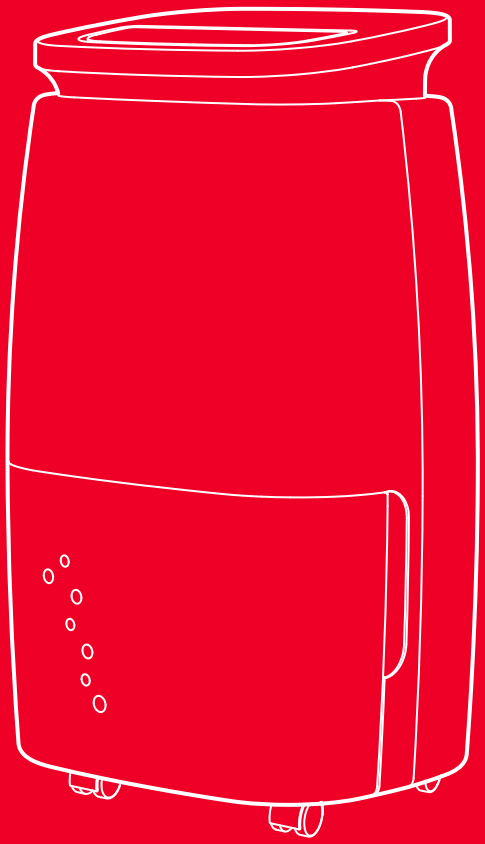
신일 18L 제습기
사용 설명서

SHINIL 18L Dehumidifier
User Manual



고객 편의성을 증대하고자 설명서 내용이 변경될 수 있으니, 제품과 내용이 상이한 부분이 있을 경우
당사 홈페이지 WWW.SHINIL.CO.KR 의 고객지원 항목에서 설명서를 다운로드해 참고하시기 바랍니다.

신일전자(주) 제품 보증서

REV.34

제품명		보증기간	고객 주소
모델명			성명 전화
구입일자	년 월 일	년	판매점 상호(주소)
보증기간	년 월 일 까지		성명 전화

구매 영수증도 자료로 활용할 수 있습니다. 제품 판매 시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

- 본 제품에 대한 품질 보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 수리를 의뢰할 때는 구입 일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받을 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

· 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입 일자를 기재 받으시기 바랍니다.
· 보증 기간 내에 사용 설명서의 내용대로 정상 사용한 상태에서 고장이 발생한 경우 무상 수리를 해드립니다.
(구입 일자 확인이 안될 경우 제조 연월일 또는 수입통관 일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질 보증 기간을 기산합니다.)
· 가정용 제품을 영업 용도(영업 활동, 비정상적인 사용 환경 등)로 사용할 경우에는 무상 보증 기간을 1/2로 적용합니다.
· 만일 고장이 발생하였을 경우에는 구입처 또는 신일 A/S센터에 제품 보증서를 제시한 후 서비스를 받으십시오.
· 수리, 교환, 환불 등의 보상 방법은 공정거래위원회 고시 소비자 분쟁 해결 기준에 따릅니다.
· 이 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 유상으로 수리를 해드립니다.

소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리, 개조하여 고장 발생 시
보증 기간 내라도 무상 서비스를 받으실 수 없습니다.

본 제품은 출고 시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.
만일 운송 도중 발생한 고장이나 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우에는
보증서에 기재된 내용에 따라 보증하여 드리며, 본 보증서는 재발행되지 않습니다.
본 보증서는 대한민국 국내에서만 유효합니다.
THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN KOREA

shinil

전국 어디서나 : 1577-6667

QR코드로 서비스 센터를 확인하세요!

소비자 피해보상 안내

※ 일반(가정용) 제품을 영업 용도로 사용할 경우 보증 기간은 반으로 단축 적용됩니다.

<table>
<tr><th colspan="2">소비자 피해 유형</th><th>보상 내역
(보증 기간 이내)</th><th>보상 내역
(보증 기간 경과 후)</th></tr>
<tr><td rowspan="10">정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시</td><td>구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우</td><td>제품 교환 또는 구입가 환급</td><td rowspan="3">해당 없음</td></tr>
<tr><td>구입 후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우</td><td>제품 교환 또는 무상 수리</td></tr>
<tr><td>교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우</td><td rowspan="2">구입가 환급</td></tr>
<tr><td>교환 불가능 시</td><td rowspan="3">유상 수리</td></tr>
<tr><td>하자 발생 시</td><td>무상 수리</td></tr>
<tr><td>동일 하자에 대하여 3회 수리했으나 고장이 재발(4회째)</td><td rowspan="5">제품 교환
또는 구입가 환급</td></tr>
<tr><td>여러 부위 고장으로 총 4회 수리했으나 고장이 재발(5회째)</td></tr>
<tr><td>수리 불가능 시</td><td>정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
(최고 한도 : 구입 가격)</td></tr>
<tr><td>소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우</td></tr>
<tr><td>부품 보유 기간 내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우</td><td>정액 감가상각한 잔여금액에 10%를 가산하여 환급
(최고 한도 : 구입 가격)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능 상의 고장</td><td>수리가 가능한 경우</td><td>유상 수리</td><td>유상 수리</td></tr>
<tr><td>수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우</td><td>유상 수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환</td><td>해당 없음</td></tr>
</table>

유상 서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임

고장이 아닌 경우	소비자 과실로 고장난 경우	그 밖의 경우
· 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정 시 · 제품 내부에 먼지 세척 및 이물 제거 시 · 제품의 이동, 이상 등으로 인한 설치 부실 건 · 구입 시 고객 요구로 설치한 후 재설치 시 · 소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우 · 이물 투입으로 서비스 요청 시	· 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생 시 · 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우 · 설치 후 이동 시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시 · 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생 시 · 당사 지정 서비스 기사 혹은 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시	· 천재지변(화재, 염해,수해등)에 의한 고장 발생 시 · 소모성 부품의 수명이 다한 경우

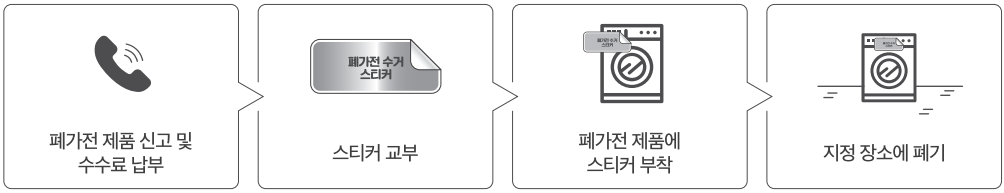
폐가전 제품 처리 안내

※ 환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐가전 제품은 다음과 같이 처리해 주십시오.

분리배출 표시 제도

자원 재활용을 촉진하고 분리수거율을 높이기 위해 실시되는 제도입니다.
일반 가정에서도 제품 또는 포장재에 표시된 마크에 따라 분리배출에 적극 참여해 주시기 바랍니다.

기존에 사용하던 가전 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 주민자치센터에 연락해 처리하시면 됩니다.



안전상의 주의

다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.



위 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 위험 발생을 피하기 위하여 아래의 지시 사항을 주의 깊게 읽고 따라 주십시오. 신체감각, 정신 능력이 결여되거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시없이 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)의 사용은 권장하지 않습니다. 본 사용 설명서에 명시된 내용 외의 용도로 사용하지 마십시오.
본 제품은 220 V 전용, 국내(대한민국)용 입니다. 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주시고 각각의 성능을 충분히 이해한 후 사용해 주시기 바랍니다. 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관해 주십시오. 이 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으므로 버리지 말고 보관해 주십시오. 사용 중 이상이 없어도 안전을 위해 1~2년에 1회 정도 정기 점검을 받으면 더욱 안전하게 오래 사용할 수 있습니다.
사용 방법과 주의사항을 따르지 않아 발생한 피해에 대해서 책임을 지지 않습니다.



본사가 지정하는 서비스 센터 직원 외에는 임의로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오.
※ 이상 작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.



어린이나 노약자, 설명서를 정확히 이해하고 사용하지 못하는 사람이 사용 시 주의가 필요합니다.
작동 중 기기 내부에 손가락이나 젓가락 등의 이물질을 넣지 마십시오.



침수로 물기가 있는 상태에서 절대 사용하지 마십시오. 본체에 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 수건 등을 기기 위에 올려놓지 마십시오. 물기가 있는 손으로 전원 플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.



제품이 천으로 덮혀 있거나 부적절하게 위치한 경우 화재의 위험이 있습니다. 물건을 올려놓지 마십시오.
제품의 조작부를 자동 작동할 수 있는 타이머나 프로그램, 기타의 장치로 임의 조작하여 사용하지 마십시오.



플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원 코드가 파손된 경우에는 신일 A/S센터에 의뢰하여 코드를 교환하십시오. 또, 전원 코드를 무리하게 구부리거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.



다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.
- ✖ 가스렌지나 열원이 가까운 곳 (제품의 변색, 변형 및 화재의 위험이 있습니다.) 가연물질과 안전거리를 유지하십시오.
- ✖ 출입구나 사람의 왕래가 많은 곳 (코드선에 걸려 넘어져 부상의 위험이 있습니다.)
- ✖ 비가 들이치는 곳이나 목욕탕, 샤워실, 수영장 등 습기가 높은 장소 (감전, 화재의 위험이 있습니다.)
- ✖ 인화성 물질이나 가스가 있는 곳 (폭발, 화재의 위험이 있습니다.)
- ✖ 수평이 맞지 않은 곳 (소음이 발생할 수 있으며, 기기가 넘어지며 안전사고가 일어날 수 있습니다.)
- ✖ 옥외 (옥내용 제품입니다.)
- ✖ 직사광선이 비치는 곳 (제품의 변형, 변색의 원인이 됩니다.)



코드선을 임의로 가공, 연장하여 사용하지 마십시오. 코드나 전원 플러그에 이상이 생기면 테이프를 감거나 방치하지 마시고 A/S센터에 문의해 주십시오.



코드선을 잡아 당기거나, 코드선을 손잡이로 사용하거나 코드선을 끼워 문을 닫지 마십시오. 또 날카로운 모서리에 코드선이 당겨지지 않도록 하십시오.



휘발유 같이 인화성, 가연성 액체나 물질이 있는 주변에서 사용하지 마십시오.



기기가 작동 중이거나 물통에 물이 있는 상태에서 기기를 기울이거나 뒤집지 마십시오.
감전, 상해, 화재의 위험이 있습니다.



한 개의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생된 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

물통에 물이 있거나, 기기가 작동 중인 상태에서 물통의 물이나 내부 부품을 만지지 마십시오.

바닥이 평탄하고 수평인 곳에서 사용하십시오. 기울어진 곳이나 평탄하지 않은 곳에서 사용 시 제품이 넘어지며 안전사고가 발생할 수 있습니다.

필터를 장착한 후 사용하십시오.
필터 없이 사용할 경우 제품 수명이 짧아지고 감전, 상해의 위험이 있습니다.

제품을 청소하거나 장시간 사용하지 않을 경우 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
※ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

어린이는 제품에서 멀리 떨어져 있게 하고 보호자의 감독이 반드시 필요합니다. 안전에 책임이 있는 사람에 의해 제품 관리 감독 또는 지시를 받더라도 신체적, 감각적, 정신적으로 약하거나 경험과 지식이 부족한 사람은 사용할 수 없습니다.

교류 220 V 이외에는 사용하지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다.

최적의 성능을 위해 기기를 상시로 손질, 관리하시고 이상 발견 시 작동을 멈추고 서비스 센터로 문의해 주십시오.

주기적으로 기기를 청소해 주십시오. 기기에 먼지가 많으면 작동 이상, 고장의 우려가 있습니다.
※ 반드시 전원 플러그를 뽑은 후 청소해 주십시오.

절대로 부품이나 구성품을 임의로 떼어내고 사용하지 마십시오.

제품의 전원은 반드시 제품의 전원 버튼으로 종료 후 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
작동 중 플러그를 뽑아 강제 종료 시 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.

청소할 때, 왁스, 신나, 스프레이 등 가연성 제품을 바르거나 주위에 보관하지 마십시오. 기기 외관 변형 및 화재의 위험이 있습니다.

타기 쉬운 물질로 부터 1 m 이상 거리를 두고 설치 하십시오.

촛불, 담배불, 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등을 제품 위에 올려 놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다.

밀폐되었거나 유아, 노약자가 있는 곳에서는 오랫동안 사용하지 마십시오. 산소가 부족하게 되어 위험하므로 사용 시 주기적으로 창문을 열어 환기시켜 주십시오.

제품을 이동하기 전에 물통의 물을 비워 주십시오. 이동 시 물로 인한 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.

지진, 화재 시 또는 제품에서 이상 소음 및 냄새 발생 시 사용을 멈추고 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
화재, 감전의 위험이 있습니다.

제품 작동 중 공기 흡입, 배출구에 손이 닿지 않도록 하십시오. 화상, 감전 및 고장의 원인이 됩니다.

A/S를 의뢰하기 전에

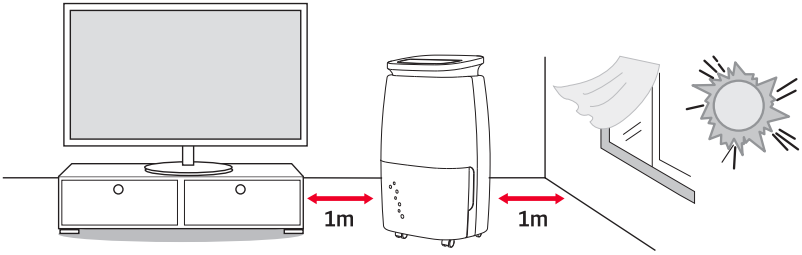
사용 중 이상이 생겼을 경우 다음 사항을 확인해 주시고, 아래 사항 점검 후에도 이상 작동이 계속 된다면 당사 A/S센터에 의뢰해 주십시오.

증 상	점 검 내 용 / 조 치
제품이 작동하지 않습니다.	▶ 전원 플러그를 확실하게 꽂았는지 확인하십시오. ▶ 전원 코드가 손상되지 않았는지 확인해 주시고, 손상 시 A/S센터로 문의하십시오. ▶ 정전이 되지 않았는지 확인하십시오. ▶ 정격전압 220 V에 맞게 사용하고 있는지 확인하십시오. ▶ 만수 표시가 점등되어 있다면 물통을 비워주십시오. ▶ 물통이 제품의 정위치에 조립되어 있는지 확인하십시오.
제품은 작동하나 제습이 되지 않습니다.	▶ 열교환기의 표면에 성에가 형성되어 성에를 녹이는 중입니다. 이상 증상이 아니며, 성에가 녹은 후 재가동 됩니다. ▶ 희망 습도를 주위 습도보다 낮게 설정하십시오.
진동과 소음이 큽니다.	▶ 바닥이 평평한 곳으로 제품을 옮겨 주십시오.
소리가 납니다.	▶ 제품 내부의 액체(냉매)가 배관을 통해서 흐르는 소리로 이상이 아닙니다.
제습이 약합니다.	▶ 후명 공기 흡기부와 필터를 청소해 주십시오. ▶ 건조한 계절에는 주변의 온도 및 습도가 낮으므로, 제습기의 효율이 떨어질 수 있습니다.
공기 배출구에서 뜨거운 바람이 나옵니다.	▶ 이상 증상이 아니므로 걱정하지 마시고 사용하십시오.
연속 배수 호스로 물이 나오지 않습니다.	▶ 호스를 배수 연결부에 확실하게 조립했는지 확인하십시오. ▶ 호스가 꼬이거나 막혀있는지 확인하십시오.

사용상의 주의

설치 시 주의사항

· 실외에서 사용하지 마십시오. 제습 효과를 높이기 위해 창문이나 방문을 닫고 사용하십시오.
· 직사광선이나 화기가 있는 곳은 피하고, 히터나 라디에이터 등 열이 발생하는 제품 주변에서 사용하지 마십시오.
· 물통에 물이 가득 찼을 때도 충분히 견딜 수 있는 단단하고 평평한 곳에 설치하십시오.
· 이 제품은 일반 가정용 제품입니다. 상업용 및 산업용 용도로 사용하지 마십시오.
· 실내의 온도 및 습도에 따라 제습량이 달라집니다. 주변 온도가 낮을 경우 제습량이 줄어듭니다.
· TV, 라디오, 전자제품 등과 1m 이상 거리를 두고 사용하십시오. 전자파의 장애로 오작동의 원인이 됩니다.
· 공기 순환이 잘되도록 벽면에서 1m 이상 거리를 두고 사용하십시오.



이동 및 보관 시 주의사항

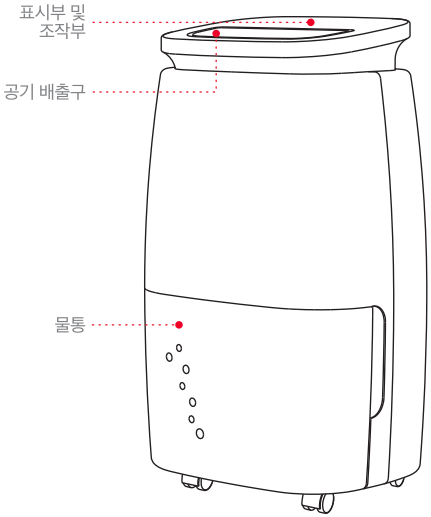
· 이동할 때는 물이 새는 것을 방지하기 위해 물통의 물을 버려주십시오.
· 카페트나 비닐장판 등 굴곡 있는 곳에서는 제품을 들어 이동해주십시오.
※ 제품의 수평이 맞지 않아 물통의 물이 쏟아질 수 있습니다. 카페트나 장판의 표면이 손상될 수 있습니다.
· 제품을 눕히거나 뒤집어서 보관하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.

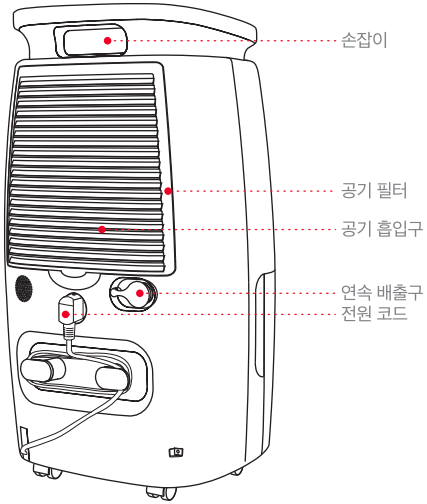
제품 사양

제품의 외관 및 사양은 품질 향상을 위하여 변경될 수 있습니다.

품 명	제습기	사 이 즈	380 x 320 x 660 mm
소비전력	275 W	중 량	약 19 kg
제 습 량	18 L/일 (27℃, 60%RH)	냉매량 및 냉매 종류	290 g (R134a)

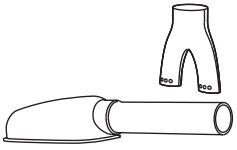
각 부의 명칭 및 구성품







연속 배수 호스
(규격 : 내경 12 mm)



신발 건조 키트

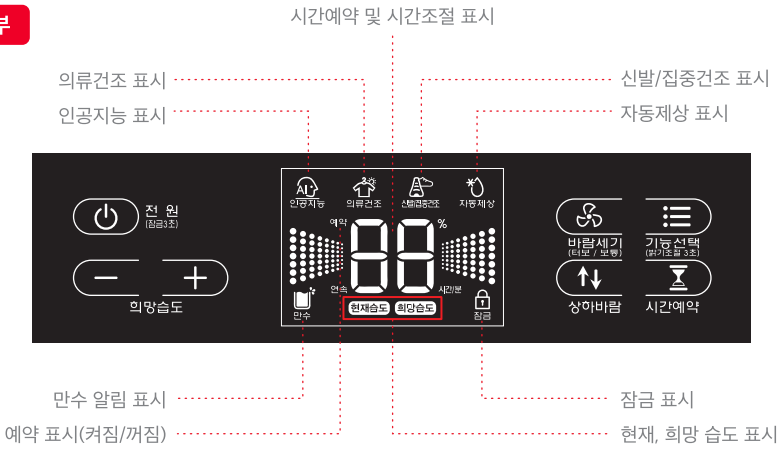


사용 설명서

주 의

- 필터 없이 제품 작동 시 냉각 파이프에 이물질이 묻어 제품에 손상이 발생할 수 있습니다. 물통을 빼내면, 제품 작동이 중지됩니다.
  만수 시 물을 비운 후, 꼭 제자리에 맞춰 물통을 조립하여 주십시오.
- 공기 배출구를 손으로 열거나 닫지 마십시오.
  내부 모터가 파손되어 정상 작동하지 않을 수 있습니다.

표시부 기능



인공지능 : 기능선택(밝기조절 3초) 버튼으로 인공지능 기능을 선택하면 램프가 점등됩니다.

의류건조 : 기능선택(밝기조절 3초) 버튼으로 의류건조 기능을 선택하면 램프가 점등됩니다.

신발/집중건조 : 기능선택(밝기조절 3초) 버튼으로 신발/집중건조 기능을 선택하면 램프가 점등됩니다.

자동제상 : 실내온도가 16 ℃ 이하로 내려가면 자동으로 자동제상 기능이 동작하며, 램프가 표시됩니다.

만수 : 물통에 물이 가득 차면 램프가 점등됩니다.

바람세기(터보/보통) : 바람세기 버튼 선택 시 도트 램프가 보통일 때는 중간(Mid),
터보일 때는 최대(Max)로 표시됩니다.

잠금 : 전원(잠금 3초) 버튼을 3초 동안 누르면 램프가 표시됩니다.
해제 시 전원(전원 3초) 버튼을 3초 동안 누르면 램프가 소등되며 잠금이 해제됩니다.

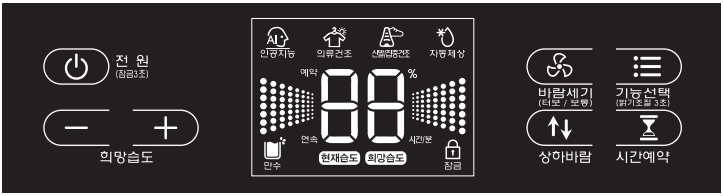
현재습도 / 희망습도 : 원하는 습도를 맞추면 자동으로 운전하여 램프가 표시됩니다.

예약 : 잠잘 때나 외출 시 몇 시간 후에 자동으로 제품을 꺼지거나 켜지게 할 수 있으며,
예약설정 시 예약 램프가 점등됩니다.

※ 자동제상 기능이란? 자동제상은 실내 온도가 16 ℃ 이하로 낮아졌을 때,
제습기에 결빙이 발생하면 자동으로 성에를 제거하는 기능입니다.

조작부 기능

조 작 부



전원 (잠금3초) 버튼을 누르세요.

- 초기 전원(잠금3초) 버튼을 누르면 바람세기는 (보통), 희망습도는 50%로 자동설정되며, 현재습도는 주의습도에 따라 자동 표시됩니다. ※ 이후 사용 시에는 바로 전 사용하였던 선택기능이 메모리되어 표시됩니다.

전원 (잠금3초) 버튼을 3초 동안 누르세요.

- 전원 (잠금3초) 버튼을 3초 동안 누르면, 버튼 잠금 기능을 설정 또는 해제할 수 있습니다.

바람세기(보통/터보) 버튼을 누르세요.

- 바람세기(보통/터보) 버튼을 누를 때마다 보통 → 터보 → 보통 순으로 변경됩니다.

희망습도 버튼을 누르세요.

- 희망습도 버튼(+)를 누를 때마다 30% → 40% → 50% → .... → 70% → Co(연속) 순으로 변합니다.
- 희망습도 버튼(-)를 누를 때마다 70% → 60% → 50% → ... → 30% → Co(연속) 순으로 변합니다.
- 희망습도 버튼을 누르면 현재 설정되어 있는 희망습도 값으로부터 10% 단위로 설정 가능하며, 희망습도 설정 후 약 3초간 희망 습도 표시 후 현재습도로 표시됩니다.

기능선택 (밝기조절 3초) 버튼을 누르세요.

- 기능선택 버튼을 누를 때 인공지능 → 의류건조 → 신발/집중건조 → 기능해제 순으로 변합니다.
- 인공지능, 의류건조, 신발/집중건조 기능 선택후 희망습도 버튼(+/-)을 누르면 기능이 해제됩니다.

1) 인공지능 기능 선택 시 : 인공지능 표시부에 램프가 점등됩니다.
   바람세기와 희망습도는 주위 온/습도에 따라 자동으로 설정되고 현재습도를 표시합니다.
2) 의류건조 기능 선택 시 : 의류건조 램프가 점등되고 시간설정은 연속(Co), 바람세기는 터보, 희망습도는 Co(연속)로 설정되어 표시됩니다.
   ※ 상부 토출구 덮개 고정(열림) 상태로 동작되며 상하 바람 선택 시 열림, 닫힘을 반복하여 동작합니다.
3) 신발/집중건조 기능 선택 시 : 신발/집중건조 램프가 점등되고 시간설정은 연속(Co), 바람세기는 터보, 희망습도는 Co(연속)로 설정되어 표시됩니다.
   ※ 상부 공토출구 덮개는 고정(열림) 상태로 동작합니다.
   (신발건조 키트 조립 후 상하바람은 절대 선택하지 마세요. 이상소음과 제품온도가 상승하여 고장의 원인이 될 수 있습니다.)
   ※ 신발/집중건조 기능 사용 시 제품 보호를 위하여 콤프레셔가 주기적으로 ON/OFF 합니다. 고장이 아니오니 안심하고 사용하십시오.

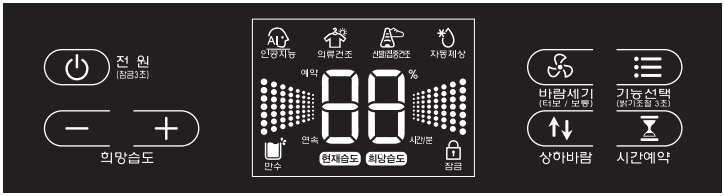
기능선택(밝기조절 3초) 버튼을 3초 동안 누르세요.

- 기능선택(밝기조절 3초) 버튼을 3초 동안 누르면 표시창의 밝기가 약간 어두움 → 어두움으로 변합니다. (다시 3초 동안 누르면 역순으로 밝기 조절이 가능합니다.)

시간예약 버튼을 누르세요. (꺼짐 예약 기능)

- 전원「ON」상태에서 시간예약 버튼을 누를때마다 1(시간) → 2 → 3 → .... → 12 → Co(연속) → 1 로 반복하여 변경됩니다.
- 시간예약 설정 시 약 3초 동안 설정시간 표시 후 현재 습도로 표시됩니다.
- 시간 경과에 따른 남은 시간의 확인은 시간예약 버튼을 누르면 디스플레이에 표시됩니다.

조작부 기능



스마트 운전 예약 기능(켜짐 예약 기능)

시간예약

- 전원「OFF」상태에서 시간예약 버튼으로 예약시간을 선택하세요.
- 전원「OFF」상태에서 시간예약 버튼을 누를 때마다 1(시간) → 2 → 3 → .... → 12 → 1 로 반복하여 변경됩니다.
- 예약시간이 종료되면 초기 전원(잠금3초) 버튼을 눌렀을 때와 동일하게 동작합니다.

상하바람 동작 기능

상하바람

- 상하바람 버튼을 누를 때 마다 ON(상부의 덮개 열림, 닫힘 반복) OFF(덮개 위치 고정) 순으로 변합니다.

만수 알림 기능

만수

- 제습된 물이 물통에 가득차면 표시창에 만수알림이 표시되며, 알림음이 10회 울립니다.
- 표시창에 만수알림이 나타나면 제품의 동작은 멈추게 됩니다. 반드시 물통을 비우고 제품 재가동 전에 물받이를 끼운 후 재가동시켜 주십시오.
- 콤프레셔 보호를 위하여 제습 동작은 3분 경과 후에 작동합니다.

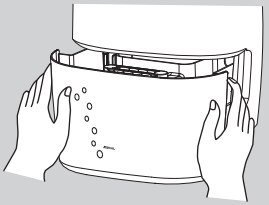
자동제상 기능

자동제상

- 제품이 낮은 온도에서 동작할 때, 성에가 열교환기 표면에 착상됩니다.
- 제품의 정상적인 동작을 위해 자동제상기능이 적용되어 있습니다.
  1) 실내온도가 16 ℃ 이하로 내려갈 경우, 콤프레셔는 멈추며, 송풍팬은 성에 제거를 위해 동작합니다.
  2) 성에 제거 시에는 자동제상 램프가 점등되며, 성에 제거 후에는 자동제상 램프가 소등되고 제품은 정상 동작 됩니다.

※ 결로 현상이란?

저온 고습 시 창문, 천장 등에 이슬이 맺히는 것을 말합니다.
처음 사용하실 때 배수 물통에 물이 남아 있는 경우 공장에서 제품 검사 시에 발생한 제습 수(水)로 이상이 아닙니다.



※ 물 버릴 때의 주의사항

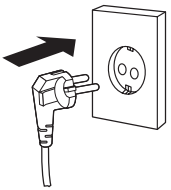
- 배수 물통을 꺼낼 때는 양손으로 조심히 꺼내세요.
  (물통을 세게 당겨 꺼내면 담긴 물이 밖으로 넘칠 수 있습니다.)
- 물통을꺼낼 시에는 반드시 제품을 정지시키거나 만수 표시램프가 점등된 후에 꺼내 주십시오.
  운전 중 물통을 꺼내면 콤프레셔가 정지되고, 열교환기에 남아 있는 잔여 제습수를 증발시키기 위해 송풍팬이 약 3분 작동한 후 만수 표시램프가 점등되고 제품 운전이 정지됩니다.

사용 방법

초기 동작

· 전원 플러그를 꽂아주세요.

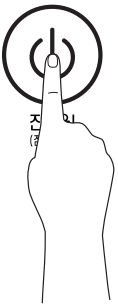
- 부저음이 울리면서 전체 표시부가 3번 점멸된 후 동작 대기상태가 됩니다.



처음 전원을 켤 때

· 전원(잠금 3초) 버튼을 눌러주세요.

- 희망습도 50% 보통바람으로 선택되고, 약 3초 후에 현재 습도가 표시됩니다.
- 전원 코드가 연결된 상태에서는 바로 전에 사용한 기능을 메모리하여 표시합니다.



운전을 정지하고 싶을 때

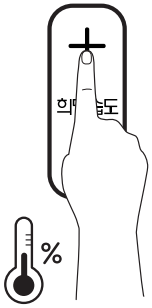
· 전원(잠금 3초) 버튼을 눌러주세요.

- 부저음이 울리면서 운전을 정지합니다.

습도설정

· 쾌적한 실내 습도 유지를 위해 설정할 수 있습니다.
희망습도 조절버튼(+,-)를 눌러 원하는 실내습도를 설정하여 사용하세요.

- 희망습도 버튼(+)를 누를때마다 30% → 40% → .... → 70% → Co(연속) 순으로 변합니다. (버튼을 계속 눌러도 70% 이상은 설정되지 않습니다.)
- 희망습도 버튼(-)를 누를때마다 70% → 60% → 50% → ... → 30% → Co(연속) 순으로 변합니다. (버튼을 계속 눌러도 Co 이상은 설정되지 않습니다.)

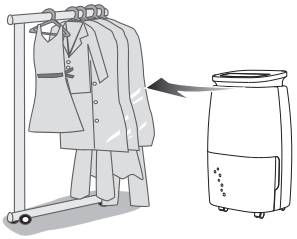


※습도 설정 범위는 Co(연속), 30~70%까지 설정할 수 있으며 현재 습도가 낮을 경우는 운전을 정지하고, 높을 경우에는 자동으로 동작하여 제습을 합니다.

의류 건조 사용 방법

- **빨래나 눅눅한 옷의 건조가 필요할 때**

  - 의류건조 기능에서는 습도 조절이 되지 않고 연속 운전(Co)로 동작됩니다.
  - 상부 공기배출구 덮게 고정(열림) 상태로 동작되며 필요에 의하여 상하바람 선택시 열림, 닫힘을 반복하여 동작합니다.



- **기능선택 버튼을 눌러 의류건조 기능을 선택하면 의류건조 램프가 점등되고 제품이 동작합니다.**
  (공기배출구에서 나오는 바람은 습기가 제거된 건조한 바람입니다.)



주 의

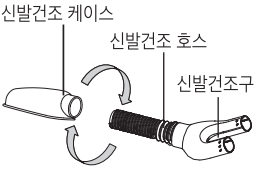
- 의류건조 선택 후 희망습도 버튼(+/-)을 누르면 기능이 해제됩니다.
- 의류건조 기능 사용 시에는 현재 습도를 표시하지 않습니다.
- 젖은 의류나 빨래를 건조할 경우 물방울이 제습기에 떨어지지 않도록 주의해 주십시오.

신발 및 집중 건조 사용 방법

• 신발, 가방 등 집중적으로 건조가 필요할 때
- 건조키트를 연결하여 사용하세요.
- 신발/집중건조 기능에서는 습도 조절이 되지 않고 연속운전(Co)로 동작됩니다.

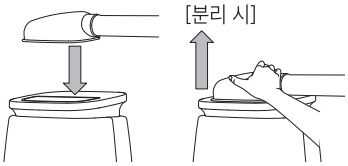
• 신발건조 키트 조립 방법

① 신발건조구의 호스 끝부분을 신발건조 케이스에 시계 방향으로 돌려서 결합하여 주십시오.

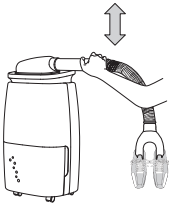


② 조립된 건조 키트를 제품의 토출구 부분에 맞추어 결합하여 주십시오.

※ 분리 시에는 우측 분해 그림과 같이 신발건조 케이스의 앞뒤를 꾹 눌러서 제거하여 주십시오.



③ 건조키트 토출 방향을 원하시는 곳으로 호스의 길이를 늘려서 조정하여 주십시오.
(호스의 최대 길이가 1 m 이므로 원거리 사용 시에는 제품을 이동하여 사용하여 주십시오.)



④ 기능선택 버튼을 눌러 신발/집중건조 기능을 선택하면 신발/집중건조 램프가 점등되고 제품이 동작합니다.
(호스에서 나오는 바람은 습기가 제거된 건조한 바람입니다.)



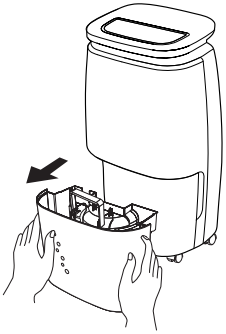
주 의

- 건조 키트 호스 부분을 잡고서 제습기를 이동하지 마세요.
  제습기가 넘어져서 상해의 위험이 있습니다.
- 신발/집중건조 기능을 장시간 사용할 경우 제품 보호를 위하여 운전을 정지할 수 있습니다.
  ※신발건조 키트를 2시간 이상 연속으로 사용하지 마십시오.
  (2시간 연속 사용한 후에는 제습기에서 분리하여 30분 이상 경과한 뒤에 제습기를 동작하여 주십시오.) 2시간 이상 연속으로 사용시 내부온도 상승으로 제품 내부 부품이 변형되어 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 건조 키트 사용 시 호스 및 케이스가 뜨겁습니다. 가급적 손으로 닿지 않도록 하십시오.
- 신발/집중건조 기능 사용 시 제품 보호를 위하여 콤프레셔가 주기적으로 ON/OFF 동작을 합니다. 고장이 아니오니 안심하고 사용하십시오.
- 신발/집중건조 기능 사용 시에는 현재 습도를 표시하지 않습니다.
- 신발건조구를 무리하게 헝겊 등으로 막지 마세요. 제품이 뜨거워져 화재의 위험이 있습니다.

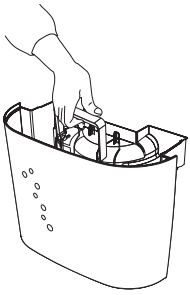
물통 사용

• 물통에 물이 가득 찼을 시

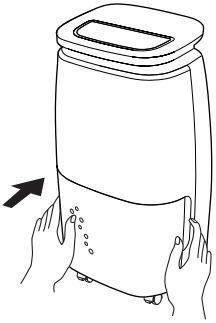
① 콤프레셔가 바로 정지합니다.
② 3분 후 송풍팬이 정지하며, 표시부의 "만수" 램프(만수)의 점등 및 경고음을 냅니다.
(설정소리 : 삐 X 약 10회)
③ 물통의 좌,우 손잡이를 잡고 당겨서 빼주세요. (그림1)
물통의 물을 그림과 같이 이동하여 비워 주세요. (그림2)
물통의 좌,우 손잡이를 잡고 밀착 시켜서 넣으세요. (그림3)
④ 송풍팬 작동 후에 콤프레셔가 정상 운전합니다.



(그림1) 물통 빼는 그림



(그림2) 물통 이동하는 그림



(그림3) 물통 넣는 그림

• 물통 내부 만수 감지 센서

물통 안쪽의 흰색 플로터(물감지 센서)는
만수 감지를 위해 꼭 필요한 부품입니다.
손상을 가하거나 버리지 마십시오.
고장의 원인이 될 수 있습니다.

주 의

물통을 넣은 후 만수 표시등이 계속 점등되어 있으면 만수라고 인식하여 제습기가 동작하고 있지 않습니다.
물통을 뺐다가 다시 넣어 주십시오.

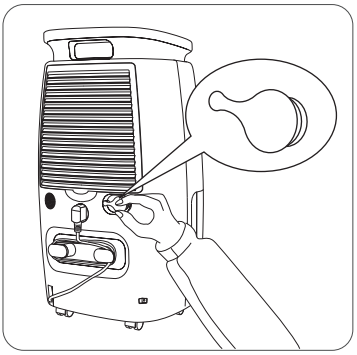


배수 방법

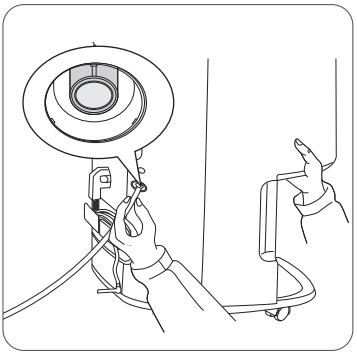
연속 배수호스 사용

· 연속하여 제습을 원하시는 경우는 제품 뒷면에 있는 고무탭을 제거하고 배수호스를 그림과 같이 조립부에 맞추어 끼우신 후 사용하십시오.

① 우측 그림에 위치한 고무캡을 제거 하십시오.



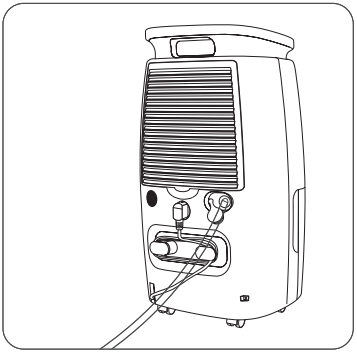
② 배수호스의 끝을 배수구에 연결합니다.
- 배수호스를 연결하고 물이 새는지 반드시 확인하세요.



※배수호스의 끝을 배수구에 연결할 경우, 배수호스의 다른 한쪽은 배수구보다 낮게 위치하도록 합니다.

- 배수호스가 접히거나 이물질로 막히지 않도록 확인합니다.

※ 주의 ※
배수호스의 물을 받을 수 있는 물통을 별도로 사용 하시거나 물을 버릴 수 있는 장소에서 사용하십시오.



청소 방법

※ 기기를 손질하기 전에 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오. 감전, 상해의 위험이 있습니다.
※ 손질 시 벤젠, 신나, 알콜 등의 휘발성 물질을 사용하지 마십시오. 기기 고장, 외관 변형의 우려가 있습니다.
※ 최적의 기기 성능을 유지하기 위해 정기적으로 기기를 청소해 주십시오.
※ 전기가 통하는 부분 (본체, 조작부 등) 에는 물기가 묻지 않도록 주의해주십시오.

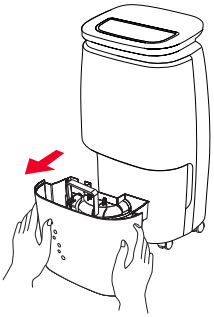
본체 외관 청소

· 비눗물이나 중성 세제 용액을 부드러운 헝겊에 적셔 닦은 후 맑은 물에 적신 헝겊으로 거품이 묻어 있지 않도록 깨끗이 닦아 내십시오. 마른 헝겊으로 물기를 깨끗이 제거해 주십시오.
완전 건조 후, 보관 커버에 포장하여 습기와 직사광선이 없는 장소에 보관해 주십시오.
※ 절대로 본체에 물을 뿌리지 마십시오. 고장 및 성능 저하의 원인이 됩니다.

물통 청소

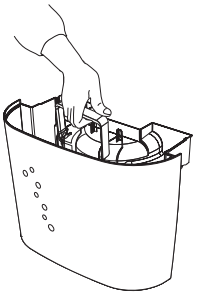
※ 물통이 제 위치에 정확히 장착되지 않으면 제품이 작동하지 않습니다.
※ 물통을 꺼낼 때는 반드시 제품을 정지시키거나 만수 알림이 표시되면 꺼내 주십시오.
작동 중 물통을 꺼내면 제품 내부에 제습된 물이 외부로 흘러 나옵니다. 만수 전에 물통을 비울 때는 제품의 전원이 꺼진 상태(약 3분 이상)에서 비워 주십시오.
※ 물통에 곰팡이, 병균, 박테리아가 성장하지 못하도록 주기적으로 청소해 주십시오.

❶



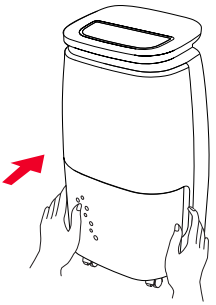
두손으로 물통의 양옆 손잡이를 잡고 물통을 빼주십시오. **※ 물통을 세게 당겨 꺼내면 물이 넘칠 수 있습니다.**

❷



물통의 손잡이를 잡고 물통 안의 물을 비워 주십시오. 물통에 물때가 끼었다면 구연산을 녹인 물을 부드러운 솔에 묻혀 닦은 후 깨끗한 물로 닦아 주십시오.

❸



물통의 양옆 손잡이를 잡고 본체에 밀착시켜 넣어 주십시오. 물통을 넣은 후 만수 알림이 계속 표시되어 있으면 물통을 뺐다가 다시 넣어 주십시오.

파손주의

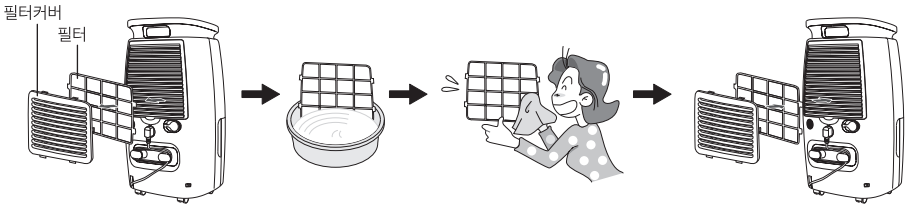
물통 청소 시 만수 감지 물통 센서가 파손되지 않도록 주의하십시오.
만수 감지 물통 센서 파손 시 제품이 작동되지 않습니다. 손상을 가하거나 버리지 마십시오.

공기필터 청소 방법

2주에 한번씩 청소해 주실 것을 권장합니다. 사용환경에 따라서 필터에 먼지와 다른 성분으로 막힐 수 있습니다.

※공기필터 청소방법

① 필터 커버를 먼저 분리합니다.
② 필터를 분리합니다.
③ 필터를 진공청소기 또는 물로 청소하십시오. 필터를 건조시킨 후 다시 사용하시면 됩니다.
필터가 확실히 말랐는지 확인하십시오.
절대로 필터 없이 사용하지 마십시오. 고장 및 제습량 저하의 원인이 될 수 있습니다.



① 뒷면 필터 커버의 상단 가운데 손잡이를 잡아 당겨 분리 후 필터를 분리하세요.

② 필터는 흐르는 물에 세척 또는 중성세제를 녹인 물(약30℃)에 넣고 세척합니다.

③ 부드러운 헝겊으로 잘 닦아준 후 그늘에서 잘 건조시킵니다.

④ 필터를 분리전의 상태로 장착한 후 필터커버를 장착하여 주세요.

① 제습기의 적정 사용 온도는 16℃~35℃입니다.

16℃ 이하에서는 냉각기에 성에가 생기기 시작하여 제습량이 줄어듭니다.
재 동작 시 전원 코드를 뺐다가 다시 꽂아 사용하세요.

② 제습량은 실내 온도 및 상대 습도에 따라 변합니다.

온도나 상대 습도가 낮으면 제습량은 줄어듭니다.
희망 습도가 현재 습도보다 낮아야 콤프레셔가 운전하면서 제습이 됩니다.

③ 제품 구조상 정상 작동 시, 더운 바람(온풍)이 나와 실내 온도가 올라갑니다.
고장이 아니니 안심하고 사용하십시오.
※ 본 제습기는 냉난방 기능이 없습니다.

④ 설정한 습도에 도달되면 제습기의 콤프레셔 동작이 멈추며, 습도가 올라가게 되면 자동으로 콤프레셔가 동작됩니다.

⑤ 습도는 설치 장소 및 주위 환경에 따라 실제와 다를 수 있습니다.

⑥ 물통에 물이 가득 차면 제습기 동작이 자동으로 멈춥니다.
※ 물통 안쪽의 흰색 플로터(물 감지 센서)는 만수 감지를 위해 꼭 필요한 부품입니다. 손상을 가하거나 버리지 마십시오.
고장의 원인이 될 수 있습니다.

⑦ 안전을 위하여 제습기 물통에 다른 물건을 넣지 마십시오.

⑧ 제습기 사용 중 동작에 이상이 있을 시 다음 사항을 확인하세요.

전원 플러그가 정상적으로 연결되어 있는지 확인하십시오.
위의 사항이 정상적인 경우, 제품 보호를 위해 전원을 끄고 10분 정도 경과 후 다시 전원을 누르십시오. 여전히 동작이 안되는 경우, 판매점 또는 서비스 센터에 연락하시기 바랍니다.

⑨ 전원을 껐다가 바로 켤 경우, 제품 보호를 위하여 콤프레셔가 3분 후에 동작합니다.

전원을 끄고 콤프레셔가 정지한 후 3분간은 전원을 켜더라도 제품 보호를 위하여 콤프레셔가 동작하지 않습니다.(3분이 경과하면 콤프레셔가 동작하여 제습이 정상적으로 이루어집니다.)

⑩ 초기 작동 시 '웅~'하는 소리는 정상입니다. 콤프레셔가 동작하는 소리로 고장이 아니오니 안심하고 사용하십시오.

⑪ 제품이 작동하지 않을 때에는 전원 코드선을 확인하십시오. 물통이 제대로 장착되지 않았거나, 만수가 되었을 때에도 작동하지 않습니다.

⑫ 만수 알림 표시가 점등되면 물통의 물이 넘치지 않도록 조심해서 분리해 주십시오.

⑬ 제 품 동작 중에 물통을 빼면 콤프레셔가 바로 정지하고 열교환기에 남아 있는 잔여 제습수를 증발시키기 위하여 3분 후에 송풍팬이 정지하며 만수 알림 표시 점등 및 "삐"하는 알림음이 10회간 울립니다.

※주의 : 제품 동작 중 물통을 빼면, 제품 내부에 제습된 물이 외부로 흘러 나옵니다.
만수 전에 물통을 비울 때는 제품의 전원이 꺼진 상태(약3분 이상)에서 비워 주십시오.

메모

메모

메모

메모

메모