

품질보증서

관리번호

제조번호			
모델명		보증기간	1년
판매일자		수리용품 보유기간	7년
판매점명	(전화번호)		

- 본 제품은 철저한 품질관리와 엄격한 검사 및 시험을 거쳐 출고된 제품입니다.
- 본 제품은 구입하신 날로부터 만 1년 이내에 발생한 고장은 무상으로 수리해 드립니다.
단, 다음과 같은 경우에는 보증기간 이내라도 실비의 부품대를 받습니다.
 1. 사용자의 부주의(제품의 무리한 운반 및 동작)로 인한 고장 및 손상이 있을 경우
 2. 전문기술자가 아닌 사람이 제품을 다루어 고장이 났을 경우
 3. 제품의 설치를 임의로 하여 고장이 났을 경우
 4. 화재, 지진, 수해 등의 천재지변이나 공해, 지정된 이외의 사용 전원(전원, 주파수)으로 인한 고장 및 손상이 있을 경우
- 본 제품은 소비자 피해보상 규정에 따라 교환 또는 보상받을 수 있습니다.

롯데기공

인천광역시 남구 영전로 333번길 8
 □ 전국서비스대표전화 : 1899-1866



서비스는 전국 어디서나
 지역번호 없이
1899-1866

전국 어디서나 지역번호 없이
 1899-1866을 누르면 가장 가까운
 서비스센터로 연결되어 편리하게
 서비스를 받을 수 있습니다.

사용자 설명서

필링스 트윈 제습기



필링스는 롯데기공에서 새롭게 선보이는 생활환경 제품의 브랜드입니다.

FEE LINX
 LOTTE E&M

- 사용설명서를 반드시 읽고 올바르게 사용하십시오.
- 사용설명서는 사용자의 안전과 재산상의 손해를 지키는 내용입니다.
- 사용설명서를 분실하지 말고 언제든지 사용하는 사람이 볼 수 있게 보관하십시오.

준비 편	● 롯데제습기의 특징	3
	● 안전을 위한 주의사항	4
	● 주의사항	5
	● 시작하기 전에	10
사 용 편	● 각부의 명칭	11
	● 사용방법	12
	● 손질방법	19
	● 보관방법	23
기 타 편	● 고장진단과 조치방법	24
	● 제품규격	28
	● 품질보증서	32

- 1 바닥제습**
- 장마철 눅눅한 바닥을 뽕송하게 만들어 줍니다.
- 2 다양한 모드 선택**
- 상황에 맞는 모드 선택으로 쾌적한 실내 습도를 유지해줍니다.
- 3 수위 감지기능**
- 물의 수위에 따라 LED 색이 변합니다.(옵션모델적용)
물이 가득 차면 자동으로 운전을 정지합니다.
- 4 트윈제습 기능**
- Feelinx만의 제습 기술로 눅눅하고 쾌쾌한 습기를 강력하게 제거해줍니다.
- 5 편리한 이동**
- 우레탄 바퀴가 바닥과의 마찰과 손상을 줄여주어 손쉽게 이동합니다.
- 6 잠금 기능**
- 잠금 기능을 설정함으로써 어린이나 다른 요인에 의한 제품의 동작을 방지할 수 있습니다.
- 7 IONIZER**
- 발생하는 음이온이 공기 중 나쁜 요소를 제거하여 상쾌한 실내공기를 조성합니다.
- 8 꺼짐 예약 기능**
- 취침 또는 외출 시, 일정 시간 후 자동으로 꺼지게 할 수 있습니다.
- 9 습도조절**
- 원하는 습도로 설정하면 자동으로 운전해 쾌적한 실내 습도를 유지해줍니다.
- 10 제상운전 기능**
- 증발기에 성애가 생길 경우 자동으로 제거해줍니다.

- 본 제품을 사용하기 전에 반드시 「안전을 위한 주의사항」을 잘 읽어보고 올바르게 사용하십시오.
- 여기에 표시된 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용하고, 사용자나 다른 사람들에게 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.
- 주의사항은 위험의 크기와 정도를 표시하고, 잘못 사용하면 발생 될 수 있는 내용을 「⚠ 위험」, 「⚠ 경고」, 「⚠ 주의」로 구분하고 있습니다.
모두 안전에 관한 중요한 내용이 표기되어 있으므로 반드시 지켜 주십시오.



위험

이 표시를 무시해서 잘못된 취급을 하면, 사람이 사망하거나, 또는 화재의 위험성이 있는 내용을 표시합니다.



경고

이 표시를 무시해서 잘못된 취급을 하면, 사람이 사망하거나, 중상을 입을 가능성 또는 화재의 가능성이 있는 내용을 표시합니다.



주의

이 표시를 무시해서 잘못된 취급을 하면, 사람이 다칠 가능성, 물질적 손해를 발생할 우려가 있는 내용을 표시합니다.

- ※ 사용설명서를 읽고 난 후에는 항상 볼 수 있는 곳에 잘 보관하여 주십시오.
- ※ 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 발생 시에는 전원 플러그를 전원 콘센트에서 분리 및 사용을 중지하고 당사 서비스센터로 연락하여 주십시오. 사용을 계속하면 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

그림 표시의 예

	반드시 해야 할 것을 나타냅니다.
	전원 플러그를 전원 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.
	감전예방을 위한 접지를 나타냅니다.
	금지를 나타냅니다.
	분해금지를 나타냅니다.
	접촉금지를 나타냅니다.
	감전주의를 나타냅니다.
	발화주의를 나타냅니다.

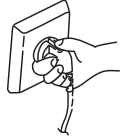


주의



금지

- 장시간 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 빼주십시오.
- 전원 플러그를 뽑을 때에는 플러그 몸체를 잡고 분리해 주십시오.
※ 플러그 선을 당기면 단선되어 화재 및 감전의 위험이 있습니다.



플러그 분리



감전주의

- 전원 플러그를 젖은 손으로 빼거나 꽂지 마십시오.
※ 감전의 위험이 있습니다.



금지



발화주의

- 제품이 작동하는 도중에 전원 플러그를 빼거나 이동하지 마십시오.
※ 고장 및 화재의 원인이 됩니다.

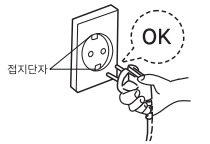


반드시
행할 것



플러그
분리

- 반드시 접지 처리된 220V 전용 콘센트에 꽂아 사용하십시오.
- 반드시 누전차단기(감도 전류 30mA 이하)와 연결된 콘센트에 꽂아 사용하십시오.
※ 누전으로 인한 고장, 감전, 화재의 위험이 있습니다.



주의



플러그
분리

- 제품을 손질하거나 청소할 때는 반드시 제품을 정지시키고 전원 플러그를 빼주십시오. 그리고 제품의 열을 식힌 후 손질하십시오.
※ 감전의 위험이 있습니다.



금지

- 손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마십시오. 화재 및 감전의 위험이 있습니다.



반드시
행할 것

- 이상 작동 시나 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 발생 시에는 사용을 중지하고 전원코드를 뽑은 후 당사 서비스센터로 연락해 주십시오.(1899-1866)
※ 사용을 계속하면 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

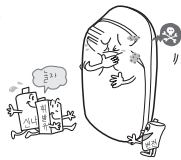




- 캐스터(바퀴)를 끌어서 본체의 방향을 바꾸거나 이동 시 주의하십시오.
- ※ 또한, 굽히기 쉬운 바닥, 울퉁불퉁한 곳, 털이 긴 융단 등이 있는 곳에서는 들어 올려 옮기십시오.
(바닥면이나 융단 표면을 손상하는 원인이 됩니다.)



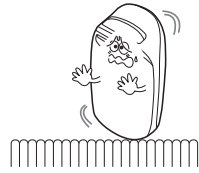
- 제품 주변에 인화물질 또는 가연성 물질(스프레이, 석유, 가스 등)을 두지 마십시오.
- ※ 화재 및 폭발의 원인이 됩니다.
- 환기 근처에 제품을 가까이 두지 마십시오.
- ※ 화재의 원인이 됩니다.



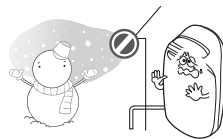
- 물이 직접 닿을 수 있는 장소에서 사용하지 마십시오.
- ※ 제품의 고장 및 감전, 발열, 화재의 원인이 됩니다.



- 평평하고 튼튼한 바닥에서 사용하십시오.
- ※ 울퉁불퉁한 바닥은 소음 진동의 원인이 됩니다.
- ※ 바닥이 경사지면 제품이 넘어지기 쉽습니다.
- ※ 사용자 부주의로 제품이 넘어졌을 경우 습도센서가 오동작할 수 있습니다.
일시적인 현상이므로 안심하십시오.



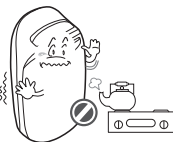
- 배수 호스의 주위가 영하로 떨어지면 연속 배수를 하지 마십시오.
- ※ 호스 내의 물이 결빙되어 제습수가 다른 곳을 적실 수 있습니다.



- 연속 배수를 할 때, 배수 호스를 정확하게 연결하십시오.
- ※ 호스의 구부러짐, 낙차 등에 주의하고 배수해 주십시오.
정확하게 연결하지 않을 경우 제습수가 새어 다른 곳을 적실 수 있습니다.



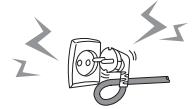
- 제품의 바람이 직접 닿는 곳에 연소 기구를 두지 마십시오.
- ※ 제습기 바람이 연소 기구에 직접 닿으면 불완전 연소나 열에 의한 변형의 원인이 될 수 있습니다.



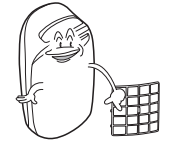
- 내부 세척은 유자격자를 통하여 세척하고 부식을 발생시키는 세척제를 사용하지 마십시오.
- ※ 제품 고장, 화재, 감전의 원인이 됩니다.



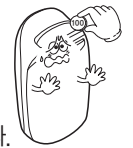
- 천등번개가 칠때는 전원 플러그를 빼 주십시오.
- ※ 우천이나 태풍시, 번개가 칠 때는 제습기의 전원 플러그를 빼주시면, 만일에 있을 사고를 사전 차단하여 더욱 안전하게 제습기를 이용하실 수 있습니다.



- 필터를 꼭 끼워 사용하세요. 필터없이 사용할 경우 제품 수명이 짧아집니다.



- 공기 토출구에 젖가락, 나사 등 날카로운 도구를 넣지 마십시오.
- 운전 중 공기 토출구에 손이 닿지 않도록 해주십시오.
- ※ 특히 어린이가 손가락을 토출구에 집어넣지 않도록 주의해주십시오. 상해, 화상, 감전 및 고장의 원인이 됩니다.



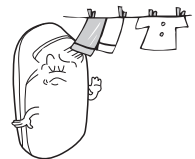
- 밀폐되어있거나 유아, 노약자가 있는 곳에서는 오랫동안 사용하지 마십시오.
- ※ 산소가 부족하게 되어 위험하므로 가끔 창문을 열어 환기해 주십시오.
- ※ 특히 연소 기구와 함께 사용할 때는 주의하십시오.
환기가 불충분한 경우는 산소 부족의 원인이 될 수 있습니다.



- 제습수를 음료용, 사육용 등으로 사용하지 마십시오.
- ※ 건강을 해칠 우려가 있습니다.



- 공기 흡입구나 토출구가 빨래, 커튼 등으로 막히지 않도록 해주십시오.
- ※ 막힌 상태가 유지되면 내부 온도 상승으로 제품이 변형될 수 있습니다.



주의사항

LOTTE E&M

주의사항

LOTTE E&M



- 제품에 심한 충격을 가하지 마십시오.
- ※ 고장의 원인이 됩니다.



- 제품 위에 올라가거나 무거운 물건을 올려놓지 마십시오.
- ※ 고장 및 변형의 원인이 됩니다.



- 제품에 물을 직접 뿌리지 마십시오.
- ※ 고장 및 감전의 원인이 됩니다.



반드시
행할 것

- 필터는 중성세제를 녹인 물(약 30°C)에 넣고 세척한 후 그늘에서 말려주십시오.
- ※ 필터에 먼지가 쌓이면 냄새 및 고장의 원인이 됩니다.



- 약품을 취급하는 장소에서 사용하지 마십시오.
- ※ 병원, 공장, 실험실, 미용실 등의 장소에서 공기 중에 유행된 약품이나 용해제에 의해 본체가 변형되어 제습한 물이 새어 가재도구, 설비 등을 적시는 원인이 될 수 있습니다.



- 서비스 기사 이외의 사람은 절대로 분해하거나 수리, 개조하지 마십시오.
- 특히 어린이가 제품을 가지고 놀거나 조작 및 작동을 하지 않도록 주의해 주십시오.
- ※ 임의로 분해, 수리, 개조 시 이상 동작 때문에 다치거나 감전의 위험이 있습니다.



- 청소 시 벤젠, 신나, 알코올 등 인화, 폭발성이 강한 물질로 닦지 마십시오.
- ※ 감전, 화재의 위험이 있습니다.



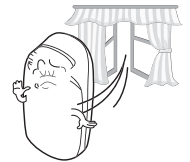
- 설치 및 운반 시 제품을 45° 이상 눕히지 마십시오.
- ※ 이상한 소음이 나거나 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 만약 제품을 이동하였다면 1시간이 지나간 후 제품을 작동하십시오.



- 제습기를 이동할 때는 운전을 정지시켜 물통의 물을 버린 후 이동하십시오.
- ※ 제습수가 넘쳐 제품 고장의 원인이 됩니다.



- 직사광선이나 비바람이 닿는 장소에서 사용하지 마십시오.
- ※ 감전, 화재의 원인이 될 수 있습니다.



- 실내 제습 이외의 다른 목적으로 사용하지 마십시오.
- ※ 정밀기기, 식기, 미술품의 보존 등에는 사용하지 마십시오.
- 보존품의 품질 저하 원인이 될 수 있습니다.

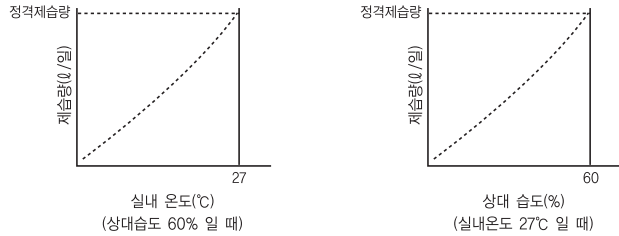


- 토출구에 손을 넣지 마십시오.
- ※ 토출구에 손을 넣어 이동하지 마십시오.
- 상해나 고장의 원인이 될 수 있습니다.



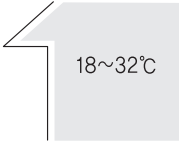
● 제습량은 실내온도 및 상대습도에 따라 변합니다.

- 온도나 상대습도가 낮으면 제습량은 줄어듭니다.
- 희망습도가 현재습도보다 낮아야 압축기가 운전하면서 제습이 됩니다.



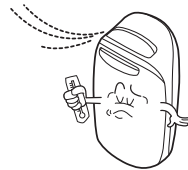
● 동작가능한 온도는 18~32°C입니다.

- 1°C 이하에서는 제습한 물이 얼어붙기 때문에, 제습할 수 없습니다.
- 32°C를 넘으면 제습기 내의 온도가 상승하여 무리한 사용을 피하기 위해, 보호장치가 작동하여 정지하는 경우가 있습니다.



● 제습기가 운전 중일 때는 실내온도가 올라갑니다.

- 제습기는 냉난방기능이 없습니다.
- 동작 중에는 열이 발생하기 때문에, 사용조건(실내기온, 실내크기)에 따라 약 2~3°C 올라갈 수 있습니다.



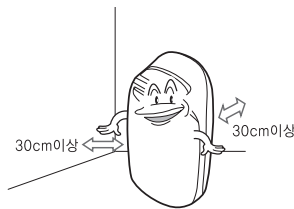
● 재운전은 3분 후에 동작합니다.

- 동작 정지 후 바로 재운전을 조작하는 경우에는 제품의 보호를 위해 약 3분 뒤에 다시 압축기가 작동합니다.



● 제품 측면을 벽 등으로부터 30cm 이상 띄워주세요.

- 통풍이 나쁘면, 공기의 흡입률도 낮아져 성능이 저하됩니다.



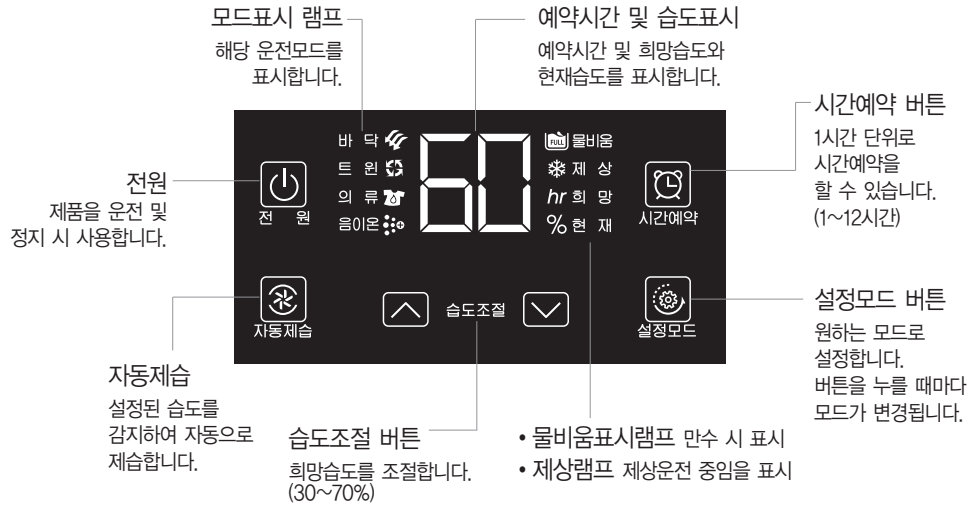
앞면



뒷면



조작/표시부 (멤브레인)

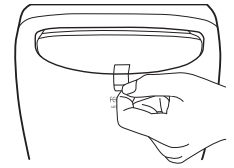


조작/표시부 (터치방식)



사용 전

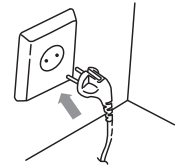
하부토출구에 있는 스티커를 제거 후 사용하십시오.



전원

① 전원 플러그를 콘센트에 꽂아 주십시오.

LED 무드 수위 램프가 약 1초간 깜빡일 수 있습니다.



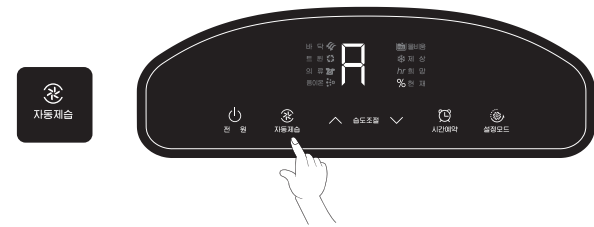
② [전원버튼] 을 누르십시오

토출구가 열리면서 자동제습이 시작됩니다. 자동 제습 모드가 시작되면 표시부에 "A"가 표시됩니다.



자동제습 실내습도를 자동으로 쾌적하게 유지시킵니다.

① [자동제습] 버튼을 누르십시오.



② [자동제습] 모드가 시작되면 표시부에 [A]로 표시됩니다.



동작 정지 직후 곧바로 제품 작동 시, 약 3분간은 압축기의 보호를 위해서 제습 운전을 하지 않습니다.

습도조절 실내습도를 자동으로 쾌적하게 유지시킵니다.

① [습도조절] 버튼 [M]을 눌러 원하는 습도를 설정하십시오.

습도설정은 30~70% 구간으로 5% 단위로 설정됩니다.



※ 습도조절 시에는 습도 표시부에 희망습도가 표시되고 '% 희망' 램프도 점등됩니다.
약 5초 후에 현재습도가 표시되고 '% 현재'가 점등됩니다.



※ 바닥, 트윈, 의류, 음이온 모드에서는 습도조절이 불가능합니다.



바닥모드 장마철 눅눅한 바닥을 뽀송하게 만들어줍니다.

① [설정모드] 버튼을 눌러 [바닥]으로 설정하십시오.

(선택한 운전모드가 표시됩니다.)



② 하부토출구가 작동하며 바닥모드가 시작됩니다.

- 최초 작동시 토출구 열림, 연속제습 설정입니다.
- 바닥모드는 습도조절이 되지 않습니다.
- 장시간 사용 시 토출 온도가 올라갈 수 있으니 연속으로 사용을 자제하십시오.

③ 습도 표시부에는 현재 습도가 표시됩니다.

설정모드는 설정 후 5초 이후에 설정한 모드가 시작됩니다.

트윈모드 습기로 가득찬 실내공기를 빠르고 쾌적하게 만들어줍니다.

① [설정모드] 버튼을 눌러 [트윈]으로 설정해 주세요.

(선택한 운전모드가 표시됩니다.)



② 상부토출구와 하부토출구가 작동하며 터보모드가 시작됩니다.

- 최초 작동시 토출구 열림, 연속제습 설정입니다.
- 트윈모드로 동작할 때에는 강력한 제습을 위해 더욱 강력하게 팬이 동작하여 소리가 커집니다. 필요시에만 사용해 주세요.
- 트윈모드는 습도조절이 되지 않습니다.

③ 습도 표시부에는 현재 습도가 표시됩니다.

설정모드는 설정 후 5초 이후에 설정한 모드가 시작됩니다.

의류모드 장마철 실내에서 빨래를 건조 시킬 때 사용하는 모드입니다.

① [설정모드] 버튼을 눌러 [의류]로 설정해 주세요.

(선택한 운전모드가 표시됩니다.)



② 상부토출구가 작동하며 의류모드가 시작됩니다.

- 최초 작동시 토출구 열림, 연속제습 설정입니다.
- 의류모드는 습도조절이 되지 않습니다.

③ 습도 표시부에는 현재 습도가 표시됩니다.

설정모드는 설정 후 5초 이후에 설정한 모드가 시작됩니다.

음이온모드 생성되는 음이온이 세균의 세포막을 파괴하여 공기 중 세균을 제거합니다.

- ① [설정모드] 버튼을 눌러 [음이온] 운전모드를 선택하십시오. (선택한 운전모드가 표시됩니다.)



- ② 상부토출구가 작동하며 음이온모드가 시작됩니다.
 - 음이온모드는 습도조절이 되지 않습니다.
 - 음이온모드에서는 음이온이 발생합니다. 그리고 실내습도가 65% 이상이 되면 자동으로 제습운전을 시작합니다.

- ③ 습도 표시부에는 현재 습도가 표시됩니다.

설정모드는 설정 후 5초 이후에 설정한 모드가 시작됩니다.
음이온은 모든 운전모드에서 방출됩니다.

제상운전 증발기에 맺힌 서리를 자동으로 제거합니다.

- ① 증발기에 서리가 맺히는 경우 자동으로 서리를 제거합니다.
 - 운전 중 표시부에 'df'가 표시되면 제품 내부 증발기에 맺힌 서리를 제거 중입니다.
 - 제상운전이 완료되면 다시 이전모드로 작동합니다.



시간예약 일정 시간 동안 운전을 하고 정지하고자 할 때 사용하는 모드입니다.

- ① 운전 중임을 확인하십시오.
- ② [시간예약] 버튼을 누르십시오.
 - 시간예약 표시등이 켜지며 시간 조절을 할 수 있게 됩니다.
 - (∧/∨) 버튼을 눌러 (1 ↔2↔3→ ... ↔11↔12) 시간을 설정합니다.



- ※예약운전은 1~12시간까지 가능합니다.
- ※설정시간 동안 동작 후 시간이 종료되면 부저음이 울리면서 운전을 정지합니다.
- ※물통의 물을 버린 후 시간을 예약해주시시오. (예약운전 동작중에 만수가 되면, 물비움 램프가 켜지고, 부저가 울리며 운전이 정지됩니다.)
- ※예약 설정 중 [시간예약] 버튼을 다시 누르면 예약모드가 해제됩니다.

토출구 회전/고정 설정 토출구의 회전/고정을 설정할 수 있습니다.

- ① [설정모드] 버튼을 3초간 누르십시오.
- ② 3초 후에 부저음과 함께 손을 떼면 토출구가 회전 또는 고정됩니다.



토출구의 열림 각도에 따라 소리의 크기가 변화합니다.

잠금기능 어린이나 기타 다른 요인에 의한 제품 동작을 방지할 수 있습니다.

- ① [습도조절 (Λ/V)] 버튼을 동시에 3초간 누르십시오.
- ② 부저음과 함께 표시부에 'SL'이 3회 점멸표시되며 잠금기능이 설정됩니다.
 - 잠금설정 시 운전모드 상태는 유지되며 잠금기능이 해제되기 전까지는 버튼을 눌러도 다른 동작이 이루어지지 않습니다.
- ③ 다시 한번 [습도조절(Λ/V)] 버튼을 3초간 누르면 부저음과 함께 표시부에 'CL'이 3회 점멸 표시되며 잠금기능이 해제됩니다.

- ※ 어린이들의 사용을 막는 차일드락으로 사용할 수 있습니다.
- ※ 제품이 OFF 되어 있어도 잠금기능을 사용할 수 있습니다.

수위 LED LED 무드 수위 램프는 모드에 따라 LED 불빛이 변합니다.

모드	색
제습모드	파란색
음이온	보라색
만수	빨간색

< LED 무드 수위 램프 강제 OFF 기능>

- ① [자동제습] 버튼을 3초간 누르면 부저음과 함께 램프가 OFF됩니다.
- ② OFF된 상태에서 [자동제습] 버튼을 3초간 누르면 램프가 점등됩니다.

주의 물통 LED OFF시는 만수시에도 LED 불빛이 보이지 않습니다.

● **본체**

- 부드러운 헝겊을 중성세제를 탄 물에 적셔 닦은 후 마른 헝겊으로 잘 닦아 주십시오.

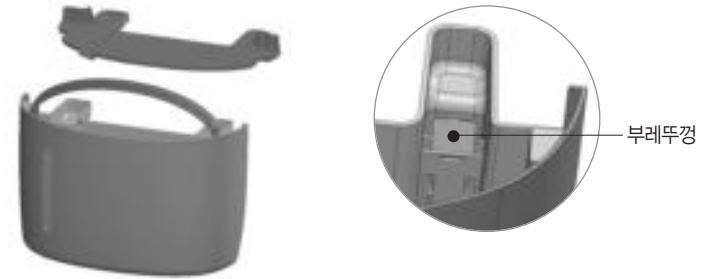
주의 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 빼 주세요.

● **물통**

1. 덮개를 분리하십시오.
2. 물통 안의 물을 닦으십시오.
(물통에서 곰팡이, 병원, 박테리아가 성장하지 못하도록 주 1회 청소하십시오.)

주의

※물청소 시에는 물통 내부에 보이는 뚜껑을 열지 마십시오. 만수감지를 위한 부레가 들어 있습니다. 만약 부레가 빠지거나 조립이 잘못될 경우 정상가동이 안되거나 누수가 생길 수 있습니다.



3. 덮개를 다시 조립하십시오.
4. 청소가 끝나면 물통을 원위치에 넣어주십시오.

● 필터 청소방법 (2주에 1회 이상 청소를 해주십시오.)

1. 공기 흡입구 뒷개의 상단부를 양손으로 잡아 앞으로 당겨서 빼십시오.

⚠ 주의 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 빼십시오.



2. 필터는 손잡이를 잡고 앞으로 당겨 빼십시오.
3. 필터는 진공 청소기나 부드러운 솔로 청소하십시오.
(오염이 심할 때는 중성세제를 녹인 약 30°C의 물에 넣고 세척한 후 그늘에서 잘 건조시키십시오.
햇볕에 말리면 변형 될 수 있으니 주의하십시오.)
4. 공기흡입구는 진공청소기나 부드러운 솔로 먼지를 제거하십시오.



⚠ 반드시 행할것

※ 필터에 먼지나 분진이 부착되면 풍량이 감소되므로 2주에 1회 이상 청소를 해주십시오.

● 물통 물 비우기

1. 물통을 꺼내주세요.
 - 물통의 좌우 손잡이를 잡고 양손으로 살며시 꺼내주십시오.
 - 만수 시에는 물통에 물이 가득 차 있으니 꺼낼 때 조심하십시오.



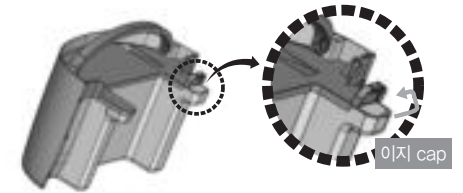
2. 물통을 살짝 꺼낸 후 손잡이를 이용해서 옮겨주세요.
 - 물통을 꺼내다가 쏟아질 수 있으니 주의하십시오.



⚠ 주의

※물통을 빼낼 때에는 반드시 제품 정지 후에 빼주십시오. 운전 중 물통을 꺼내면 압축기는 정지하고 열 교환기에 남아 있는 응축수를 증발시키기 위해 팬이 3분간 운전 후에 정지됩니다.

3. 물통 안의 물을 버려주십시오.
 - 배수뚜껑을 열고 물을 버려주십시오.



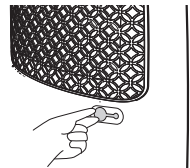
4. 물통을 다시 넣습니다.
 - 물통 뚜껑은 홈에 확실하게 끼운 다음 물통을 밀어 넣어주십시오.
 - 물통이 정확히 들어가 있지 않으면, 만수감지 장치가 작동하여 동작할 수 없습니다.
 - 운전 정지 후 3분간은 운전 버튼을 눌러도 압축기 보호를 위해 압축기가 동작하지 않습니다.

⚠ 주의

- 물통을 동작 정지 후 바로 꺼내면 열교환기에 남아 있는 응축수가 떨어지는 경우가 있습니다. (떨어진 물은 부드러운 천으로 닦아주십시오.)
- 물통을 꺼낸 후, 본체 내부는 만지지 마십시오. (내부 만수감지 센서의 고장 원인이 됩니다.)
- 물비음 표시등에 불이 들어오면 제습기는 작동하지 않으므로 물통을 올바르게 다시 넣어주십시오.
- 물통을 주기적으로 청소하십시오. (2주에 1회)
- 실내 온도가 낮을 땐 공기 중에 포함된 수분이 적으므로 제습량이 줄어듭니다.

● 연속배수 마개

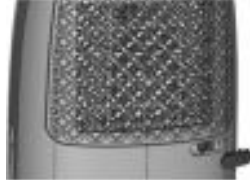
사용 전 연속배수 마개가 확실히 끼워져 있는지 확인하십시오.
(마개가 빠지거나 헐거울 경우 누수에 인한 손해를 입을 수 있으니 주의하십시오.)



● 연속 배수 호스 연결하는 방법

(연속 배수 시에는 시중에서 판매하는 호스(안지름 14mm)를 별도로 구입하여 사용하실 수 있습니다.)

1. 연속 배수마개를 열어주십시오.
(물이 나오는 경우가 있으니 연속 배수마개를 열 때 주의하십시오.
구멍에서 나온 물은 걸레나 헝겊으로 닦아주십시오.)



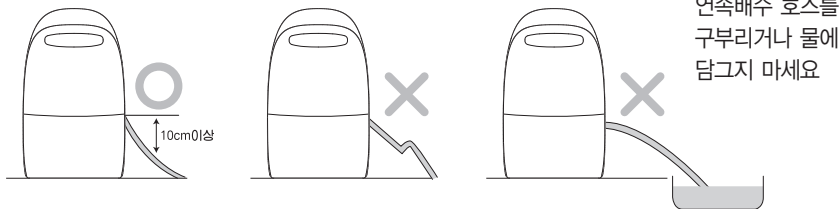
2. 호스를 연속 배수구에 끼우십시오.
(제습수가 새지 않도록 정확하게 연결하십시오.)



- 물통 사용시 연속 배수마개를 다시 막아 사용하십시오.
- 연속 배수를 할 때는 2주에 1번은 필터의 더러움, 호스의 막힘, 등을 점검하여 이상이 있는지 확인해주십시오.
- 연속배수호스를 연결할 때에는 반드시 동작을 정지시킨 후 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오.
- 물통은 반드시 제품에 끼워서 사용하십시오.
물통을 끼우지 않으면, 만수 감지장치가 동작하여 운전되지 않습니다.

⚠ 주의 호스가 빠지거나 헐거울 경우 누수로 인한 피해를 입을 수 있으니 주의하세요.

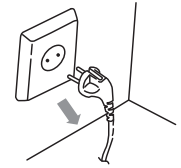
● 연속 배수 시의 호스 연결방법



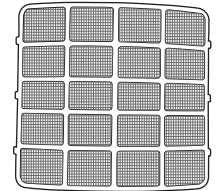
연속배수 호스를 구부리거나 물에 담그지 마세요

● 장기간 사용하지 않을 때에는 다음과 같이 보관하십시오

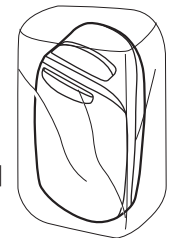
1. 전원 코드를 콘센트에서 뽑아 주십시오.
2. 물통에 남아 있는 물을 완전히 버리십시오.
(물통 뚜껑을 분리하여 물통에 있는 물을 닦아 냅니다.)



3. 필터를 청소하십시오.
(햇빛에 말리면 변형 될 수 있습니다.)
(불이나 직사광선을 피하고 그늘에서 말려 주십시오.)



4. 직사광선이 닿지 않고 통풍이 좋은 곳에서 반나절 정도 말린 후 먼지 제거 후 커버를 씌워 반드시 세운 상태에서 보관하십시오.
※ 제품 구입시 함께 동봉된 제품 보관 커버를 씌워 보관하십시오.
※ 커버 없이 보관하면 먼지가 본체 안에 들어가 다음에 운전할 때 먼지가 배출될 수 있습니다.



⚠ 주의

- 외관을 청소할 때는 부드러운 천으로 닦아 주십시오. 긁힘 등으로 인한 외관 손상의 원인이 됩니다.
- 벤젠, 알코올, 기타 휘발성 세제를 사용하지 마십시오. 제품 손상 및 변색의 원인이 됩니다.

이상이 생겼을 경우 아래 사항을 점검해 보시고 그래도 이상이 있으면 전원 플러그를 빼고 당사 서비스센터로 연락하여 주십시오.

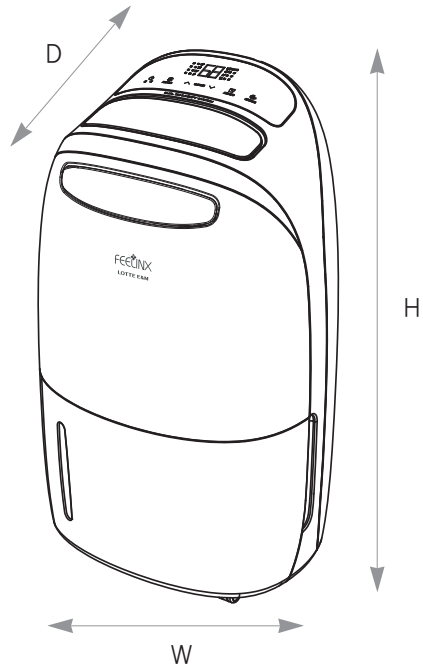
이상 내용	점검 사항	조치 방법
제품이 동작하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 전원 플러그가 콘센트에 확실히 꽂혀 있습니까? 정전이 아닙니까? 물통이 올바르게 들어가 있습니까? 물비음 램프에 불이 들어와 있지 않습니까? 희망습도가 현재습도보다 높게 설정되어 있지 않습니까? 제상운전 중입니까? 	<ul style="list-style-type: none"> 전원 플러그를 꽂아주십시오. 다른 전기기구를 확인하십시오. 물통을 다시 바르게 넣어주십시오. 물을 비워주십시오. 희망습도를 현재습도보다 낮추십시오. 제상운전이 끝난 후 운전을 선택하십시오.
제습량이 적습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 방의 온도, 습도가 낮아져 있지 않습니까? 필터에 먼지가 묻어있어 구멍을 막고 있지 않습니까? 공기 흡입구나 공기 토출구가 막혀 있지 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> 희망습도를 확인하십시오. 겨울철/건조한 곳에서는 제습량이 적어집니다. 필터를 청소하십시오. 장애물을 치우십시오.
제습운전을 해도 습도가 줄어들지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 문이나 창문이 열려 있지 않습니까? 방이 너무 넓지 않습니까? 수증기가 나오는 물건이 있지 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> 문이나 창문을 닫으십시오. 적당한 제습 가능 면적에 맞춰 사용하십시오. 다른 기구와 같이 사용하지 마십시오.

이상 내용	점검 사항	조치 방법
소음이 납니다.	<ul style="list-style-type: none"> 바닥이 불안정하지 않습니까? 경사진 상태에서 사용하고 있지 않습니까? 물통이 빠져 있지 않습니까? 필터가 막혀 있지 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> 바닥이 평평한 곳에 설치하십시오. 물통을 바르게 넣어 주십시오. 필터를 청소해 주십시오.
소리가 납니다.	<ul style="list-style-type: none"> 동작 중이나 정지 후 물이 흐르는 것과 같은 소리가 납니까? 동작 중에 "빠~"하는 소리가 납니까? 사용 중 갑자기 소리가 커집니까? 	<ul style="list-style-type: none"> 내부의 액(냉매)이 배관을 통하여 흐르는 소리로 이상은 아닙니다. 온도변화에 따라 부품이 신축되는 소리로, 이상은 아닙니다. 전원을 켜고 압축기가 동작하여 소리가 커질 수 있습니다.
세탁물이 잘 마르지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 건조풍이 세탁물에 닿지 않습니까? 넓은 공간에서 사용되지 않습니까? 세탁물 양이 많지 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> 세탁물을 제품 방향으로 이동하십시오. 제습 가능 면적에 맞춰 주십시오. 세탁물의 건조 시간을 늘려 주십시오.
동작과 정지를 반복합니다.	<ul style="list-style-type: none"> 자동제습 동작으로 작동 중입니까? 	<ul style="list-style-type: none"> 희망습도를 낮춰주십시오. 실내온도가 낮거나 높으면 제품 보호를 위해 동작과 정지를 반복합니다.
물이 새고 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 본체가 기울었거나 넘어뜨리거나 떨어뜨리지 않았습니까? 연속 배수 시, 호스가 잘 연결 되어있습니까? 물통이 바르게 연결되어 있습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> 제품을 옮길 때는 조심해서 움직여 주십시오. 호스가 바로 연결되어 있는지 확인하십시오. 물통을 바르게 넣어 주십시오.
습도 표시가 실제와 다릅니다.	<ul style="list-style-type: none"> 제품주변이 막혀 있지 않습니까? 습도 확인 위치가 제품과 떨어져 있지 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> 제품을 벽면 등으로부터 띄워 주십시오. 본체 주변의 습도 표시를 하고 있어 장소에 따라 다를 경우가 있습니다.

이상 내용	점검 사항	조치 방법
제습기는 작동하나 제습이 되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 자동제상 램프가 켜져 있습니까? (dF표시) 꺾다가 바로 꺾습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> 증발기에 성애가 형성되어 성애를 녹이는 중입니다. 이상 증상이 아니므로 성애가 녹은 후 재 가동됩니다. 전원을 꺾다 켜면 압축기 보호를 위해 3분 뒤에 압축기가 동작 합니다. 이상이 아니므로 안심하고 사용하십시오.
연속배수 호스로 물이 나오지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 배수연결부를 정확히 조립하였는지 확인 하십시오. 연속배수 호스가 꼬이거나 막혀 있는지 확인하십시오. 배수구가 연속 배수연결구 호스보다 높지 않은지 확인하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> 사용설명서 참조하여 재조립하십시오. 호스를 펴주거나 막힌 부분을 뚫어 주십시오.
물통을 뺐는데 물이 떨어집니다.	<ul style="list-style-type: none"> 제품 운전 중에 물통을 빼지 않았습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> 물통 분리 후 잔여 응축수가 떨어질 수 있습니다. 고장이 아니므로 마른 걸레로 닦아주십시오.

이상표시 상태	점검항목	조치 상태
ERROR CODE : C9	• TH센서 이상	• A/S 요청
ERROR CODE : F1	• FAN 이상	• A/S 요청

압축기가 동작하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 운전 정지 후 3분간은 운전버튼을 눌러도 압축기의 보호를 위해 압축기가 동작하지 않습니다. 희망습도보다 실내습도가 낮은 경우 동작하지 않습니다.
사용 중, 갑자기 소리가 커집니다.	<ul style="list-style-type: none"> 압축기가 정지해 있다가 작동을 시작하면서 나는 소리입니다. (압축기는 “웅~”거리는 소리로 작동합니다.)
소리의 크기가 변합니다.	<ul style="list-style-type: none"> 토출구 방향에 따라 소리의 크기가 변합니다.
내부에서 소리가 납니다.	<ul style="list-style-type: none"> 가스 순환이 안정 될 때까지 소리가 나는 경우가 있습니다.
처음에 사용할 때 바람에서 냄새가 납니다.	<ul style="list-style-type: none"> 새 제품의 경우 냄새가 일시적으로 날 수 있습니다.
온풍이 나옵니다.	<ul style="list-style-type: none"> 실내 공기를 냉각시킨후 응축기를 통과한 공기는 온풍입니다.
토출구의 각도나 작동이 이상합니다.	<ul style="list-style-type: none"> 모드를 잠시 변경한 후 다시 선택해 주세요.
물통 내에 액체 또는 흰 증발자국이 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 조립과정 시 제습테스트에 의해 남은 물, 또는 물의 증발 자국입니다. 이상이 아닙니다.
운전/정지 시 제품이 떨립니다.	<ul style="list-style-type: none"> 압축기가 작동을 시작할 때 나는 정상적인 현상입니다.
물통을 뺐는데 물이 떨어집니다.	<ul style="list-style-type: none"> 물통 분리 후 잔여 응축수가 떨어질 수 있습니다. 고장이 아니므로 마른 걸레로 닦아주십시오.
물비움 표시램프가 점등되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 내부 건조를 위해 만수 후 3분 뒤에 램프가 점등됩니다.
희망습도에 도달했는데 제품이 꺼지지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 희망습도에 도달하면 압축기는 멈추고 팬은 계속해서 동작합니다. 현재습도가 희망습도보다 높아지면 압축기는 재가동합니다.
LED 수위 램프가 깜빡거립니다.	<ul style="list-style-type: none"> 초기 동작 시 물통 LED가 수위를 확인하기 위해 깜빡일 수 있습니다. 이상이 아닙니다.



모 델 명	LDF-170AH	LDF-170AH DG	LDF-170AS	LDF-170AM
조 작 / 표 시 부	터치방식			멤브레인
정 격 전 압	단상교류 220V/60Hz			
소 비 전 력	355W			
제 습 량	17ℓ /일 (온도 : 27°C, 습도 : 60%)			
물 통 용 량	6ℓ (만수시 4.5ℓ)			
중 량	16kg			
외 형 치 수	371mm(W)×310mm(D)×668mm(H)			

■ 소비자 분쟁해결 기준

〈공정거래위원회 고시〉

품목별 해결기준	보상 내역	
피해 유형	보상 기준	보증기간 경과후
1) 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가환급	유상수리
2) 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	
3) 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 기능상의 하자 - 하자발생시 - 교환불가능시 - 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때 - 동일하자에 대해 2회까지 수리하였으나 고장 재발 - 여러 부위 하자에 대해 4회까지 수리하였으나 고장 재발	- 무상수리 - 구입가 환급 - 구입가 환급 - 제품교환 또는 구입가 환급 - 제품교환 또는 구입가 환급	
4) 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 기능상의 하자 - 수리불가능시	제품교환 또는 구입가 환급	정액감가상각한 잔여 금액에 구입가의 5%를 가산하여 환급
5) 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급 (최고한도 : 구입가액)
6) 부품보유기간 이내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 발생한 피해 • 정상적인 사용상태에서 성능 · 기능상의 하자로 인해 발생한 경우 • 소비자의 고의 · 과실로 인한 고장인 경우	- 제품교환 또는 구입가 환급 - 유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환	정액감가상각한 잔여 금액에 구입가의 5%를 가산하여 환급
7) 천재지변에 의한 하자 발생 시		
8) 기타의 정상적인 사용조건에 반하는 외부영향에 기인된 하자	유상수리	유상수리
9) 롯데기공의 지정기사가 아닌 사람이 수리한 경우의 하자		
10) 제품 고장이 아닌 단순 점검요청인 경우		
11) 사업자가 제품설치 중 발생한 피해	제품교환	

• 명시되지 않은 사항은 소비자 피해보상 규정에 따릅니다.

고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로 부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다.
단, 고객과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우에는 무상 기간내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

- ① 제품 내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
- ② 제품을 떨어뜨리거나, 충격을 주어 제품이 파손되거나 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- ③ 신나, 벤젠 등 유기 용제에 의하여 외관이 손상되거나 변형된 경우
- ④ 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- ⑤ 고객이 제품을 임의 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- ⑥ 롯데기공 서비스센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리하거나 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- ⑦ 롯데기공 제품의 사용설명서 내에 있는 「안전을 위한 주의사항」을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
- ⑧ 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- ⑩ 고객의 기타 과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우

롯데기공 서비스 안내

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국 어디서나 지역번호 없이 **1899-1866**을 이용해 주시기 바랍니다.