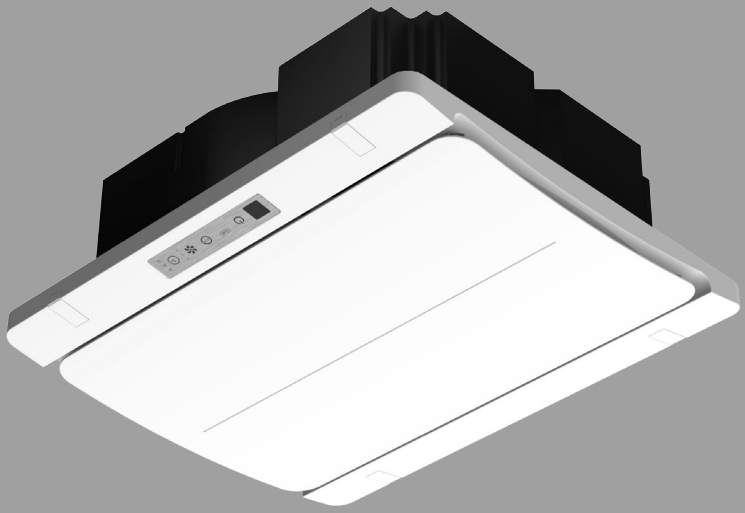
VE-P100E

무덕트 열회수형 환기장치 사용 설명서

Ductless Heat Recovery Type
VENTILATOR User's Guide



VONIER

목차 : Index

1. 목차 02

5. 옵션 및 사양 03

2. 사용 전 주의사항 04

3. 사용 중 주의사항 05

4. 제품 부품의 명칭 06

6. 제품 조립방법 07

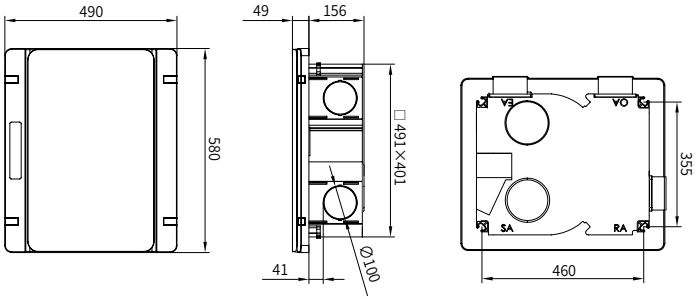
7. 룸콘 및 리모콘 사용방법 08

8. 필터 및 소자 교체방법 10

9. 제품 보증 및 고장시 확인사항 11

옵션 및 사양

제품 도면



제품 사양 및 옵션

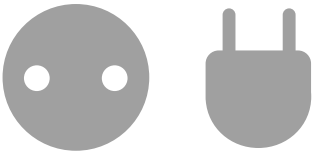
- 정격전압 : 220 V ~, 60 Hz
- 정격소비전력 : 30 W
- 감전에 대한 보호 등급 : 1종 기기
- IP 등급 : IPX2
- 발열부의 형태 : 발열부 없음
- 사용장소 : 옥내용

MODEL명	VE-P100E		
풍 량	약	중	강
	100CMH		
소비전력	27.6		
소 음	39.7dB		
냉방-전열교환효율	69.6%		
난방-전열교환효율	72.0%		
기외정압	0 Pa		
배기구크기	Ø100mm		
제품크기	Grille : 580×490×49mm, Body : 491×401×156mm		
중량	6.5kg		
옵션	룸콘 / 헤파필터 / 멀티분기 / 중앙제어 / 오염표시유닛		

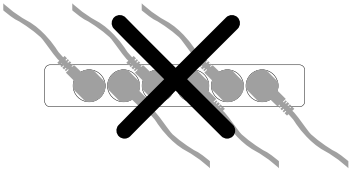
제품 사용전 주의사항

-본 기기는 바닥으로부터 2.3M 이상 떨어진 높이에 설치하여 주십시오.
-송풍관이나 기타 연료용 기기로부터 가스가 실내로 유입되지 않도록 미리 조치를 하십시오.

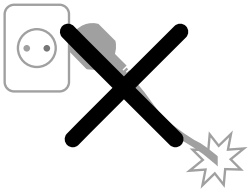
1. 사용하기 전 사용전압을 확인해주세요
(220V / 60Hz Only)



2. 멀티탭 사용으로 여러 기기를 동시에
사용하지 마세요. (오작동, 화재, 감전위험)



3. 전원 플러그를 손상하거나 손상된 플러그를
사용하지 마세요. (화재 및 감전의 위험)



4. 전원 플러그를 당겨서 빼거나 젖은 손으로
만지지 마세요(합선 및 감전, 플러그 손상의 위험)



5. 유아, 어린이의 손이 닿지 않는 곳에서
사용해주세요 . (감전, 화상 및 부상의 원인)



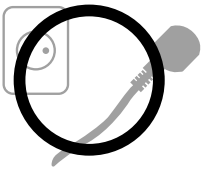
6. 천장 면 설치로 낙상의 우려가 있으니
안전장비 착용 및 주의하여 설치하십시오.



7. 이 기기는 신체, 감각, 정신 능력의 결여 및
경험과 지식이 부족한 사람이 감독이나 지시없이
사용할 수 없습니다.



8. 청소 및 기타 유지보수를 하기 전
전원 공급을 반드시 차단하여 주십시오.



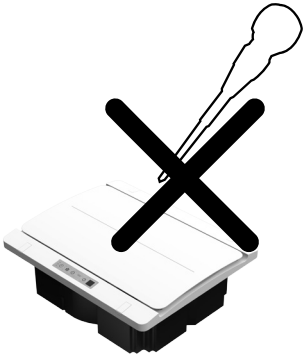
제품 사용중 주의사항

- 제품 사용 전 반드시 주의사항을 읽고 사용하여 주십시오.
- 제품 설명서의 내용을 읽지 않고 사용 중 발생한 사고는 책임지지 않습니다.
- 사용설명서를 다 읽으신 후 잘 보이는 곳에 보관하여 주십시오.

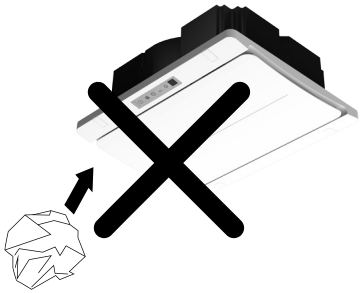
1. 가솔린, 신나, 벤젠, 벤졸 등 화학약품을 사용하여 청소하지 마십시오. (화재, 변색, 변형 위험)



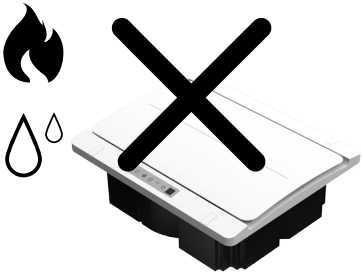
2. 소비자가 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요. (수리가 필요한 경우 고객 서비스 센터 문의)



3. 흡기 및 배기 댐퍼 내부를 막는 이물질을 넣지 마십시오. (제품 고장, 소음의 원인)

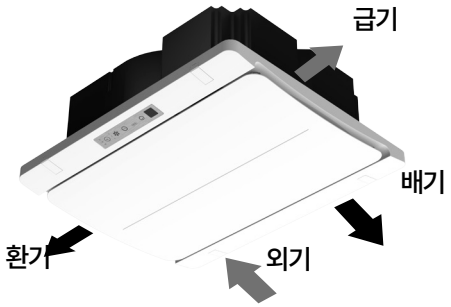


4. 제품에 직접적으로 물이나 불이 닿지 않도록 하세요. (화재 및 감전사고의 위험)

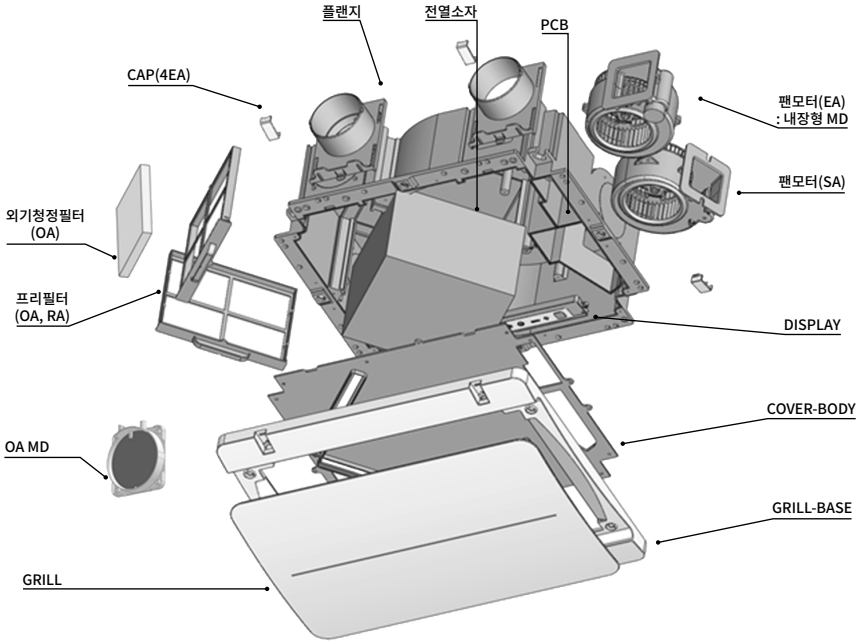


제품 부품의 명칭

제품 설치 모습



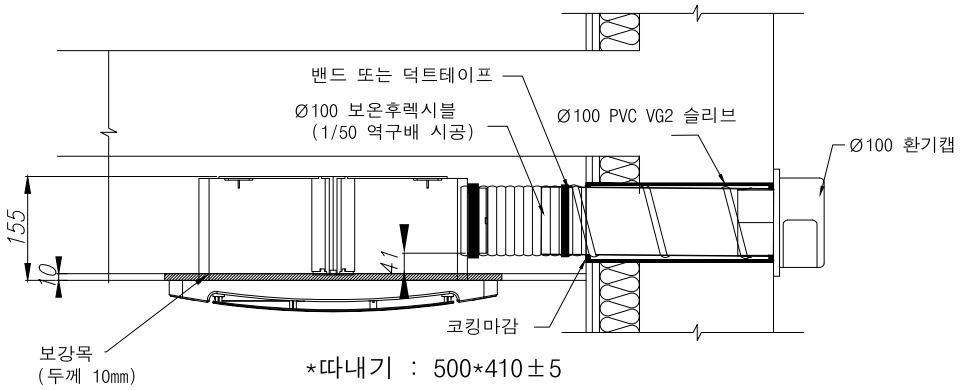
제품 부품의 명칭



제품 조립방법

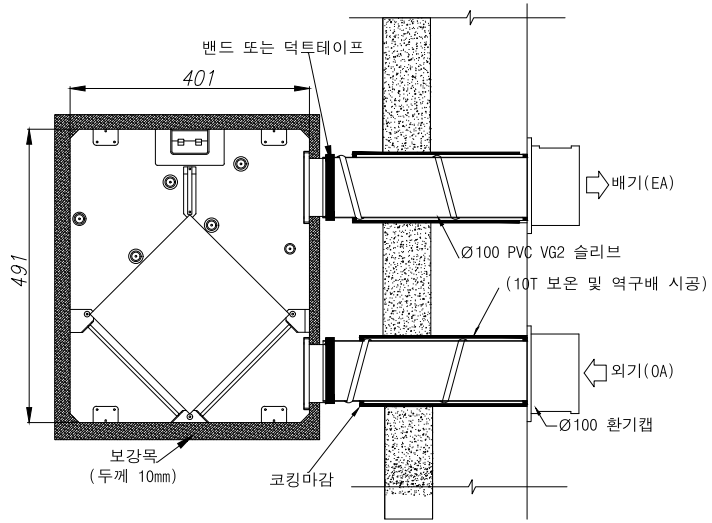
- 본 기기는 바닥으로부터 2.3 M 이상 떨어진 높이에 설치하여 주십시오.
- 송풍관이나 기다 연료용 기기로부터 가스가 실내로 유입되지 않도록 미리 조치 하십시오.
- 제품 설치시 낙상의 우려가 있으니 안전장비 착용 및 주의하여 설치하여 주십시오

설치도(측면)



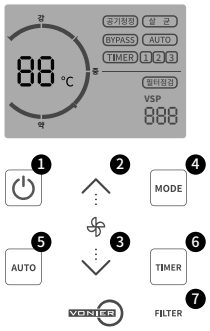
*따내기 : 500*410±5

설치도(평면)



룸콘 사용방법

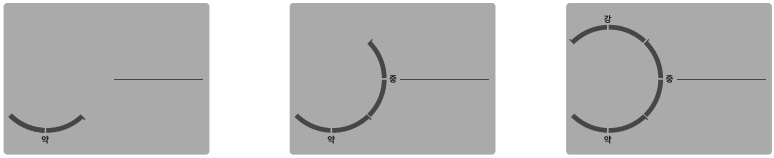
※ 옵션품목으로 별도 구매 및 설치가 필요합니다..
룸 콘트롤러 기능은 제품마다 상이할 수 있습니다.



룸 콘트롤러 조작 버튼

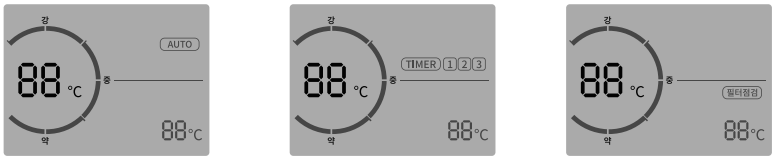
❶ 전원 ON / OFF
❷ 풍량 UP 버튼
❸ 풍량 DOWN 버튼
❹ 모드전환 버튼
❺ 자동모드 버튼
❻ 타이머 버튼
❼ 필터교체 버튼

풍량조절



풍량 UP / DOWN 버튼을 통해 풍량을 강/중/약으로 조절할 수 있으며
선택한 풍량에 따라 디스플레이가 표시됩니다.

모드변경



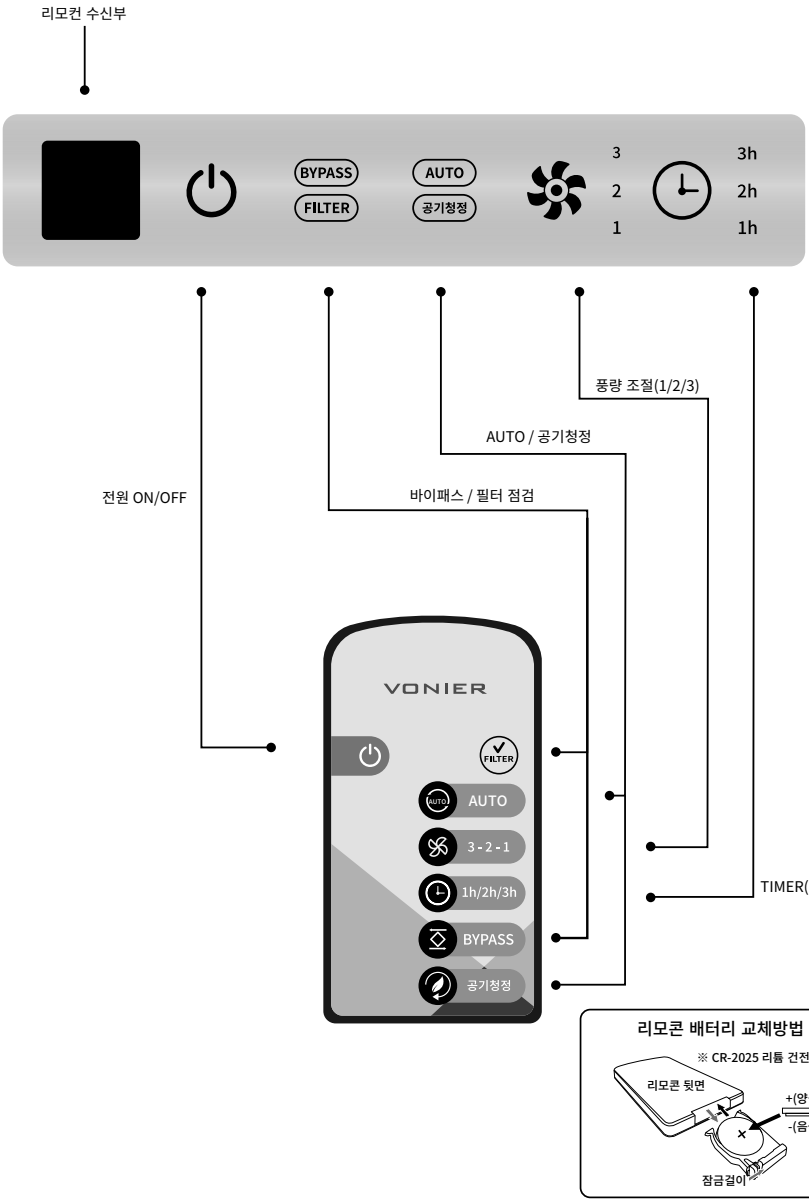
AUTO : AUTO 버튼을 눌러 활성화시키면 약 풍량으로
20분 동작 - 40분 정지를 반복합니다.

TIMER : TIMER 버튼을 누르면 타이머가 활성화 되며
시간 설정(1H,2H,3H) 후 시간이 지나면 정지 됩니다.

FILTER : 필터 오염 시 필터점검이 표시되며 필터를 청소한 후
FILTER 버튼을 3초간 누르면 사용시간이 초기화됩니다.

조작 및 리모콘 사용방법

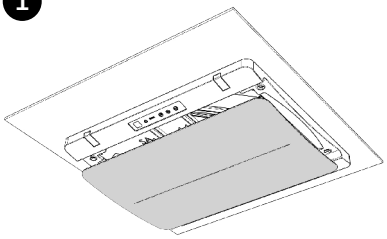
- BYPASS, 공기청정은 옵션 사양으로 일부 기기에서 동작하지 않을 수 있습니다.



필터 및 소자 교체방법

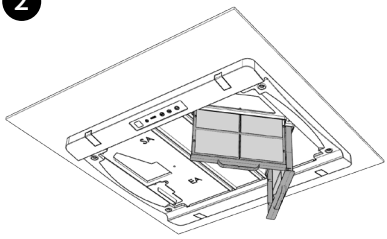
- 1일 4h - 8h 사용 기준 전열소자 1년 주기,외기청정필터 6개월 주기의 교체를 권장합니다.
- 프리필터는 주기적으로 먼지를 충분히 털어준 후 사용하십시오.

1



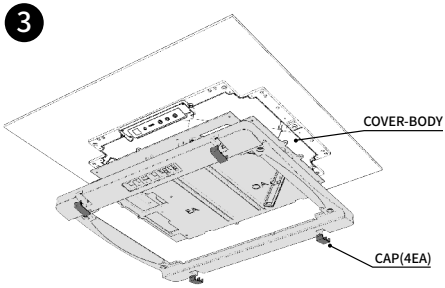
- 주전원 스위치가 꺼졌는지 확인해주세요
- 그릴을 분리해주세요

2



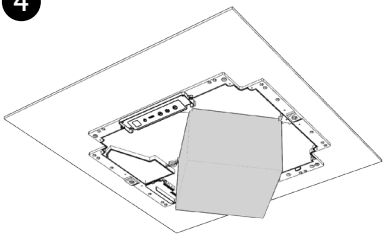
- 필터를 아래 방향으로 분리해 주세요
- 프리필터는 청소해주시고
  외기청정필터는 교환해 주세요

3



- CAP 4개를 분리하고 드라이버를
  이용하여 그릴 베이스를 분리해 주세요(스크루 4개)
- COVER-BODY의 스크루를 분리하여 주세요

4



- 전열교환소자를 교체합니다.
(전열교환소자는 청소하여 재사용할 수 없습니다.)

1. 필터 청소 및 소자 교체 시 안전과 위생을 위해 장갑을 착용하여 주십시오.
2. 전열교환 소자를 물로 청소하지 마십시오.
3. 프리필터를 청소한 때는 먼지를 충분히 털어준 후 조립해 주십시오.
4. 천장면에 설치된 제품 필터 및 소자 분리 시 낙상에 주의하십시오.

제품 보증서

제 품 명			모델명	
판 매 일	년 월 일			
고 객	성 명		전화번호	
	주 소			
판 매 점	성 명		전화번호	
	주 소			

- 본 제품의 보상기준은 재정경제원 고시 소비자 피해보상 규정에 따릅니다.
- 제품의 수리를 의뢰할 때 구매 일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있습니다.
- 보상 여부 및 내용 통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

본 제품을 사용 중에 고장이 발생하였을 때, 설치 완료일 기준 1년 이내에 무상 서비스를 받을 수 있습니다.
단, 고객의 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우 무상 서비스 기간 내라도 유상 서비스 처리됨을 알려드립니다.

A/S 요금은 기술료, 출장료, 부품비 등으로 구성되어 있습니다.
기술료 : 진단, 고장 청소의 수리와 부품 교환, 조정, 수리 완료 시의 점검 등 작업비용
부품가격 : 수리에 필요한 부품 또는 보조 재료 비용
출장료 : 고객의 의뢰에 따라 제품이 있는 장소에 파견 시 비용

유상 수리가 적용되는 경우

- 소비자의 고의 또는 과실로 인하여 제품 이상 및 손상된 경우
- 고객이 임의로 기기를 분해하거나 조립하여 동작에 이상이 생기는 경우
- 잘못된 결선으로 제품을 손상한 경우
- 교환부품인 그릴 커버, 그릴 베이스를 교체할 시
- 정기적인 제품 점검 및 정비를 할 때

고장 신고 전 확인사항

작동이 안될 시 조치사항

1. 정전 시엔 제품 전원이 들어올 때까지 기다려주세요.
2. 전원표시창에 전원이 켜져 있는지 확인해주세요.

소음이 클 때 조치사항

1. 처음 설치시기와 비교하여 소음이 증가했다면 필터류가 막혀 있는지 확인해 주세요



차별화의 상징

(주)상신
본사 및 공장 / 경기도 부천시 원미구 부천로 276번길 15(도당동)
TEL : (032)683-6447 FAX : (032)683-6449
A/S 및 문의전화 : (032)268-1300