



QR코드를 통해
한일전기의 다양한
제품을 확인해보세요

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

HANIL Electric Fan Manual Guide



⚠ 주 의

CAUTION

영유아 및 어린이의
안전주의가 필요한 제품입니다.

Hanil

- 터치가드 선풍기 -

ABFL-1518RT

사용설명서

Contents

안전을 위한 주의사항	2~3
각부의 명칭	4
선풍기 조립방법	4~5
각부 기능 및 작동방법	6
터치가드 센서	7
높이조절 사용방법	7
리모콘의 조작방법	7
손질 및 보관	8
고객서비스를 의뢰하기 전에	8
전원코드선 교환방법	8
선풍기 사양	8
소비자 피해보상 안내	9
제품 보증서	10



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



Made in Korea

■ 본 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.



- 사용전에 반드시 안전상의 주의를 읽고 정확히 사용하여 주십시오.
- 만일 사용 중 불편한 점이나 고장이 있으면 한일 고객센터 센터에 문의하여 주십시오.
- 제품 설명서의 내용대로 사용하지 않아서 발생한 사고는 당사에서 책임지지 않습니다.
- 사용설명서를 다 읽으신 후 사용하는 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 꼭히 보관하여 주십시오.
- 소비자 임의로 분해 및 개조시 발생하는 사고 및 손실에 대해서는 책임을 지지 않습니다.
- 이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하면 안 됩니다.

◎ 안전을 위하여 반드시 지켜 주십시오 ◎

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

위험/경고/주의의 내용

표시의 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.

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

⚠ 위험

회전 중 안전망 속으로 손가락이나 물건(젓가락, 볼펜 등)을 절대로 넣지 마십시오.



특히 어린이가 있는 가정에서는 주의하여 주십시오.



접촉금지

- 고장의 원인, 날개 파손, 상해를 입을 수 있습니다.

선풍기를 밀폐된 곳이나 가까운 곳에서 강한 바람으로 사용하지 마십시오.

- 특히 수면시 사용하면 생명의 위험이 있습니다.



금지

⚠ 경고

사용 전원이 잘못 연결된 경우에는 모터소손은 물론 인명 피해의 염려까지 있습니다.



반드시

감전방지를 위하여 반드시 감도전류 30mA 이하의 누전차단기가 설치되어 있는 콘센트를 사용하십시오.



220V
이외금지



반드시

차량용 AC 전원 또는 AC 인버터 전원에 제품을 사용하지 마십시오.

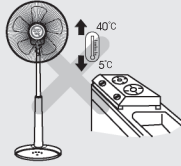
전자부품의 과열로 고장 및 손상될 수 있습니다.



금지

- 발화의 원인이 됩니다.

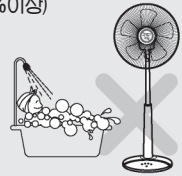
온도가 높은 곳(40°C 이상),
낮은 곳(5°C 이하)이나
화기의 근처에서는
사용하지 마십시오.



금지

- 플라스틱 부품 변형, 모터 소음, 리드선류 단선 및 화재의 요인이 됩니다.

습기가 있는 장소(습도 80% 이상)
물 묻은 손, 먼지가
많은 장소 등에서는
사용하지 마십시오.



금지

- 감전 · 모터 구속 등 고장의 원인이 될 수 있습니다.

안전망 위에 수건, 옷 등을
걸어 놓지 마십시오.



반드시

선풍기 주위에는 커튼, 옷 등이
없도록 하십시오.



금지

- 천이 감겨 들어가 날개가 정지되며, 모터 과열로
인하여 화재요인이 될 수 있습니다.

날개, 안전망을 조립하기
전에 높이조절 버튼을
누르지 마십시오.



금지

- 슬라이드 파이프가 튀어올라 상해의 위험이
있습니다.

! 주의

전원플러그를 콘센트에 끼우거나 빼실때 코드선을
잡지 마시고, 플러그를 잡아 주십시오.



반드시

외출 또는 사람이 없을 때는
전원플러그를 콘센트에서
빼주십시오.



반드시

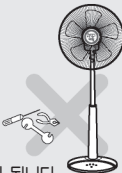
- 합선으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

제품을 분해(사용설명서 상의 분해, 조립 이외) 및
임의로 개조하지 마십시오.



반드시

수리가 필요한 경우는 당사 고객센터
센터에 문의 바랍니다.



분해금지

- 고장, 화재, 감전, 상해의 원인이 됩니다.

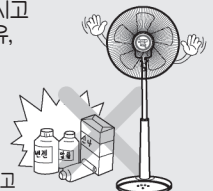
선풍기의 날개 및 안전망을 느슨하게
조립하면 위험하니 견고하고
정확하게 조립하여 사용하십시오.



반드시

- 진동, 소음, 고장 및 부상의 원인이 됩니다.

청소시에는 왁스를 사용하지고
살충제(파리, 모기약), 휘발유,
신나 등 유기용제가 묻지
않도록 하십시오.



금지

- 플라스틱 변형,
인체에 해로울 수 있고
고장의 원인이 될 수 있습니다.

몸이 불편하신 분, 지체장애가 있으신
분은 제품 사용 시, 안전사고가
발생하지 않도록 주의의 도움을
받아 제품을 사용하여 주십시오.



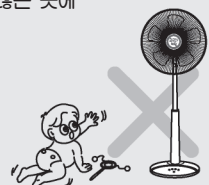
반드시



제품은 어린이가 닿지 않는 곳에
보관하여 주십시오.



반드시

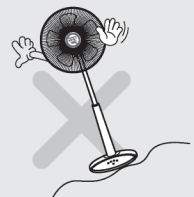


바닥이 고르지 않거나 경사진 곳에서는 사용하지 마십시오.

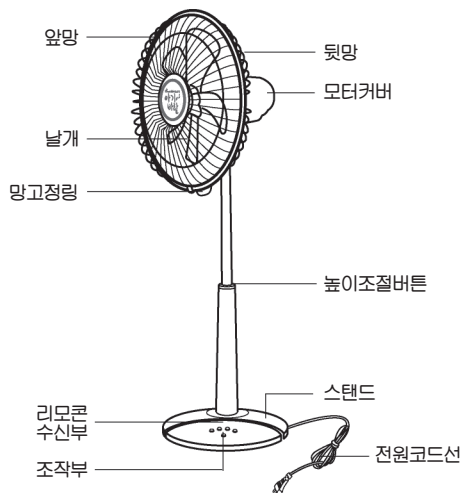


금지

- 제품이 넘어져 부상 · 감전 등의 위험이 있습니다.



• 각부의 명칭



리모콘

• 선풍기 조립방법

1. 조립방법

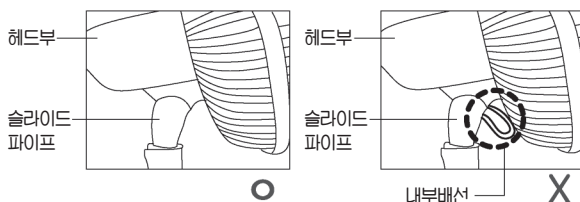


- ① 박스에서 선풍기를 꺼낸 후 모터부가 위로 향하게 하여 바닥에 내려 놓아 주시고 고정 나사를 풀어주십시오.
- ② 슬라이드 파이프의 뒷부분을 잡고 다른 한손은 높이조절버튼을 누르면서 넥프스에 조립하여 주십시오. (이때 내부전선이 눌리지 않도록 주의하여 주십시오.)
- ③ 넥프스를 완전히 밀어 넣어 나사구멍이 일치하도록 한 후 고정나사를 돌아가지 않을 때까지 꼭 조여주십시오.
(조립시 슬라이드 파이프를 잡지 않고 높이조절버튼을 누르면 슬라이드 파이프가 튀어 나와 안전사고의 위험이 있습니다.)

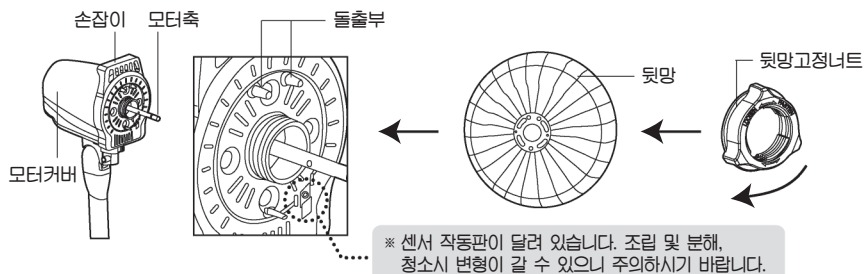
⚠ 조립시 주의사항

1. 내부배선이 외부로 이탈되지 않도록 조립하십시오.
2. 내부배선이 이탈 시 슬라이드 파이프를 위로 올린 후 헤드부를 분리하여 내부배선을 안쪽으로 밀어 넣고 헤드부를 고정하십시오.

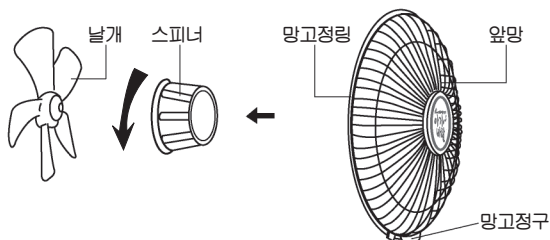
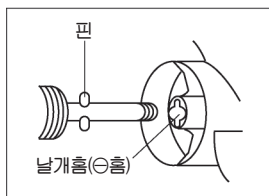
⚠ 내부배선이 외부로 노출시 제품이 훼손될 수 있습니다.



2. 모터와 선풍기 안전망 분해 및 조립방법 (분해, 조립시 코드선 뽑고 사용하십시오)



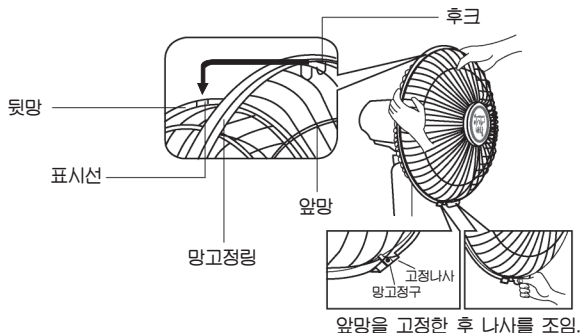
- ① 일단 모터축에 고정된 스피너를 우측 방향으로 돌려 분해한 후 뒷망 고정너트 좌측으로 돌려 분해합니다.
- ② 뒷망 조립시 운반손잡이가 위로 향하게 하고 모터 돌출부에 뒷망 구멍을 일치 시킵니다.
- ③ 뒷망 고정너트를 우측 방향으로 돌려 안전망(뒷망)이 유동하지 않도록 완전히 고정 시키십시오.



- ④ 날개를 중심부의 Θ홀이 모터축의 핀에 완전히 걸리도록 끼워 넣습니다.
- ⑤ 스피너를 왼쪽 방향으로 돌려 강하게 고정시킵니다.
- ⑥ 앞망을 뒷망에 고정시킵니다.

※ 날개를 반대로 조립하지 않도록 주의하십시오. 날개 중앙에 Θ홀이 있는 쪽이 모터쪽으로 가야합니다.
 ※ 선풍기를 청소할 때는 조립방법과 반대로 분해하시면 됩니다.

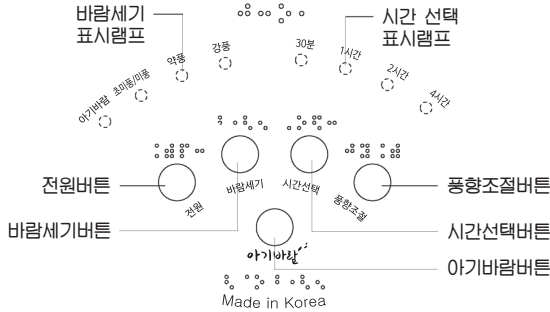
3. 앞망의 조립방법



- ① 앞망의 망고정링에 부착된 후크를 뒷망 표시선에 맞추어 걸어 주십시오.
 - ② 망고정링의 7개소 흡에 뒷망을 완전히 끼워 주십시오.
 - ③ 안전을 위하여 망고정구를 뒷망에 걸리게 한 후 고정나사를 단단히 조여 주십시오.
- ※ 앞망 분해는 조립방법과 반대로 분해 하십시오.

• 각부 기능 및 작동방법

● 스탠드의 조작부



주의

1. 다른 선풍기에 지장을 주는 등 불의에 작동하는 수가 있으므로 주의 하십시오.
2. 장시간 사용되지 않을 때에는 안전과 절전을 위하여 전원플러그를 콘센트에서 빼 두십시오.
(운전을 정지해도 전원플러그가 꽂혀 있으면 항상 1W 전력을 소비하고 스탠드의 일부가 따뜻합니다.)
3. 운전중에 정전이나 전원플러그가 빠지면 정지로 됩니다.

● 전원 버튼

- 전원버튼을 누르면 2시간이 자동으로 설정되고 초미풍으로 작동합니다.
- 작동중에 누르면 즉시 전 기능이 정지하고 대기상태로 전환됩니다.
대기상태에서 누르면 마지막 작동했던 기능을 수행합니다. (메모리 기능)
※ 단, 메모리기능은 시간설정에는 적용되지 않습니다.

● 바람세기 버튼

- 바람세기 버튼을 누르는 것으로 바람세기가 순차적으로 전환됩니다. LED 표시램프를 보면서 눌러주십시오.
- 초미풍: 초미풍/미풍 표시 LED가 점멸됩니다.
- 미풍: 초미풍/미풍 표시 LED가 점등됩니다.

초미풍 → 미풍 → 약풍 → 강풍

● 풍향조절 버튼

- 풍향조절 버튼을 누르면 좌우회전이 됩니다.
한번 더 누르면 회전정지가 됩니다.

좌우회전 → 정지

● 아기바람 버튼

- 버튼을 누르면 초초미풍으로 동작하며, 아기바람 표시LED가 점등 합니다.
아기바람 버튼을 한번 더 누를 시 기존의 풍량으로 전환됩니다.

● 시간선택 버튼

시간선택 버튼을 누를 때마다 2시간, 4시간, 연속, 30분, 1시간 순서로 전환되어 램프가 켜지고 설정시간 대로 작동합니다. 시간설정은 선풍기가 동작중에만 가능합니다.

초기설정 시간은 2시간 입니다.

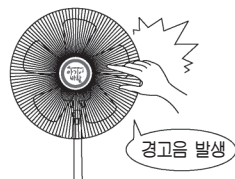
2시간 → 4시간 → 연속 → 30분 → 1시간

- 버튼을 입력하여 원하는 시간을 선택하여 주십시오.
- 시간을 연속으로 설정하면 시간표시 LED는 모두 OFF 됩니다.
- 시간경과에 따라 표시램프가 바뀌며, 남은시간을 표시합니다.
- 설정시간이 경과하면 선풍기의 전기능이 정지합니다.

※ 각 기능부에는 시각장애인들도 인지할 수 있는 점자가 각인되어 있습니다.

• 터치가드 센서

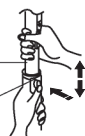
1. 선풍기 안전망에 손을 대면 날개가 즉시 자동으로 정지 됩니다.
(2초 경고음 발생)
2. 선풍기 안전망에 계속하여 손을 대면 3초 뒤 자동으로 꺼집니다.
3. 선풍기 안전망에 손을 댄 상태에서 작동을 하면 선풍기가 작동하지 않고 경고음이 발생합니다. 손을 떼면 선풍기가 작동합니다.
※ 경고음은 고장이 발생한 사항이 아닙니다.
※ 재작동을 원할 시 전원버튼을 눌러주세요.



• 높이조절 사용방법

슬라이드 파이프

높이조절버튼



- 맨 아래부터 높이 경우는 위쪽 슬라이드 파이프를 한손으로 잡고 높이조절버튼을 눌러 슬라이드 파이프를 올려 높이를 조절합니다. 조절한 위치에서 정지합니다.
- 슬라이드 파이프를 맨 아래까지 누르면 고정됩니다.
(중간 위치는 고정되지 않습니다.)

• 리모콘의 조작방법

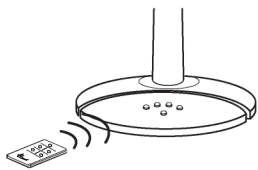
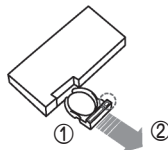
- 리모콘에 건전지(1개)를 넣습니다.

- (1) 건전지함을 여십시오.

점선 부분을 화살표 방향(①)으로 밀면서 앞으로 당겨 빼(②) 주십시오.

- (2) 건전지(리튬이온)를 넣으십시오. (+), (-)극을 확인한 후 넣어 주십시오.

- (3) 건전지함을 닫으십시오. '딸깍' 소리가 날 때까지 밀어 넣어 주십시오.



- 리모콘으로 조작 가능한 거리는 수신부 정면에서 약 3m 이내입니다. 수신부에 대한 기울기 정도에 따라 조작 가능한 거리는 짧아집니다.
- 인버터 조명기구 또는 전자 순간점등 조명기구를 사용하는 실내에서는 리모콘이 작동되지 않는 경우가 있습니다.



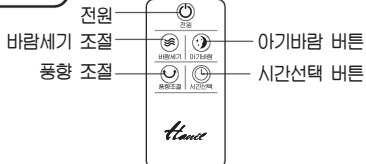
- 주의
- 송신부와 수신부의 사이에 장애물이 없도록 하여 주십시오.
 - 리모콘을 떨어뜨리거나 강한 충격을 주지 마십시오.



주의

- 건전지는 건전지 규격(CR2025)을 사용하여 주십시오.
- 건전지를 장시간 사용하지 않을 때에는 빼 두십시오.
- 작동이 잘 안될 경우에는 건전지를 교환하여 주십시오.

리모콘 기능



부속품

- 건전지



건전지 규격:
리튬이온 1개(CR2025)

- 건전지를 공장출하시에 함께 포장되어 자기 방전으로 수명이 짧아진 경우도 있습니다.



주의

- 리모콘 및 건전지는 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하여 주십시오.
(어린이가 삼킬 위험이 있습니다.)

• 손질 및 보관

- 선풍기를 청소하시기 전에 전원플러그를 반드시 뽑아 주시고, 조립방법과 반대로 분해하십시오.

1. 스탠드, 모터 커버

부드러운 천에 왁스 등을 묻혀 먼지를 닦아 주십시오.

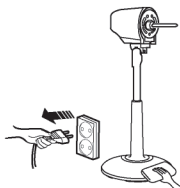
(모터부, 스위치부 등에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의하여 주십시오.)

2. 날개, 안전망

비눗물이나 합성세제 용액을 부드러운 천에 묻혀 닦아 주시고, 더러움이 심할 경우 물로 닦은 후 물기가 남지 않게 완전히 건조시켜 주십시오.

3. 모터 축은 재봉틀 기름유를 칠하여 녹이 발생되지 않도록 하십시오.

4. 선풍기를 보관하실 때에는 상기 1, 2, 3 항과 같이 청소하시고 습기를 없앤 후 비닐봉지에 넣어 보관하십시오. 또는 선풍기를 분해하여 분해포장으로 보관하십시오.



• 고객센터서비스를 의뢰하기 전에

- 사용 중 이상이 발생할 경우 다음 사항을 확인하여 주십시오.

증 상	확 인 사 항
선풍기가 작동하지 않는다.	1. 전원플러그를 콘센트에 확실하게 꽂았습니까? 2. 정전은 아닌지요?
바람세기가 너무 약하거나 강하다.	1. 사용 전압이 220V 인가요?
소음 및 진동이 크다.	1. 날개, 안전망등이 확실하게 조여져 있나요? (조립 방법 참조)
리모콘이 작동 되지 않는다.	1. 리모콘 건전지가 제대로 조립 되었는지요? (리모콘 조작 방법 참조)

※ 위 사항을 점검한 후에도 이상이 있을 경우 한일 고객센터센터에 의뢰하여 주십시오.

※ 본 제품은 외관, 구조 등은 더 좋은 품질을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

• 전원코드선 교환방법



경 고

전원코드선 및 플러그의 이상으로 교환하시고자 할 때에는 임의로 교환하지 마시고 당사 고객센터센터에 의뢰하여 교환하도록 하십시오.

• 선풍기 사양

형 식	날개크기	전 압(V)	주파수 (Hz)	소비전력(W)	비 고
ABFL-1518RT	35cm	220	60	35	

※ 본 제품은 모터 소손방지기가 내장(모터부)되어 있습니다.

선풍기 작동시 이상이 있을 경우 한일 고객센터센터에 문의하여 주십시오.

※ 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		감가상각 금액에 구입가 5%를 가산하여 환불
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		
	부품 보유기간 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 이물질들을 투입하여 고장이 발생하였을 경우 5. 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 발생하였을 경우 6. 사용자 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 제시가 없을 때 12. 제품의 하자가 아닌 외부 요인에 의한 경우 13. 명시되지 않은 사항은 소비자 분쟁 해결 기준에 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			

당시는 아래에 기재된 조건으로 보증합니다.

판매점 상호 :

주소 :

전화 :

내 용

- 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)
- 이 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 유상으로 수리를 해드립니다.
- 가정용 제품을 영업용(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용할 경우 무상보증 기간을 1/2(6개월)로 적용합니다.
- 만일 고장이 발생하였을 경우에는 구입처 또는 한일 A/S센터에 제품 보증서를 제시한 후 서비스를 받으십시오.
- 수리, 교환, 환불 등의 보상방법은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 따릅니다.
- 이 보증서에 성명, 판매점명, 구입년월일, 제조번호 등이 기재되지 않으면 무효입니다.
- 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, 원적외선히터, 전기스토브, 로터리히터, 석유스토브, 전기온풍기, 온풍난방기, 이동형가스난로, 포트식히터, 근적외선히터, 전기라디에이터, 손난로	2년	5년	전기토스터, 튀김기, 전기그릴, 커피메이커, 핫블레이트, 전기주전자, 물끓이기, 밀터포트, 전기냄비, 이쑤시개, 송풍기, 다용도음식조리기, 샌드위치메이커, 전기프라이팬	1년	3년
오븐, 자동세정건조식별기, 전기보온밥솥, 녹종기, 전기보온밥솥, 익서, 주서, 후드익서, 주서익서, 가스레인지, 전기탈수기, 핸드블렌더	1년	6년	편프, 오일펌프, 식기건조기, 빨래선풍 젓병소독기, 네블라이저, 유축기 음식물처리기, 전기다리미, 체온계, 공기청정기, 렌지후드, 전동담배, 전열교환기, 전기탈수기, 송풍기, 환풍기, 식용건조기	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

■ 판 매 원 : 한일전기 주식회사

■ 서울영업부 : 서울특별시 영등포구 양신로 19길 19 FAX : (02) 2677-0408
대표전화 : (02) 2690-1600(안내)