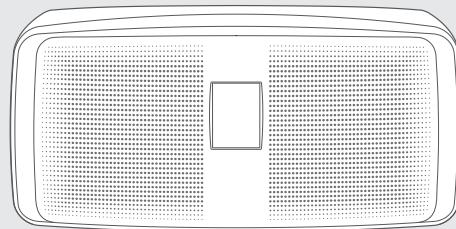


RAP-T300W
RAP-T310W
RAP-T320W



- 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 벽걸이 공기청정기 사용 및 설치설명서



동종업계 최초
한국 서비스 품질 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
린나이 제품몰 www.rinnaimall.com
린나이 부품몰 www.myrinnai.co.kr

Rinnai

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 부품보유기간 : 5년
구입일	년 월 일	
품질보증기간은 구입한 날부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시길 바랍니다.		

무상서비스

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

유상서비스

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

* 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.

· 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 무상 서비스 기간 내라도 유상 처리됨을 알려 드립니다.

· 유상 서비스 (고객의 비용부담)에 대한 책임

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

- 다음 -

- ① 제품 내에 이물질을 투입(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
- ② 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- ③ 유기용제 (신나, 벤젠, 알코올 등)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 부식 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 발생하였을 경우
[안전을 위한 주의사항]을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.
- ⑨ 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

· 준비 편

• 제품의 특징	3
• 안전을 위한 주의 사항	3~8
• 사용 전 준비 하기	9 ~11
• 각 부분의 명칭	12~14

· 사용 편

• 전원 켜기 및 끄기	15
• 수동 운전 기능	15
• 리모컨 모드 운전 기능	15
• 리모컨 커짐/꺼짐 예약 기능	16
• 리모컨 현재 시간 설정 기능	16
• 리모컨 수업 설정 기능	16
• 필터 교체 알람 기능	16

· 기타 편

• 외관 청소하기	17
• 센서부 청소하기	17
• 프리필터 청소하기	17
• 광촉매 필터 청소하기	18
• 제품 규격	19
• 서비스를 요청하기 전에	20
• 고객 서비스에 대하여	21
• 제품보증서	22

본 설명서는 공용으로 제작되어 구입한제품과 다른 이미지나 내용이 포함되어있습니다.
본 설명서는 회사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

제품의 특징

□ 4단계 공기청정 솔루션

3단계 청정필터와 UV공기살균기를 통한 최적의 실내 공기 상태 솔루션을 제공합니다.

※ 모델에 따라 기능 및 부품 사양이 다를 수 있습니다.

□ 다양한 청정기능

- 자동기능 : 실내 오염도를 감지하여 최적의 풍량을 제공합니다.
- 수동기능 : 소비자의 사용 환경에 맞는 풍량 조절 기능을 제공합니다.
- 정숙기능 : 조용한 환경을 고려한 풍량 및 소음을 제공합니다.
- 수업기능 : 수업 및 휴게시간을 고려한 편리 제어 기능을 제공합니다.

□ 실내 공기의 질 및 실내환경을 확인 할 수 있는 표시창

실내 공기의 질을 4단계 청정 램프 표시로 오염 상태 및 온, 습도 상태를 제공합니다.

□ 환기 알람 기능

실내 CO₂ 를 관리하기 위한 환기 알람 표시를 제공합니다.

□ 필터 교체 시기 알람 기능

항상 깨끗한 공기를 느낄 수 있게 필터 교체 시기를 제공합니다.

□ 현재 시간 및 켜짐, 꺼짐 기능

현재 시간 및 시간 예약(AM 1~12, PM 1~12시간)을 통한 자동 켜짐, 꺼짐 기능을 제공합니다.

안전을 위한 주의 사항

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

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



경고

지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.



젖은 손 접촉금지를 나타냅니다.



반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.



전원 플러그를 콘센트에서 반드시 분리 할 것을 나타냅니다.



주의

지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생 할 수 있습니다.



금지를 나타냅니다.



분해금지를 나타냅니다.



접촉금지를 나타냅니다.

서비스를 요청하기 전에

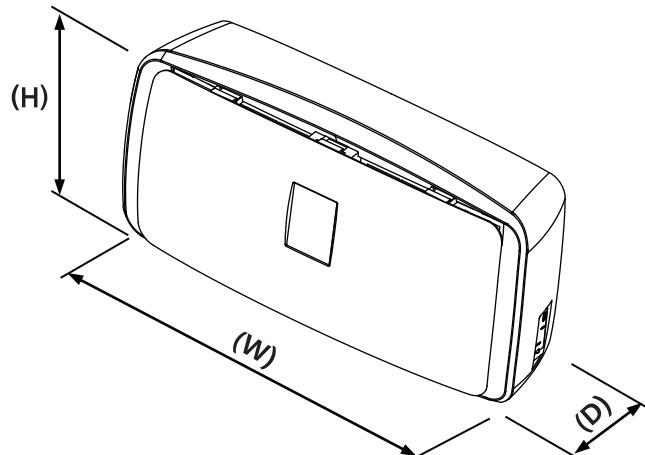
증상	확인 및 조치 사항
운전이 안돼요.	<ul style="list-style-type: none"> • 전기가 들어오는지 확인 후에 다시 공기청정기를 켜 보세요. • 전원 플러그가 꽂혀 있는지 확인 후에 다시 공기청정기를 켜 보세요. • 그래도 작동되지 않을 경우에는 다른 전원 콘센트를 사용해 보세요. • 전면 팬넬 커버가 잘 닫혀 있는지 확인 해주세요. (열려 있으면 동작이 안됩니다.) • 열려 있으면 다시 잘 닫아 주세요. ("띵" 소리가 나면 잘 닫힌 상태임.)
바람이 나오지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> • 전원플러그가 꽂혀 있는지 확인해 주세요. • 필터의 포장 비닐을 벗겨 사용해 주세요.
이상한 냄새가 나요.	<ul style="list-style-type: none"> • 공기청정기는 실내 공기를 흡입하여 순환 하므로 장시간 밀폐된 공간에서 사용하면 가정에서 발생한 냄새가 필터에 빨 수 있습니다. • 프리필터, 복합필터 (헤파+탈취)를 분리하여 가까이에서 냄새를 맡아 냄새가 배어 있는지 확인 후 교체해 주세요. ※ 무상 보증 기간이어도 사용 중에 발생한 필터 교체는 유상 청구 됩니다. • 주변이 개방된 상태에서 3~4시간 정도 운전 시켜 주세요. • 생선, 고기 등을 굽거나 기름을 이용하여 요리를 하는 경우, 가급적 실내 환기를 통하여 냄새가 빠져 나간 후에 공기청정기를 사용하세요. 방향제, 디퓨저, 향초 또는 청소용 약품 등을 사용 후 공기청정기를 가동할 경우, 필터에 냄새가 배어 냄새가 날 수 있습니다. • 습기가 많은 환경 및 가습기의 습기가 공기청정기 필터류에 흡입되는 환경에서 지속 사용 시 필터류에서 냄새가 발생할 수 있습니다. – 습기로 인한 냄새 발생 시 필터를 햇빛에 충분히 건조 시킨 후 사용해 주세요.
청정도 표시가 계속 빨간색으로만 켜 있어요.	<ul style="list-style-type: none"> • 센서부 이물 또는 먼지를 청소해 주세요. 실내에서 음식을 조리하거나 일시적인 외부 공기 유입 등 냄새의 변화가 있으면 가스센서가 반응하여 빨간색으로 점등될 수 있으니 1~2시간 정도 환기 시켜 주세요. • 가습기, 전기 압력 밤솥, 스프레이, 분무기 등을 사용할 경우 청정도가 나쁨으로 표시될 수 있습니다. • 전원 플러그를 빼고 1분 후에 다시 연결해 주세요. (센서 초기화) • 본 확인 및 조치 사항과 관계 없이 청정도 표시가 장시간 빨간색으로 점등될 경우, 센서의 작동 이상일 수 있으니 서비스 센터에 문의해 주세요.
청정도 색상 변화가 없어요.	<ul style="list-style-type: none"> • 밀폐된 공간에서는 좋음 단계가 표시될 수 있습니다. – 센서 아래 부분에서 휴지 등을 이용하여 먼지를 살짝 일으켰을 때 놓도에 변화가 있으면 정상입니다.
필터 교체 알람 표시등이 계속 켜져 있어요	<ul style="list-style-type: none"> • 필터 교체 시기를 알려 주는 표시등입니다. – 필터 교체 후 버튼을 3초 이상 눌러 해제해 주세요.
이상한 표시가 나타나요.	<ul style="list-style-type: none"> • ⓘ ⓘ ⓘ ⓘ ⓘ ⓘ 표시가 나타날 경우 서비스 센터 연락하세요.
기타 기능상의 하자 발생시	<ul style="list-style-type: none"> – 문제점의 현상을 확인한 후 전원플러그를 빼고 서비스 신청 및 문의하세요.

▶ 필터교환 / 서비스 문의 : 1544-3651

제품 규격

모 텔 명	RAP-T300W	RAP-T310W	RAP-T320W
정 격 전 압	220V~ / 60Hz	220V~ / 60Hz	220V~ / 60Hz
소 비 전 力	39W	60W	110W
적용면적(CA)	79.9m ²	105.5m ²	119.4m ²
중 량	13.4Kg	12.9Kg	13.6Kg
외 형 치 수	960mm(W) X 274mm(D) X 480mm(H)		

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



서비스를 요청하기 전에

에러 코드	설 명
OP Err	전면 커버가 열려 있습니다. 재 장착하세요.
Filter Err	필터가 오염 되었습니다. 필터를 청소 및 교체하세요.
CO Err	먼지센서 불량입니다. 서비스 센터에 연락하세요.
CL Err	복합센서 불량입니다. 서비스 센터에 연락하세요.
BLDC Err	BLDC Motor 불량입니다. 서비스 센터에 연락하세요.

안전을 위한 주의 사항

설치 관련

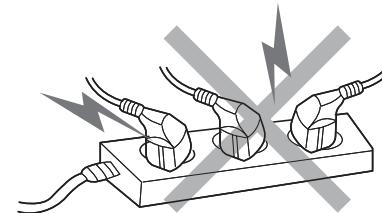


경고



정격 전원 이상의 콘센트를 제품단독으로 사용하세요.

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



열기구 및 열에 약한 물건 근처나 습기, 기름, 먼지가 많은 곳, 직사광선 및 물(빗물 등)이 닿은 곳이나 가스가 샐 가능성 있는 곳에 설치하지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



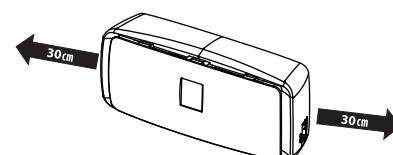
주의



제품을 설치할 때는 전원코드를 빼기 쉬운 곳에 설치하세요.

벽면이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

- 이상 진동 및 소음, 고장의 원인이 됩니다.



주변과의 간격을 충분히 두고 설치하세요.

- 제품의 양측면 / 상 벽면의 간격 최소 30cm 이상 아래쪽 벽면과는 최소 30cm 이상 띄어 주세요.
- 공기 흡입 공간이 확보되지 않으면 청정 능력이 떨어질 수 있습니다.
- 공기 흡입구, 배출구를 커튼 등이 막지 않도록 설치하세요.

전원 코드(전선)가 제품에 눌리지 않도록 설치하세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

안전을 위한 주의 사항

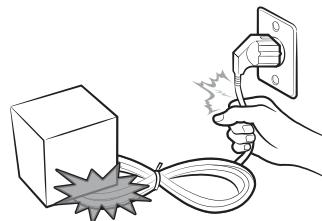
전원 관련



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
빼주세요 .
 • 감전, 화재의 원인이 됩니다.



전원 코드를 무리하게 구부리거나, 잡아
당기거나, 비틀거리거나 묶지 마세요.
 또한, 금속부에 걸거나 무거운 물체를
올려 놓거나, 사이에 끼워 넣거나, 제품
뒤쪽으로 밀어 넣지 마세요.
 • 감전, 화재의 원인이 됩니다.



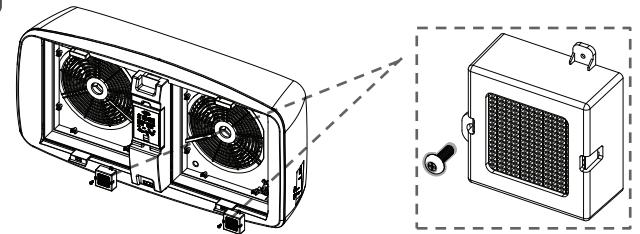
주의

- ▣ 장시간 사용하지 않거나 천동 및 번개가 칠 경우에는 전원을 차단하세요.
 • 누전에 의한 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 전원 코드 손상시 위험하므로 본 제품은 제조사, 서비스 센터 혹은 자격을 갖춘
전문가가 수리 해야 됩니다.
- 공기청정기 청소 및 수리 시 전원 공급을 차단 후 진행 하세요.

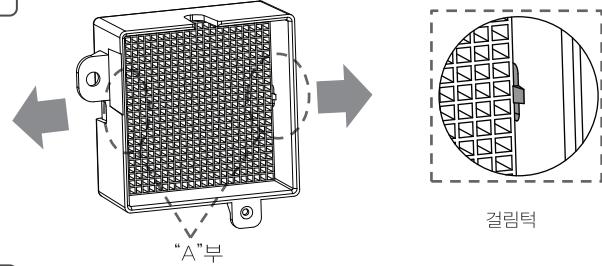
청소 및 손질하기

광촉매 필터 청소하기

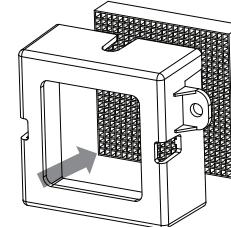
STEP 1



STEP 2



STEP 3



- “+” 드라이버를 사용하여 스크류를 제거하고 광촉매 필터를 분리해 주세요.
- “A”부를 잡고 좌우로 벌려 광촉매 필터를 걸림턱에서 이탈 시킨 후 SETP 3과 같이
광촉매 필터를 밀어 분리해 주세요.
- 분리된 광촉매 필터는 끓는 물에 20분간 넣은 후 건조해주세요.
 – 세척 후 직사광선을 피해 그늘에서 충분히 건조해 주세요.
 – 청소 주기 : 1회 / 6개월
- 건조가 완료된 광촉매 필터를 분해 역순으로 조립하여 사용해 주세요.



광촉매 필터 분리 및 세척시에 충격으로 인해 파손 및 손상이 될 수 있습니다.

주의 청소 전 반드시 전원플러그를 제거 후 청소하세요.

* 모델에 따라 부품 적용 제외(RAP-T320W 모델만 적용됩니다.)

청소 및 손질하기

⚠ 제품을 청소하기 전에 반드시 전원 플러그를 빼주세요.

외관 청소하기

- 부드러운 형검을 미지근한 물에 적셔 꼭 짠 후 공기청정기를 닦아 주세요.
- 전면 팬넬 커버의 흙은 청소기(청소 솔)를 이용하여 청소해 주세요.

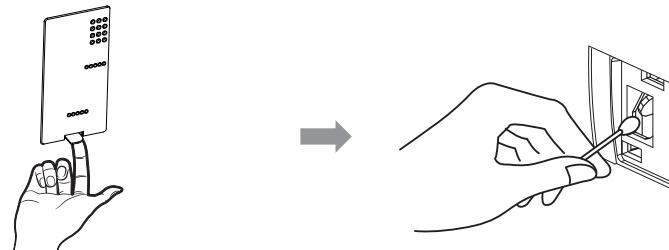


주의

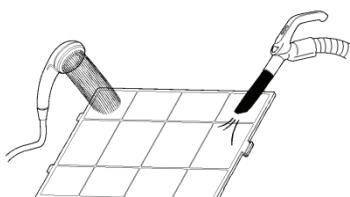
- 알칼리성 세제로 닦지 마세요.
- 황산, 염산 또는 유기용제 (신나, 등유, 아세톤 등)를 사용하여 제품의 표면을 닦거나 스티커 등을 붙이지 마세요. (제품의 표면이 손상될 수 있습니다.)

센서부 청소하기

- 센서 커버를 열어 주세요.
 - 면봉에 약간의 물을 묻혀 렌즈를 닦은 후 마른 면봉으로 수분을 닦아 주세요.
 - ※ 주의 : 알코올이나 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 표시 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 : 2~4주 (1일 24시간 사용 기준)
- 세척 후 직사광선을 피해 그늘에서 충분히 건조해
주세요.



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

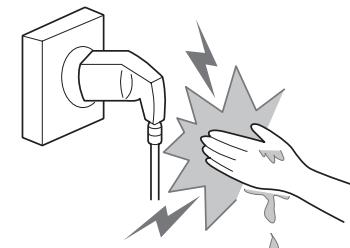
안전을 위한 주의 사항

사용 관련



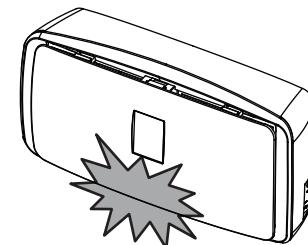
경고

- 제품이 침수 된 경우 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 샐 경우에는 제품이나 전원 코드를 만지지 말고 바로 환기한 후에 가스 회사 서비스 대행점 또는 유자격 기술자에게 연락하세요.
 - 환기팬 용도로 사용하지 마세요.
 - 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 원인이 됩니다.



젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



제품에 인위적으로 과도한 충격을
주지 마세요.

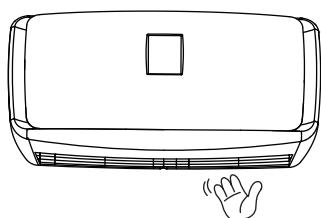
- 화재, 고장, 상해, 소음, 변형의 원인이 됩니다.



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.

전원부에 물이 들어간 경우 전원플러그를 빼고 완전히 건조시킨 후 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, 개조 하지 마세요.

- 정격 퓨즈 이외의 것(구리, 철사 등)을 사용하지 마세요.

- 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.

전면 팬넬 커버를 열 때 제품 윗부분에 신체나 물질이 끼지 않도록 조심하세요.

- 신체 상해 및 제품고장의 원인이 됩니다.

이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하도록 만들어지지 않았습니다.

어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 어린이를 감시하는 것이 좋습니다.

- 신체 상해 및 제품고장의 원인이 됩니다.

리모컨에 심한 충격을 주거나 임의로 분해하지 마세요.

물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 신나 등을 이용하여 제품을 닦지마세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

제품 작동 중 공기 토출구에 눈과 피부를 가까이 하면 UV-A 광원에 의해 해로울 수 있습니다.



주의



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

- 화질이 떨어지거나 잡음 발생의 원인이 될 수 있습니다.



전원 플러그를 끊은 상태에서 본체를 기울이거나 뒤집지 마세요.

- 고장, 화재의 원인이 됩니다.

공기청정기 사용하기

리모컨 커짐/꺼짐 예약 기능

- 원하는시간에 제품을 동작 및정지하고자 할 때 사용하세요.

- [예약] 버튼을 누르면 “꺼짐” 표시창이 점멸되며, ▲, ▼ 버튼으로 “꺼짐”, “켜짐” 상태로 변경합니다.

※, 커짐 예약은 동작 중 설정하며 설정이 완료되면 제품을 정지하세요.

- [예약] 버튼을 누르면 “AM” 표시창이 점멸되며, 변경시 ▲, ▼ 버튼으로 “AM”, “PM”을 설정합니다.

- [예약] 버튼을 누르면 “시간” 표시창이 점멸 되며, ▲, ▼ 버튼으로 꺼짐/켜짐 “시간”을 설정합니다.

- [예약] 버튼을 누르면 “분” 표시창이 점멸 되며, ▲, ▼ 버튼으로 끄짐/켜짐 “분”을 설정합니다.

- “예약 시간” 설정을 완료 하고 싶으면 [확인]버튼을 눌러 시간 설정을 종료합니다.

- “예약 시간” 설정이 완료되면 본체 DISPLAY 표시창의 ④ 표시가 점등 됩니다.

- 리모컨 표시창의 예약된 “꺼짐/꺼짐” 표시창이 점등 됩니다.

※. [예약] 버튼을 누른 후 [취소] 버튼을 누르면 예약 해지가 됩니다 .

리모컨 현재 시간 설정 기능

- 현재 시간을 설정하고자 할 때 사용하세요.

- 초기 [시간] 버튼을 누르면 “AM” 표시창이 점멸되며 ▲, ▼ 버튼으로 “AM”, “PM”을 설정합니다.

- [시간] 버튼을 누르면 “시간” 표시창이 점멸 되며 ▲, ▼ 버튼으로 “시간”을 설정합니다.

- [시간] 버튼을 누르면 “분” 표시창이 점멸 되며 ▲, ▼ 버튼으로 “분”을 설정합니다.

- 현재 시간 설정을 하고 [확인] 버튼을 눌러 시간 설정을 종료합니다.

리모컨 수업 설정 기능

- [수업] 버튼을 누르면 “초”, “중”, “고” 학교 수업시간 및 쉬는 시간에 맞게 설정된 값으로 자동 동작합니다.

- [수업] 버튼 설정시 [초]→[중]→[고] 순으로 반복됩니다.

TIP. 수업 시작에 맞춰 [수업] 기능 설정을 합니다.

- 설정 값 : 1회

- 8회 동작 후 자동모드로 복귀됩니다.

설정 값) 초등학교 모드 : 40분 [정숙] / 10분 [자동] (1회)

중학교 모드 : 45분 [정숙] / 10분 [자동] (1회)

고등학교 모드 : 50분 [정숙] / 10분 [자동] (1회)

수업 설정	본체	리모컨
초등학교	● ● ●	[초]
중학교	● ● ● ● ●	[중]
고등학교	● ● ● ● ● ● ● ●	[고]

필터 교체 알람 기능

· 공기청정기 운전 중에 필터 교체 램프가 ■■ 점등되면, 전원 플러그를 뽑은 후 전면 프론트 커버를 열어 필터 상태를 확인하여 교체 또는 청소해주세요.

- 교체 방법 Page 9 참조해 주세요.

· 필터 점검 및 교체 후 반드시 알람 해지 해 주세요.

- 해지방법 : 운전 중 본체 [풍량] 버튼을 3초간 눌러 주세요.

공기청정기 사용하기

풍량



운전



본체 버튼부



리모컨 버튼부

전원 켜기 및 끄기

- 제품 본체의 [운전] 버튼 및 리모컨 ⓧ 버튼을 누르면 “띠리링~” 소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 운전을 시작 합니다.
 - 공기청정기 작동 시 초기 1분 동안은 센서 준비 상태이며, 그 후에 청정도 색상이 표시 됩니다.
 - 청정도 색상표시 : PM10, PM2.5, 가스
- 전원을 껐다가 다시 켜면 전원을 끄기 전의 상태로 운전 합니다.

수동 운전 기능

- 제품 본체의 [풍량] 버튼 및 리모컨 “▲”, “▼” 버튼을 눌러 원하는 풍량을 선택하세요.
 - 본체 [풍량] 버튼 설정시
[자동]→[정숙]→[풍량1단]→[풍량2단]→[풍량3단]→[풍량4단]
순으로 반복됩니다.
 - 리모컨 “▲”, “▼” 버튼 설정시 (자동 / 정숙 모드 별도 설정)
[풍량1단], [풍량2단], [풍량3단], [풍량4단]
- 풍량 세기별 표시등

풍량	본체	리모컨
풍량 1단	●	■
풍량 2단	●●	■■
풍량 3단	●●●	■■■
풍량 4단	●●●●	■■■■

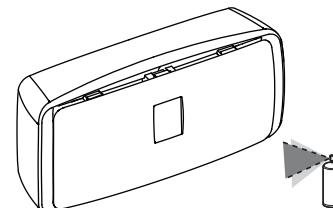
리모컨 “모드” 운전 기능

- 리모컨의 [모드] 버튼을 누르면 “자동” 모드와 “정숙” 모드 설정이 가능합니다.
 - “정숙” 모드 설정은 수업중인 교실이나 도서관에서의 집중을 필요한 곳에서 쾌적하게 사용할 수 있습니다.
 - “자동” 모드 설정은 주변 공기 오염도에 따라 자동으로 풍량을 제어하여 공기를 정화 합니다.

안전을 위한 주의 사항

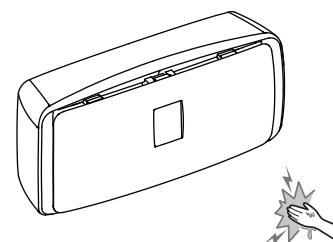


주의



제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.

- 인체에 해로울 뿐만 아니라 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.



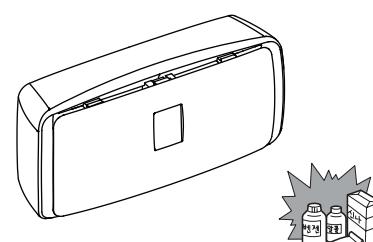
젖은 손으로 제품을 작동 시키지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.

청소 관련



경고



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

- 변색, 변형, 파손, 감전, 화재의 원인이 됩니다.



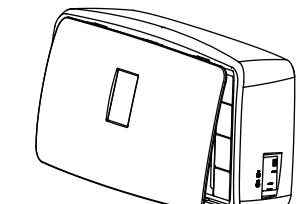
청소 시에는 반드시 전원 플러그를 뺀 후 팬의 회전이 정지된 후 청소 하세요.

- 고장, 화재의 원인이 됩니다.

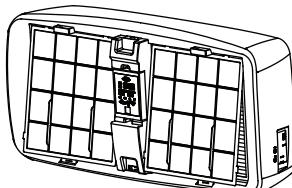
사용 전 준비하기

필터 분리 및 조립 하기

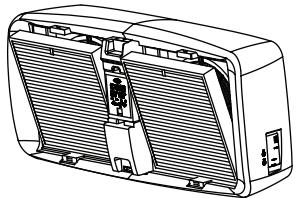
⚠ 초기 제품 작동 전에 반드시 필터 포장 비닐을 제거하여 사용하세요.



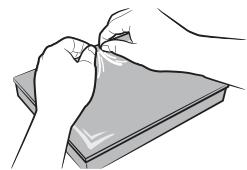
STEP 1



STEP 2



STEP 3



STEP 4

STEP 1. 전면 패널 커버의 양 측면 하단을 잡고 당긴 후 위로 들어 올려 분리해 주세요.

STEP 2. 프리필터 손잡이를 잡고 앞으로 당겨 프리필터를 분리해 주세요.

STEP 3. 복합필터를 앞으로 당겨 분리해 주세요.

STEP 4. 복합필터의 포장 비닐을 제거 하세요.

※. 설치 및 청소 후 조립 순서는 분해 순서의 역순으로 조립하세요.

프론트커버 조립시 상단 후크를 먼저 걸고 밀어 조립하세요.

조립시 누락되는 부품이 없는지 확인하세요.

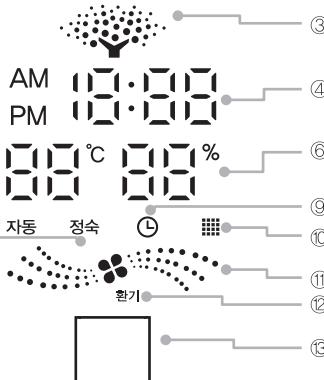
각 부분의 명칭

▣ 버튼 부 및 디스플레이 표시부

버튼 부



디스플레이 표시부



① 전원 버튼

③ 청정도 상태 표시

⑤ 온도 상태 표시

⑦ 자동 모드 동작 표시등

⑨ 예약 상태 표시등

⑪ 풍량 동작 상태 표시등(풍량부)

⑬ 리모컨 수신창

② 풍량 조절 버튼

④ 시간 상태 표시

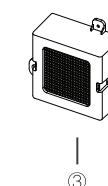
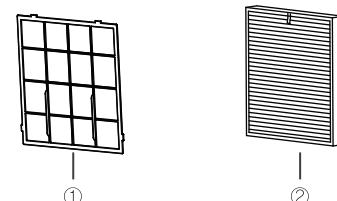
⑥ 습도 상태 표시

⑧ 정숙 모드 동작 표시등

⑩ 필터 교체 표시등

⑫ 환기 알림 표시 등

▣ 공기청정 필터 부



① 프리필터 : 비교적 큰 먼지 및 머리카락, 애완동물의 털 등을 걸러주는 필터입니다.
(청소 주기 : 2~4주)

② 복합필터 (해파+탈취) : 유해가스 및 생활 악취를 제거 하며, 공기중의 초미세먼지까지
걸러주는 필터입니다. (관리 및 교체 주기 : 12개월)

③ 광촉매 필터 : 세균 증식 방지, 각종 유해한 냄새, VOCs를 제거하여 쾌적하고 건강한
환경을 제공하는 반영구적인 필터입니다.

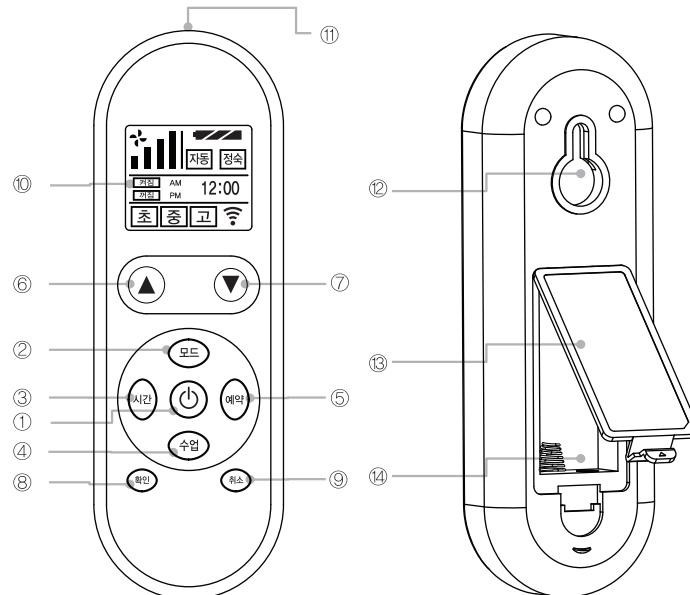
*. VOCs : 휘발성 유기화학물의 약자로 새집증후군, 호흡기계 질환 등 건강에
악영향을 미치는 물질

* 모델에 따라 부품 적용 제외(광촉매 필터는 RAP-T320W 모델만 적용됩니다.)

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

각 부분의 명칭

▣ 리모컨



① 전원 버튼

③ 시간 설정 버튼

⑤ 예약 설정 버튼

⑦ 풍량 설정 DOWN 및 방향키

⑨ 췌소 버튼

⑪ 리모컨 송신부

⑬ 건전지 보호 커버

② 모드 버튼

④ 수업 모드 설정 버튼

⑥ 풍량 설정 UP 및 방향키

⑧ 확인 버튼

⑩ DISPLAY 상태창

⑫ 리모컨 벽걸이 흠

⑭ 건전지 삽입 흠

공기의 질 표시 및 환기 알람

- PM10/PM2.5/GAS 청정도에 따라 표시부에 청정도 색상이 표시 됩니다.

청정도	청정도 색상	가스 오염도
매우 나쁨	빨강	4 단계
나쁨	노랑	3 단계
보통	녹색	2 단계
좋음	파랑	1 단계

- 색상 표시의 기준은 환경부에서 제공하는 가이드 기준입니다.

- 가스 오염 감지 시 청정도 표시가 점멸됩니다.

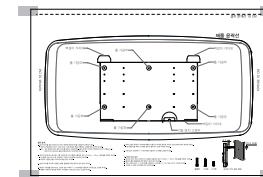
환기 알람

- 실내 CO₂ 량을 관리하기 위한 환기 알람이 표시됩니다.
- 풍량부 램프가 점멸되며, [환기] 알람 램프가 점등합니다.
- 환기 알람 발생 시 실내를 환기시켜 CO₂ 량을 관리해 주세요.

사용 전 준비하기

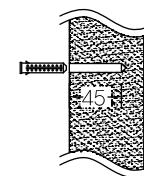
벽걸이형 설치 방법

⚠ 제품 설치 시 파손 및 제품 추락의 위험이 있을 수 있으므로 주의해 주세요.



STEP 1. 제품을 설치할 벽에 설치가이드를 펼쳐 테이프를 사용하여 고정하세요.

※. 페이퍼 설치시 수평을 맞춰 부착해 주세요.



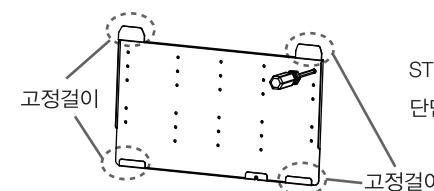
STEP 2. 부착된 설치가이드에 적당한 도구(Φ6.5 드릴 등)를 이용하여 설치용 구멍을 만든 후 칼블럭을 넣어주세요.

※. 설치용 구멍을 만든 후 설치가이드는 제거해 주세요.

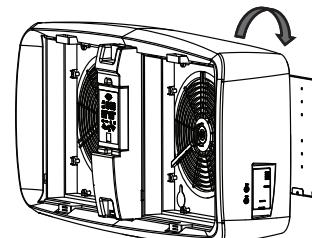
※. 나사못을 최소 6곳 이상 고정해 주세요.

※. 설치용 구멍을 만들 시 바닥에 비닐을 깔아 주세요.

※. 가벽과 나무벽에는 설치하지 마세요.



STEP 3. 나사못을 이용하여 벽걸이 거치대를 벽면에 단단히 고정해 주세요.



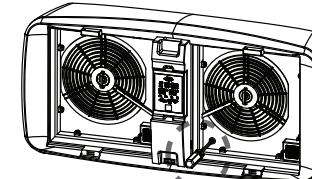
STEP 4. 제품의 판넬 커버 및 프리필터, 복합필터를 제거하고 벽걸이 거치대에 설치해주세요.

※. Page 9 필터 분리 및 조립하기 방법 참조

※. 벽에 고정된 벽걸이 거치대에 제품의 토출구가 아래로 향하게 거치대 고정 걸이에 걸어 설치해 주세요.

※. 고정걸이 4곳에 모두 걸어 주세요.

※. 제품 설치 시 추락하지 않도록 주의 해주세요.

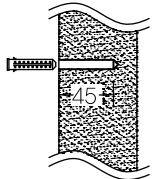


STEP 5. 이탈방지 고정부에 드라이버를 사용하여 스크류를 고정해 주세요.

※. 고정 후 제품을 들어 올려 이탈이 되는지 확인 후 사용하세요.

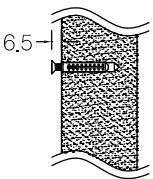
사용 전 준비하기

리모컨 거치 방법

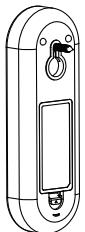


STEP 1. 리모컨을 설치 하시고자 하는 위치에 Ø6.5 드릴을 사용하여 길이 약 43mm ~ 45mm 가량 구멍을 만들어 주세요.

STEP 2. 만들어진 구멍에 칼블렉을 끝까지 넣어 주세요.

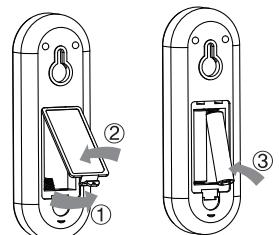


STEP 3. "+" 드라이버를 사용하여 나사못을 6~7mm 정도 남기고 고정해 주세요.



STEP 4. 고정된 나사못에 리모컨을 걸어 보관하세요.

리모컨 건전지 교체 및 보관

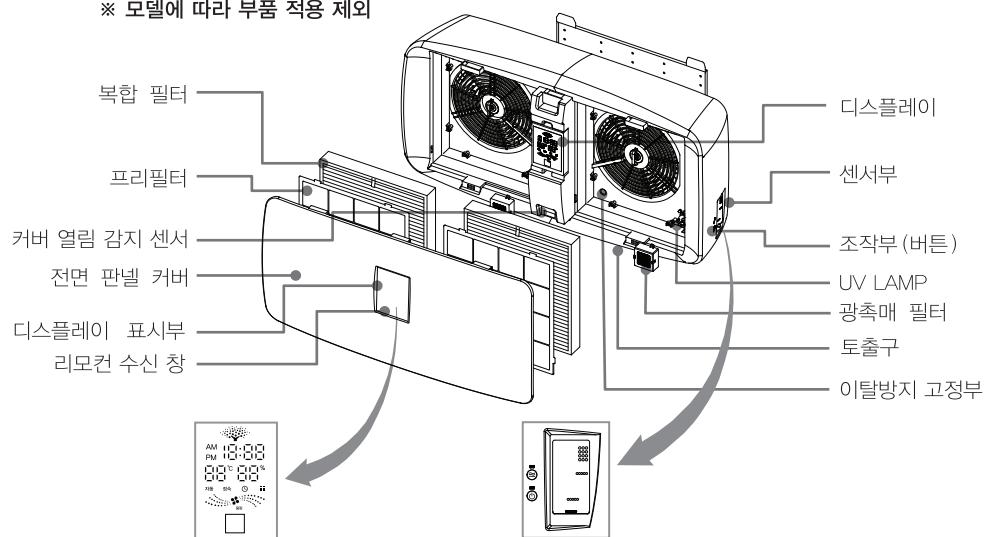


- 리모컨 디스플레이에 □가 표시되면 새 건전지 (1.5V AAA형 건전지 2개)로 교체해 주세요 .
- 건전지 삽입 시 (+), (-) 방향에 주의해 주세요 . 오삽입시 정상동작이되지 않습니다.
- 리모컨을 오랫동안 사용하지 않을 때는 건전지를 뺀 상태로 보관하세요 .

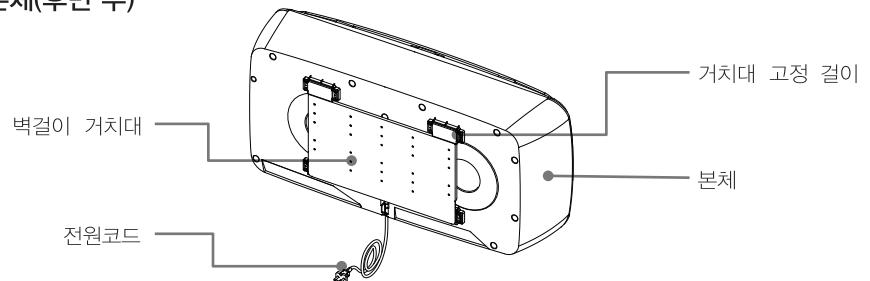
각 부분의 명칭

▣ 본체(전면 부)

※ 모델에 따라 부품 적용 제외



▣ 본체(후면 부)



▣ 부속품

