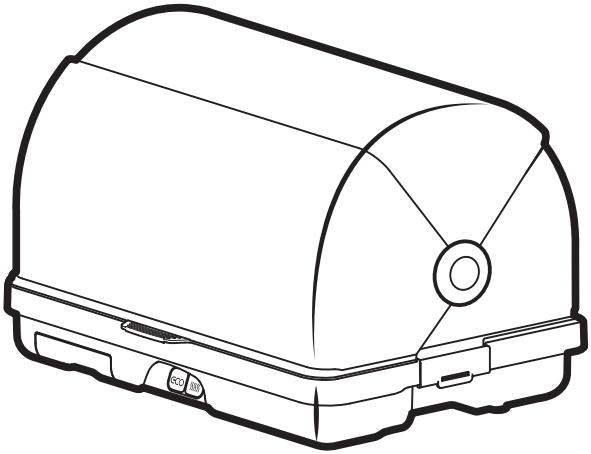
Hanil

사용설명서 | Instruction Manual



식기열풍건조기

HDD-9000

사용하기 전 ····· 02
사용방법 ····· 04
사용 후 관리 ····· 05
고객지원 ····· 08

한 일 전 기 주 식 회 사

· 본 제품은 개선에 따라 외부형태 및 내부구조가 다를 수 있습니다.
· 이 제품은 국내(대한민국)용입니다. 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.

고객 여러분께

한일전기 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

- 제품의 올바른 사용과 유지를 위해 본 사용설명서를 꼭 읽어보시기 바랍니다.
- 제품의 사용 중 문제가 발생하였을 경우 사용설명서를 참고해주시기 바랍니다.
- 이 사용설명서에는 제품보증서가 들어 있으므로 잘 보관해 주시기 바랍니다.
- 신체 · 감각 · 정신능력이 결여되어 있거나 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용 할 수 없는 사람이 혼자 사용하지 않도록 해주시고, 특히 어린이의 손이 닿지 않도록 주의해주시기 바랍니다.

차례

사용하기 전

02 I 고객 여러분께
차례
03 I 구성품 안내

사용방법

04 I 사용방법
04 설치방법
04 조작법
04 도마건조대
04 전원차단기능

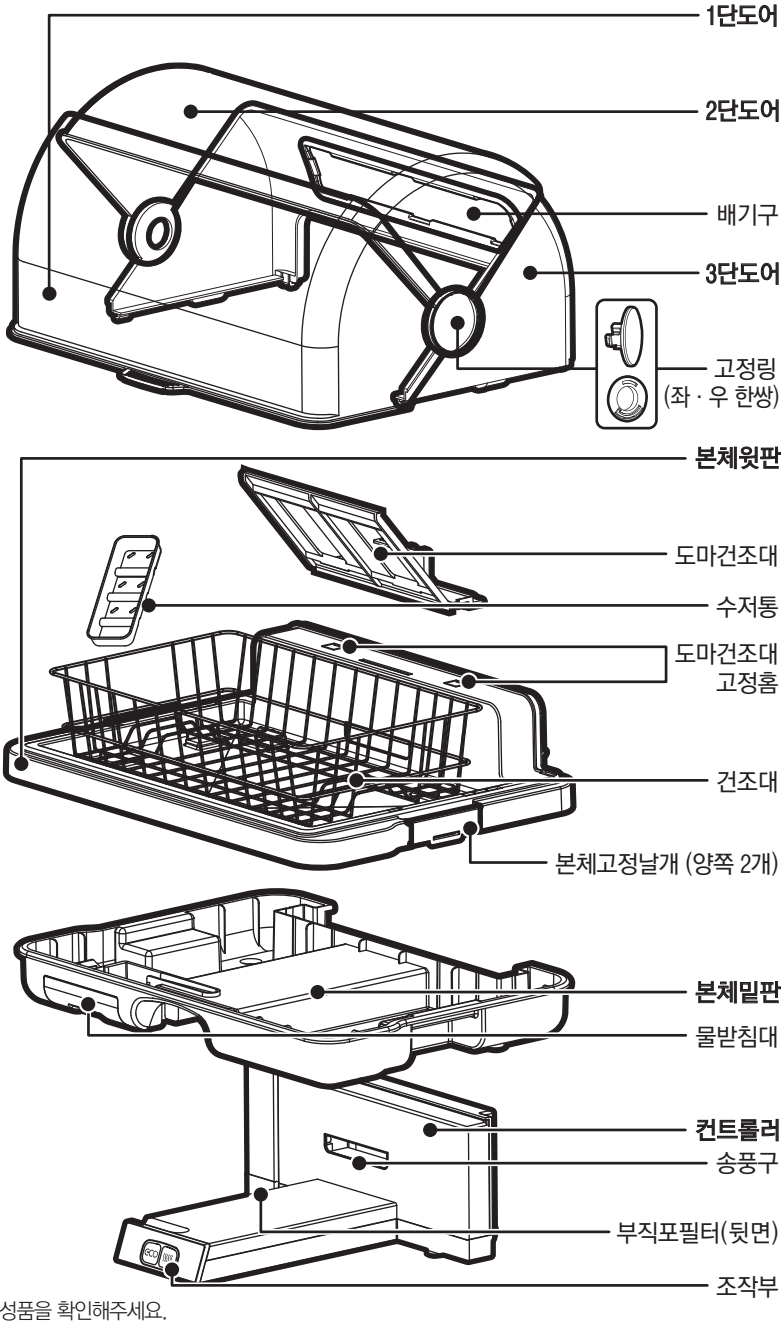
사용 후 관리

05 I 사용 후 손질 및 관리
05 분리 및 결합
07 세척방법

고객지원

08 I 안전을 위한 주의사항
08 사용 전 주의사항
10 사용 중 주의사항
12 세척 및 보관 시 주의사항
13 I 고장 및 진단
제품사양
14 I 소모품 구매 안내
15 I 제품보증서

구성품 안내



※ 제품 사용 전에 구성품을 확인해주세요.

04

사용방법

설치방법

- 제품을 벽면으로 부터 20cm 이상 간격이 있는 공간에 설치해 주세요.
- 도어 결합 방법은 분해방법을 참고해주세요. (☞ P. 5-6)

조작법

절전건조

녹색 LED 점등

운전

ECO 버튼을 누르면 제품이 작동됩니다.

작동순서

열풍 (10분) → 송풍 (15분) → 열풍 (15분) → OFF

- 절전건조 버튼을 다시 누르면 전원 OFF 됩니다.
- 40분 자동 건조 후 자동 전원 OFF 됩니다.

절전건조는 일반건조에 비해 건조 성능이 다소 떨어질 수 있습니다.

일반건조

적색 LED 점등

운전

버튼을 누르면 제품이 작동됩니다.

작동순서

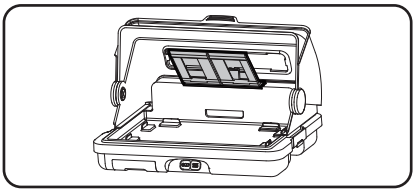
열풍 (30분) → OFF

- 일반건조 버튼을 다시 누르면 전원 OFF 됩니다.
- 30분 자동 건조 후 자동 전원 OFF 됩니다.

식기의 양에 따라 건조 성능 차이가 있을 수 있습니다. 식기가 원하는 만큼 건조되지 않았을 경우 한번 더 작동 시켜 주세요.

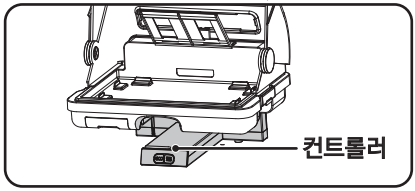
고장알림표시 두 램프가 함께 2초 간격으로 깜박이면 서비스센터에 문의해주세요.

도마건조대



- 그림과 같이 본체의 고정홈에 결합하여 사용합니다.
- 도마건조대에 소형 도마를 얹어 건조시킬수 있습니다.

전원차단기능



- 건조 중 컨트롤러가 분리되면 온풍 및 송풍이 중지되고 전원이 OFF 됩니다.

작동 중 뚜껑을 열면 건조 성능이 저하될 수 있습니다.

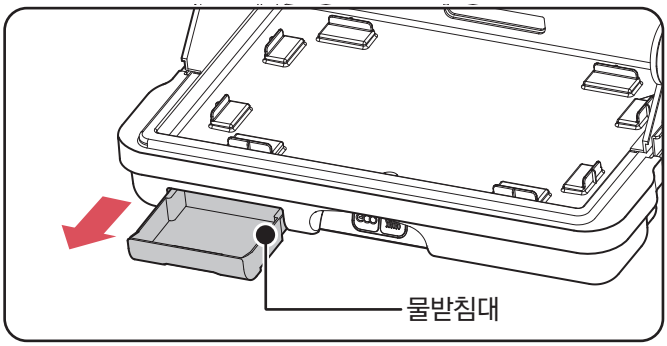
본체와 컨트롤러가 제대로 결합되지 않으면 제품이 작동되지 않습니다.

사용 후 손질 및 관리

분리 및 결합

※ 결합 시 4→1의 순서로 진행해주세요.

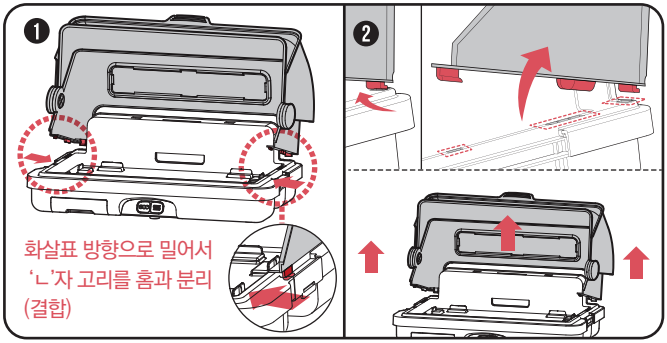
- 전원플러그를 뽑은 후 제품을 손질하여 주세요.
- 사용 후 열기가 식은 후 분리하여 주세요.
- 도어 조작시 손끼임 및 베임에 주의해주세요.
- 도어 및 본체는 분리하여 물세척이 가능하지만, 컨트롤러는 물세척을 하지말아주세요.



1

물 받침대에 물이 넘치지 않도록 사용 후 바로 물을 비워주세요.

물을 자주 비우지 않으면 오염발생의 원인이 됩니다.

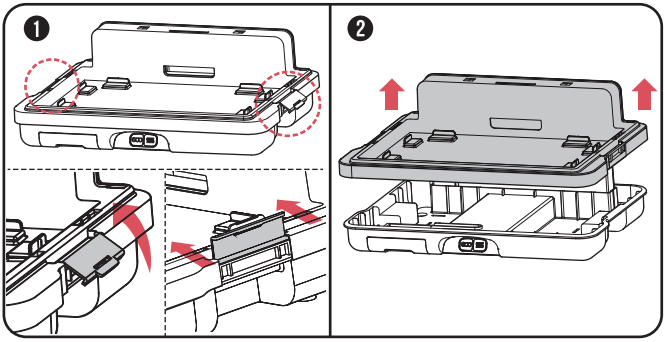


2

❶ 3단도어의 앞부분을 안쪽으로 누른채로, ❷ 위로 들어올려 분리해주세요. (결합시 뒤쪽 홈을 먼저 끼우고, 앞쪽 홈을 끼워주세요.)

→계속

사용 후 손질 및 관리

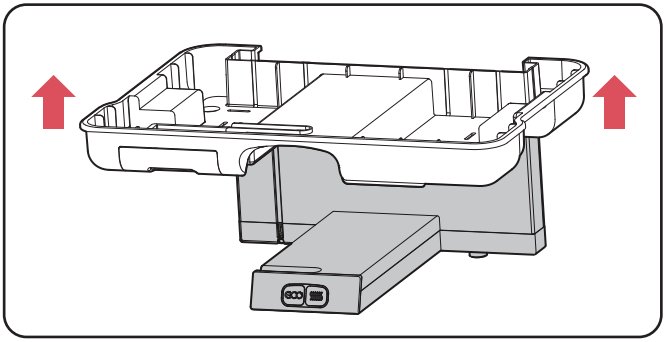


3

❶ 본체고정날개의 잠금을 풀어주시고, ❷ 본체 윗판을 위로 들어올려 분리해주세요.

날개결합시 그림을 참고하여 정방향으로 결합해주세요.

TIP 본체고정날개를 수직으로 세운 상태에서 안쪽으로 밀면 분리되어 따로 세척이 용이합니다.



4

본체밑판을 들어올려, 컨트롤러와 분리해주세요.

사용 후 손질 및 관리

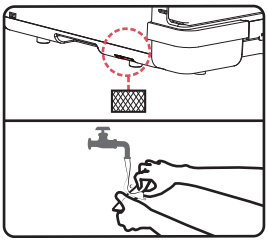
세척방법

도어 및 본체는 분리하여 물세척이 가능하지만, 컨트롤러는 물세척을 하지말아주세요.

물기를 제대로 건조하지 않으면 오염발생의 원인이 됩니다.

도어, 건조대, 본체 (컨트롤러 제외)

- 부드러운 스펀지 및 세척솔을 이용하여 흐르는 물에 틈새까지 깨끗이 세척하고 물기를 닦아 완전히 건조해 주세요.
- 분리하여 세척, 건조한 후에는 반드시 정위치에 결합하여 주세요.



부직포 필터

- 월1회 정도 흐르는물에 세척해주세요.
- 분리하여 세척, 건조한 후에는 반드시 정위치에 결합하여주세요.
- 부직포필터는 직영몰 마이한일 및 서비스센터에서 구입 가능합니다.(☞ P. 14)

안전을 위한 주의사항

안전에 관련된 내용이므로 반드시 지켜주세요!

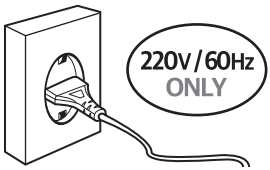
- 사용자의 안전을 지키고 재산상의 피해를 막기 위한 내용입니다.
- 반드시 주의사항을 잘 읽고 올바르게 사용해주세요.

경고/주의 내용

경 고 주의사항을 위반할 경우 중상을 입거나, 사망에 이를 가능성이 예상되는 내용입니다.	**주 의** 주의사항을 위반할 경우 부상을 입거나, 물적 손해의 가능성이 예상되는 내용입니다.

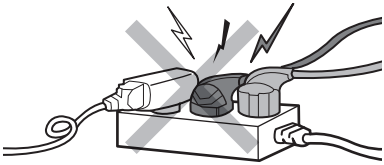
사용 전 주의사항 (설치 시 포함)

⚠ 경 고



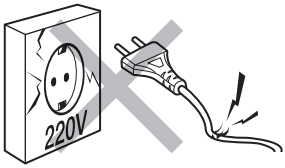
본 제품은 **대한민국 상용전원(AC 220V)** 이외에는 사용하지 마세요. 반드시 누전차단기(감도전류 30mA이하)가 연결된 접지콘센트에서 사용하세요. **차량용 및 인버터 AC전원**에 제품을 사용하지 마세요.

- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



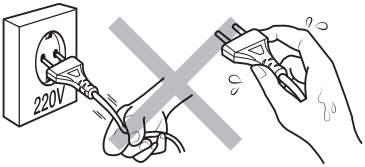
멀티콘센트 사용 시 **여러기기**를 **동시에 사용하지 마세요.**

- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



손상된 전원코드나 전원플러그를 사용하지 마시고 훼손, 변형되지 않도록 하세요. 콘센트의 투입구가 헐거울 때에는 사용하지 마세요. **전원코드가 파손된 경우 한일고객서비스센터에 문의해주세요.**

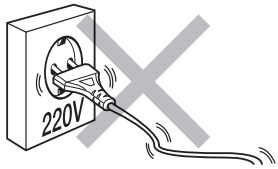
- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



전원플러그를 뺄 때는 코드선을 당기지 말고 반드시 **플러그 부분**을 잡고 빼주세요. **젖은 손**으로 전원플러그를 **만지지 마세요.**

- 합선 및 감전의 원인이 됩니다.

→ 계속



전원콘센트에 플러그를 **완전히 밀착해서** 꽂아주세요.

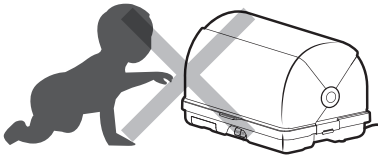
● 접촉불량, 화재 및 부상의 원인이 됩니다.

전원콘센트 및 플러그에 **물기 및 먼지, 이물질**이 묻지 않도록 **관리**에 주의해주세요.

● 화재 및 부상의 원인이 됩니다.

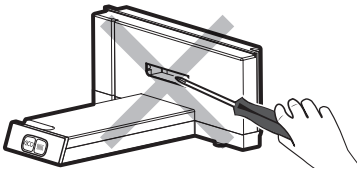
조그마한 동물이나 애완동물이 **전원코드선**을 **갉아먹지 않도록** 주의해주세요.

● 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



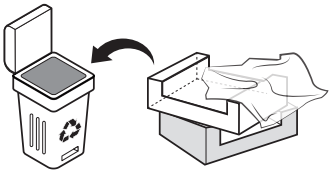
유아, 어린이의 손이 닿지 않는 곳에서 사용해주세요.
또한, 취급에 익숙하지 않거나 신체 · 감각 · 정신 능력이 결여되어 있는 사람의 경우 **보호자의 주의**가 필요합니다.

● 감전, 화상 및 부상의 원인이 됩니다.



소비자 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요. 수리가 필요할 경우, **한일고객서비스센터에 문의해주세요.**

● 제품 고장, 감전, 화상 및 부상의 원인이 됩니다.

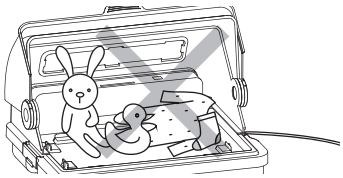


포장재(비닐, 스티로폼 등)는 유아, 어린이가 손대지 않도록 **폐기**해 주세요.

● 포장재에 의한 질식의 원인이 됩니다.

사용 중 주의사항

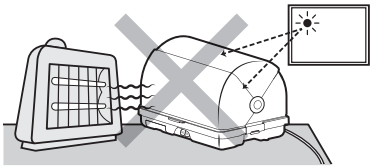
⚠ 경 고



식기 건조 이외의 용도로 사용하지 마세요.

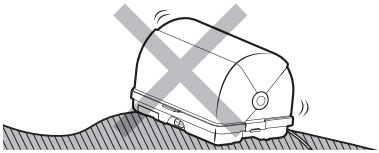
- 화재 및 오염의 원인이 됩니다.

⚠ 주 의



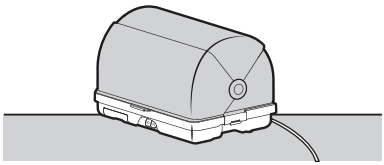
직사광선이나 화기, 가연성물질(에테르, 벤젠, 알콜, LP가스 등), **인화성물질**(양초, 램프 등)을 제품 근처에서 사용하거나 보관하지 마세요.

- 화재, 변형 및 변색의 원인이 됩니다.



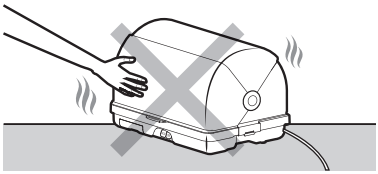
경사진 곳이나 **평평하지 않은 곳**에서는 사용하지 마세요.

- 진동, 소음, 고장 및 부상의 원인이 됩니다.



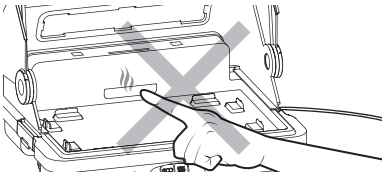
반드시 제품의 **도어를 닫은 상태**에서 사용해 주세요.

- 성능 저하의 원인이 됩니다.



작동 중이거나 **종료된 직후**에는 식기 및 제품을 **만지지 마세요**.

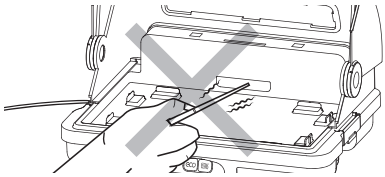
- 화상의 원인이 됩니다.



송풍구에 신체를 가까이 하지 마시고, 특히 **어린이가 있는 가정**에서는 주의해주세요.

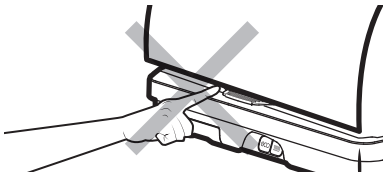
- 화상의 원인이 됩니다.

→ 계속



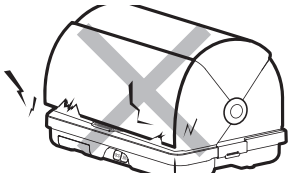
송풍구 안으로 **물 이나 숫가락, 젓가락 등의 이물질**을 넣지 마시고, 송풍구가 **막히지 않도록** 주의해주세요.

● 고장 및 성능저하의 원인이 됩니다.



도어 조작시 **손끼임 및 베임에 주의**해주세요.

● 부상의 원인이 됩니다.

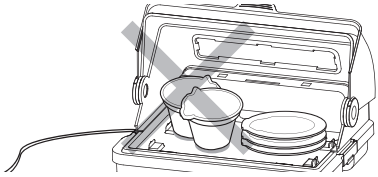


도어를 **열고 닫을 때**는 떨어트려 **충격**이 가해지지 않도록 주의해주세요.

● 제품 파손의 원인이 됩니다.

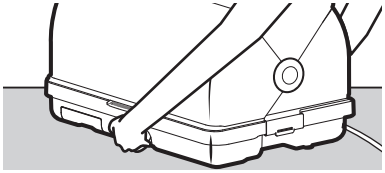
도어 및 배기구 위에 행주, 수건 등 **물건을 올린 채 사용**하지 마세요.

● 성능저하의 원인이 됩니다.



열에 약한 소재의 식기는 사용하지 마세요.

● 제품 및 식기변형의 원인이 됩니다.

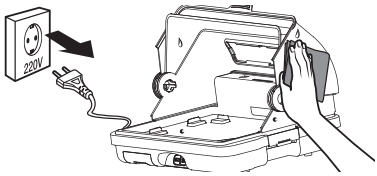


제품 이동시 컨트롤러를 받치고 이동하세요.

● 부상 및 제품 파손의 원인이 됩니다.

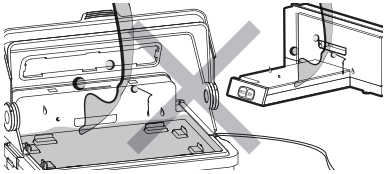
세척 및 보관 시 주의사항

⚠ 경 고



제품을 **사용하지 않거나 외출, 청소 시**에는 **전원플러그**를 반드시 콘센트에서 **빼주세요.**

- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



컨트롤러를 싱크대에 넣거나 직접 **물 또는 다른 액체**를 이용해 닦지 마세요. 컨트롤러에 액체가 들어갔을 경우 사용을 중단 하고 서비스 센터에 문의하세요.

- 화재, 감전 및 제품고장의 원인이 됩니다.

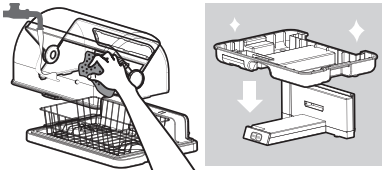
⚠ 주 의

중성세제 또는 **깨끗한 물** 이외의 화학용제(벤젠, 신나 등) 및 금속 재질의 솔, 철수세미, 연마제 등으로 세척하지 마세요.

- 변형 및 변색의 원인이 됩니다.

제품 세척 시 **끓는물로 세척하지 말아주세요.**

- 제품 변형 및 변색의 원인이 됩니다.



제품 세척 후 **완전히 건조된 후**에 컨트롤러와 결합해 주세요.

- 제품고장의 원인이 됩니다.

고장 및 진단

- 제품이 이상이 생겼을 경우, 고장 수리를 의뢰하시기 전에 아래 사항을 확인하여 주세요.
- 사용 중 문의 및 A/S 신청은 고객지원센터 1588-1183, 홈페이지 www.hanilelec.co.kr를 통해 문의해 주시기 바랍니다.
- A/S 신청이나 소모품 신청 시 모델명을 확인하여 주시기 바랍니다.

증상	확인 사항	조치 방법
제품이 동작하지 않아요.	전원플러그가 콘센트에 빠져있거나 불안정하게 꽂혀있지 않나요?	전원플러그를 꽂은 후 다시 사용해 주세요.
	전기가 제대로 공급되고 있나요?	전원차단기(두꺼비집)를 확인 하세요.
	본체와 컨트롤러가 제대로 결합되었나요?	본체와 컨트롤러가 제대로 결합되었는지 확인해주세요.
	조작부 램프가 2초 간격으로 깜박이나요?	서비스센터에 문의해 주세요.
	위 조치방법을 취했음에도 불구하고 제품이 작동하지 않을 경우 서비스센터에 문의해주세요.	
도어가 제대로 개폐되지 않아요.	양쪽 고정링이 빠져있지 않나요?	서비스센터에 문의해주세요.
	도어가 본체와 올바르게 결합되었나요?	도어 결합방법을 참고해주세요.(☞ P. 5)
	도어 결합부가 깨지거나 파손되어있지 않나요?	결합부가 깨지거나 파손되었을 경우 서비스센터에 문의해 주세요.
건조 성능이 떨어져요.	송풍구가 그릇이나 행주 등으로 막혀있지 않나요?	송풍구가 막혀 있으면 건조 성능이 저하될 수 있습니다.
	뚜껑이 열려있나요?	뚜껑이 열려있으면 건조 성능이 저하될 수 있습니다.
	부직포 필터를 오래 사용했나요?	부직포 필터를 교체해주세요.(☞ P. 7)
	작동 중 도어 표면에 온기가 느껴지지 않나요?	작동 중 도어 표면에 온기가 느껴지지 않을 경우 서비스센터에 문의해주세요.
물이 밖으로 새어나와요.	물받침대가 가득차있지 않나요?	물받침대를 비우고 사용해주세요.

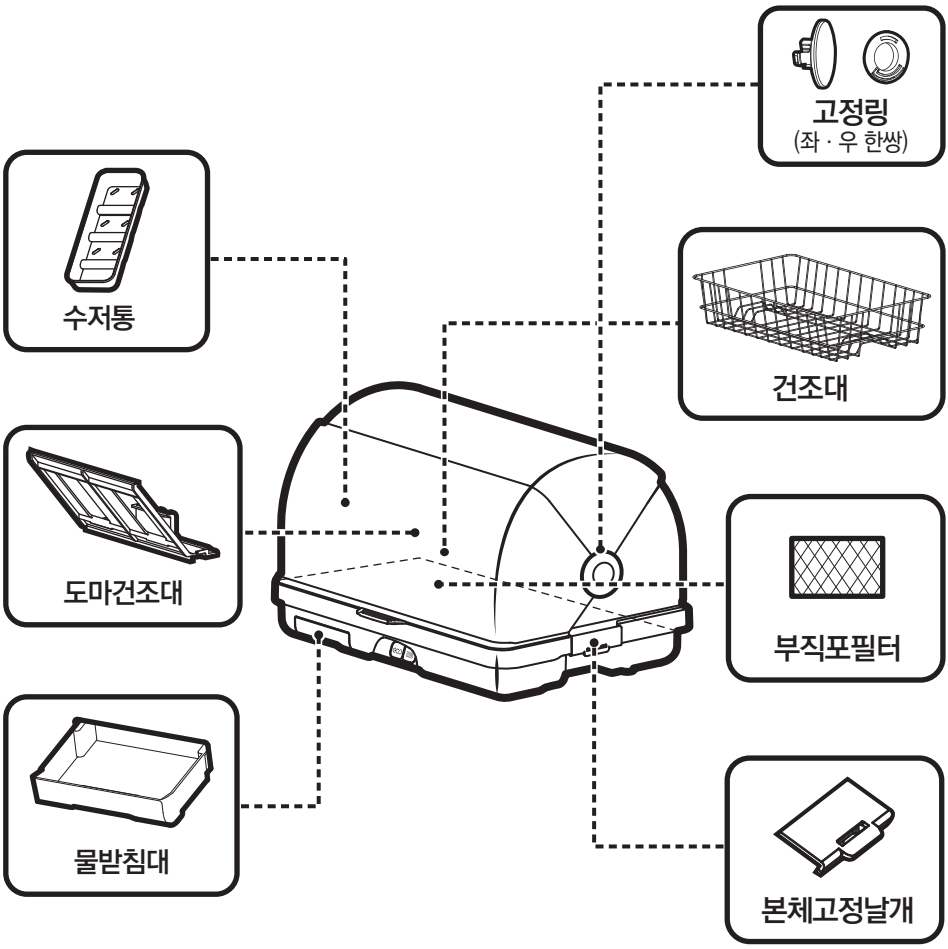
제품사양

형 식 명	HDD-9000
전 원	단상교류 220V / 60Hz
소비전력	250W
정격용량	4인용

소모품 구매 안내

한일전기 직영 쇼핑몰 **마이한일**

해당 표기된 소모품은 마이한일 직영몰(www.myhanil.co.kr)을 통해 간편하게 구매하실 수 있습니다.



제 품 보 증 서

제 품 명	전기식기건조기	보증기간	1년
모 델 명		부품보유기간	5년
구입일자		표준사용기간	5년
고객성명			
고객전화번호			
판 매 처		판매처 전화번호	
설치점 상호		설치점 전화번호	
설치기사 성명		설치기사 전화번호	

▶ 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.

▶ 수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

- 무상보증기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
- 보증기간 내에 사용설명서의 내용대로 정상 사용한 상태에서 고장이 발생한 경우, 무상수리를 해드립니다.
  (구입일자 확인이 안될 경우 제조년월일 또는 수입 통관일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 기산합니다.)
- 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용제품인 경우에는 무상보증 기간을 1/2로 적용합니다.
- 만일 고장이 발생하였을 경우에는 구입처 또는 한일 A/S센터에 제품 보증서를 제시한 후 서비스를 받으시기 바랍니다.
- 수리, 교환, 환불 등의 보상방법은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 따릅니다.
- 이 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 유상으로 수리를 해드립니다.

소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리,개조하여 고장 발생시에는 보증기간 내라도 무료서비스를 받으실 수 없습니다.

소비자 피해보상 안내

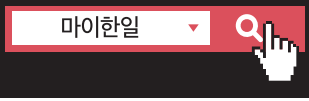
소비자 피해유형		보상내역	
		보증기간 이내	보증기간 경과 후
정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
	구입 후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환급	
	교환 불가능 시		
	하자 발생 시	무상수리	
	동일 하자에 대하여 3회 수리했으나 고장이 재발(4회째)	제품교환 또는 구입가 환급	
	여러 부위의 고장으로 총 3회 수리받았으나 고장이 재발(4회째)		
	수리 불가능 시		정액 감가 상각한 잔여금액에 구입가의 10%를 가산하여 환급
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		
	부품 보유기간 내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당 하는 금액 징수 후 제품교환	해당없음

유상서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임

1. 천재지변(화재, 풍수해, 낙뢰, 가스, 해수, 지진 등)에 의해 고장이 발생한 경우
2. 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 파손 및 고장이 발생한 경우
3. 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우
4. 설치 후 이동 및 수송으로 고장이 발생한 경우
5. 한일 A/S센터 이외의 사람이 수리 및 개조로 인하여 고장이 발생한 경우
6. 한일전기의 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 고장이 발생한 경우
7. 사용설명서 내의 "주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생한 경우
8. 제품의 하자가 아닌 외부 요인에 의한 경우
9. 기타 사용자의 잘못으로 인하여 고장이 발생한 경우
10. 명시되지 않은 사항은 (소비자 분쟁 해결 기준)에 따른다.

www.myhanil.co.kr

마이한일 직영몰을 통해 간편하게 제품과 소모품을 구매하실 수 있습니다.



고객센터

사용 중 문의 및 A/S신청은 (전국 어디서나)

1588-1183

· ARS 안내에 따라 해당 문의사항을 선택해 주시면 상담원 연결을 통한 서비스를 받으실 수 있습니다.

고객지원센터 및 전국 직영CS센터
9시~18시 (공휴일/토,일 제외)

온라인 서비스

www.hanilelec.co.kr

· HOME〉고객지원
제품에 대한 자가진단, 고객문의접수, A/S 접수, 직영CS센터 안내 등의 온라인 서비스를 제공하고 있습니다.

Made in Korea

본사 · 공장 | 원주공장, 부천공장, 세종공장, 인천공장
판 매 원 | 한일전기 주식회사 (강원도 원주시 우산공단길 10)
서울사무소 | 서울특별시 영등포구 양산로 19길 19

한일전기주식회사
신한일전기주식회사