# LIHOM

## A/S 문의 **1588-0090**

사용중 불편한 점이나 의문사항이 있을 경우 전화 주시기 바랍니다. (전국공통, 가동시간 09:00 ~ 18:00 토요일, 공휴일 제외) 

 판 매 원 : 주식회사 리홈

 주 소 : 충남 천안시 서북구 성성동 287-3

 고객상담실 : 080-730-2580

 전국공통, 가동시간 09:00 ~18:00)



## 리<mark>홈</mark> 에어워셔 사용설명서 D511 Series



- 사용전에 "사용설명서'를 반드시 읽으시고 정확하게 사용하여 주십시오.
- 읽으신 후 누구나 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.
- 오염의 우려가 있으므로 수조 부와 물통을 자주 청소하여 주십시오.
- 본 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
- 외관은 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

## LIHOM

## 제품규격

제품명	리홈 에어워셔 D511 Series	
정격전압 및 주파수	AC 220 V, 60 Hz	
정격 소비전력	344W(쾌속 가습) / 44W(자연가습)	
모드	인공지능, 취침, 유아, 건강보호	
가습량	400ml/h(쾌속 가습) / 200ml/h(자연가습)	
물통용량	약 5ℓ	
연속가습	12h(쾌속가습) / 25h(자연가습)	
설치장소	실내용	
중량	약 6.9 kg	
외형치수(mm)	391(폭) X 238(길이) X 444(높이)	

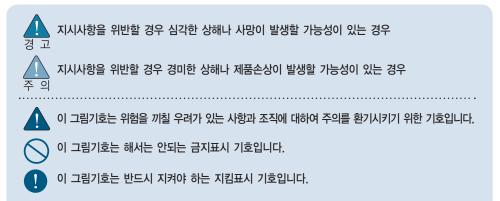
※ 제품의 성능 개선을 위하여 약간의 규격변동이 있을 수 있습니다.

## 차 례

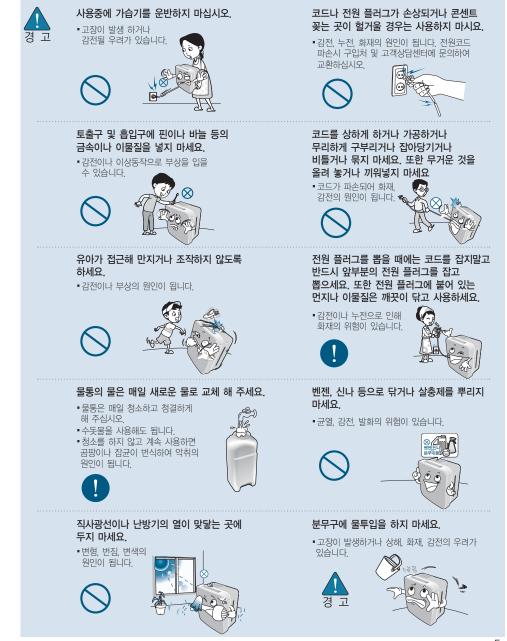
사용하기전에	안전을 위한 주의사항04
	각부분의 이름 및 기능 10
사용하기	설치방법12
	사용전 준비사항 13
	알아두면 좋은사항 14
	사용방법15
	청소방법 19
고장신고전에	고장이라고 생각되면23
서비스안내	소비자 피해보상안내/유상서비스에 대하여 … 26
	폐 가전제품 절차
	제품보증서

## 안전을 위한 주의사항

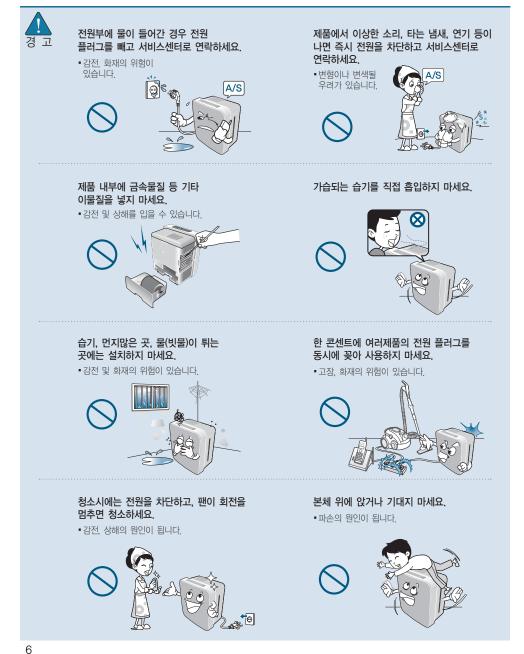
- 다음 지시되어 있는 사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예상치 못한 위험이나 손해를 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.
- 안전과 관련된 주의사항은 잘못 설치할 경우 예상되는 위험과 손해의 크기정도 그리고 위험발생의 긴급정도에 따라서 다음과 같이 구분하고 있습니다.



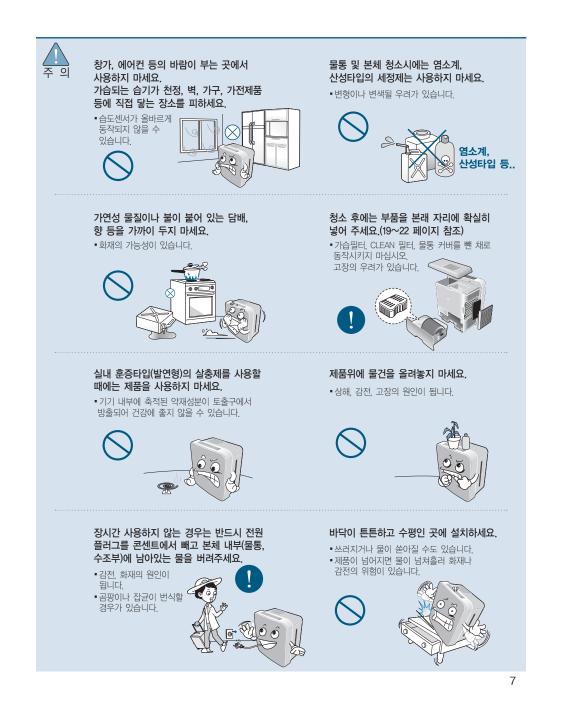




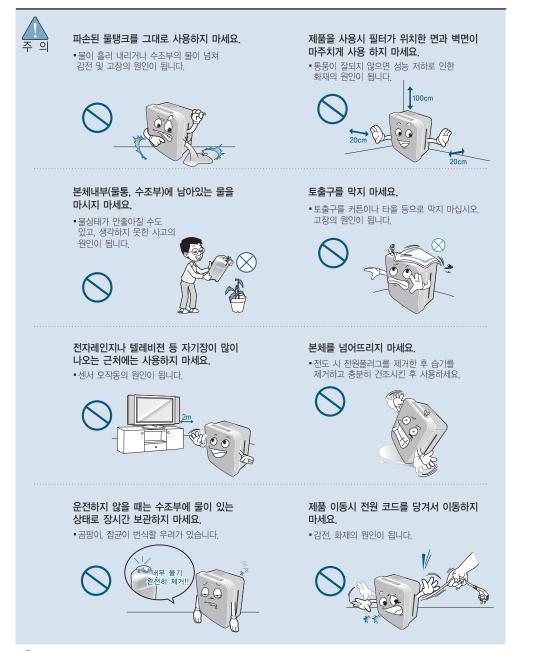
## 안전을 위한 주의사항

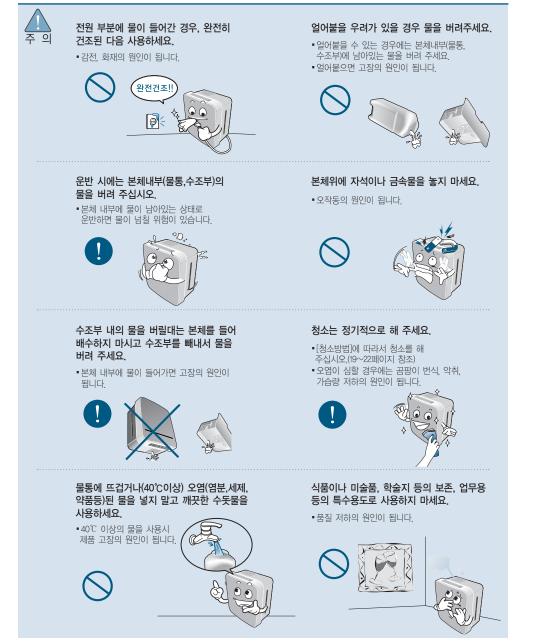


#### 사용하기 전에



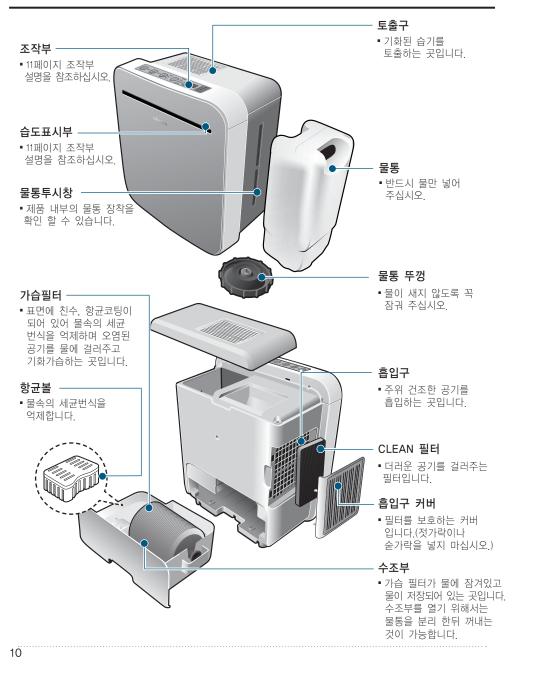
## 안전을 위한 주의사항



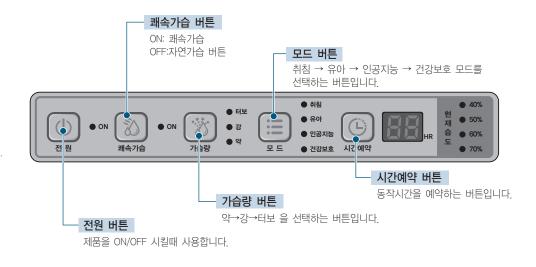


## 각 부분의 이름 및 기능

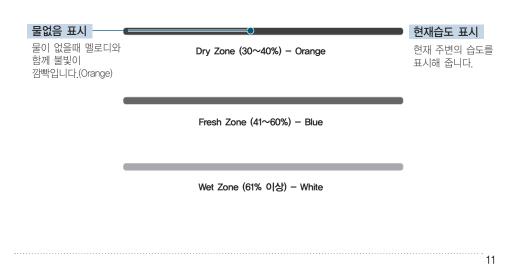
## 전면 / 내부 이름



조작부



#### 습도표시부



2011-08-22 오후 1:18:36

#### 설치방법



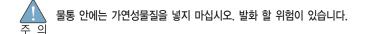
- <u>주</u>의
- 본체를 이동할 때나 장기간 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 빼고, 물통·수조부의 물을 버려주십시오.(물이 넘치거나 곰팡이, 잡균이 번식할 우려가 있습니다.)
- 주 의 본체를 기울인채로 사용하지 말아 주십시오. 작동되지 않는 경우나 물이 넘칠 우려가 있습니다.
  - 흡입구나 토출구가 막힐 수 있는 주위조건에서는 설치하지 말아주십시오.
  - 텔레비젼이나 라디오 등의 AV기기에서 2m 이상 간격으로 설치해 주십시오. (가까우면 잡음이 생가는 경우가 있습니다.)
  - 스피커나 전기조리기 등 전자파가 많은 곳에서는 수위센서가 오작동하여 급수시기를 정확하게 알려주지 못하는 경우가 있습니다.
  - 직사광선이 닿는 장소, 난방기 등의 옆에서는 사용하지 말아주십시오. 본체가 변형되거나 변색되는 원인이 됩니다.
  - 본체를 평평한 곳에 설치해 주세요. 기울어진 장소에 설치하면 수위 센서가 작동하여 운전이 정지하는 경우가 있습니다.

#### 습도가 낮은 실내에서 사용하십시오.

▶ 제품의 특성으로 주변의 습도가 높으면 가습량은 줄어 듭니다.

## 사용전 준비사항

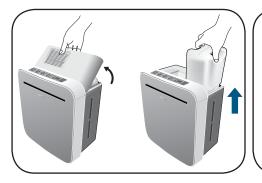
사용하기



**급수방법** ● 매일 새로운 물로 교체하여, 항상 청결하게 사용해 주십시오.

① 물통 커버를 열고 물통을 빼주세요.

- 2 물통 뚜껑을 열고 수돗물을 넣어주세요.
  - 수조부를 분리 할 경우 물통을 먼저 빼야합니다.



③ 물통 뚜껑을 닫아 주세요.

• 뚜껑이 확실히 잠겼는지 확인해 주십시오.

- ④ 물통을 본체에 넣고 물통 커버를 닫아 주세요.
  - 물통 손잡이 표시부 방향에 맞게 삽입해 주시고, 물통 커버 장착 시 앞쪽부터 장착해 주십시오.



- 반드시 40℃이하의 수돗물을 사용해 주십시오.
- ▲ 화학약품, 더러운 물, 방향제나 세제를 포함한 물 등의 사용을 금합니다.
  - 본체의 변형 및 고장의 원인이 됩니다.

## 알아두면 좋은사항

## 리홈 에어워셔

#### 수증기는 보이지 않습니다.

• 물을 끓이지 않는 자연 기화식이기 때문에 증기는 보이지 않습니다.

송풍구에 나오는 바람은 따뜻하지 않습니다.

기화할 때에 흡입한 공기가 열을 빼앗기 때문에 나오는 바람은
 따뜻하지 않습니다. 방의 크기에 따라서는 춥게 느껴질 수도 있습니다.

#### 쾌속 가습을 설정 할 수 있습니다.

• 쾌속 가습을 설정 하면 Hybrid 방식에 의해 가습량이 증가합니다.

#### ● 온도나 습도의 조건에 따라 가습량이 변합니다.

- 실내 습도가 높은 경우나 온도가 낮은 경우에는 가습량이 줄어드는 경우가 있습니다.
- 수동 모드 동작 시 습도 70% 이상으로 2시간 이상 동작하면 가습량은 약으로 변경 후 동작 합니다.
   (동작 중 습도 60% 이하면 다시 원상태로 복귀합니다.)

#### 센서 작동

#### ● 주위 습도에 따라 자동적으로 동작됩니다.

- 동작시에는 자동으로 현재 주위습도를 감지하여 설정한 모드로 최적인 습도를 유지합니다.
- 같은 실내에서도 온도차나 기류등에 의해 습도가 다르게 표시될 수 있습니다.
- 초기 동작 시 주변 환경 습도를 감지하는데 몇분 걸릴 수 있습니다.

#### 실내습도 표시 ● 현재의 주위 실내습도 상태를 표시합니다.

#### ● 본체내부의 습도센서로 측정한 습도를 3가지 색으로 표시합니다.

- 본체내부의 습도센서로 측정한 습도상태(오렌지색: 건조한 상태, 파랑색: 적정습도 상태, 흰색: 과습 상태)를 표시합니다.
- 같은 실내에서도 온도차, 기류등에 의해 장소에 따라 습도가 달라지는 경우가 있습니다.
- 다른 습도계와 표시가 다른 경우가 발생할 수 있습니다.
- 동작 직후는 본체내부의 온도나 습도의 영향을 받기 때문에 현재습도 표시가 안정화될 때까지 잠시 시간이 걸립니다.

Dry Zone (30~40%) - Orange

Fresh Zone (41~60%) - Blue

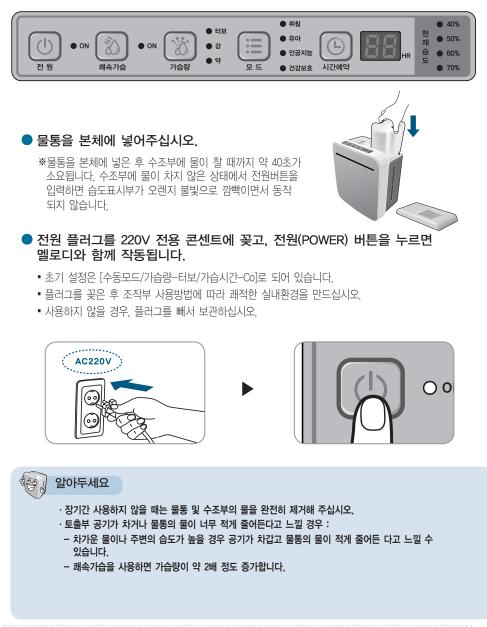
Wet Zone (61% 이상) - White



## 사용 방법

#### 사용하기

### 조작부 버튼



## 사용 방법

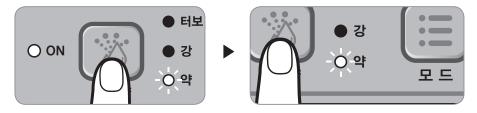
## '가습량'사용방법

#### 🗿 🚽 알아두세요

- · 초기 실내습도가 30% 미만일 경우, 가습량 버튼으로 '터보'를 선택하고 쾌속가습을 설정하면 실내습도를 빨리 올릴 수 있습니다.
- · 초기 설정은 터보로 되어 있습니다.

#### 가습량 버튼을 눌러 가습량을 조절하십시오.

• 가습량 버튼을 누르면 약 → 강 → 터보 의 순으로 반복하여 표시됩니다.



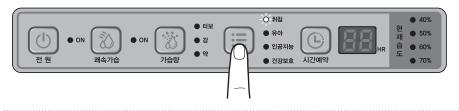
## '모드'사용방법

모드 버튼을 눌러 주십시오.
 취침 → 유아 → 인공지능 → 건강보호 → 수동의 순으로 작동됩니다.
 • [기습량], [모드] 버튼을 누르면 수동모드로 돌아 갑니다.

● 적정 실내 습도보다 현재 습도가 높을 경우 가습은 멈추고 팬은 약으로 동작합니다.

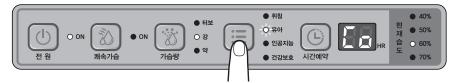
#### 1. 취침 모드

취침에 알맞은 저소음의 상태가 됩니다.
 ※ 모든 LED OFF, 취침 LED만 ON됩니다. 가습량은 '약' 동작을 합니다.



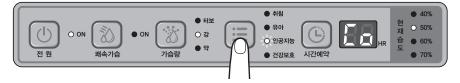
#### 2. 유아 모드

• 유아에게 적절한 습도인 65%를 유지하기 위해 가습의 '강/약' 동작을 반복합니다.



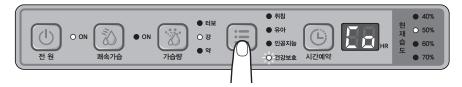
#### 3. 인공지능 모드

• 실내 습도를 55%로 유지하기 위해 가습의 '터보/강/약' 동작을 반복합니다.



#### 4. 건강보호 모드

- 감기 및 피부보호를 위한 최적의 습도를 유지하기 위해 '터보/강/약' 동작을 반복합니다.
- 주변 온도에 따라 제어하는 습도가 달라집니다.
- 온도가 10 ~ 40℃ 사이일 경우 유지 습도는 50 ~ 70%로 변합니다.



## '쾌속가습'사용방법



## 사용 방법

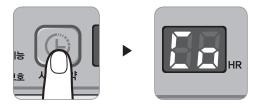
## '시간예약'사용방법

#### 《영기 알아두세요

·시간 예약은 모든 모드에서 동작하며 모드 변경시 시간예약은 취소됩니다.

#### 시간예약 버튼을 눌러 원하는 작동시간을 예약 하십시오.

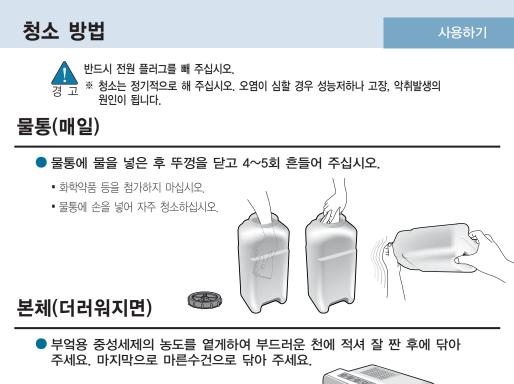
- 시간예약 버튼을 누르면 Co(연속) → 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7 → 8 → Co(연속)의 순으로 반복하여 표시됩니다.
- 설정한 시간이 되면 자동으로 가습을 멈추고 대기상태(전원LED만 점등)를 유지합니다.
- 물이 부족하면 멜로디와 함께 습도 표시부가 오렌지 불빛으로 깜빡이고 가습이 멈춥니다.



## 현재습도 표시

- 현재 습도에 따라 조작부의 현재습도 LED가 점등됩니다.
- 현재 습도에 따라 습도표시 부의 습도가 표시 됩니다.



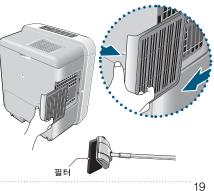


 변형, 변색 방지를 위해 벤젠, 신나, 알카리성 세제, 가루세제 등은 사용하지 말아 주십시오.



## 필터(더러워지면)

- 보다 쾌적한 가습을 위해서 1주에 1회 이상 청소를 권장합니다.
  - 청소기 또는 부드러운 솔로 필터 표면의 먼지를 제거해 주십시오.
  - 필터를 제거한 상태에서 사용하지 마십시오.
  - 필터 손상시 교환해 주십시오.(필터는 고객상담센터 1588-0090로 문의해 주시기 바랍니다.)



## 청소 방법

#### 수조부는 1주에 2회 이상 청소해 주세요

- 사용 후 수조부의 물을 제거하지 않고 장시간 방치하면 물색상이 변하거나 냄새가 날수 있습니다.
- 1 물통 커버를 분리해 주십시오.

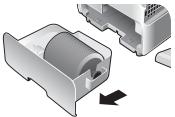
2 물통을 분리 해 주십시오.





#### ③ 수조부를 꺼내 주십시오.

- 물통을 먼저 빼야 수조부가 분리 됩니다.
- 수조부를 뺄 때 기울여서 빼지 마십시오.
- 제품을 기울여서 수조부를 빼면 수조부의 물이 넘쳐 감전, 상해, 화재의 위험이 있습니다.



#### ④ 가습필터 및 항균볼을 꺼내 주세요.

• 가습필터 사이 사이가 더러워 졌을때는 22페이지를 참조해서 청소해 주십시오.





- 5 수조부내의 물을 버려 주십시오.
  - 반드시 가습필터와 향균볼을 먼저 꺼낸 후에 물을 버려주십시오



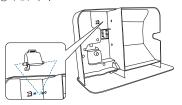


• 얼룩이 제거되지 않을 경우에는 미지근한 물(40℃이하)에 중성세제를 잘 녹여서 3시간 정도

담궈둔 후 깨끗한 물로 충분히 휑궈 주십시오.

#### ⑥ 수조부는 부드러운 스펀지를 사용하여 물로 씻고 역순으로 수조부를 조립해 주십시오.

▶ 수위 센서가 빠졌을 경우 아래의 순서대로 장착해주세요.



① 수위 센서를 돌기 아랫쪽에 위치 시킨다. ② 수위 센서의 축 부분을 수조부의 구멍에 꽂는다. ③ 수위 센서의 반대쪽 축 부분을 수조부의 구멍에 꽂는다.

#### 가습필터를 넣고 수조부를 본체에 장착해 주십시오.

- 가습필터를 수조부에 장착시 삽입방향을 확인해 주십시오.
- ⑧ 물통과 물통 커버를 본체에 장착해 주십시오. 물통 삽입방향을 확인하시고 장착해 주십시오.
- 수조부를 본체에 삽입 할 때에는 '딱' 소리가 날 때까지 넣어주세요. (완전히 삽입되지 않았을 경우에는 동작이 되지 않습니다.) • 물통을 먼저 삽입한 다음에는 수조부가 장착되지 않습니다.

## 가습필터는 1주에 2~3회정도

#### 양기 알아두세요

- ·수질에 따라 물 이끼가 부착 될 경우가 있습니다. 오염이 심할 경우 청소를 해 주십시오.
- · 벤젠, 신나, 알카리성세제, 곰팡이 제거용세제, 가루세제등은 사용하지 말아주십시오.
- ※ 수조부 가습필터를 꺼내는 방법은 19페이지를 참조 하십시오.
- 1) 가습 필터를 분해해 주십시오.







③ 기습필터를 조립합니다.
 ① 축부분의 홈에 가습필터를 끼웁니다.



② 우측판을 축에 끼운 후 잠궈 주십시오.

② 가습필터를 물에 담군 후 부드러운 스폰지로 닦아 주십시오.



#### 〈가습필터 세척방법〉

얼룩이 제거되지 않을 경우에는 미지근한 물(40°C이하) 에 중성세제를 잘 녹여서 3시간 정도 담궈둔 후 깨끗한 물로 충분히 휑궈 주십시오(끓는 물에 삶거나 세척할 경우 변형이 생길 수 있습니다.)

- ▶ 기화필터의 물때를 제거하기 어려울 때는 구연산으로 세정해 주세요.
  - 구연산을 약 30g(큰스푼 가득히 3스푼 정도)을 따뜻한 물 약 1.50가 들어있는 용기에 넣어 섞어 주십시오.

※ 구연산은 약국 등에서 구입해 주십시오.

- ④ 기습필터를 수조부에 장착한 후 물통과 물통 커버를 본체에 장착해 주십시오.
  - 반드시 수조부를 장착한 후 물통을 장착해 주십시오.



① 가습필터, 수조부를 장착해 주십시오.

## 고장이라고 생각되면?

사용하기

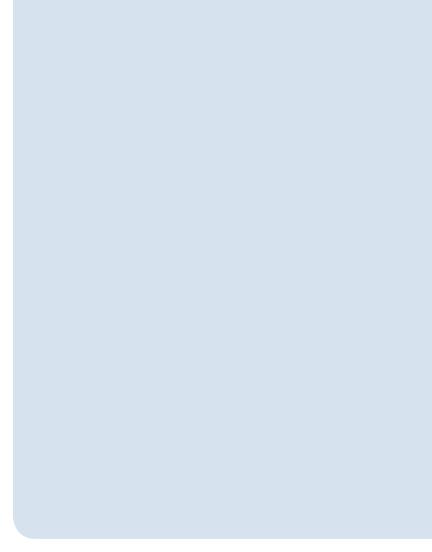


▶ 아래사항과 같이 점검을 하여도 이상할 경우에는 사고방지를 위해 사용을 중지하시고 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후, 고객상담센터로 문의해 주십시오.

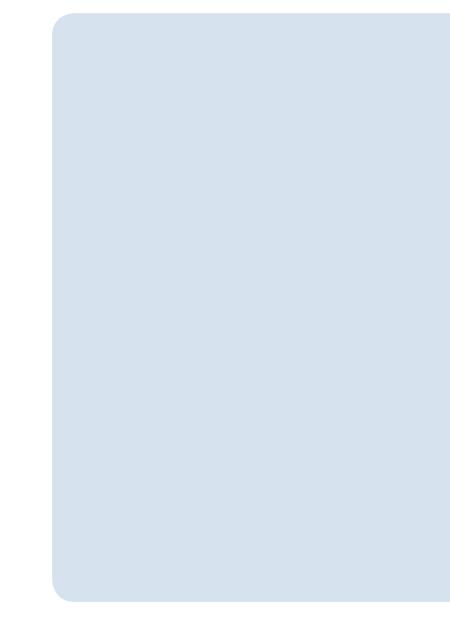
▶ 가정에서의 수리는 위험하므로 절대로 하지 말아주십시오.

이럴 때에는	여기를 점검해 주세요	참조페이지
동작하지 않을 때	● 전원 플러그가 콘센트에 잘 꽂혀 있습니까?	
	● 후면의 수조부가 확실하게 장착되어 있습니까? → 확실히 장착해 주십시오.	21P
	● 전면부 LED가 깜박 거리지 않습니까? → 후면의 수조부를 확실히 장착해 주십시오. → 물통의 물을 채워 주십시오.	15P
물 보충 램프 켜짐 상태	● 물통에 물이 들어 있습니까? → 물통에 물을 넣어주십시오.	13P
	● 수조부가 빠져있지 않습니까? → 수조부를 끝까지 밀어 넣어 주십시오.	21P
	● 수위센서가 빠져있지 않습니까? → 수위센서를 장착 해 주십시오.	21P
물이 샐때	● 물통의 뚜껑이 잘 잠겨있습니까? → 물통 뚜껑을 확인해 주십시오.	13P
	● 본체가 기울어져 있지 않습니까? → 본체를 평평한 곳에서 사용 해 주십시오.	12P
수조부 내부에 가루 같은 것이 묻어 있을 때	같은 것이 묻어 ● 장기간 사용으로 먼지나 물속 경도성 물질이 죽적된 것입니다. → 주기적으로 청소 후 사용 해 주십시오.	
정지 상태에서 동작 되는 소리가 날때	● "꿀럭" 소리가 납니까? → 물통에서 물이 공급되는 소리입니다.(고장이 아닙니다.)	
가습량이 적을 때	<ul> <li>실내 습도가 높은 경우나 온도가 낮을 경우에는 가습량이 적을 수 있습니다.</li> </ul>	14P
	● 공기 필터가 막혀있지 않습니까? → 청소 방법에 따라 청소 후 사용 해 주십시오.	19P
	● 공간이 넓은 곳에서 사용시 가습량이 적다고 느낄 수 있습니다.	

## Memo



## Memo





26



가전제품, 가구 등 대형 생활 폐기물을 버리고자 할 경우에는 지역 동사무소로 연락하시면 됩니다.

단순 폐기시



#### 폐 가전제품 절차

제품 발생시는 고객 상담실 (1588-0090)로 문의 하시면

신규제품 구입시

7) 리홈 서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우 8) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 영해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우 9)리홈 제품 사용설명서내에 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 ("안전을 위한 주의사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용하실 수 있습니다.) 10) 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상처리 됩니다. 1) 제품내에 이물질을 투입(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우 2) 고객의 과실로 제품을 떨어뜨리거나 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우 3) 신나, 벤젠 등 유기용을 사용하여 외관 손상 및 변형이 된 경우 4)리홈 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우 리홈 정품은 서비스 센터로 문의하여 지정된 서비스 센터에서 구입하신 후 사용하십시오. 5) 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우 6) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우

※ 구입일자 확인이 안될 경우 제조년월일로 부터 3개월이 경과한 날부터 품질보증 기간을 기산합니다.

#### 유상서비스 (고객의 비용부담)에 대하여

※ 명시되지 않은 사항은 소비자 피해 보상 규정에 따릅니다. ※ 상기 보상 규정은 공정거래위원회 제 2010-1호 규정에 의거 합니다. ※ 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용 제품인 경우에는 무상보증 기간을 6개월로 적용합니다.

소비자의 피해유형		보상내역		
		보증기간 이내	보증기간 경과후	
	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우		제품교환,환불	
	구입 1개월 이내에 중요부품에 수리를 요하는 경우		제품교환	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우		향	
	부품 교환 불가능시			
부품보유 기간내	4 71	하자 발생시	무상수리	유상수리
정상적인 사용중 자연 발생한 성능,	수 리 가 능	동일한 하자에 대하여 수리했으나 4회째 발생	-	
기능상의 고장 및		여러 부위의 고장으로 총 4회 수리 받았으나 고장이 재발(5회째)		
하자가 발생	수리 불가능시		제품교환,환불	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불
	수리용 부품을 보유하고 있지않아 수리가 불가능한 경우			
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 분실한 경우			
	제품 구입시 운송과정 및 설치 중 발생한 피해		제품교환	
소비자의 과실에 의한 고장	수리가 가능한 경우		유상수리	유상수리
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	
기 타	천재지변에 의해 고장이 발생한 경우		유상수리	유상수리
	사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생한 경우			
	리홈의 위임을 받지않은 사람의 수리/개조에 의한 고장			
	정상 사용시 마모되는 소모성 부품의 교환			
	제품의 하자가 아닌 외부원인에 의한 경우			

#### 소비자 피해보상 안내 (제품보증기간 : 구입일로부터 1년 이내)

it to contract the contract of		<sup>않ね☆ね☆ね☆ね☆ね</sup>				
5	제품명	리홈 에어워셔				
2C	모델명		보쥬 🎉			
S	SER. NO.		보증 중 기간			
2	구입일자	년 월 일	1년 52			
K	고객성명	TEL.	Į.			
تحكى وحكى وحكى وحكى وحكى وحكى وحكى وحكى و	<ol> <li>1. 정상적인 사용증 제품 제조상의 결함으로 하자가 발생한 고장에 대해서는 보증기간에 한해 무상으로 교환하여 드립니다.</li> <li>2. 만일 고장인 경우는 A/S 고객 센터로 연락해 주십시오.</li> <li>3. 다음의 경우는 보증기간 중이라도 유상으로 수리해 드립니다.</li> <li>사용상의 부주의 또는 부당한 수리와 개조에 의한 고장</li> <li>사용실명서에 명시된 사항의 불이행에 따른 고장</li> <li>4. 보증 기간 경과 후 수리 : 유료수리가 가능합니다.</li> <li>5. 수리를 요할 때는 보증서를 꼭 제시하십시오.</li> <li>6. 본 보증서는 국내에서만 적용됩니다. (This warranty is valid only in Korea.)</li> <li>7. 보증서는 재발행하지 않으므로 소중히 보관하십시오.</li> </ol>					
	[23] 리홈 순정품○ 없습니다.	l 아닌 부품을 사용하였을 경우 발생한 문제는 <sup>초</sup>	객임질 수 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
주식회사 리홈 충남 천안시 서북구 성성동 287-3						