

AIR
CLÍNIC 공기청정기
WHISEN

사 용 설 명 서

LA-401P
LA-601P

살아있는 생활포털 **DreamLG.com**

에어컨 문의전화

080-856-9999

공기청정기의 사용방법 또는 신제품에 대한 정보가 필요할 때 이용하세요.

전화요금은 LG전자가 부담합니다.

통화시간은 08:00~12:00, 13:00~19:30

(토요일은 17:00까지, 공휴일은 제외)입니다.

사용 전에 「안전을 위한 주의사항을

반드시 읽고 정확하게 사용하세요.

사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

사용설명서를 읽고 난 후 사용하는 사람이 언제든지 볼 수 있는 장소에 보관하세요.

LG 공기청정기

탁월한 공기청정 능력

먼지제거와 더욱 향상된 탈취 성능으로 악취를 제거해 주며, 상쾌한 공기를 얻을 수 있습니다.

음이온 발생 기능

기분을 상쾌하게 하는 음이온 발생 기능이 있습니다.

고전압 안전장치

도어 스위치(전원차단)가 있어 안전합니다.

경제적인 집진기

집진기를 청소하여 다시 사용할 수 있어 경제적입니다.

시계정화 기능

원하는 시간을 예약할 수 있어 편리합니다.

자동운전

오염도에 따라 풍량이 자동조절 됩니다.

오염감지 센서에 대하여 ...



- 전원플러그를 꽂고, 운전/정지 버튼을 누른 후 약 3분이 지난 후 부터 오염 상태를 감지하기 시작합니다.
- 모기향, 요리, 담배 연기와 스프레이, 알콜, 화장품 냄새등에 민감한 반응을 보이며, 먼지나 꽃가루 등에는 반응하지 않습니다.
- 수증기나 출입문 개폐시 바람이나 급격한 온도 변화에도 오염감지 센서가 반응하는 경우가 있습니다.

차례

CONTENTS



저희 LG제품을 애용해 주셔서
감사합니다.

**설명서를 읽으신 후
사용하시면 훨씬 편리하고
오래 사용하실 수 있습니다.**

안전을 위한 주의사항	4~5
각부분의 이름	6~7
- 본체	
- 조절부	

운전	8
일상점검 및 청소방법	8
집진기 청소	9
광촉매 탈취필터 손질방법	10
장기간 보관방법	10
고장신고 전에 확인하세요	11

폐 가전제품에 관하여/포장박스 폐기시 안내	12
고객카드/제품보증서	13
소비자 피해보상 안내	13
서비스에 대하여/LG전자 서비스 안내	14
제품규격	15

준비

유지/관리

기타

안전을 위한 주의사항

◆ '안전을 위한 주의사항'은 —

제품을 안전하고 정확하게 사용하여 불의의 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.

주의사항은 잘못 사용하면 예상되는 위험성과 손해 크기에 따라서 다음과 같이 '경고'와 '주의'로 구분하고 있습니다.

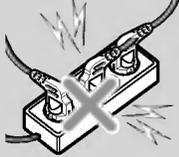


경고 지시사항을 위반하였을 때, 사망이나 중상 등의 커다란 위험으로 이어질 가능성이 큰 것을 의미합니다.

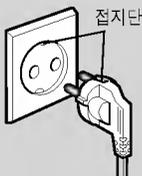
설치 및 전원



전원선을 연장하거나 꼬이지 않게 하세요.
화재 및 감전사고의 원인이 됩니다.
(전기공사가 필요한 경우는 구입하신 판매점 또는 전문 업체에 의뢰하여 주세요.)



전용 콘센트를 사용하세요.
무리한 전력 사용은 감전 및 화재가 날 수 있습니다.



전원은 220V/15A 이상의 접지단자가 있는 전용 콘센트를 사용하세요.
접지를 하지 않으면 감전과 고장의 위험이 있습니다.

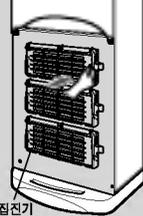


창틀 사시나 수도꼭지에 접지선을 연결하지 마세요.
감전의 위험이 있습니다.

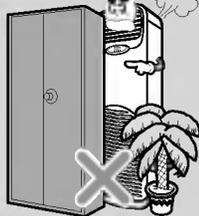
사용 및 청소



흡입구 및 배출구에 손이나 막대기를 넣지 마세요.
감전의 위험이 있습니다.



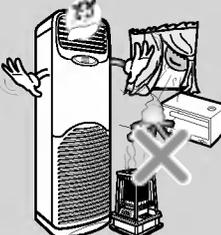
집진기는 제 위치에 두세요.
집진기가 빠져 있으면 공기정화가 되지 않습니다.



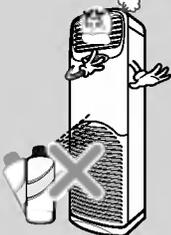
제품 주위에 장애물을 두지 마세요.
고장의 원인이 됩니다.



제품 위에 물건을 올려 놓지 마세요.
물건이 떨어져 다칠 수 있습니다.



화기, 난방기구 근처 및 직사광선을 받는 곳은 피해 주세요.
화재의 위험이 있습니다.



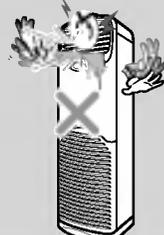
제품 주위에서 스프레이를 사용하지 마세요.
화재의 위험이 있습니다.



배출 공기가 직접 몸에 닿지 않도록 하세요.
고전압으로 집진하므로 오존 냄새나 스파크 소리가 날 수 있습니다.



임의로 제품을 분해하거나 개조하지 마세요.
고장과 감전의 원인이 됩니다.



제품 내부에 물이 들어가지 않게 하세요.
고장과 감전의 위험이 있습니다.
(물이 들어간 경우에는 먼저 전원플러그를 뽑고 판매점에 연락하세요.)

▶▶ 사용설명서를 읽고 난 후에는 사용하는 사람이 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.



주의

지시사항을 위반하였을 때,
다치거나, 진 또는 가구 등의 물질적인 손해로
이어질 가능성이 있는 것을 의미합니다.



젖은 손으로
전원플러그를
만지지 마세요.
감전의 원인이
됩니다.



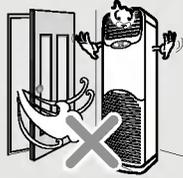
콘센트가
손상 되었거나
헐거울 때는 사용
하지 마세요.
감전, 화재의
원인이 됩니다.



전원플러그를
뽑을 때는 플러그
의 머리를 잡고
뽑아 주세요.
감전의 우려가
있습니다.



공기 순환이 잘
되는 장소에
설치하세요.
공기정화 효과가
높아집니다.



바람이 많은 곳에
설치하지 마세요.
올바른 운전이
안됩니다.



동식물에 바람이
직접 미치는
장소에는 설치
하지 마세요.
동식물에 악영향을
미치는 원인이 될
수 있습니다.



음식물 조리(된장찌
개, 불고기등)하는
근처에 두지 마세요.
제품 내부에 음식물
냄새가 배일수
있습니다.



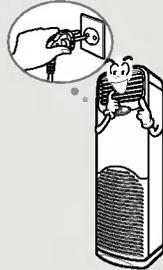
가연성 가스 및
인화성 물질(벤젠,
가솔린, 신나 등)
의 근처에는
사용하지 마세요.
폭발이나 화재의
원인이 됩니다.



일산화탄소 같은
유독성 가스 제거에
사용하지 마세요.
고장의 원인이
됩니다.



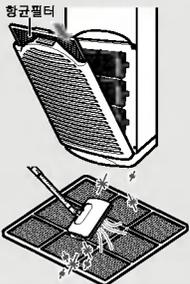
제품에 충격을
주지 마세요.
파손과 사고의
원인이 됩니다.



장시간 사용하지
않을 때는
전원플러그를
뽑아 주세요.
예상치 못한 사고가
있을 수 있습니다.



집진기는 그늘에서
완전히 말려주세요.
오방전이 발생할
우려가 있습니다.



항균필터는 반드시
끼워서 사용하시고,
2주에 1회 정도
청소하세요.
필터에 먼지나 이물질이
많이 끼면 전기 소모량이
많아지고 건강에도
해롭습니다.



청소할 때는 왁스나
신나 등의 강력
세제는 사용하지
마시고, 부드러운
천으로 사용하세요.
제품색상 변화나
표면이 긁혀 외관이
나빠집니다.



청소시 전원
플러그를 반드시
뽑아주세요.
감전의 원인이
될 수 있습니다.

각부분의 이름

본체

배출구

정화된 공기가 나오는 부분으로서
수동으로 바람의 방향을 상하로
조절할 수 있습니다.

음이온 발생 칩

(제품 내부에 있습니다.)

조절부 / 표시부

전원차단 스위치

전면 그릴을 열면 송풍기와
고압트랜스 및 음이온 트랜스의
전원이 차단 됩니다.

항균필터

큰 먼지를
제거합니다.

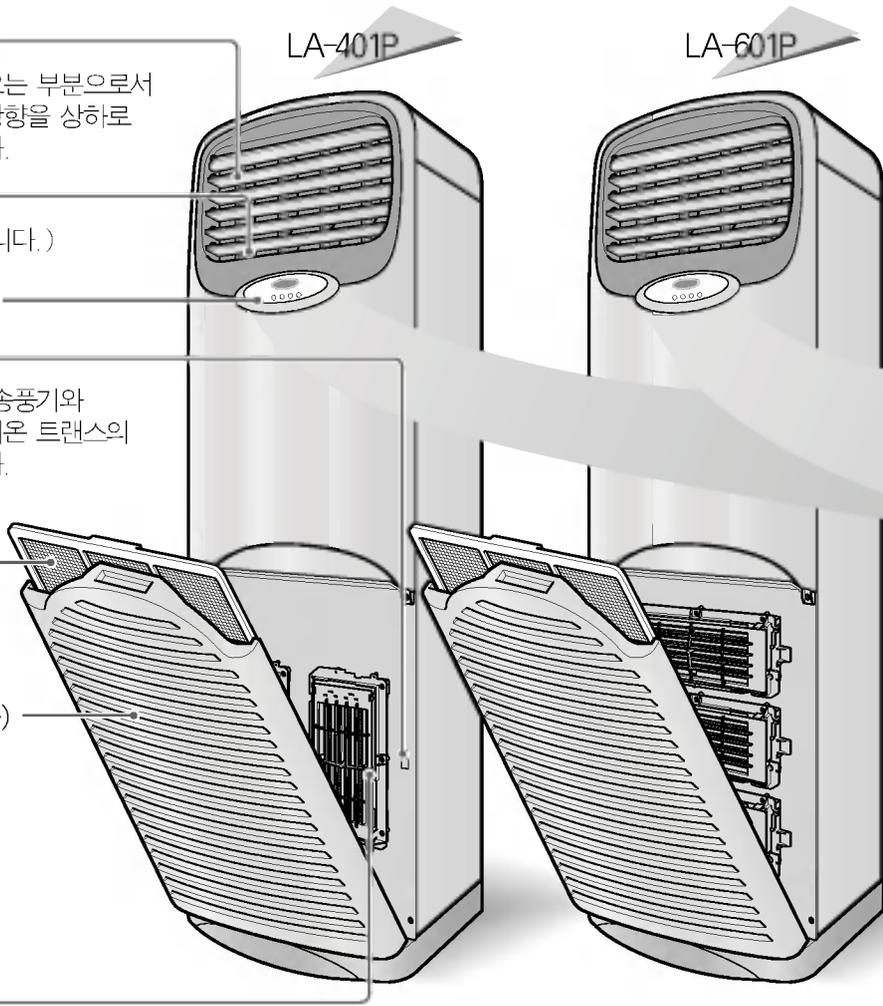
전면 그릴(흡입구)

집진기

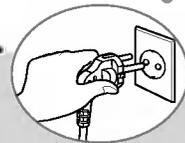
먼지 및 냄새를 제거하여 줍니다.
(광촉매 탈취필터는 전기 집진기
뒤에 부착되어 있습니다.)

LA-401P

LA-601P

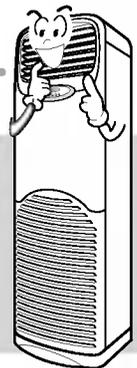


절전하려면...



알아두기

장시간 사용하지 않을 경우에는
전원플러그를 뽑아 주세요.



조절부

음이온표시램프

- 음이온 발생을 나타냅니다.

시계정화(꺼짐예약) 표시램프

시계정화

- 1
- 2
- 3
- 5

시간후 꺼짐

청정도 표시램프

- 실내 공기가 깨끗할수록 램프가 많이 켜집니다.

풍량선택 표시램프

풍량선택

- 강
- 중
- 약
- 자동



오염센서 감지부

- 실내공기의 오염정도를 판단하기 위한 센서 감지용 공기를 흡입하는 구멍입니다.
- 구멍이 막히면 실내 공기의 오염정도가 감지 되지 않습니다.
- 아래쪽에 오염센서가 있습니다.

시계정화 버튼

- 원하는 시간만큼만 제품을 동작시킬 때 눌러 주세요.
- 한번씩 계속 누르면 1시간 → 2시간 → 3시간 → 5시간 → 해제 순으로 조절이 가능합니다.

필터 청소 표시램프

- 램프에 불이 켜지면 집진기를 청소하세요. **3쪽**
- 램프에 불이 켜지지 않더라도 수시로 점검, 청소를 하면 보다 더 깨끗한 실내를 유지할 수 있습니다.

운전/정지 버튼

- 제품을 켜거나 끌때 눌러 주세요.

풍량선택 버튼

- 버튼을 눌러 강 → 중 → 약 → 자동 으로 선택할 수 있습니다.

음이온 버튼

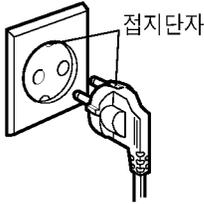
- 음이온 발생을 원할 때 눌러주세요.
- 음이온 램프에 불이 켜집니다.
- 음이온의 비릿한 냄새가 싫은 경우에는 한번 더 눌러 주세요.

운전

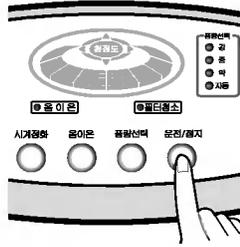
● 운전

1 전원 플러그를 콘센트에 꽂아주세요.

- 반드시 접지가 되어있는 220V 전용 콘센트를 사용하세요.



2 본체 조절부의 **운전/정지** 버튼을 누르세요.



3 본체 조절부의 **풍량선택** 버튼을 눌러 원하는 풍량을 선택하세요.



※ 자동풍량이란?
실내공기의 오염정도에 따라 풍량이 자동으로 조절됩니다.

※ 제품을 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 빼주세요. 절전효과가 있습니다.

일상점검 및 청소방법

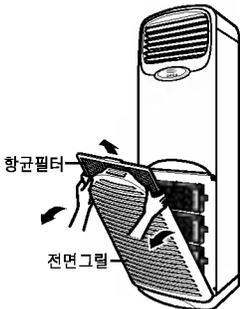


안전을 위하여 청소하기 전에 전원플러그를 뽑아주세요.

● **항균필터 청소**

2주에 한번

1 전면 그릴을 열고 항균필터를 빼내세요.



2 진공청소기나 부드러운 솔로 청소하세요.

- 오염이 심할 때는 중성세제를 이용하여 물로 씻어주세요. (40℃이상 뜨거운 물 사용금지!)
- 건조시에는 불이나 직사광선을 피하고 그늘에서 잘 말려 주세요.



3 항균필터를 끼우고 그릴을 닫아 주세요.



집진기 청소

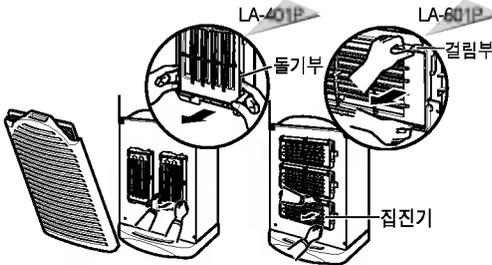


안전을 위하여 청소하기 전에 전원플러그를 뽑아주세요.

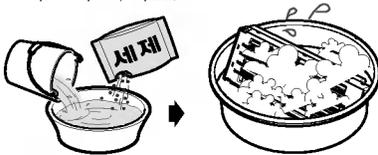
- ▶ 본체 표시부의 필터청소 램프가 표시되면 아래와 같은 방법으로 청소해 주세요.
- ▶▶ 운전/정지 버튼을 눌러 제품 동작을 정지시키고 3분이상 경과 후 전원 플러그를 뽑고 청소하십시오. (집진기의 내부가 안정화 되는데 걸리는 시간입니다.)

청소방법

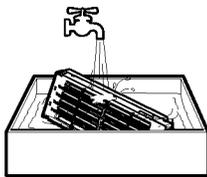
- 1** 전면 그릴을 열고 집진기를 빼내세요.
- 걸림부를 벌리면서 돌기부를 잡고 앞으로 당겨주세요.



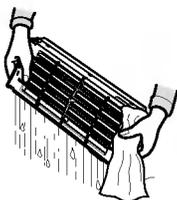
- 2** 일정한 비율로 중성세제와 물을 섞고 3~6시간 정도 담궈 두세요.
- 기공 먼지 모입판을 흔들어 먼지가 씻겨 나오게 하세요.



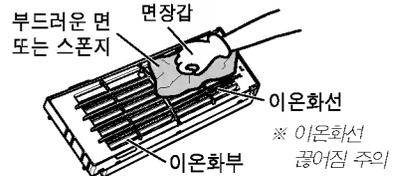
- 3** 다른 용기에 옮겨 세정액을 씻어내고, 깨끗한 물로 충분히 헹구어 주세요.



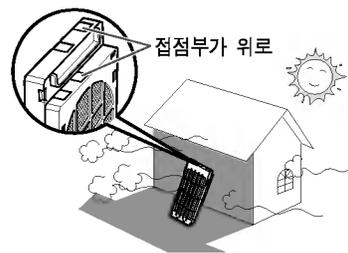
- 4** 먼지 모입판을 흔들어 물기를 빼내어 주세요.



- 5** 표면의 먼지등을 잘 닦아 주세요.
- 이온화선이 끊어지지 않도록 주의 하세요.
 - 이온화부는 날카로우므로 장갑을 끼고 조심스럽게 닦아 주세요.



- 6** 통풍이 잘 되는 그늘에서 물기가 없어질 때까지 완전히 말려 주세요.
- 접점부가 위로 향하도록 해주세요.
 - 완전히 말리지 않으면 제품동작시 집진기에서 '딱딱' 하는 소리가 납니다.



- 7** 집진기를 역순으로 조립한 후, 전원 플러그를 꽂고 운전/정지 버튼을 눌러 주세요.

필터 조립시

<p>LA-401P</p> <p>윗쪽부터 끼우고 아래쪽은 눌러주세요.</p>	<p>LA-601P</p> <p>왼쪽부터 끼우고 오른쪽은 눌러주세요.</p>
---	---

광촉매 탈취필터 손질방법/장기간 보관방법



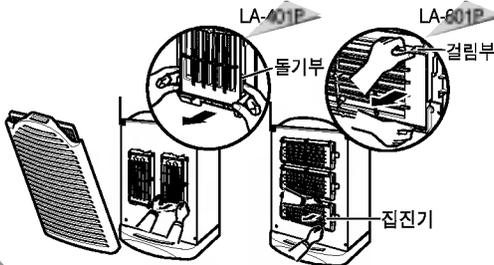
안전을 위하여 청소하기 전에 전원플러그를 뽑아 주세요.

- ▶▶ 항상 일정한 탈취 효율을 유지하기 위해서는 주기적으로 광촉매 탈취필터를 맑은날 그늘에서 건조시켜 주세요.

손질방법

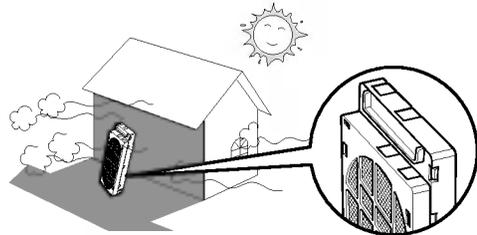
1 전면 그릴을 열고 집진기를 빼내세요.

- 집진기 뒷면에 탈취필터가 있습니다.



2 맑은 날 그늘에서 약 10시간 동안 놓아 두면 황색이던 탈취필터가 흰색으로 바뀝니다.

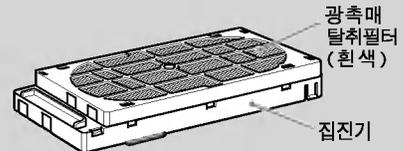
- 완전히 흰색으로 돌아가지 않을 수도 있으나, 성능은 발휘합니다.



광촉매 탈취필터에 대하여...

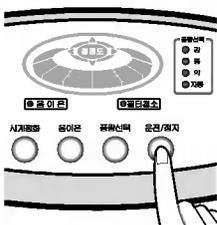
알아두기

- 광촉매 탈취필터는 기존의 활성탄필터에 비해서 교환해야하는 불편을 해결한 반영구적으로 사용할 수 있는 탈취필터입니다.
- 장시간 사용하면 필터의 색깔이 흰색에서 노란색으로 변하고 탈취효율이 감소됩니다.
- 맑은날 그늘에서 건조시킴으로써 탈취기능을 되찾게 됩니다.
- 광촉매 탈취필터는 집진기 뒷면의 금속망입니다. 분해하지 마세요!



장기간 보관방법

1 운전/정지 버튼을 눌러 운전을 정지시킨 후 전원플러그를 뽑아 주세요.



2 본체 외부를 깨끗이 청소하고 잘 보관하세요.

- 청소시 부드러운 천으로 닦으세요. 굵직한 등으로 인한 외관 손상의 우려가 있습니다.



3 장기간 보관시 먼지나 이물질이 제품 내부에 들어가지 않도록 포장 박스나 비닐 커버 등으로 잘 포장하여 보관해 주세요.



고장신고 전에 확인하세요

- 제품에 이상이 생겼을 경우에는 서비스 센터에 의뢰하기 전에 아래사항을 한번 확인해 주세요.

이럴땐	아래 내용을 확인한 후	이렇게 해 보세요	참조 페이지
운전이 전혀 되지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> ● 전원플러그가 빠져 있지 않습니까? ● 퓨즈가 끊어져 있지 않습니까? ● 정전이 되지 않았습니까? ● 전압이 너무 낮지 않습니까? ● 전면 그림이 열려 있지 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 콘센트에 정확히 꽂아 주세요. ☞ LG전자 서비스 센터로 서비스 의뢰하세요. ☞ 전기가 들어온 후 다시 운전 시키세요. ☞ 220V인가? 확인하세요. (한전에 의뢰) ☞ 완전히 닫아주세요. 	
필터 청소 램프가 점등이 될 때	<ul style="list-style-type: none"> ● 필터 청소 램프가 점등 되었습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 집진기를 청소하시고 역순으로 조립한 후 운전/정지 버튼을 누르세요. ※ 필터 청소 램프가 소등됩니다. 	9
탁탁 튀는 음이 빈번하게 발생하거나 자-하는 소리가 날 때	<ul style="list-style-type: none"> ● 집진기에 먼지가 쌓여 있습니까? ● 청소 후 집진기에 물이 있습니까? ● 집진기가 케이스에서 빠져 있지 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 집진기를 청소하세요. ☞ 완전히 건조시켜 주세요. ☞ 정확하게 밀어 넣으세요. 	9
풍량이 적고 소음이 클 경우	<ul style="list-style-type: none"> ● 항균필터가 막히지 않았습니까? ● 집진기에 먼지가 쌓여 있지 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 필터를 깨끗하게 청소하세요. ☞ 집진기를 청소하세요. 	8~9
공기정화가 잘 안되는 경우	<ul style="list-style-type: none"> ● 실내오염이 심합니까? ● 집진기와 항균필터에 오물이 많이 있습니까? ● 사용장소가 너무 넓지 않습니까? ● 주위에 장애물이 있습니까? ● 바람이 자유롭게 이동할 수 없는 곳에 설치되어 있습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 환기를 시켜 사용하세요. ☞ 깨끗이 청소해 주세요. ☞ 사용평수에 맞는 제품을 사용하세요. (출입구, 창문 등 환기가 잘 되는 곳은 피하세요.) ☞ 장애물을 제거해 주세요. ☞ 설치장소를 옮겨 주세요. 	8~9
청정도 표시가 변하지 않을 경우	<ul style="list-style-type: none"> ● 전원플러그를 다시 꽂습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 전원플러그를 꽂은 후 5분 이상 경과한 다음 오염감지 센서에 가스 라이터의 가스를 갖다 대어 청정도 표시가 변화 하는지를 확인하세요. 	

폐 가전제품에 관하여

- 환경보전을 위하여 당 제품 폐기시 재활용이 될 수 있도록 노력하고 있습니다.
- 폐 가전제품이 발생되면 아래와 같이 처리하시기 바랍니다.

LG 전자의 환경사랑 · 고객사랑

LG전자는 지구환경 보전을
바탕으로 하여 모든 경영활동을 전개하며,
전 임직원은 각자의 활동분야에서
환경보전을 앞장서 실천하고자
노력합니다.

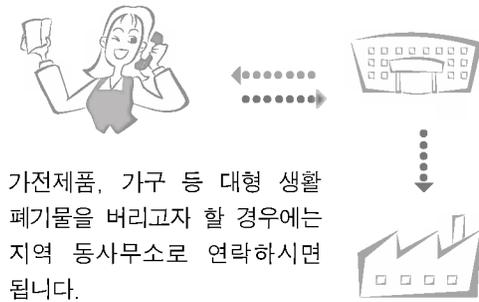
- LG전자 환경선언문 중에서...

폐 가전제품의 처리절차

신규제품 구입시



단순 폐기시



포장박스 폐기시 안내

- 설치가 끝나고 포장박스를 폐기하려면, LG전자 설치전문점에 포장박스 폐기를 의뢰하시면 전문점에서 수거하여 재활용 센터로 보냅니다.
- 기타 포장폐기물(스티로폼 또는 비닐)도 설치전문점에 수거를 의뢰하시면 됩니다.



서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품 사용중에 고장 발생시 구입일로부터 1년동안 무상서비스를 받으실 수 있는 <소중한권리>가 있습니다. 단, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우는 무상서비스 기간내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

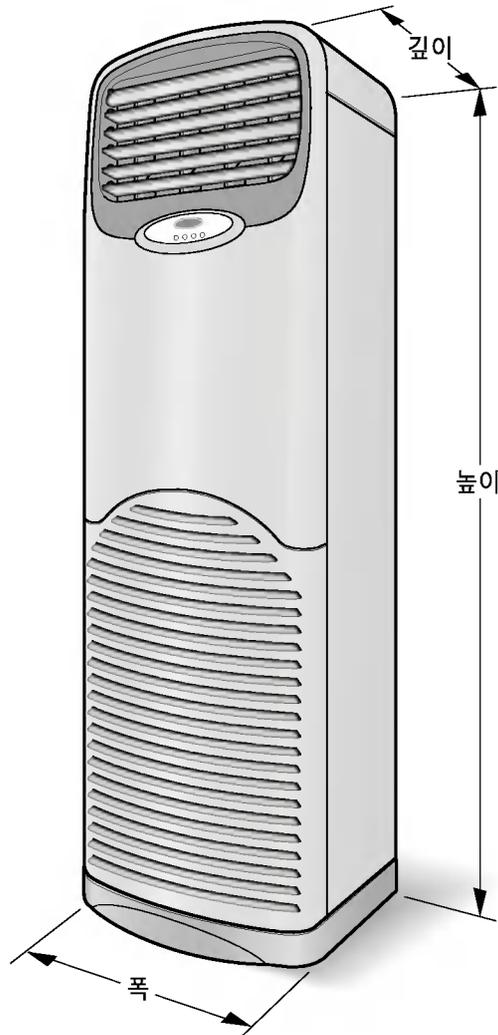
서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상처리 됩니다.

1. 제품내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
2. 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
3. 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
4. LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우
→ LG전자 정품은 가까운 LG전자 서비스센터에서 구입 가능
5. 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
6. 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
7. LG전자 서비스센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
8. 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
9. LG전자 제품 사용설명서내에 “안전을 위한 주의사항”을 지키지않아 고장이 발생하였을 경우
(“안전을 위한 주의사항”을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
10. 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

LG전자 서비스 안내

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국어디서나 지역번호없이 **1544-7777**을 이용해 주시기 바랍니다.

제품규격



본 제품의 외관 및 디자인과 제품규격은 제품의 품질을 더욱 더 높이기 위하여 변경 될 수도 있습니다.

모 델 명	LA-401P	LA-601P
전 원	단상 220V, 60Hz	
정 격 소 비 전 력	105W	160W
본 체 중 량	32kg	33kg
외 관 치 수 (폭 × 높이 × 깊이)	500mm × 1,740mm × 285mm	
사 용 가 능 면 적	20~40평	40~60평
집 진 효 율	90% 이상	
음 이 온 발 생 량	약 10만개/cc	



AS마크란?

사후봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가기관인
산업자원부 기술표준원이 보증하는 인증마크입니다.



서비스도 LG가 최고입니다.

LG전자 서비스센터

☞ 사용불편 및 고장접수는

1544-7777
1588-7777

사이버 서비스센터 : www.lgservice.co.kr

고객 상담 전화

☞ 불만사항 및 제안은

080-023-7777(수신자 부담)

인터넷 : <http://www.lge.co.kr>

FAX: 02-2630-3564~5