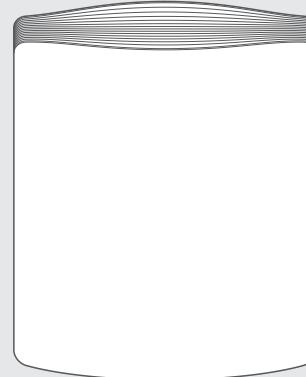


RAP-G200



- 제품 사용 전 반드시 설명서를 읽어보시고, 항상 볼 수 있는 곳에 보관하세요.
- 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수 있으며, 제품의 외관 및 규격 등은 제품 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 본 제품은 대한민국 국내전용 상품입니다. 해외에서 사용 및 설치를 하지 말아주시기 바랍니다. 해외에서 사용할 경우에는 발생한 모든 사고 및 고장에 대해서 당시에서는 절대로 책임지지 않습니다. (DOMESTIC USE ONLY, 韩国内使用专用机, 海外地区使用品质概不负责)

## 린나이 공기청정기 사용 및 설치설명서



동종업계 최초  
한국 서비스품질 우수기업

소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고  
정확히 처리하는 기업에 대하여 산업통상자원부  
에서 우수기업으로 인정해주는 제도입니다.



제품구입 및 서비스문의  
(국번없이) 1544-3651



린나이 공식 홈페이지 [www.rinnai.co.kr](http://www.rinnai.co.kr)  
린나이 제품몰 [www.rinnaimall.com](http://www.rinnaimall.com)  
린나이 부품몰 [www.myrinnai.co.kr](http://www.myrinnai.co.kr)

**Rinnai**



## 차례

### · 준비 편

|                |       |
|----------------|-------|
| · 제품의 특징       | 4     |
| · 안전을 위한 주의 사항 | 5~9   |
| · 사용 전 준비하기    | 10    |
| · 각 부분의 명칭     | 11~12 |

### · 사용 편

|              |    |
|--------------|----|
| · 전원 켜기 및 끄기 | 14 |
| · 수동 운전      | 14 |
| · 취침 운전      | 14 |
| · 플라즈마 이온    | 15 |
| · 켜짐/꺼짐 예약   | 15 |
| · 잠금 설정      | 16 |
| · 필터 교체      | 16 |

### · 기타 편

|                |    |
|----------------|----|
| · 외관 청소 하기     | 17 |
| · 센서부 청소 하기    | 17 |
| · 프리필터 청소 하기   | 17 |
| · 제품 규격        | 18 |
| · 서비스를 요청하기 전에 | 19 |
| · 고객서비스에 대하여   | 20 |
| · 제품보증서        | 21 |

## 제품의 특징

### □ 5단계 공기청정 솔루션

4단계 청정필터와 플라즈마 이온나이저를 통한 최적의 실내 공기 상태 솔루션을 제공합니다.

### □ 다양한 청정기능

- 자동기능 : 실내 오염도를 감지하여 최적의 풍량을 제공합니다.
- 수동기능 : 소비자의 사용 환경에 맞는 풍량 조절의 기능을 제공합니다.
- 취침기능 : 숙면을 고려한 풍량, 소음, 조명(디스플레이) 제공합니다.

### □ 측면 서랍형 필터 장착 구조

서랍형 필터 장착 구조로 필터 교환의 용이성을 제공합니다.

### □ 실내 공기의 질을 확인 할 수 있는 표시창

초미세먼지 발생량 수치 확인 및 4단계 청정 램프 표시로 오염상태의 표시 기능을 제공합니다.

### □ 필터 교체 시기 알림 기능

항상 깨끗한 공기를 느낄 수 있게 필터 교체 시기를 알려주는 알림 기능을 제공합니다.

### □ 꺼짐 및 켜짐 기능

시간예약(1~12시간)을 통하여 자동 꺼짐 및 켜짐 제공합니다.

### □ 잠금기능(차일드락)

청소 또는 어린이 접촉에 의한 오동작 방지 기능을 제공합니다.

## 안전을 위한 주의 사항

### □ 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다. 반드시 지켜주시기 바랍니다.

□ 안전과 관련된 주의 사항을 지키지 않을 경우에 예상되는 위험과 손해의 크기 정도 및 위험 발생의 긴급 정도에 따라서 다음과 같이 구분하고 있습니다.



### 경고

지시 사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.



젖은 손의 접촉 금지를 나타냅니다.



반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.



전원 플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 납타냅니다.



### 주의

지시 사항을 지키지 않았을 경우에 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.



금지를 나타냅니다.



분해 금지를 나타냅니다.



접촉 금지를 나타냅니다.

## 제품보증서

### 서비스에 대하여

저희 린나이코리아(주)에서는 공정거래위원회 고시 소비자 분쟁해결 기준에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.  
서비스 요청 시 당사 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.

| 제품명                                       | 공기청정기 | 품질보증기간 : 1년 |
|-------------------------------------------|-------|-------------|
| 구입일                                       | 년 월 일 | 부품보유기간 : 5년 |
| 품질보증기간은 구입한 날부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시길 바랍니다. |       |             |

### 무상서비스

| 분쟁유형                                                  | 해결기준                          |                                              |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                       | 보증기간 이내                       | 보증기간 경과 후                                    |
| 정상적인 사용상태에서<br>발생한 성능, 기능상의<br>하자 발생 시<br>(품질보증기간 이내) | 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 시     | 제품 교환 또는 구입가 환급<br>해당없음                      |
|                                                       | 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 시     | 제품 교환 또는 무상수리<br>해당없음                        |
|                                                       | 시공 상의 하자가 있을 시                | 무상수리 또는 배상<br>(시공업자 책임)<br>해당없음              |
|                                                       | 하자 발생 시                       | 무상수리<br>유상수리                                 |
|                                                       | 수리불가능 시                       | 제품교환 또는 환급<br>정액감가상각 후 환급                    |
|                                                       | 동일 하자로 3회째 고장 발생 시            | 제품교환 또는 환급<br>유상수리                           |
|                                                       | 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생 시         | 제품교환 또는 환급<br>유상수리                           |
|                                                       | 교환 불가능 시                      | 구입가 환급<br>해당없음                               |
|                                                       | 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능할 시 | 제품교환 또는 구입가 환급<br>정액감가상각한 금액으로<br>환급 또는 제품교환 |

### 유상서비스

| 분쟁유형                     | 해결기준                                      |                            |
|--------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|                          | 보증기간 이내                                   | 보증기간 경과 후                  |
| 소비자 고의, 과실로<br>인한 고장의 경우 | 수리가 불가능한 경우<br>유상수리에 해당하는<br>금액 징수 후 제품교환 | 유상수리에 해당하는<br>금액 징수 후 제품교환 |
|                          | 수리가 가능한 경우<br>유상수리                        | 유상수리                       |

• 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정 시  
 • 인터넷, 안테나, 유선신호 등 외부환경 문제 시  
 • 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경에 의한 문제 시  
 • 타사제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명 시  
 • 초기 설치 시 부실하게 설치되어 재설치 시  
 • 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생 시  
 • 가스종류, 가스압, 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생 시  
 • 설치 및 사용중의 외부충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생 시  
 • 당사에서 미지정한 소모품 사용으로 고장 발생 시  
 • 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장 발생 시  
 • 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생 시  
 • 소모성 부품의 수명이 다할 시

\* 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 단축 적용됩니다.

\* 제품 고장이 아닌 경우 서비스 비용이 부과될 수 있으므로 서비스 요청 전 사용설명서를 확인하세요.

\* 본 보증서는 대한민국에서만 사용되며, 재발행하지 않으므로 잘 보관하세요.

## 고객 서비스에 대하여

### · 고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장 발생 시 구입일로부터 1년 동안 무상서비스를 받으실 수 있는 「소중한 권리」가 있습니다. 단 고객 과실 및 천재지변에 의한 경우는 무상서비스 기간 내라도 유상 처리됨을 알려 드립니다.

### · 유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간 내라도 유상 처리 됩니다.

- 다음 -

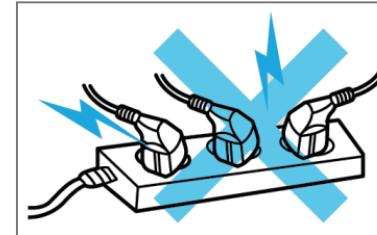
- ① 제품 내에 이물질을 투입(물, 음료수, 커피, 장난감등)하여 고장이 발생하였을 경우
- ② 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- ③ 유기용제(신나, 벤젠, 알코올등)에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- ④ 당사 정품이 아닌 부품 또는 부속품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우
- ⑤ 사용전원(220V / 60Hz)사양을 지키지 않아 제품 고장이 발생하였을 경우
- ⑥ 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품의 분실 및 파손되었을 경우
- ⑦ 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- ⑧ 사용설명서 내에 [안전을 위한 주의사항]을 지키지 않아 고장이 발생 하였을 경우  
[안전을 위한 주의사항]을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.
- ⑨ 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생 하였을 경우

## 안전을 위한 주의 사항

### 설치 관련

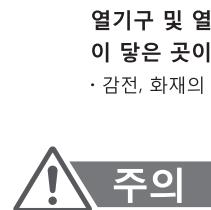


경고



정격 전원 이상의 콘센트를 제품 단독으로 사용하세요.

- 멀티탭이나 다른 기기와 병행 및 전원 코드를 연장하여 사용하는 경우에는 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 변압기를 사용하는 경우에는 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 전압/주파수/정격 전류 조건이 다르면 감전, 화재의 원인이 됩니다.

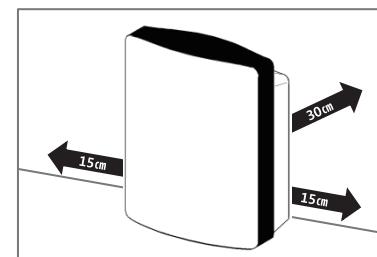


주의



제품을 설치할 때는 전원 코드를 빼기 쉬운 곳에 설치하세요.

- 누전에 의한 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.
- 이상 진동 및 소음, 고장의 원인이 됩니다.



주변과의 간격을 충분히 두고 설치하세요.

- 제품의 양측면과 벽면의 간격을 최소 15cm 이상 후면 간격을 30cm 이상 띠어 주세요.
- 공기 흡입 공간이 확보되지 않으면 청정 능력이 떨어질 수 있습니다.
- 공기 흡입구 및 배출구를 커튼 등이 막지 않도록 설치하세요.

전원 코드(전선)가 제품에 눌리지 않도록 설치하세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

### 전원 관련



#### 경고

**!** 정기적으로 전원 플러그를 빼고 전원 플러그 단자 및 접촉 부분에 이물질(먼지, 물 등)을  
마른 천으로 잘 닦아 주세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

**전원 플러그를 연결할 때 전선이 아래로 향하도록 하세요.**

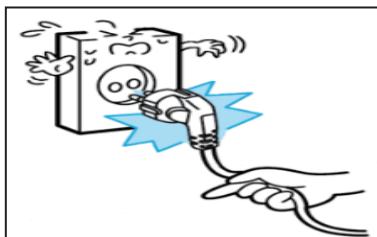
- 전선이 위를 향하게 연결할 경우 내부에서 선이 끊어져 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

**!** 전원 플러그는 콘센트 끝까지 확실히 연결하고, 손상된 전원 플러그, 전원 코드,  
느슨해진 콘센트는 사용하지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

**전원플러그를 뺄 때에는 전원 코드(전선)를 당겨서 빼지 말고 전원 플러그를 잡고  
빼 주세요.**

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



**전원 코드를 무리하게 구부리거나, 잡아  
당기거나, 비틀거나 묶지 마세요.  
또한, 금속부에 걸거나 무거운 물체를  
올려 놓거나, 사이에 끼워 넣거나, 제품  
뒤쪽으로 밀어 넣지 마세요.**

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



#### 주의

**!** 장시간 사용하지 않거나 천동 및 번개가 칠 경우에는 전원을 차단하세요.

- 누전에 의한 감전, 화재의 원인이 됩니다.

**전원 코드 손상 시 위험하므로 본 제품은 제조사, 서비스 센터 혹은 자격을 갖춘  
전문가가 설치해야 됩니다.**

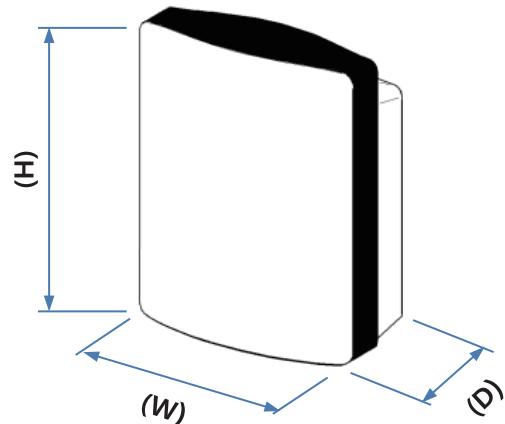
**공기청정기 청소 및 수리 시에 전원 공급을 차단 후 진행 하세요.**

| 증상                                                      | 확인 및 조치 사항                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>운전이 안돼요.</b>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 전기가 들어오는 확인 후에 다시 공기청정기를 켜 보세요.</li> <li>· 전원 플러그가 꽂혀 있는지 확인 후에 다시 공기청정기를 켜 보세요.</li> <li>· 그대로 작동되지 않을 경우에는 다른 전원 콘센트를 사용해 보세요.</li> <li>· 측면 판넬이 잘 닫혀 있는지 확인 해주세요. (열려 있으면 동작 안됨.)</li> <li>· 열려 있으면 다시 잘 닫아 주세요.(“띵” 소리가 나면 잘 닫힌 상태임.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>이상한 냄새가 나요.</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 공기청정기는 실내 공기를 흡입하여 순환 하므로 장시간 밀폐된 공간에서 사용하면 가정에서 발생한 냄새가 필터에 뱉 수 있습니다.</li> <li>- 프리필터, 복합필터(해파+탈취)를 분리하여 가까이에서 냄새를 맡아 냄새가 배어있는지 확인 후 교체해 주세요.</li> <li>※ 무상 보증 기간이어도 사용 중에 발생한 필터 교체는 유상 청구 됩니다.</li> <li>- 주변이 개방된 상태에서 3~4시간 정도 운전 시켜 주세요.</li> <li>- 생선, 고기 등을 굽거나 기름을 이용하여 요리를 하는 경우, 가급적 실내 환기를 통하여 냄새가 빠져 나간 후에 공기청정기를 사용하세요.</li> <li>- 방향제, 디퓨저, 향초 또는 청소용 약품 등을 사용 후 공기청정기를 가동할 경우, 필터에 냄새가 배어 냄새가 날 수 있습니다.</li> <li>- 습기가 많은 환경 및 가습기의 습기가 공기청정기 필터류에 흡입되는 환경에서 지속 사용 시 필터류에서 냄새가 발생할 수 있습니다.</li> <li>- 습기로 인한 냄새 발생 시 필터를 헛빛에 충분히 건조 기킨 후 사용해 주세요.</li> </ul> |
| <b>청정도 표시가 계속<br/>빨간색으로만 켜 있어요.</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 센서부 이물 또는 먼지를 청소해 주세요.</li> <li>· 실내에서 음식을 조리하거나 일시적인 외부 공기 유입 등 냄새의 변화가 있으면 가스센서가 반응하여 빨간색으로 점등될 수 있으니 1~2시간 정도 환기 시켜 주세요.</li> <li>· 가습기, 전기 압력밥솥, 스프레이, 분무기 등을 사용할 경우 청정도가 나쁨으로 표시될 수 있습니다.</li> <li>· 전원 플러그를 빼고 1분 후에 다시 연결해 주세요.(센서 초기화)</li> <li>· 본 확인 및 조치 사항과 관계 없이 청정도 표시가 장시간 빨간색으로 점등될 경우, 센서의 작동 이상일 수 있으니 서비스 센터에 문의 해주세요.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>미세먼지 수치가 좋음<br/>또는 색상 변화가 없어요.</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 밀폐된 공간에서는 좋은 단계가 표시될 수 있습니다.</li> <li>- 센서 아래 부분에서 휴지 등을 이용하여 먼지를 살짝 일으켰을때 농도에 변화가 있으면 정상입니다.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>미세먼지 수치는 좋은단계<br/>를 표시하는데 색상이 다<br/>르게 표시되고 있어요.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 미세먼지 수치 값은 미세먼지 상태를 표시 하고 있으며, 단계 별 색상은 미세먼지 감지와 가스 감지 상태 중 수치가 높은 쪽을 표시 하게 되어 있어 미세먼지 표시 값과 다르게 표시 될 수 있습니다.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>필터 교체 알림 표시등이<br/>계속 켜져 있어요.</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 필터 교체 시기를 알려 주는 표시등입니다.</li> <li>- 필터 교체 후 잠금 버튼 및 시간 버튼을 동시에 3초 이상 눌러 해제해 주세요.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>이상한 표시가 나타나요.</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>C1, C2, nn 표시가 나타날 경우 서비스 센터에 연락하세요.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 제품 규격

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| 모델명      | RAP-G200                       |
| 정격전압     | 단상교류 220V / 60Hz               |
| 소비전력     | 35 W                           |
| 적용면적(CA) | 44.2 m <sup>2</sup>            |
| 중량       | 10 Kg                          |
| 외형치수     | 460mm(W) X 300mm(D) X 570mm(H) |

※ 본 제품의 외관, 디자인 및 제품규격은 제품의 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수도 있습니다.



## 서비스를 요청하기 전에

| 에러 코드 | 설명                               |
|-------|----------------------------------|
| C1    | 복합 센서 불량입니다. 서비스 센터에 연락하세요..     |
| C2    |                                  |
| nn    | BLDC Motor 불량입니다. 서비스 센터에 연락하세요. |

## 안전을 위한 주의 사항

### 사용 관련



### 경고

- 제품이 침수 된 경우에는 전원을 차단하고 서비스 센터에 연락하세요.

· 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 나면 즉시 전원을 차단하고 서비스 센터에 연락하세요.

· 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품을 사용하고 있는 장소에 가스(도시가스, 프로판 가스 등)가 셀 경우에는 제품이나 전원 코드를 만지지 말고 바로 환기한 후에 가스 회사 서비스 대행점 또는 유자격 기술자에게 연락하세요.

· 감전, 화재의 원인이 됩니다.

· 불꽃이 일어나면 폭발, 화재의 원인이 됩니다.

제품 작동 중에 전원 플러그를 빼지 마세요.

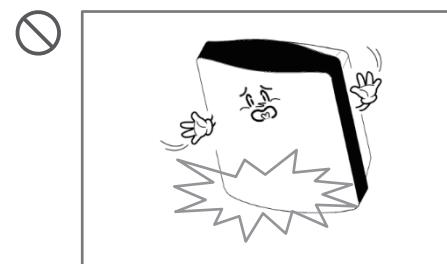
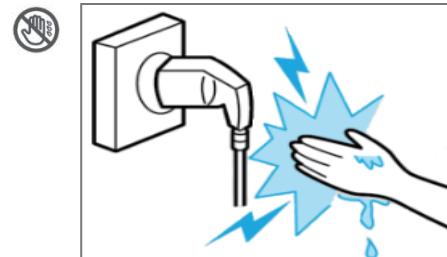
· 전원 플러그를 다시 꽂을 때, 불꽃이 발생하여 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품을 수리할 때는 서비스 센터에 의뢰하세요.

· 고장, 누수, 감전, 화재의 원인 됩니다.

젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요.

· 감전, 화재의 원인이 됩니다.



제품에 인위적으로 과도한 충격을 주지 마세요.

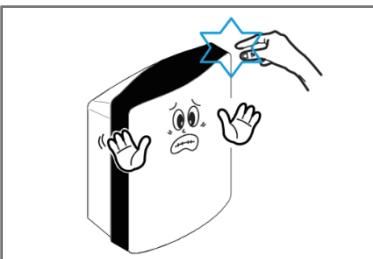
· 화재, 고장, 상해, 소음, 변형의 원인이 됩니다.



비닐 포장재는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관 또는 폐기하세요.

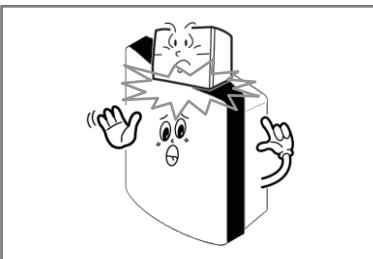
· 머리에 쓰는 행위 등으로 코나 입이 막혀 질식의 원인이 됩니다.

## 안전을 위한 주의 사항



제품의 공기 흡입구 또는 배출구에 손가락, 이물질 등을 넣지 마세요.

- 특히, 어린이들이 손가락 등을 넣어 다치는 일이 없도록 주의해 주세요.



제품 위에 안거나 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.

- 고장, 상해, 소음, 변형의 원인이 됩니다.
- 물건이 떨어져 크게 다칠 수 있습니다.

전원부에 물이 들어간 경우 전원 플러그를 빼고 완전히 건조시킨 후에 사용하세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품 내부에 금속 물질 등 기타 이물질을 넣지 마세요.

- 감전, 상해의 원인이 됩니다.

제품 내의 전기 부품에 물이나 이물질이 들어간 경우에는 전원을 차단하고

서비스 센터에 연락하세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 정격 퓨즈 이외의 것(구리, 철사 등)을 사용하지 마세요.

- 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.



### 주의



TV, 비디오, 오디오 등의 전자 제품과는 가급적 2m 이상의 거리를 두고 사용하세요.

- 화질이 떨어지거나 잡음 발생의 원인이 될 수 있습니다.



전원 플러그를 꽂은 상태에서 본체를 기울이거나 뒤집지 마세요.

- 고장, 화재의 원인이 됩니다.

## 청소 및 손질하기



제품을 청소하기 전에 반드시 전원 플러그를 빼주세요.

### 외관 청소하기

- 부드러운 형겁을 미지근한 물에 적셔 꼭 짠 후 공기청정기를 닦아 주세요.
- 후면 패널의 흙은 청소기(청소 솔)를 이용하여 청소해 주세요.



### 주의

- 알칼리성 세제로 닦지 마세요.
- 황산, 염산 또는 유기용제 (신나, 등유, 아세톤 등)를 사용하여 제품의 표면을 닦거나 스티커 등을 붙이지 마세요.(제품의 표면이 손상 될 수 있습니다.)

### 센서부 청소하기

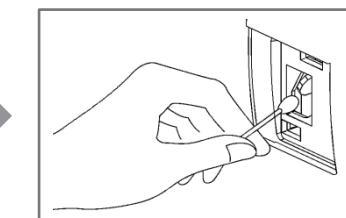
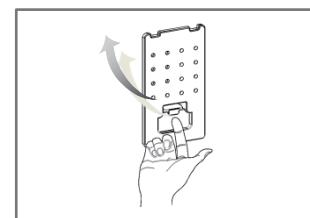
- 센서 커버를 열어 주세요.
- 면봉에 약간의 물을 붙여 렌즈를 닦은 후 마른 면봉으로 수분을 닦아 주세요.

※ 주의 : 물 이외의 물질로 센서 렌즈를 닦지 마세요. (고장의 원인이 됩니다.)

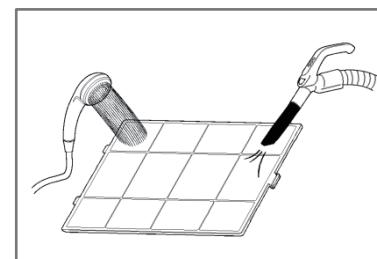
※ 센서부 청소는 2개월 한번 정도 청소해 주세요.

※ 센서 렌즈부에 이물, 먼지 등이 묻어 있는 경우 오염 포시 값이 나쁨 또는 바뀌지 않을 수 있습니다.

이 경우에는 다시 한번 깨끗이 청소해 주세요.



### 프리필터 청소하기



먼지 쌓임이 육안으로 확인되면 청소기로  
큰 먼지를 먼저 제거한 후 미온수로 가볍게  
씻어 주세요.

- 청소 주기 : 2주 (1일 24시간 사용 기준)
- 세척 후 직사광선을 피해 그늘에서 충분히 건조  
해 주세요.

※ 프리필터 세척시 솔 등으로 마찰 하면 극세사  
부분이 손상될 수 있습니다.

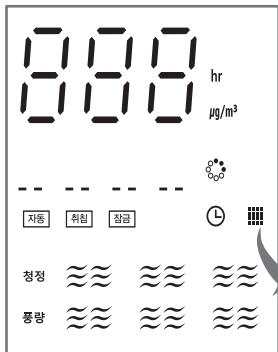
## 공기청정기 사용하기



### 잠금 기능

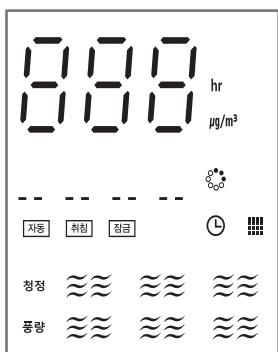
청소 또는 어린이 접촉에 따른 오동작을 방지하고자 할 때 사용하세요.

- [잠금]버튼을 2초간 눌러 주세요.
  - [잠금]램프가 점등되며, [잠금]버튼을 제외한 나머지 버튼은 동작하지 않습니다.
  - 해지하고 싶을 땐 [잠금]버튼을 2초간 눌러주세요.
- ※ 전원 플러그를 뽑으면 잠금 설정이 해지 됩니다.



### 필터 교체 알림 기능

- 공기청정기 운전 중에 부저음 또는 필터 교체 램프가 점등되면, 전원 플러그를 뽑 후 측면 판넬을 열어 필터 상태를 필터 교체 또는 청소 해주세요.
- 교체 방법 10P 참조해 주세요.
- 필터 교체 후 반드시 알림 해지 해 주세요.
- 해지방법 : [예약]+[잠금]버튼을 동시에 3초간 눌러 주세요.
- 알림 후 24시간 후에는 자동 해지 됩니다.



### 공기의 질 상태

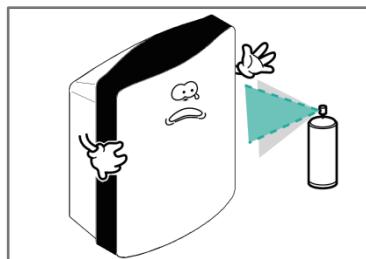
미세먼지/가스 청정도에 따라 표시부에 청정도 색상과 미세먼지 농도 값이 표시 됩니다.

#### · 청정도 표시 단계

| 청정도   |    | 미세먼지 농도( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 가스 오염도 |
|-------|----|-------------------------------------|--------|
| 매우 나쁨 | 빨강 | 151 이상                              | 4 단계   |
| 나쁨    | 노랑 | 81~150                              | 3 단계   |
| 보통    | 녹색 | 31~80                               | 2 단계   |
| 좋음    | 파랑 | 30 이하                               | 1 단계   |

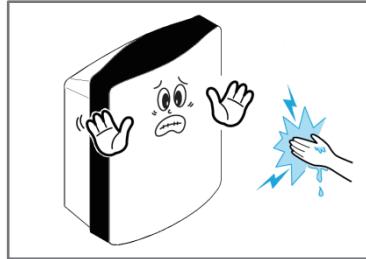
- 미세먼지농도 표시 값은 1~999까지 1단위로 표시 됩니다.
- 미세먼지 및 색상 표시의 기준은 환경부에서 제공하는 가이드 기준입니다.

## 안전을 위한 주의 사항



제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.

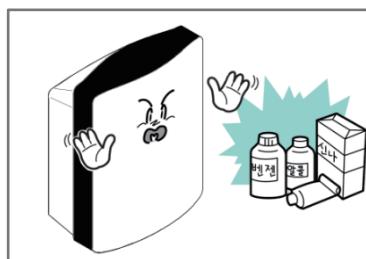
- 인체에 해로울 뿐만 아니라 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.



젖은 손으로 제품을 작동 시키지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.

### 청소 관련



제품에 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알코올, 아세톤 등으로 닦지 마세요.

- 변색, 변형, 파손, 감전, 화재의 원인이 됩니다.



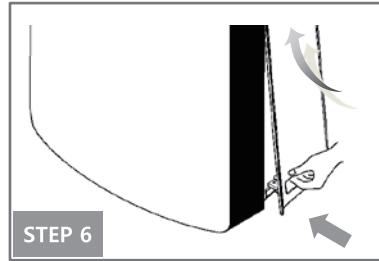
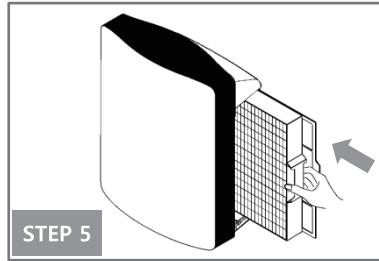
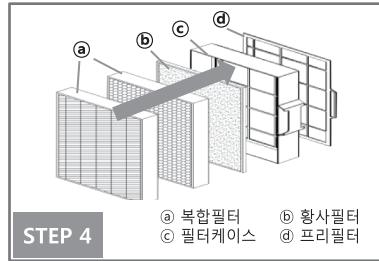
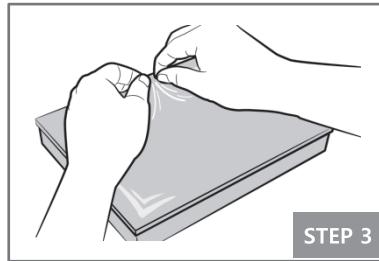
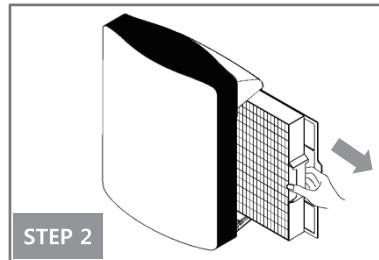
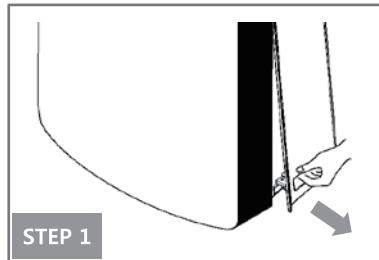
청소 시에는 반드시 전원 플러그를 뽑 후 팬이 회전을 멈춘 것을 확인 후에 청소하세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

## 사용 전 준비 하기

### 필터 분리 및 조립 하기

**⚠ 초기 제품 작동 전에 반드시 필터 포장 비닐을 제거하여 사용하세요.**



**STEP 1.** 측면 판넬의 하단 홈에 손가락을 넣어 앞으로 당겨서 분리해 주세요.

**STEP 2.** 먼저 프리필터 뺀 후에 필터케이스를 빼 주세요.

**STEP 3.** 복합필터, 황사필터의 포장 비닐을 제거하세요.

**STEP 4.** 필터케이스 기준으로 안쪽부터 황사필터, 복합필터 순으로 조립하세요.

※ 그림 "STEP 4"를 참조 하세요.

**STEP 5.** 필터케이스를 본체 조립 홈에 맞춰 장착한 다음 프리필터를 조립해 주세요.

※ 필터케이스 장착시 복합필터 방향은 본체 전면 방향으로 향하게 하세요.

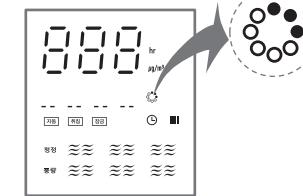
**STEP 6.** 측면 판넬을 본체 상부 홈에 맞춘 후에 "딱 소리가 나도록 닫아 주세요.

## 공기청정기 사용하기

### 플라즈마 이온 기능

플라즈마 이온 기능을 사용하고자 할 때 사용하세요.

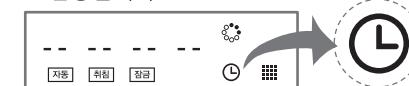
- [플라즈마 이온]램프가 점등 되면서 작동합니다.
- [작동]→[정지]순으로 반복됩니다.



### 켜짐 예약 기능

원하는 시간에 제품을 작동하고자 할 때 사용하세요.

- 대기모드 상태에서 [예약]버튼을 선택하면, 숫자 표시가 점멸하면서 설정 모드로 전환됩니다.
- [예약]버튼을 눌러 원하는 시간으로 설정하세요.
- [0]~[12]단위 반복됩니다.
- 설정이 완료 되면 6초 후 설정 시간과 [예약]램프가 점등됩니다.



### 꺼짐 예약 기능

원하는 시간에 제품을 정지하고자 할 때 사용하세요.

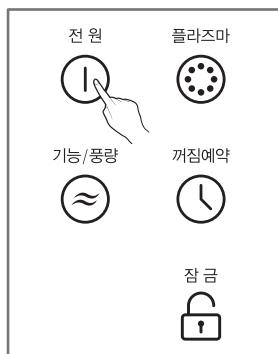
- 작동모드 상태에서 [예약]버튼을 선택하면, 숫자 표시가 점멸하면서 설정 모드로 전환됩니다.
- [예약]버튼을 눌러 원하는 시간으로 설정하세요.
- [0]~[12] 1시간 단위 반복됩니다.
- 설정이 완료 되면 6초 후 설정 시간과 [예약]램프가 점등됩니다.



### ※ 켜짐 및 꺼짐 기능 해지 방법

- [예약]버튼을 선택하여 시간 설정 [0]으로 하면 됩니다.

## 공기청정기 사용하기



### 전원 켜기 및 끄기

- “띠리링~”소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 자동으로 운전을 시작 합니다.
  - 공기청정기기 작동 시에 초기 1분에는 동안 표시부에 센서 준비 표시 나타나며, 그 후에 청정도 색상과 농도가 표시 됩니다.
  - 청정도 색상표시 : 가스, 먼지
- 센서 준비 표시  
[000-000-000-000-000-000-000-000-000-000]  
[000-000-000-000-000-000-000-000-000-000]
- 전원을 껐다가 다시 켜면 전원을 끄기 전의 상태로 운전 합니다.



### 수동 운전 기능

- [기능/풍량] 버튼을 눌러 원하는 풍량을 선택하세요.
  - [자동]→[취침]→[약풍]→[중풍]→[강풍]순으로 반복됩니다.
- 풍량 세기별 표시등

|    |                |
|----|----------------|
| 약풍 | ~~~~           |
| 중풍 | ~~~~ ~~~~      |
| 강풍 | ~~~~ ~~~~ ~~~~ |

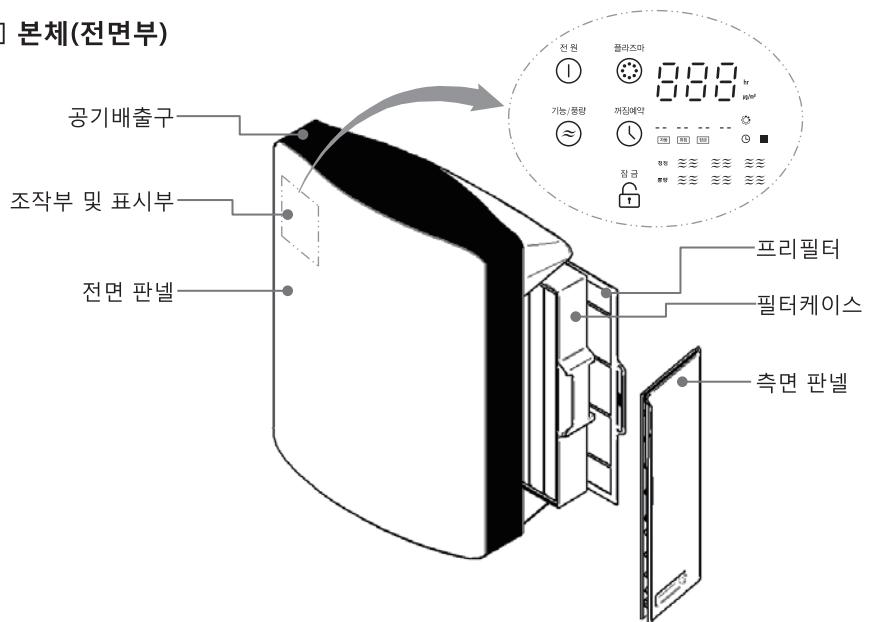


### 취침 운전 기능

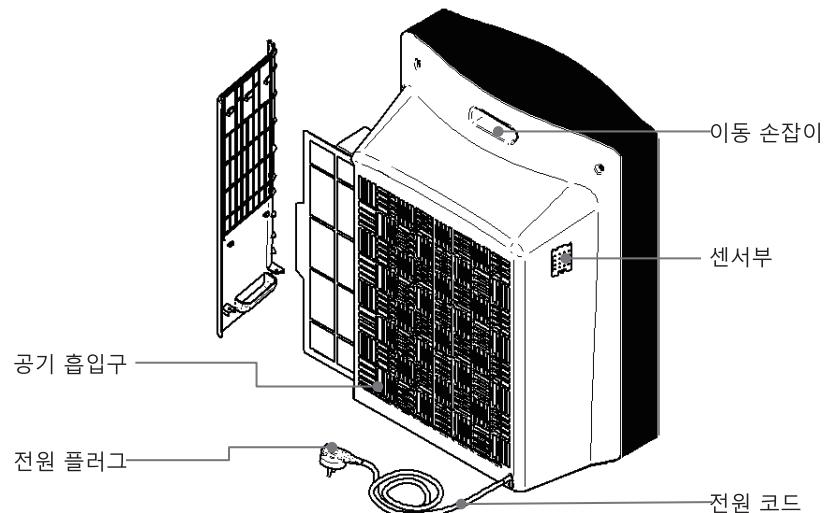
- [기능/풍량] 버튼을 눌러 [취침] 기능을 선택하세요.
  - [자동]→[취침]→[약풍]→[중풍]→[강풍]순으로 반복됩니다.
  - [취침] 모드 선택 10초 후 [취침] 램프를 제외한 모든 램프는 소등 됩니다.
  - 단, 잠금 및 예약 상태에서는 소등되지 않습니다.
  - 취침시 풍량은 약풍으로 가동 됩니다.

## 각 부분의 명칭

### □ 본체(전면부)

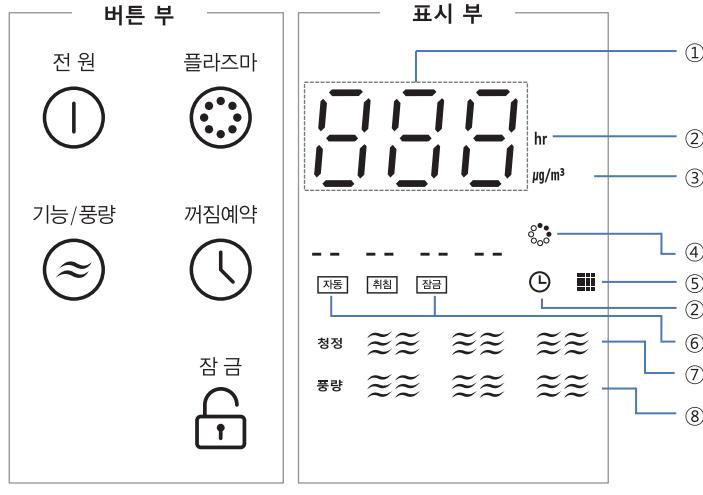


### □ 본체(후면부)



## 각 부분의 명칭

### □ 버튼 부 및 표시 부



① 숫자 표시(청정도/예약시간)

③ 청정도 상태표시

⑤ 필터 교체 알림 표시

⑦ 청정도 상태 색상 표시

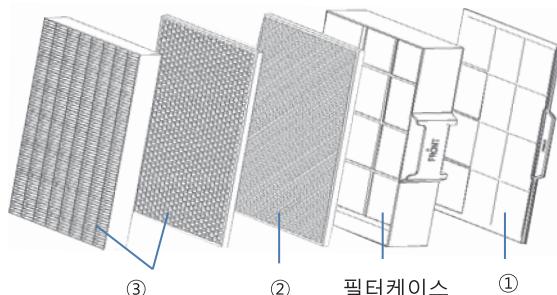
② 예약시간 상태 표시

④ 플라즈마 동작 상태 표시

⑥ 기능 동작 상태 표시

⑧ 풍량 동작 상태 표시

### □ 공기청정 필터 부



① 프리필터 : 비교적 큰 먼지 및 머리카락, 애완동물의 털 등을 걸러주는 필터입니다.  
(청소 주기 : 1~2주)

② 황사필터 : 미세먼지 제거성을 향상시키며, 중간 크기의 먼지를 걸러주는 필터입니다.  
(관리 및 교체 주기 : 6개월)

③ 복합필터(해파+탈취) : 유해가스 및 생활 약취를 제거하며, 공기중의 미세먼지까지  
걸러주는 필터입니다. (관리 및 교체 주기 : 12개월)

**⚠️** 필터 수명은 실내 오염 상태 및 사용 장소 따라 수명이 단축 될 수 있습니다.

## 공기청정기 사용하기



- 사용 환경(공사장 주변, 도로변 주변, 청소기 사용, 이불/옷 정리, 패브릭, 쇼파 주변 등)에 따라서 먼지 농도가 높게 표시될 수 있습니다.

### 참조

- 다음과 같은 경우에는 먼지 농도가 높게 표시될 수 있습니다.
  - 털이 있는 카펫, 털이 발생하는 동물병원 및 옷 가게와 습도가 많은 곳, 연기가 발생하는 곳, 벌레가 많은 곳 등에 사용할 경우
  - 가습기, 전기 압력밥솥, 스프레이, 분무기 등을 사용할 경우
  - 황사 발생 및 외부 공기가 유입되는 환경(건물 공조기, 아파트 환기 시스템, 외풍이 있는 창틀 주변 등)에서 사용할 경우
- 방향제, 냄새제거제, 세정제 등 냄새를 유발하는 용품에 의해 가스 청정도가 변화될 수 있습니다.
- 서로 다른 제품을 같은 공간에서 사용할 경우 공기 순환에 의해 먼지 농도 표시 값의 차이가 다를 수 있습니다. 농도 표시 값은 계측기나 제품마다 차이가 있을 수 있습니다.
- 가스(냄새)의 강약이 변함없이 일정할 경우, 냄새가 강하더라도 가스 청정도가 변하지 않을 수 있습니다.
- 먼지 농도 표시 값은 환경부 예보와 다를 수 있습니다.  
※ 환경부 가이드 수치는 대기 환경의 먼지 농도를 1시간 또는 24시간 평균 측정값을 기준으로 합니다. 제품의 농도 표시 값은 실내에서 실시간으로 측정 합니다.
- 전자파나 전기적 노이즈의 영향을 받는 환경에서는 일시적으로 먼지 농도가 높게 표시될 수 있습니다.