



QR코드를 통해
한일전기의 다양한
제품을 확인해보세요

www.hanilelec.co.kr/ www.myhanil.co.kr

HANIL Electric Stove & Heater Manual Guide



⚠ 주 의

CAUTION

영유아 및 어린이의
안전주의가 필요한 제품입니다.



Hanil

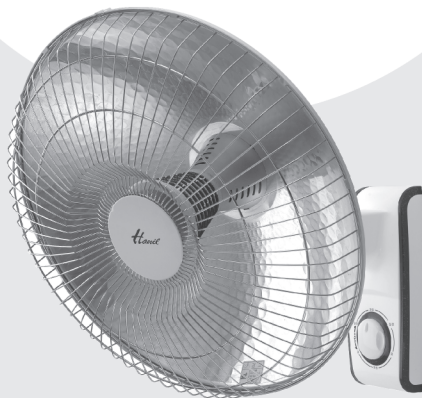
— 벽걸이용 원적외선 히터 —

EHBW-1476C, EHBW-1656C,
EHBW-1656NC, EHBW-1676NC

사용설명서

Contents

안전을 위한 주의사항	2~4
각 부의 명칭	4
설치 방법 및 설치 순서	4
사용 방법	5
외부 손질 방법	6
사용후의 보관방법	6
정격 사양	6
소비자 피해보상 안내	7
제품 보증서	8



© 본 설명서는 제품의 올바른 사용을 위하여 사용전에
반드시 읽어 주십시오.
(사용설명서는 반드시 잘 보관하여 주십시오.)

본 제품은 대표 기종이며 형식에 따라 외부
형태 및 내부 구조가 다를 수 있습니다.
[모델명: EHBW-1656NC]



Made in Korea

■ 본 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.

- 고소취부용(高所取付用) -



- 사용전에 반드시 안전상의 주의사항을 읽고 정확히 사용하여 주십시오.
- 만일 사용 중 불편한 점이나 고장이 있으면 한일 고객센터에 문의하여 주십시오.
- 제품 설명서의 내용대로 사용하지 않아서 발생한 사고는 당사에서 책임지지 않습니다.
- 사용설명서를 다 읽으신 후 사용하는 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 반드시 보관하여 주십시오.

◎ 안전을 위하여 반드시 지켜 주십시오 ◎

- 여기에 표시한 중요 사항은 위해나 손상을 미연에 방지하기 위하여 중요한 내용이므로 반드시 지켜 주십시오.

위험/경고/주의의 내용

 위험	사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 매우 높은 위험이 예상되는 내용입니다.
 경고	사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.
 주의	사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.

표시의 내용

 금지를 나타냅니다.	
 분해금지를 나타냅니다.	
 접촉금지를 나타냅니다.	
 반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.	
 전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.	
 감전 예방을 위한 접지를 나타냅니다.	

경고

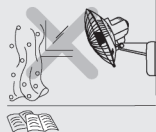
정격 220V, 감도전류 30mA이하의 누전차단기가 연결된 콘센트에서 단독으로 사용하십시오.

- 콘센트의 접지선은 누전차단기와 반드시 접속되어야 합니다.



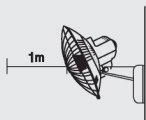
반드시 ● 누전 · 화재 · 감전의 원인이 됩니다.

본체에 의류, 커튼, 이불 등 연소되기 쉬운 것을 걸거나 가까이에서는 절대 사용하지 마십시오.



금지 ● 과열이나 화재의 원인이 됩니다.

통상 사용 시에는 1m 이상 떨어져서 사용하십시오.



반드시 ● 화재의 우려가 있습니다.

소비자 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.



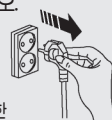
분해금지 ● 화재 · 감전 · 부상의 원인이 됩니다.

본체의 가까이에서 스프레이캔이나 인화성의 위험물 (신나, 가솔린 등) 가까이에서는 사용하지 마십시오.



금지 ● 스프레이캔 내부의 압력이 높아져 폭발이나 화재의 위험이 있습니다.

사용하지 않을 경우와 손질 및 청소시에는 반드시 전원플러그를 콘센트에서 뽑아주십시오.



플러그뽑 ● 부상이나 화재, 절연열화에 의한 감전 · 누전 및 화재의 원인이 됩니다.

⚠ 주의

습기가 많은 곳에서는 사용하지 마십시오.
(수영장, 목욕탕, 욕실 등)



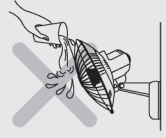
금지 ● 누전·감전·고장 및 화재의 원인이 됩니다.



제품에 화기를 가까이 하거나
물을 뿌리지 마십시오.



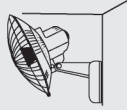
금지 ● 화재 및 감전사고의 원인이 됩니다.



난로의 설치위치는 「설치방법」란의 지시에 따라
선정해 주십시오.



반드시 ● 설치위치가 잘못되면 화재발생의 원인이 됩니다.



난로의 설치강도는 「설치방법」란의
지시에 따라 확실하고 견고하게
설치해 주십시오.



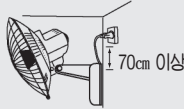
● 흔들리거나 떨어지면 감전·화재 발생의
원인이 됩니다.



콘센트 바로 아래에 난로를 설치하지 마십시오.
벽면에서 최소 70cm 이상 거리를 유지하여
사용하십시오.



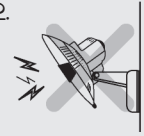
반드시 ● 화재의 원인이 됩니다.



가드(안전망)가 설치되어 있지 않는 상태에서
전원을 넣거나 사용하지 마십시오.



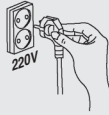
금지 ● 화상 및 감전의 위험이 있습니다.



AC 220V 이외에서는 사용하지 마십시오.



금지 ● 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



전원 코드가 파손된 경우에는 절대 임의로 분해 및
교환하지 마시고 한일 고객센터 센터에서
수리를 받으십시오.



분해금지 ● 감전·화상·부상의 원인이 됩니다.



전원코드를 망가뜨리거나, 가공하거나, 무리하게
구부리거나, 잡아당기거나, 비틀거나, 묶거나,
무거운 물건을 올려놓거나,
틈새에 끼워 넣지 마십시오.



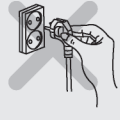
금지 ● 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



전원코드나 전원플러그가 훼손되었거나
콘센트의 투입구가 헐거울 때에는
사용하지 마십시오.



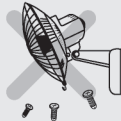
금지 ● 헐거운 곳에서 발화하여 화재의 원인이 됩니다.



가드 안쪽, 히터 본체 사이에 핀이나 철사,
이물질 등을 넣지 마십시오.



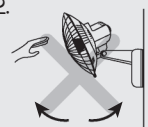
금지 ● 감전이나 오작동에 의하여 부상의 원인이 됩니다.



좌·우회전 중에 본체부를 당기거나 강제로
좌·우 방향조절을 하지 마십시오.



금지 ● 고장의 원인이 됩니다.



젖은 손으로 전원 코드, 본체, 콘센트 등을
만지지 마십시오.



금지 ● 감전사고의 원인이 됩니다.

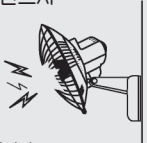
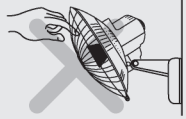
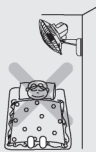


의류, 모포 등의 건조에 사용하지 마십시오.

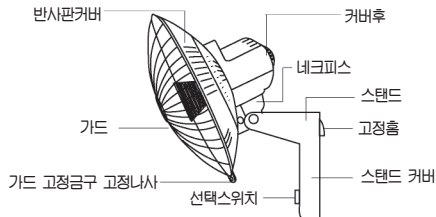


● 과열, 발화하여 화재의 원인이 됩니다.



사용 중이나, 사용직 후에 본체의 상부, 전면, 반사판, 안전망 등의 고온부에 손을 대지 마십시오.  접촉금지 ● 화상의 원인이 됩니다.	전원 플러그를 뺄 때에는 전원코드선을 잡지 말고, 반드시 전원플러그를 잡고 뺄아 주십시오.  반드시 ● 화재 및 감전사고의 원인이 됩니다.
휘발유, 신나, 벤젠, 벤졸, 등유, 알칼리성 비눗물, 연마분 및 살충제 등을 이용하여 청소하지 마십시오.  금지 ● 화재 · 변색 · 변형 등을 일으킬 우려가 있습니다.	부주의한 사용 및 장기간 사용으로 인하여 난로가 불량인 경우에는 반드시 한일 고객센터에서 수리를 받으십시오.  반드시 ● 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
어린이나 신체가 부자유한 사람은 타인의 도움없이 사용하지 마십시오.  반드시 ● 화상, 감전, 부상의 위험이 있습니다.	설치 시 벽 이외의 곳 특히 천장 등에는 부착하지 마십시오.  금지 ● 화재 및 고장의 원인이 되며 낙하시 부상을 입을 수 있습니다.
실외(옥외)에는 절대로 설치하지 마십시오.  금지 ● 화재 및 감전의 원인이 됩니다.	가드안에 손가락을 넣지 마십시오.  금지 ● 화상의 원인이 됩니다.
전원 코드를 유아의 손에 닿지 않는 곳에 설치 하십시오.  반드시 ● 감전 및 전원 코드를 잡아 당길 경우 제품이 떨어져 다칠 우려가 있습니다.	제품 바로 밑에서 수면을 하지 마십시오.  금지 ● 제품이 떨어질 경우 화상, 부상의 원인이 됩니다.

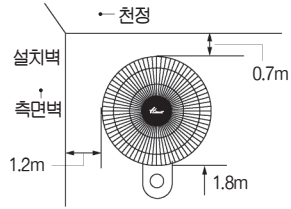
• 각부의 명칭



• 설치 방법 및 설치 순서

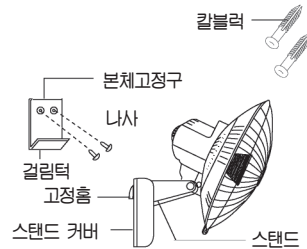
■ 설치 방법

- 설치위치의 선정 (반사판의 외경기준)
- 1. 천정과과의 거리는 0.7m 이상 유지할 것
- 2. 측면 벽과의 거리는 최소 1.2m 이상 떨어질 것.
- 3. 바닥에서 1.8m 이상의 높이에 설치할 것.



■ 설치 순서

1. 본체 고정금구를 설치 위치에 나사 (콘크리트 벽면 일때는 콘크리트 못)로 완전히 조여 확실하게 고정하십시오.
부착상태가 약하면 떨어져 화상 및 화재발생의 원인이 됩니다.
2. 난로 뒷면 스탠드커버의 고정홀을 고정금구의 걸림턱에 맞추어 걸고, 아래로 당겨 주면서 벽에 밀착시켜 줍니다.
3. 설치가 안전하게 되었는지 확인하십시오.



- 본체 고정구와 나사, 칼블럭은 제품 본체에 별도로 부착되어 있습니다.
- 콘크리트 벽에 고정 시 칼블럭을 사용하여 고정시켜 주십시오.
(칼블럭 규격: $\varnothing 6 \times 30\text{mm}$)



주의

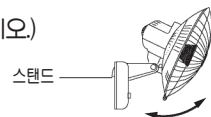
난로 자체 중량이 무거우므로 벽에 견고하게 고정하십시오.
그렇지 않으면 사고의 위험이 있습니다.

• 사용방법

1. 전원을 넣습니다.
 - 전원은 반드시 적정배선된 전원콘센트를 사용하십시오. 전구나 기타 전기기구를 동시에 사용하지 마십시오.
 - 전원 플러그를 콘센트에 끝까지 확실하게 꽂아 주십시오.
 - 발열체나 반사판에 손을 대지 마십시오. 사용 중에는 물론이고 사용하지 않을 때에도 발열체나 반사판에 직접 손을 대면 더러워지므로 열효과 및 반사효과가 나빠집니다.
 - 처음으로 작동할 때 발열체에서 다소 연기가 나오나 고장은 아닙니다.

2. 반사각도를 상·하 조절할 때(스위치가 꺼진 상태에서 조정하십시오.)

- 한손으로 본체(스탠드)를 잡고 다른 한손으로는 반사판을 들어올리거나 밑으로 살짝 당겨 주십시오.



3. 선택 스위치를 원하시는 위치에 맞추어 주십시오.

- 화전 및 히터온도를 강·절전으로 원할 경우: 왼쪽으로 돌려 주십시오.
- 히터온도를 강·절전으로만 원할 경우: 오른쪽으로 돌려 주십시오.

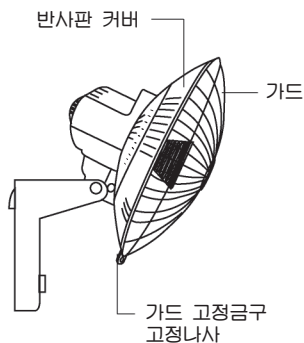


4. 사용이 끝나면

- 스위치를 꺼짐으로 하고 반드시 전원 플러그를 빼 주십시오.
- 콘센트에서 뺄 때에는 반드시 전원 플러그를 잡고 전원코드가 당겨지지 않도록 하십시오.

• 외부 손질 방법

손질을 할 경우 필히 선택스위치를 「꺼짐」으로 맞춘 뒤 전원플러그를 뽑고, 본체부가 식은 후에 손질하십시오.

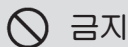


1. 분해 방법

- ① 반사판 커버 하부의 고정나사를 풀고, 가드 고정금구를 떼어냅니다.
- ② 가드를 앞으로 당겨 분해합니다.
- ③ 반사판을 부드럽고 마른 헝겊으로 가볍게 닦아주십시오.
(반사판이 더러우면 반사효율이 저하되므로 월 1회 이상 부드럽고 마른 헝겊으로 닦아주십시오.
이때 히터 본체부에는 손이나 걸레가 닿지 않도록 하여 주십시오. 고장의 원인이 됩니다.)

2. 조립 방법

조립은 분해의 역순으로 하여 주십시오.



금지

사용 시에는 반드시 가드를 반사판 커버에 끼우고 가드 고정금구를 고정나사로 확실히 고정한 후 사용하십시오.
가드가 없는 상태로 사용하면 매우 위험 합니다.

• 사용 후의 보관방법

손질 및 청소 후 잘 말려 주십시오.

비닐이나 또는 구입 시 상품이 들어있던 상자에 넣어 습기가 적은 곳에 보관하여 주십시오.



경고

소비자 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
또 한일 고객센터 센터 이외의 사람은 분해 및 수리를 하지 마십시오.

• 정격사양

형 식	정 격
EHBW-1476C, EHBW-1656C, EHBW-1656NC, EHBW-1676NC	단상교류 220V / 60Hz

※ 본 사양은 대한민국에서만 유효합니다.

• 소비자 피해보상 안내

소비자 피해 유형		보상내역	
		보증기간 이내	보증기간 경과 후
정상적인 사용상태 에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불	유상수리
	구입 후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	
	교환 불가능 시		
	하자 발생 시	무상수리	
	동일 하자에 대하여 3회 수리했으나 고장이 재발(4회째)	제품교환 또는 구입가 환불	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불
	여러 부위의 고장으로 총 3회 수리받았으나 고장이 재발(4회째)		
	수리 불가능 시		
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		감가상각 금액에 구입가 5%를 가산하여 환불
	부품 보증기간 내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환		
소비자의 고의 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당 하는 금액 징수 후 제품교환	
유상서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임			
1. 천재지변(화재, 풍수해, 낙뢰, 가스, 해수, 지진 등에 의해 고장이 발생하였을 경우 2. 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 파손 및 고장이 발생하였을 경우 3. 사용전압을 잘못 인가하여 고장이 발생하였을 경우 4. 제품 내에 사용재료 이외의 이물질을 투입하여 고장이 발생하였을 경우 5. 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 발생하였을 경우 6. 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우 7. 설치 후 이동 및 수송으로 고장이 발생하였을 경우 8. 한일 A/S센터 이외의 사람이 수리 및 개조로 인하여 고장이 발생하였을 경우 9. 한일전기의 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 고장이 발생하였을 경우 10. 사용설명서 내의 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 11. 제품 보증서의 제사가 없을 때 12. 제품의 하자가 아닌 외부 요인에 의한 경우 13. 명시되지 않은 사항은 (소비자 분쟁 해결 기준)에 따른다 14. 기타 사용자의 잘못으로 인하여 고장이 발생하였을 경우		유상수리	유상수리

HANIL

제품 보증서

품명 :

형식(모델)명 :

구입자	성명	구입년월일	년	월	일
	주소	제조번호			

당사는 아래에 기재된 조건으로 보증합니다.

판매점상호 :

주소 :

전화 :

내 용

1. 본사 제품을 보증기간(구입한 날로부터 아래 별도 기재한 제품보증기간)내에 사용설명서에 의한 정상사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우 무상수리를 해드립니다.
(제품의 구입일자 확인이 곤란한 경우 제조년월일 또는 수입 통관일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 기산한다)
2. 이 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 유상으로 수리를 해드립니다.
3. 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용할 경우 무상보증 기간을 1/2(6개월)로 적용합니다.
4. 만일 고장이 발생하였을 경우에는 구입처 또는 한일 A/S센터에 제품 보증서를 제시한 후 서비스를 받으십시오.
5. 수리, 교환, 환불 등의 보상방법은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 따릅니다.
6. 이 보증서에 성명, 판매점명, 구입년월일, 제조번호 등이 기재되지 않으면 무효입니다.
7. 이 제품은 A/S용 부품을 제조일로부터 아래 별도 기재한 보유년한 동안 보유하고 있습니다.

제 품 명	보증기간	부품 보유기간	제 품 명	보증기간	부품 보유기간
선종기(탁상용벽걸이 천장용, 산업용) 냉풍기, 축열식, 원격외선하터, 전기스토브, 로터리하터, 석유스토브, 전기온풍기, 온풍난방기, 이동형가스난로, 포트식하터, 근적외선하터, 전기라디에이터, 손난로	2년	5년	전기토스터, 튀김기, 전기그릴, 커피메이커, 핫플레이트, 전기주전자, 물끓이기, 멀티포트, 전기냄비, 이췌식조리기, 다용도음식조리기, 샌드위치메이커, 전기프라이팬	1년	3년
오븐, 자동세정건조식변기, 전기보온밥솥, 녹즙기, 전기보온밥솥, 믹서, 주서, 후드믹서, 주서믹서, 가스레인지, 전기탈수기, 핸드블랜더	1년	6년	펌프, 오일펌프, 식기건조기, 빨래샴푸, 컷병소독기, 네블라이저, 유축기, 음식물처리기, 전기다리미, 체온계, 공기청정기, 렌지후드, 전동냄비, 전열교환기, 전기탈수기, 송풍기, 환풍기, 식물관조기	1년	5년
가습기, 제습기, 공기청정기, 전기청소기, 진공청소기	1년	7년	별도 기간 없을 경우	1년	5년

소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리개조하여 고장 발생시는 보증기간내라도 무료서비스를 받을 수 없습니다.

● 본 보증서는 대한민국에서만 유효합니다.

www.hanilelec.co.kr
www.myhanil.co.kr

접 수 처
전화번호

1588-1183

고객서비스 사이버 접수
<http://www.hanilelec.co.kr>

온라인 소모품 구매
<http://www.myhanil.co.kr>

*부품 및 소모품은 myhanil에서 구입할 수 있습니다.



한 일 전 기 주 식 회 사
신한일전기주식회사

■ 본사 · 공장 : 부천공장, 원주공장, 세종공장, 인천공장
■ 관 매 원 : 한일전기 주식회사
■ 서울특별시 : 서울특별시 영등포구 양신로 19길 19 FAX : (02) 2677-0408
대표전화 : (02) 2690-1600(안내)