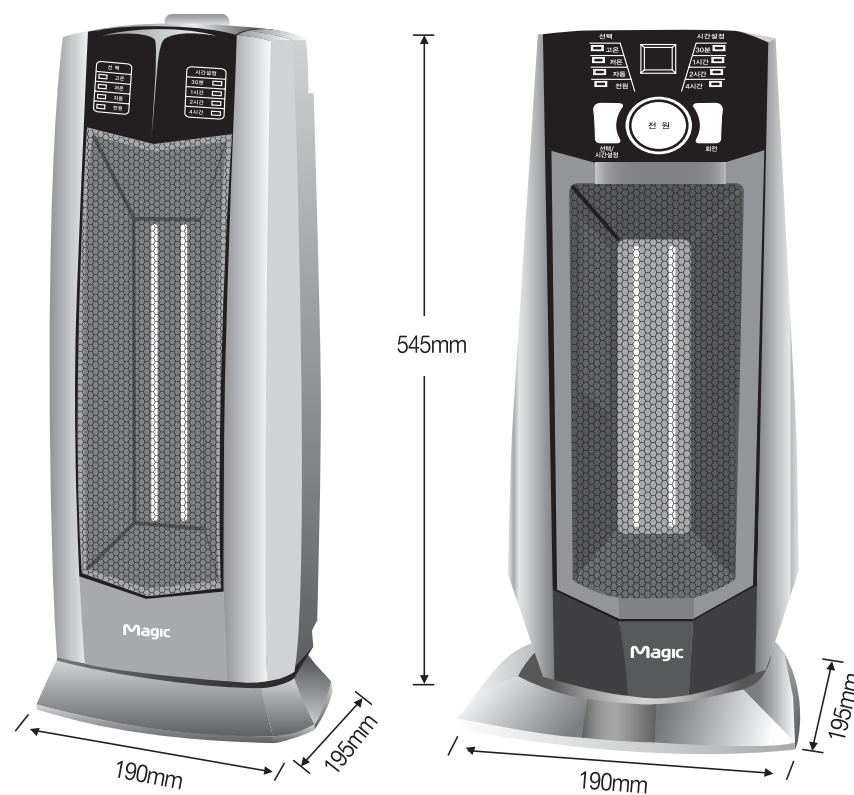
제품규격입니다.



모델명	EHR-190T
정격전압	AC220V, 60Hz
정격입력	1800W
정격중량	약 3.7Kg
제품크기	가로215×세로220×높이550 (mm)
부속품	리모콘, 리모콘 걸이, 설명서



제품규격입니다.



모델명	EHR-200D, EHR-202H
정격전압	AC220V, 60Hz
정격입력	1800W
정격중량	약 2.9Kg
제품크기	가로190×세로195×높이545 (mm)
부속품	리모콘, 리모콘 걸이, 설명서

* Memo

제품보증서

전기용품
(가정용)
품질보증기간 1년
부품보유기간 5년

서비스에 대하여

저희 동양매직에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고지 2009-1호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 매직서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.

판매자 상호 및 연락처	(주) _____
구입일 (판매자 기입란)	년 월 일

- 일반 제품을 영연용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다. (영양장, 합숙시설, 공공장소 등)
- 품질보증기간은 제품 구입일자 부터 기산하며, 구입일을 확인할 수 없을 때는 제품제조일 또는 수입통관일로부터 3개월이 경과한 날부터 품질보증기간을 기산합니다.

● 소비자 분쟁해결 기준

소비자 피해 유형	품질보증기간 이내	품질보증기간 이후
• 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당 없음
• 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당 없음
• 제품 구입시 운송과정 및 제품설치 중 발생한 피해	제품교환	해당 없음
• 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	해당 없음
• 교환 불가능시	구입가 환급	해당 없음
• 동일하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
• 동일하자로 3회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
• 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
• 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		정액 감가상각 금액에
• 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	10%를 가산하여 환급
• 수리용 부품이 있으나 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각 후 환급

● 소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

소비자 피해 유형	품질보증기간 이내	품질보증기간 이후
• 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액정수 후 제품교환	유상수리 금액정수 후 감가상각 적용 제품교환
• 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

● 무상서비스

- 품질 보증기간 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 고장 또는 결함.
- 당사에서 인정한 설치/서비스 기사가 수리한 후 2개월이내에 동일부위 재고장 발생시.

고장이 아닌 경우

(기구재직, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우)

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정이
- 인터넷, 인데나, 유선전화 등 외부환경 문제시
- 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치 시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경시
- 제품 내부 먼지 세척 및 이물 제거시
- 티셔 제품소프트 웨어 포함으로 인한 고장 및 고장 설명시
- 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시
- 고객의 필요에 따른 서비스 요청시 (해당제품)
(가스제품 열량변경, 제품정소 등)

소비자 과실로 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
- 가스종류, 가스인, 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우 (해당제품)
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정된 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 당사에서 인정하지 않은 사람이 설치 또는 서비스를 실시하여 고장 발생시
- 사용설명서 내 "주의사항" 을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해) 등에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (소모성 부품은 별도 표기)
- 기본 설치 조건 외 추가설치시 유상 청구
- 전사품 구입시 외관용 수리는 유상 청구

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 청구되므로 서비스 신청전 사용설명서를 참고해 주십시오.
※ 이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.