

제품보증서

제품명	공기청정기	모델명	LE-901
구입일		SERIAL NO.	
구입처		구입금액	

- 품목별 소비자 피해 보상규정에 따라 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 서비스 요청 시 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.
- 제품 무상 보증기간은 1년입니다. 부품 보유연한은 5년입니다.

롯데기공

인천광역시남구염전로333번길8
 ☎전국서비스대표전화 : 1577-7818



서비스는 전국 어디서나
 지역번호 없이
1577-7818

전국 어디서나 지역번호 없이
 1577-7818을 누르면 가장 가까운
 서비스센터로 연결되어 편리하게
 서비스를 받을 수 있습니다.

사용자 설명서

필링스 공기청정기



필링스는 롯데기공에서 새롭게 선보이는 생활환경 제품의 브랜드입니다.

FEE LINX
 LOTTE E&M

- 사용설명서를반드시읽고올바르게사용하십시오.
- 사용설명서는사용자의안전과재산상의손해를지키는내용입니다.
- 사용설명서를분실하지말고언제라도사용하는사람이불수있게보관하십시오.

준비사항

- 제품의 특징점 3
- 안전을 위한 주의사항 4

기본사항

- 각 부분의 명칭 12
- 필터 명칭과 분해 13
- 필터 교환 방법 14
- 조작부의 명칭 15
- 사용 전 확인 사항 16
- 풍량조절 17
- 자동운전 18
- 터보 19
- 필터교환 20
- 생활의 지혜 21

기타사항

- 청소 및 손질 방법 22
- 고장신고 전 확인사항 23
- 제품규격 24
- 서비스/제품보증서 25

3-Care System의 적용



Care 1 Smart Cleaning Care

- Smart Clean Air System 적용
 - 4단계 공기청정 필터링 시스템을 통해 각종 세균과 포름알데히드, 휘발성 유기화합물까지 완벽에 가깝게 제거하고, 0.3 μ m의 미세분진을 99% 제거하여 차별화된 공기 청정 효과를 실현하였습니다.



Care 2 Antivirus Filter

- 항바이러스 필터는 촉매반응을 이용하여 공기 중의 인플루엔자 바이러스(H3N2),(H1N1) 는 99.9% 억제하며 황색포도구균, 곰팡이, 세균 등은 99.9% 제거 또는 분해시켜 사용자의 건강 증진을 위한 보조 역할을 할 수 있습니다.



Care 3 5-Beauty Care

- 최상의 Design과 사용자의 편의성을 고려한 5가지 Beauty 요소
 - 곡선美, 정숙美, 조화美, 단순美, 실용美

준비사항

경고

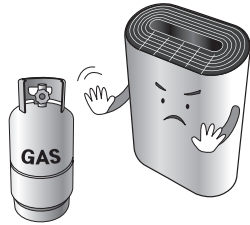
지시한 내용이 지켜지지 않았을 경우
사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

▶ 설치할 때



가스가 누출될 수 있는 곳에는 제품을 설치하지 마세요

■제품 주위로 가스가 누출되어 폭발이나 화재가 발생할 수 있습니다.



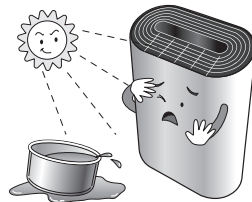
울퉁불퉁하거나 경사진 바닥에는 설치하지 마세요.

■이상 소음 및 작동불량의 원인이 될 수 있습니다.



직사광선이나 열기구, 특히 물기를 피해서 설치하세요.

■제품의 성능이 저하되고 감전의 위험이 있습니다.



경고

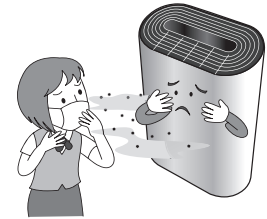
지시한 내용이 지켜지지 않았을 경우
사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

▶ 설치할 때



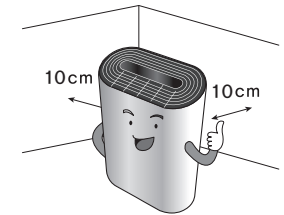
산업용 기름연기 또는 금속성 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마세요.

■고장이나 화재의 위험이 있습니다.



주변과의 간격이 10cm 이상되게 하여 설치하세요.

■공기 흡입공간이 확보되지 않으면 청정 능력이 떨어질 수 있습니다.



제품의 공기 흡입구 또는 배출구 쪽에 장애물이 없는지 확인하세요.

■고장의 원인이 되며, 공기청정 효과도 떨어집니다.



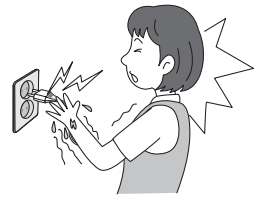
경고

지시한 내용이 지켜지지 않았을 경우
사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

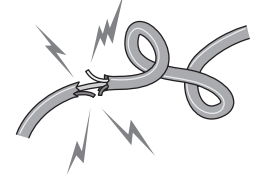
▶ 전원 관련



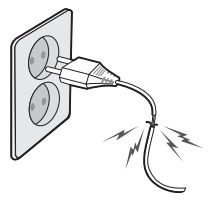
전선 부분을 잡아당기거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.
■감전 또는 화재의 위험이 있습니다.



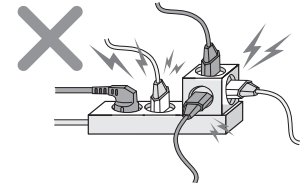
전선을 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 망가지지 않도록 하세요.
■감전 또는 화재의 위험이 있습니다.



손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.
■감전 또는 화재의 위험이 있습니다.



문어발식 콘센트 사용을 금지해 주세요.
■감전 또는 화재의 위험이 있습니다.



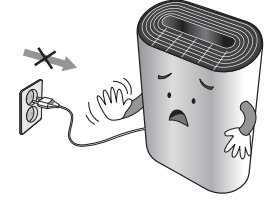
주의

지시한 내용이 지켜지지 않았을 경우
사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

▶ 전원 관련



전원플러그를 빼서 공기청정기를 끄지 마세요.
■고장이나 감전의 위험이 있으므로 반드시 [전원]버튼을 눌러 꺼 주세요.



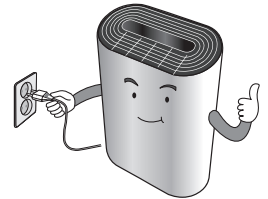
제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 나면 즉시 전원을 차단한 후 서비스 센터에 문의하세요.
■감전 또는 화재의 위험이 있습니다.



수리할 필요가 있을 때는 제품을 구입한 대리점이나 서비스 센터에 의뢰하세요.
■임의로 분해, 수리할 경우 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.



공기청정기를 오랫동안 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.
■불필요한 전력이 소모되고, 누전 또는 화재의 원인이 될 수 있습니다.



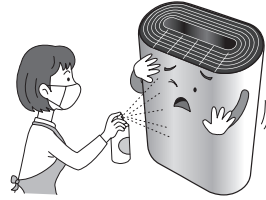
주의

지시한 내용이 지켜지지 않았을 경우
사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

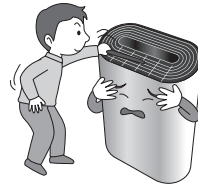
▶ 사용 중에



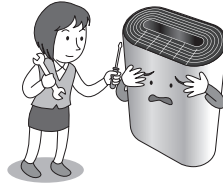
제품에 살충제나 가연성 스프레이를
뿌리지 마세요.
■인체에 해로운 뿐만 아니라 제품 고장
이나 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.



제품의 공기 흡입구 또는 배출구에 손
가락, 이물질 등을 넣지 마세요.
■제품 고장이나 감전의 위험이 있습니
다.



제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지
마세요.
■고장, 감전, 화재의 위험이 있습니다.
수리할 필요가 있을 때는 서비스
센터에 연락하세요.



운전 중일 때는 필터함을 열지 마세
요.
■고장 및 사고의 위험이 있습니다.
■제품파손 및 고장의 원인이 됩니다.



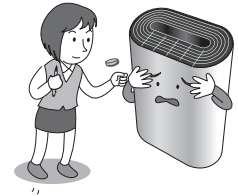
주의

지시한 내용이 지켜지지 않았을 경우
사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

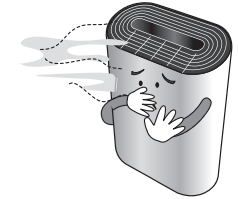
▶ 사용 중에



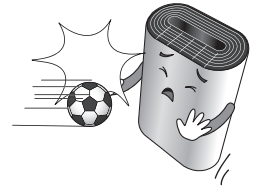
운전중 제품내부에 이물질(볼펜, 동전,
젓가락 등)을 절대로 넣지 마세요.



환풍기, 렌지후드의 용도로는 사용하
지 마세요.
■제품의 수명이 짧아질 수 있습니다.



제품에 인위적으로 과도한 충격을 주
지 마세요.
■고장이나 화재의 원인이 됩니다.



어린이가 제품 위에 올라가거나 제
품을 함부로 만지지 못하게 하세요.
■고장 및 사고의 위험이 있습니다.



주의

지시한 내용이 지켜지지 않았을 경우
사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

▶ 사용 중에

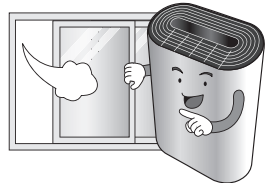


제품 위에 물이 든 용기 등을 올려 놓지 마세요.

■감전및 고장의 위험이 있습니다.



밀폐된 실내에서 연소기구와 함께 사용할 때는 가끔 환기시켜 주세요.



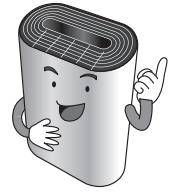
청소 및 손질은 전원을 차단하고 팬이 회전을 멈추면 시작하세요.

■감전및 화재의 위험이 있습니다.



반드시 필터를 끼운 채로 사용하세요.

■필터 없이 제품을 사용할 경우 청정능력을 발휘할 수 없습니다.



주의

지시한 내용이 지켜지지 않았을 경우
사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

▶ 사용 중에



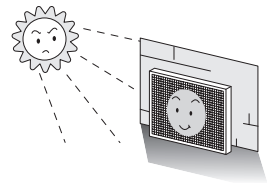
제품 내부로 물이 들어가지 않도록 하세요.

■감전이나 화재의 위험이 있습니다.



세척 필터부 건조시 필터에 직사광선이 닿지 않도록 하고 그늘에서 5시간 이상 말린 후 사용하세요.

■필터가 변형될 수 있습니다.



제품이 침수되었을 경우에는 반드시 서비스 센터에 의뢰하세요.

■감전및 사고의 위험이 있습니다.



벤젠, 시너, 알코올 등으로 닦지 마세요.

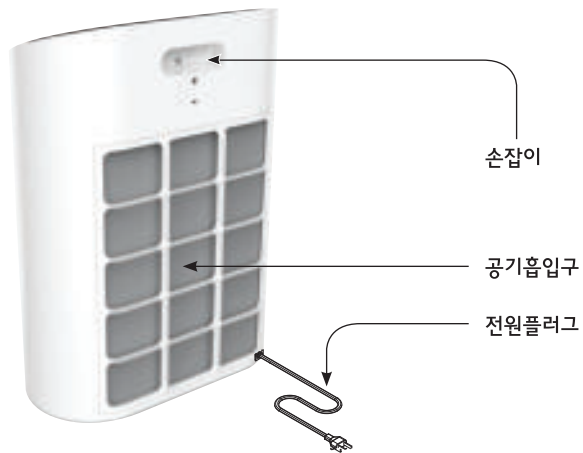
■감전및 화재의 위험이 있습니다.
■제품 표면이 변질될 수 있습니다.



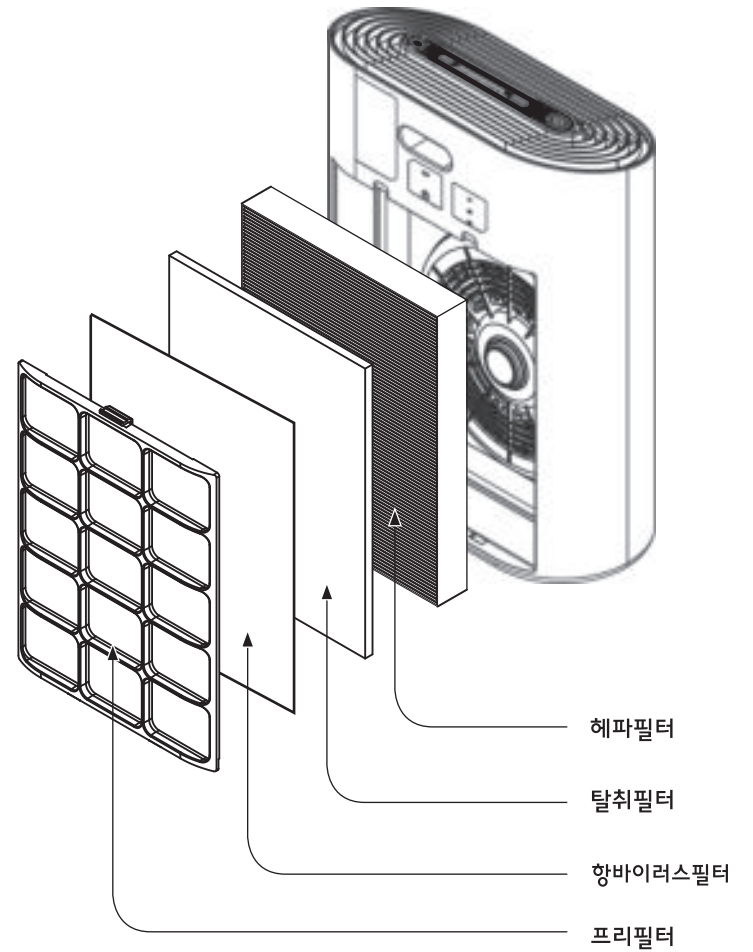
본 체



후 면



필 터



필터 분리 방법

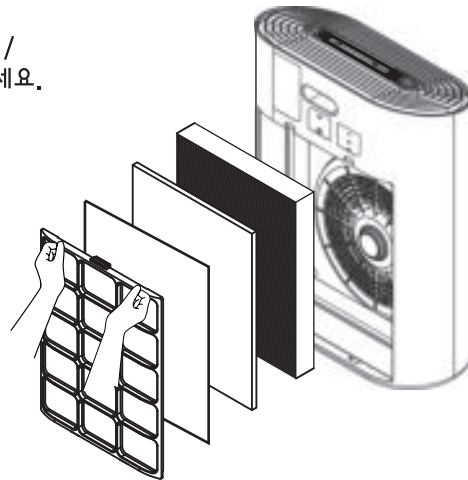
1 후면 프리필터 상단부를 눌러서 분리하여 주세요.



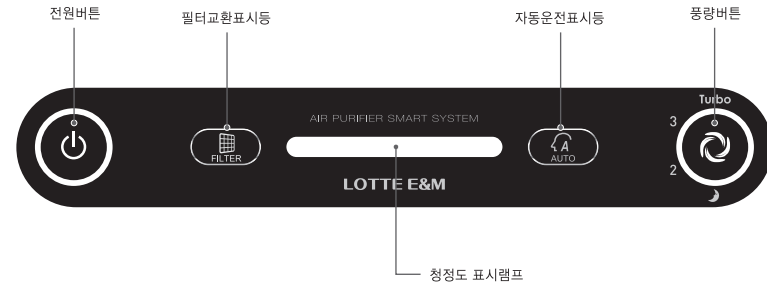
주의 필터교환에 앞서 항상 전원 플러그는 뽑아주세요

2 후면 프리필터를 분리해서 항바이러스필터 / 탈취필터 / 헤파필터 순으로 꺼내어 주세요.

- 프리필터 (세척가능)
- 항바이러스필터 (교환)
- 탈취필터 (교환)
- 헤파필터 (교환)



전면조작부 및 표시부



전면 조작부 및 표시부 설명

- 전원버튼** : 터치 버튼으로 전원 ON/OFF
- 풍량버튼** : 버튼 터치시 ㉸, 2단, 3단, TURBO, AUTO 로 운전됩니다.

 - ㉸(야간모드, 1단) : 운전시 주위환경 오염에 관계없이 저속으로 운전합니다.
 - 2단, 3단, TURBO : 속도를 2단, 3단, TURBO까지 수동 조절할수 있습니다.
 - TURBO : 최대 속도로 운전합니다.
- AUTO** : 운전시 인공지능 기능으로 SENSOR가 주위 환경 오염에 따라 풍량을 1~3단까지 자동운전합니다.
- 필터교환버튼** : 필터 교체시기가 되면 필터 교환 버튼에 램프가 점등되며 필터교체 후 전원 버튼을 약5초이상 누르면 해제됩니다.
(가동시간기준 : 약 6,500시간)

설치 상태 확인

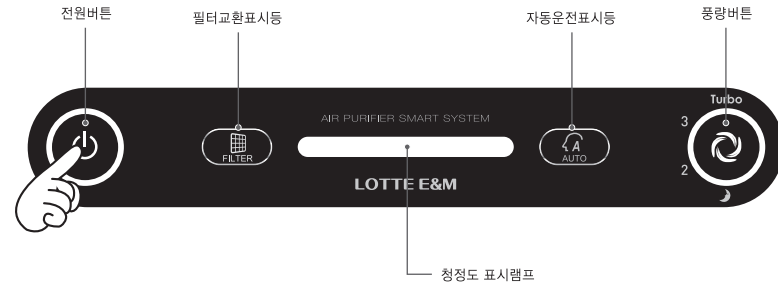
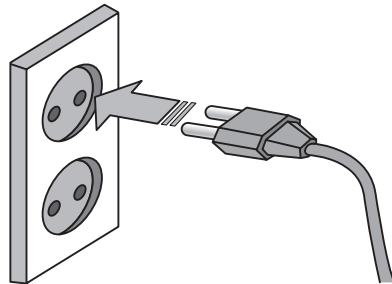
다음의 설치 조건을 만족하는지 확인해 주세요.

- 경사가 없이 평평한 곳
- 공기 흡입구 및 배출구를 가로막는 물건이 없는 곳
- 습기가 적고 주위에 인화물질이 없는 곳
- 사람들의 통행에 방해가 되지 않는 곳
- 콘센트로부터의 거리가 가까운 곳



전원플러그 및 콘센트 확인

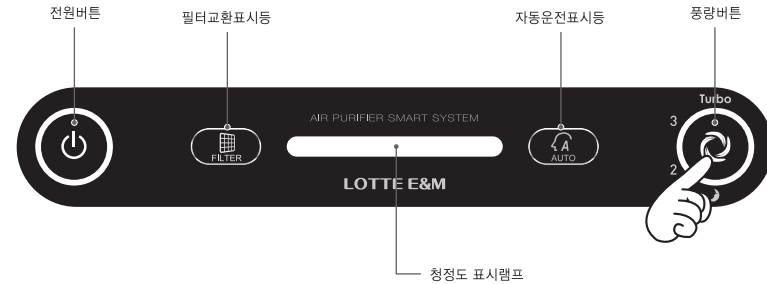
- 전원플러그는 220V 전용 콘센트에 꽂아 주세요.



1

전원 버튼을 눌러 운전을 시작하세요.

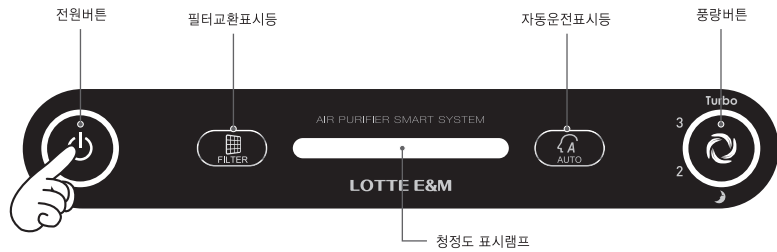
- 띠리리링~ 소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 운전이 시작됩니다.



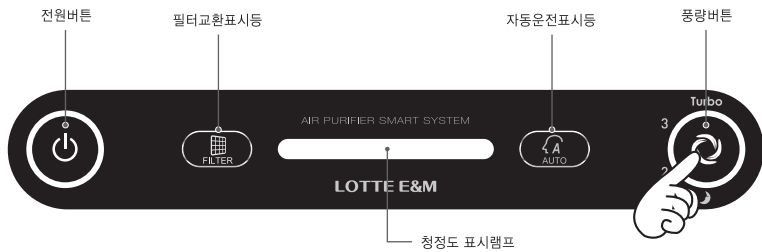
2

풍량 버튼을 눌러 풍량조절을 선택하세요.

- 버튼을 누를 때마다 풍량 세기가 변경됩니다.
- 2 ~ 2단 ~ 3단 ~ TURBO ~ AUTO



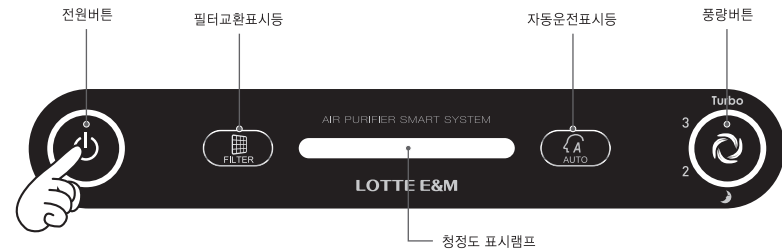
- 1 전원 버튼을 눌러 운전을 시작하세요 .**
 ■ 띠리리링~ 소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 운전이 시작됩니다.



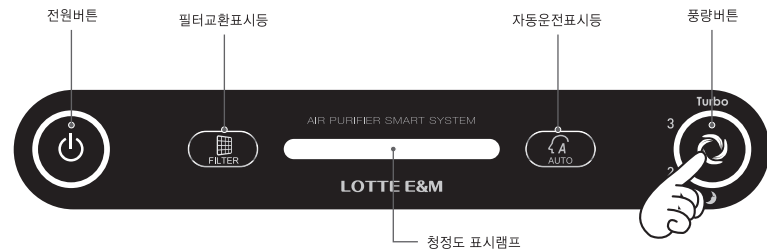
- 2 풍량(🌀) 버튼을 눌러 자동운전을 선택하세요.**
 ■ 버튼을 눌러 AUTO 램프에 불이 켜지고 자동 동작합니다.

자동운전상태 및 오염감지센서 감도조절

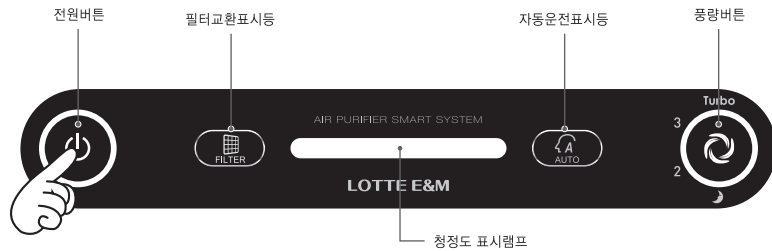
- ※ 자동운전 시에는 센서감도에 의해 풍량이 자동 동작합니다 .
- 자동 운전시에는 실내 공기의 오염도에 따라 최적의 청정 세기로 자동 동작합니다.
- 센서 감도 조절은 사용환경에 따라서 조절을 할 수 있습니다.
전원을 off 후 후면 표시부 상단의 오염감지센서 조절 스위치로 감도를 [고,중,저]세가지 단계로 조절할 수 있습니다.
- 풍량을 조절 할 경우 자동운전은 취소가 되고, 공기청정기는 선택한 풍량으로 운전합니다.



- 1 전원 버튼을 눌러 운전을 시작하세요 .**
 ■ 띠리리링~ 소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 운전이 시작됩니다 .



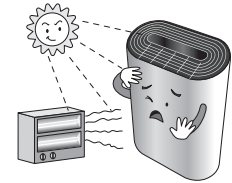
- 2 풍량 버튼을 눌러 터보운전을 선택하세요.**
 ■ 터보램프에 불이켜지면 최대속도로 운전합니다.
 (🌀),1, 2, 3, TURBO 램프가 순차적으로 켜지고 순차적으로 꺼짐이 반복됩니다.)
 ■ 해제 하시려면 풍량(🌀)버튼을 눌러 운전모드를 선택해 주세요.



- 1** ■ 필터교환 시기가 되면 필터 교환 버튼에 램프가 점등되며
필터 교환 후 전원버튼을 약 5초 누르면 램프가 소등됩니다.
(가동시간기준 : 약 6,500시간)

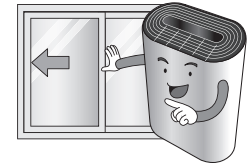
설치관련

- 햇빛이나 열기구를 피해 설치하세요 .
- 햇빛이 비칠 때는 커튼 등을 쳐 주세요 .
- 공기청정기 주변에 열기구가 있으면 멀리 치워 주세요 .
- 설치 시 경사가 없는 곳으로 설치해 주세요 .



사용관련

- 운전 시 창문이나 문은 가급적 닫아주세요 .
- 창문이나 문을 열고 공기청정기를 사용할 경우 청정 효과가 떨어집니다 .



기 타

- 필터상태를 수시로 확인해 주세요 .
- 필터가 지저분하면 청정 효과가 떨어지므로 필터 상태를 수시로 확인해 주세요 .
- 프리필터는 세척가능하므로 오염시 세척해 주세요 .



세척 필터부 세척 및 교체주기 (권장사항)

프리필터	2개월 주기 세척
항바이러스필터	2~4개월 (사용방법이나 장소에 따라 차이가 있음) 교체
헤파필터	12개월 (사용방법이나 장소에 따라 차이가 있음) 교체
탈취필터	12개월 (사용방법이나 장소에 따라 차이가 있음) 교체

외관 청소방법

부드러운 헝겍을 미지근한 물에 적서 꼭 짰 후 공기청정기를 닦아 주세요 .

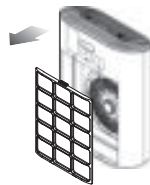
! 주의 ■ 본체조절부 및 표시부는 알칼리성 세제로 닦지마세요 .
 ■ 황산, 염산 또는 유기용제(시너, 등유 등)를 사용하여 표면을 닦거나 스티커 등을 붙이지 마세요. 표면이 손상될 수 있습니다.



세척 필터부 세척방법

세척 필터부는 공기 중의 큰먼지나 애완동물의 털 등을 없애 주는 필터부입니다 .

1 후면 프리필터를 빼주세요 .



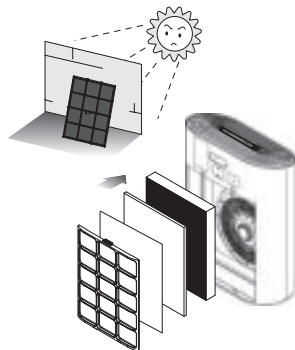
2 프리필터를 흐르는 미지근한 물로 씻어주세요 .

■ 프리필터가 오염이 심할 경우 중성세제를 탄 미지근한 물에 부드러운 솔로 망을 씻어주세요 .



3 프리필터는 세척 후 5시간 이상 완전히 말린 후 다시 끼워 주세요 .

■ 말릴때 직사광선이 닿지 않도록 하세요. 필터가 변형될 수 있습니다 .



! 주의 ■ 항바이러스필터, 탈취필터, 헤파필터는 물로 세척할 수 없습니다

※ 이상이 있을 경우 아래 사항을 점검해 보시고, 그래도 이상이 있으면 전원 플러그를 빼고 서비스센터로 연락하여 주십시오.

증 상	확 인	조치사항
운전이 안 돼요. 	정전이 아닌가요?	전기가 들어오는지 확인 후 다시 운전해 보세요.
	전원플러그가 빠져 있는 것은 아닌가요?	전원플러그를 꽂은 후 다시 운전해 보세요.
	제품에 필터가 올바르게 장착되어 있나요?	필터를 제품에 올바르게 조립하여 주세요.
	전원 콘센트가 불량인 것은 아닌가요?	다른 콘센트를 사용해 운전해 보세요
이상한 냄새가 나요.	연기 또는 냄새가 많이 발생하는 곳에서 사용하고 있는 것은 아닌가요? ■연기 또는 냄새가 많이 발생하는 곳에서는 공기청정 효과가 떨어질 수 있습니다. ■실내 공기를 어느 정도 환기 한 다음 공기청정기를 사용해 주세요. ■탈취필터를 교환해 주세요.	
	세척 필터부가 지지분한 것은 아닌가요?	세척 필터부를 청소해 주세요.

사양

구분	내용
모델명	LE-901
정격전압	AC 220V~, 60Hz
소비전력	32W
사용가능면적	35m ² (11평)
제품중량	5.8Kg
제품크기	370mm x 190mm x 510mm (W x D x H) 가로 길이 높이

■ 디자인 및 제품 사양 등은 품질향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.



서비스에 대하여

소비자 피해 유형		보상내용		
		보증기간 이내	보증기간 이후	
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생 시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음	
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환		
	제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해			
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생			
	교환 불가능 시	구입시가 환급	유상수리	
	수리 가능	동일 하자로 4회까지 고장 발생 시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
		서로 다른 하자로 5회째 고장 발생 시		
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급		
부품 보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지않아 수리가 불가능한 경우				
소비자의 고의 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환	유상수리 금액 징수 후 감가상각적용 제품 교환	
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리	

소비자 과실로 인해 고장난 경우

소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리로 고장 발생 시

- 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장 발생 시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시
- 위탁 업체 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시

그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생 시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(필터류 등...)