



※ 공식 자사몰에서 정품 등록을 해주세요.

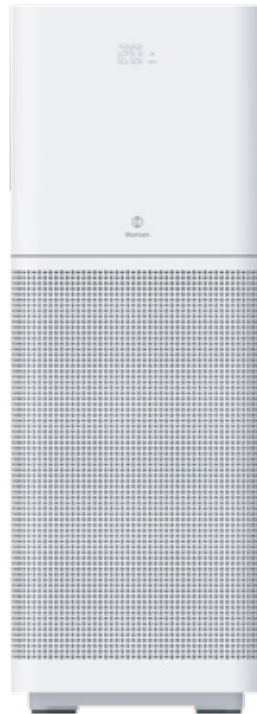
vovo-kor.com/pages/product-registration

★보증기간 혜택을 받을 수 있습니다.★



IMUNSEN AIR PURIFIER

Good Morning imunsen



이문센 공기청정기 설명서

고객 여러분께

이문센 공기청정기를 구매해 주셔서 대단히 감사드립니다.

제품의 올바른 사용을 위해 먼저 사용 설명서를 읽어 주시기 바랍니다.

사용설명서에는 보증서가 포함되어 있습니다.

구매일과 구매처 등을 기재하시고 읽으신 후에 잘 보관해 주십시오.

목차

주의 사항

주의 사항	03
-------	----

제품 소개

패키지 내용	04
부분 명칭	05

사용 방법

제품 연결	06
사용 위치	08
제품 기능	09
편백 캡슐 방향제	12
앱 기능	13

유지 보수

필터, 필터함 청소	18
편백필터	19
먼지센서 청소	20
보증 기간	21

스펙 정보

제품 사양	22
FAQ	23
문의	25
보증서	26

주의 사항

주의 사항

운 반

이동 시, 본체의 사용을 멈추고 전원 코드를 뽑아서 이동해주십시오.

설 치

필터 커버를 정확하게 꽂은 후 사용해주십시오.
본체의 흡기 구멍을 벽면으로부터 20cm 이상 떨어뜨려준 후 사용해주십시오.

전원 주의 사항

전원코드를 구부리거나 과도하게 꺾으면 단선될 수 있습니다.
전원코드 연결 시, 전원코드를 과도하게 끌어당기지 마십시오.
부적절한 전원 어댑터를 사용하지 마십시오.

전 원 코 드

반드시 전원코드의 머리를 잡고 전원 콘센트에 꽂아주시기 바랍니다.
임의로 전원코드를 변경하여 사용하지 마십시오.
이동 및 청소 시 반드시 공기청정기의 전원 코드를 뽑고 진행해주시기 바랍니다.

사 용 중

제품에서 이상한 냄새, 소리, 고온, 불규칙적인 바람 등 이상 현상 발생 시
즉각 사용을 중지해주시기 바랍니다.
흡기구와 배기구에 이물질 및 손가락을 넣지 마십시오.
난로 등과 같은 난방 기구와 함께 사용할 경우 반드시 환기를 하여
일산화탄소 중독을 예방하시기 바랍니다.

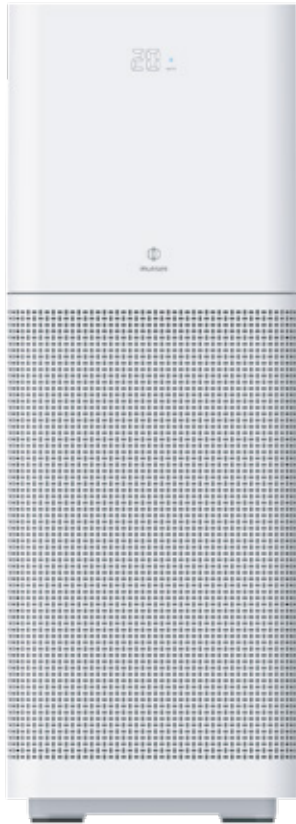
사 용 제 한

욕실 등 고온 다습한 장소에서 사용하지 마십시오.

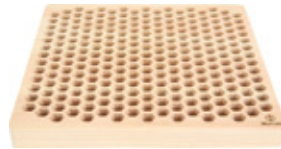
제품 소개

패키지 내용

()안의 숫자는 수량을 나타냅니다.



본체 (1)



편백 필터 (1)



설명서, 보증서 (1)



원형 필터 (1)



전원코드 (1)



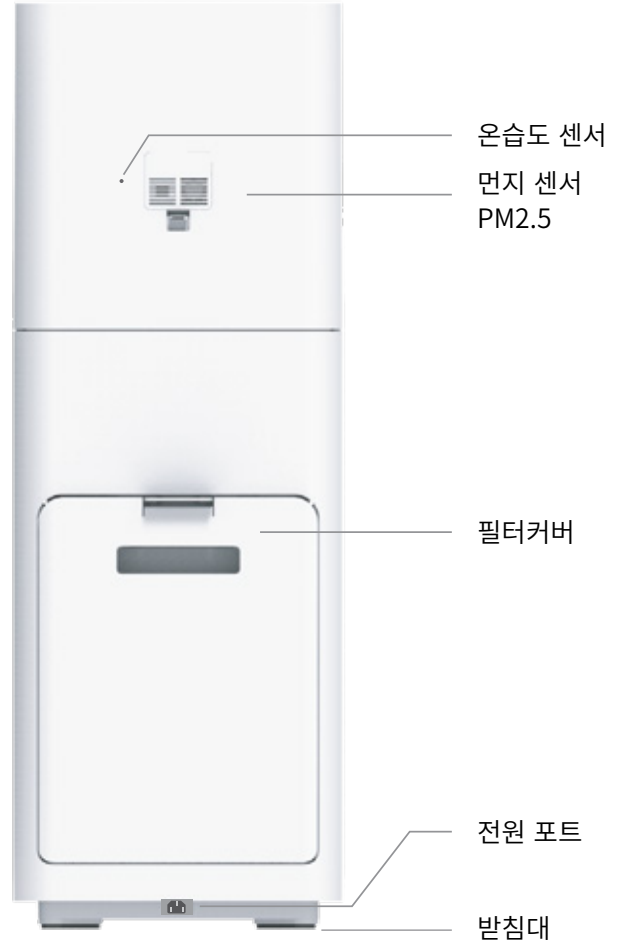
필터탈착고리 (1)

제품 소개

부분 명칭



전면



후면

사용 방법

제품 연결

1. 제품 후면의 필터 커버의 손잡이를 누른 후 분리해주세요.



2. 슬라이드 레버를 옆으로 돌려 필터를 분리합니다.



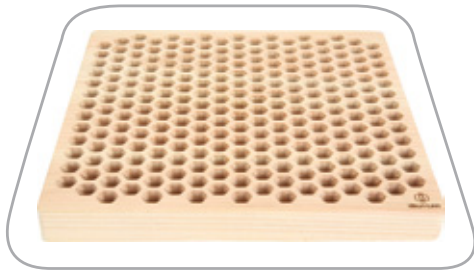
2. 필터 비닐을 벗겨 제품과 결합하여 주세요.



사용 방법

제품 연결

3. 편백필터의 비닐을 벗긴 후 사용해주세요.



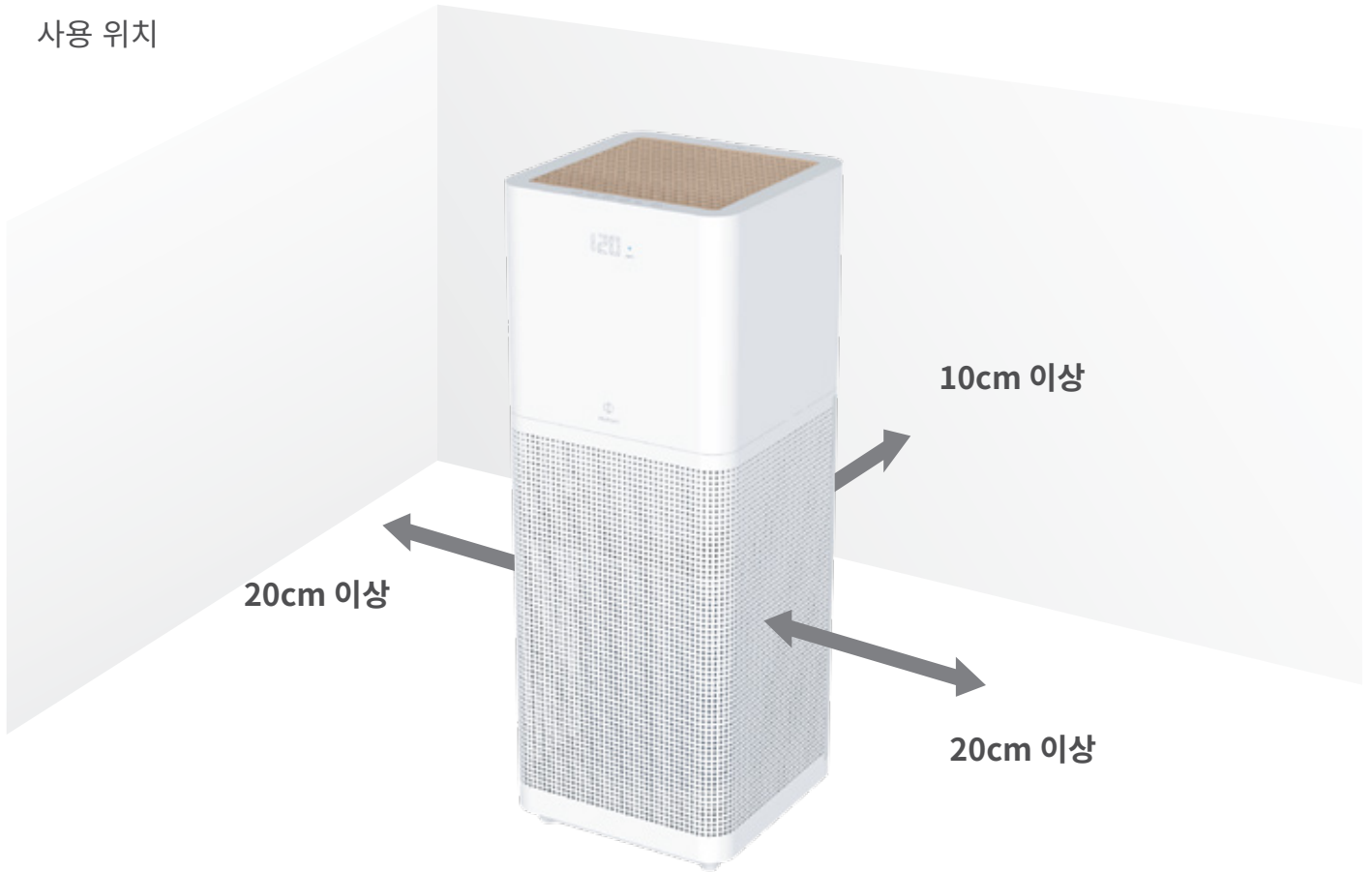
4. 후면 하단에 제품 케이블을 결합하여 주세요.



※ 주의사항
젖은 손으로 만지지 마세요.

사용 방법

사용 위치



일정한 간격을 두고 사용을 권장합니다.

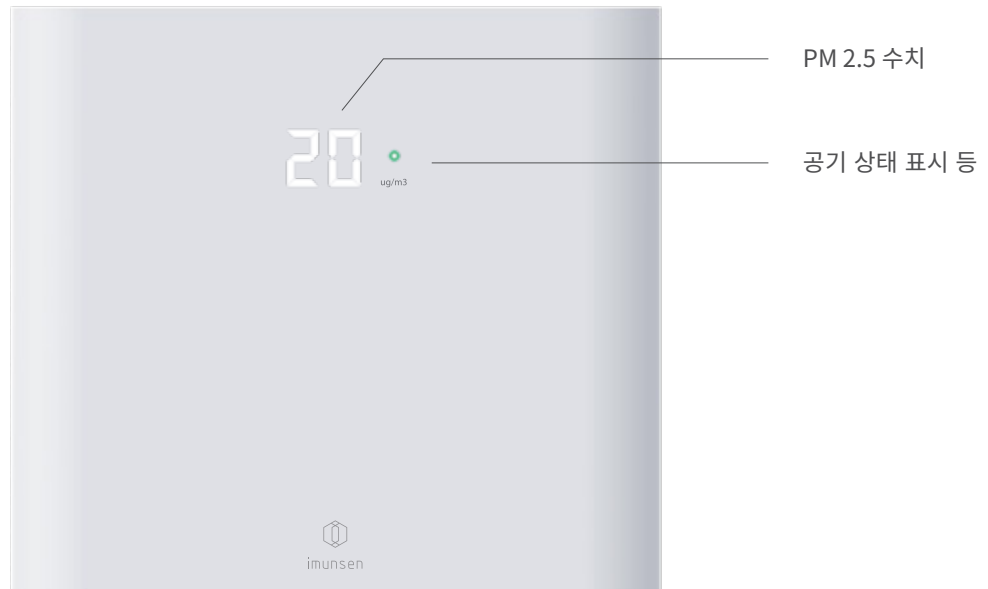
제품의 성능을 극대화하기 위하여, 벽과 적당한 거리를 유지하고 사용해 주세요.

사용 방법

제품 기능

공기 상태 표시 등 색상 기준

- 0~30
좋음 (초록)
- 31~80
보통 (파랑)
- 81~150
나쁨 (주황)



필터 잔량 메시지

전원을 켜 후 5초간 화면에 필터 교체주기 남은 잔량이 표시됩니다.

※ 주의사항

필터를 교체한 후 전원을 끈 상태에서 오토버튼과 사이클론버튼을 동시에 누르면 필터 잔량이 초기화됩니다.

화면 에러 메시지

E1 : 편백 원목필터 탈부착 확인

E2 : 뒷면 필터 커버 탈부착 확인

사용 방법

제품 기능



제품 기능 확대 이미지

-  조도센서
-  전원
-  오토
-  풍량
(3단계)
-  수면
-  사이클론
-  에코
(선택)
-  IoT
(선택)

사용 방법

제품 기능



전원

제품의 전원을 켜고 끄

전원을 끄고 다시 켜를 경우 오토모드로 시작됩니다.



오토

공기상태에 따라 자동으로 작동

실내의 공기 조건에 따라 공기청정량을 자동으로 제어합니다.
제품 후면의 PM2.5 먼지센서를 사용하여 계속 모니터링됩니다.



풍량 (3단계)

수동 모드로 선택에 의해 작동

약 중 강 3단계를 사용하여 사용자에게 의해 작동됩니다.



수면

절전 모드로 취침 시 사용을 권장

작동 시 팬 속도를 줄여주며, 수면 또는 전원 소모량을
최소한으로 줄이고 싶은 경우 가장 적합한 모드입니다.

* 주변이 밝을 때는 취침모드로 전환이 불가능합니다.



사이클론

최대 풍량으로 실내 공기를 효율적으로 정화

청소 중, 실내 환기 후, 냄새가 심한 음식물 요리를 한 후
사용하면 가장 효과적입니다.

* 사이클론 모드 시, 20분 후 자동으로 오토모드로 전환됩니다.



에코 (M-001 선택)

최대 절전모드로 변경

풍량이 약해지며 소비 전력을 감소시킵니다.



IoT (M-001T 선택)

휴대폰 APP 연결로 더욱 간편하게 사용

앱을 통해 제품의 기능들을 간편하게 제어할 수 있습니다.
(에코 기능대신 IoT옵션이 추가됩니다.)



조도센서

주변 밝기에 따라 자동적으로 모드가 변경됩니다.

주변이 어두워지면 취침모드로 자동 변경됩니다.

주변이 밝아지면 오토모드로 다시 돌아옵니다.



01. 프리필터

머리카락, 꽃가루, 동물 털, 미세하게 떨어지는
잔여 분비물 등 입자가 큰 부유물 제거



02. H13등급 헤파필터

H13 등급 필터로 초미세먼지 99.9% 제거



03. 탈취필터

생활 중 발생하는 냄새(VOC), 유해가스, 동물 냄새 제거



04. 원목 편백필터

천연 향균작용, 중화작용 및 소취효과, 방충효과 및 살균성

사용 방법

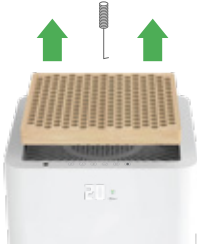
편백 캡슐 방향제 사용방법 (옵션)

편백 캡슐 방향제(편백오일)

성분 : 100% 편백나무 에센셜오일 (100% 천연편백나무 추출, 無 인공첨가물)

추출법 : 수증기증류법

원산지 : 국내산



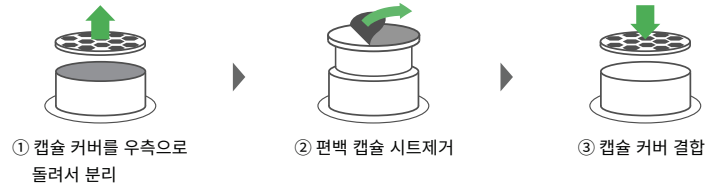
1. 제품의 전원을 끈 후 필터 탈착고리(부속품)를 사용하여 상단 편백 필터를 열어주세요.
※ 편백 필터가 탈착된 상태에서는 청정기가 작동하지 않으니 안심하고 사용해주세요.



2. 드라이버를 사용하여 안전망을 제거해주세요.



3. 송풍팬 케이스에 캡슐커버 분리 후 시트지를 제거해 주세요.
※ 편백 캡슐에는 편백수 + 오일이 들어 있으니 날카로운 물건으로 찌르지 말아주세요.



4. 손으로 편백 필터를 결합하신 후 제품을 사용해 주세요.

사용 방법

앱 기능(M-001T 선택)

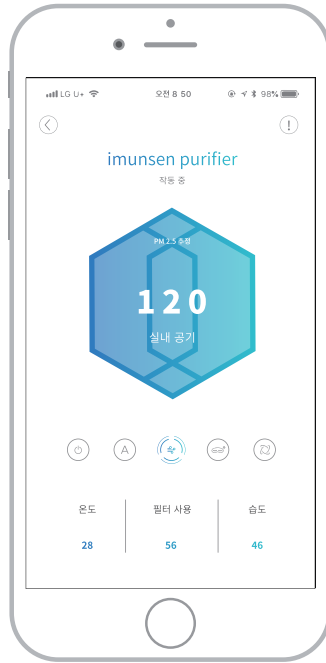


이문센 App

대표 이미지 구성



- 회원가입과 로그인
- 제품과 연동



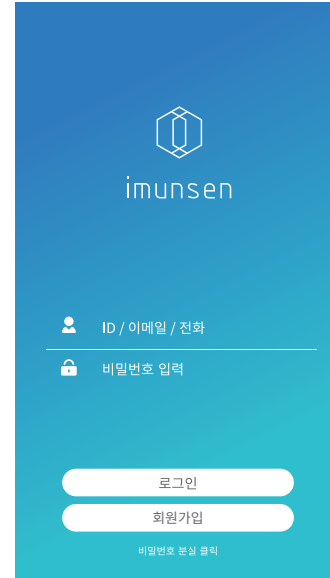
- 기능 조절화면
- 온습도 및 필터사용 정보



- 필터 잔량표시 및 구매 정보 확인

사용 방법

앱 사용법



1. 앱 다운로드 및 설치

- 앱스토어 및 구글 스토어에서 '이문센' 또는 'imunsen'을 입력하여 다운로드해 주세요.

2. 회원가입

- 사용할 아이디와 비밀번호를 입력합니다.
- 회원 인증을 위해 입력한 이메일로 인증 확인 메일이 발송됩니다.
- 메일에 Activate Account 버튼을 누르면 회원 가입이 완료됩니다.
(※메일이 오지않은 경우, 스팸메일로 분류되었는지 확인하기 바랍니다.)

사용 방법

앱 사용법 (삼성 안드로이드 Ver)



3-1. 기기등록

- 로그인 후 등록하기를 누릅니다.
- Wi-Fi를 활성화시켜 청정기가 접속할 세대 내 공유기나 Wi-Fi에 접속합니다. (2.4GHz만 지원)
- 접속한 Wi-Fi를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

※ 주의사항

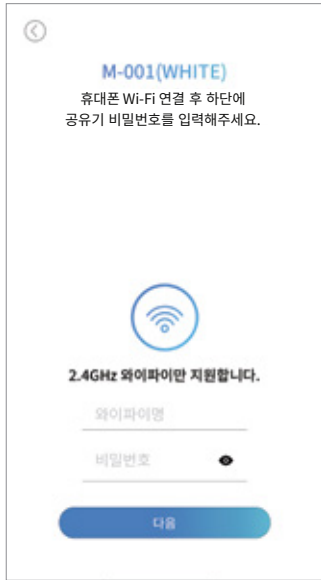
- 등록작업을 실패하는 경우, 기기 전원을 껐다가 다시 켜 후 등록작업을 처음부터 다시 진행합니다.
- 한 기기당 하나의 핸드폰에만 연동됩니다.

3-2. 기기등록

- 기기와 연결중이라는 신호가 뜬 후 기기등록이 완료됩니다.
- 기기 등록이 완료되면 청정기 와이파이 버튼에 불이 들어옵니다.

사용 방법

앱 사용법 (아이폰 ios Ver)



>



3-1. 기기등록

- 로그인 후 등록하기를 누릅니다.
- Wi-Fi를 활성화 시켜 청정기가 접속할 세대내 공유기나 Wi-Fi에 접속합니다. (2.4GHz만 지원)
- Wi-Fi 연결 후 어플로 돌아와 연결된 와이파이의 비밀번호를 입력합니다.

3-2. 기기등록

- “imuns”연결 문구가 뜨면 연결 버튼을 선택합니다.
- 등록작업이 완료되면 기존에 접속되어 있던 와이파이에 다시 접속하는지 묻는 창이 뜹니다. 이때 연결을 선택합니다.
- 등록작업을 완료합니다.

사용 방법

앱 사용법



필터정보

- 남은 필터량을 누르면 필터에 대한 정보를 볼 수 있습니다.
- 느낌표 표시(①)를 누르면 헤파필터와 편백필터 정보를 확인할 수 있습니다.

기기정보 추가 및 삭제

- 톱니바퀴를 누르면 등록된 기기의 정보를 확인할 수 있습니다.
- 사용자가 기기의 별칭 및 설명을 기입할 수 있으며 기기를 삭제할 수 있습니다.
(※ 다른 핸드폰에 기기를 연결하고 싶으면 기존에 연결된 기기를 삭제한 후 연결해야 합니다.)

유지 보수

원형 필터, 필터함 청소



내장 타이머에 누적 작동 시간이 400시간을 초과하면, 어플리케이션에서 원형 필터 청소 알람이 표시됩니다. (IoT)청정기의 원래 성능을 유지하려면, 이 표시등이 켜질 때 원형 필터와 필터 함을 청소하는 것이 좋습니다.

원형 필터

프리필터 부분의 큰 먼지는 진공청소기를 사용하여 제거하십시오.

경고

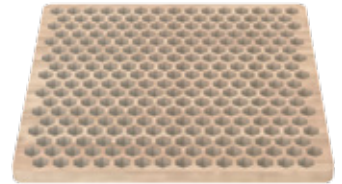
1. 원형 필터는 물로 씻지 마십시오. 성능이 떨어집니다.
2. 원형 필터를 교체한 후에는 전원을 끈 상태에서 오토 버튼과 사이클론 버튼을 동시에 눌러 필터 잔량 데이터를 초기화해야 합니다.



물로 씻지 마십시오.
(씻을 경우 성능이 떨어집니다.)



※ 원형필터 권장교체 주기는 약 1년입니다.



※ 편백필터 권장교체 주기는 약 2년입니다.

유지 보수

편백 필터



반품(교환) 사유에 해당되지 않습니다.

- 통원목을 가공하여 만드는 제품으로 웅이가 있을 수 있습니다.
- 간혹 제작 중 작업에 의해 찍힘이나 스크래치는 불량이 아닙니다.
- 색상 및 나뭇결 패턴은 원목 특성상 다를 수 있으며, 조명에 따라 사진과 다를 수 있습니다.
- 원목은 여름에 수분을 흡수하여 팽창하고, 겨울에는 수분을 배출하여 수축합니다.
이로 인해 팽창과 수축을 반복하면서 벌어지고 뒤틀리는 현상을 보게 되는데 일정 시간 수축 - 팽창을 반복하다 안정화되는 천연소재의 자연스러운 현상입니다.
- 시간이 지나면 5mm 정도의 사이즈 변화나 원목의 갈라짐이 생길 수 있으나, 이는 천연소재의 자연스러운 현상입니다.

- 직사광선에 노출되면, 색상이나 모양이 변질될 수 있으니 그늘에서 사용하세요.
- 온도 습도에 민감하기 때문에 화기 또는 습기가 많은 곳은 피해주세요.
- 제품 위에 무거운 물건을 올려두지 마세요. 필터가 휘어지거나 쪼개짐이 발생할 수 있습니다.
- 많은 양의 물이 닿으면 팽창 또는 수축 현상이 일어날 수 있으니 물에 담그지 마세요.

일정 기간 사용 후 향이 나지 않더라도 편백나무 필터의 효능은 지속됩니다.

유지 보수

먼지 센서 청소



먼지센서 청소 방법

3개월에 한번 청소를 권장합니다.

센서 렌즈가 더러워지면, 감도가 저하될 수 있습니다.

먼지센서 뚜껑을 열어, 진공청소기 및 면봉을 사용하여 먼지센서 내부를 청소해 줍니다. 해당 부분을 정기적으로 청소하십시오.

경고 : 뜨거운 바람은 사용하지 마십시오.

유지 보수

보증 기간

보증 기간

구입일로부터 2년

비보증 조건

1. 무단 수리, 오용, 충돌, 부주의 남용, 액체 유입 사고, 개조, 분해, 타사 부품 사용, 혹은 파기, 라벨 및 기기 번호 위조 방지 표시 변경 등의 행위
2. 보증 수리 기간이 이미 초과하였을 경우
3. 불가항력으로 인해 발생한 손실

도움 제품의 안전한 운반을 위해 약 한 달 정도는 포장박스를 보관하여 주십시오.
보증서는 설명서 가장 뒷장에 있습니다.

스펙 정보

제품 사양



제품 이름	<input type="checkbox"/> M - 001W	<input type="checkbox"/> M - 001B
	<input type="checkbox"/> M - 001DW	<input type="checkbox"/> M - 001DB
	<input type="checkbox"/> M - 001TW	<input type="checkbox"/> M - 001TB
	<input type="checkbox"/> M - 001DTW	<input type="checkbox"/> M - 001DTB
제품 크기	260mm x 260mm x 720mm	
사용 면적	72.5m ² (22평형)	
제품 무게	약 8kg (필터포함)	
정격 전압	220V~, 60Hz	
소비 전력	72W	
케이블 길이	AC - 1.8m	
색상	White / Black	
필터	프리필터 + 헤파필터 + 탈취필터 (교체 주기: 약 1년) 편백나무필터 (교체 주기: 약 2년)	
인증	KC 인증	
원산지	대한민국	

스펙 정보

FAQ

증상	확인 사항	대처 방법
·전원이 켜지지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> ·플러그 연결 후 바로 전원버튼을 눌렀습니까? ·전원 플러그가 올바르게 연결되어 있습니까? ·본체 정면에 표시등이 켜져 있습니까? ·필터 커버가 올바르게 결합되어 있습니까? ·편백나무 필터가 올바르게 결합되어 있습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> ·플러그를 연결한 후 대기시간이 필요합니다. ·전원 플러그를 콘센트에 연결해 주십시오. ·전원 버튼을 정확히 눌러 조작해 주십시오. ·리미티드 스위치가 있어 결합되어 있지 않으면 켜지지 않습니다.
<ul style="list-style-type: none"> ·바람이 나오지 않습니다. ·풍량이 처음보다 약해졌습니다. ·풍량이 변하지 않습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ·사용하기 전 필터를 비닐에서 꺼냈습니까? ·필터가 올바르게 장착되어 있습니까? ·필터가 더럽습니까? (필터 오염도에 따라 풍량에 영향을 미칠 수 있습니다.) ·현재 작동 모드가 취침모드로 되어있습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> ·구입 시에는 필터가 비닐에 포장되어 있으니 비닐에서 꺼낸 뒤 사용해 주십시오. ·필터가 올바르게 장착되었는지 확인하십시오. ·필터를 청소하십시오. ·작동 모드를 변경하여 주십시오.
·조작하지 않았는데 풍량이 변합니다.	<ul style="list-style-type: none"> ·현재 AUTO 모드를 확인하십시오. (AUTO 모드에서는 먼지센서를 통해 자동으로 풍량이 변경됩니다.) 	<ul style="list-style-type: none"> ·AUTO 모드를 참조하십시오.
·풍량이 너무 강해졌습니다.	<ul style="list-style-type: none"> ·현재 사이클론 모드로 되어 있습니까? (사이클론 모드는 짧은 시간에 강력한 바람으로 공기를 정화시키는 기능입니다.) 	<ul style="list-style-type: none"> ·사이클론 모드를 참조하십시오.

스펙 정보

FAQ

증상	확인 사항	대처 방법
· 송풍구에서 냄새가 난다	· 여러 사람이 담배를 피우거나, 고기를 굽는 등의 요리와 같이 냄새가 발생하는 공간에서 사용했던 적이 있는가? · 다른 곳에서 제품을 옮겨왔습니까?	· 필터는 냄새를 흡착하는 성질이 있기에 일시적으로 냄새가 날수 있지만 서서히 감소됩니다. · 전에 사용하던 곳의 냄새가 남아있을 수 있습니다
· 필터 교체주기는?	· 원형 필터는 1년, 편백 필터는 2년입니다.	· 필터 사용 시작 기간을 확인하십시오.
· 원형 필터를 교체했는데 화면에 필터 잔량이 그대로이다.	· 필터 잔량을 초기화하셨습니까?	· 필터를 교체한 후 전원을 끈 상태에서 오도버튼과 사이클론버튼을 동시에 눌러서 필터 잔량을 초기화 해야합니다.
· 자동모드인데 먼지센서에 반응하지 않는다.	· 센서가 벽이나 장애물에 가려져 있지 않습니까? · 센서 청소를 하셨습니까?	· 사용 위치를 참조하십시오. · 보수 유지를 참조하십시오.
· 편백향기가 나지 않는다.	· 편백 필터의 향이 나지 않더라도 2년 동안은 효능이 나타납니다.	· 편백 향을 원하시면, 천연 편백 오일을 구매하여 천으로 표면을 닦아주십시오.
· 편백필터의 모양이 변한다.	· 편백 필터는 온도 습도(물)에 민감합니다.	· 자세한 내용은 19페이지를 참고하십시오.

스펙 정보

문의

이문센 고객 상담실 (제품 설명, 제품 구매 상담)

상담시간 : 9:00 ~ 18:00 (토,일 공휴일 제외)

제품 문의 1800-8163

A/S 고객 센터 (A/S 접수)

상담시간 : 9:00 ~ 17:00 (토,일 공휴일 제외)

A/S 센터 1833-6860

보보 홈페이지 www.vovo.co.kr
보보 쇼핑몰 www.vovomall.co.kr

이문센 공기청정기 보증서

제 품 명	<input type="checkbox"/> M-001W <input type="checkbox"/> M-001DW <input type="checkbox"/> M-001TW <input type="checkbox"/> M-001DTW <input type="checkbox"/> M-001B <input type="checkbox"/> M-001DB <input type="checkbox"/> M-001TB <input type="checkbox"/> M-001DTB
serial No.	
구 입 일	년 월 일
보증 기간	구입일로 부터 1년
고객 주소	
고객 성명	
전화 번호	
수리 메모	

보증 내용

- 보증 기간 중에 고장이 발생하여 수리를 받을 경우에는, 본 보증서와 제품을 지참하시고 구매하신 대리점에 의뢰하시기 바랍니다.
- 보증 기간 중이라도 다음과 같은 경우에는 유상 수리가 됩니다.
 - 보증서를 분실하신 경우.
 - 보증서에 구입일, 고객 성명이 제대로 기입되지 않았거나 기입 내용이 변경된 경우.
 - 소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장.
 - 화재, 천재지변, 공해, 염해, 가스 해, 이상 전압으로 인한 고장 또는 손상.
 - 고정, 설치 등으로 인한 고장 및 손상.
 - 출장 수리로 발생한 출장 요금.
 - 카트리지가, 필터 등의 소모품 교체.
- 수리를 위해 분리한 부품은 당사에서 수거를 알려 드리오니 이 점 양해 부탁드립니다.
- 이 보증서는 재 발급되지 않습니다.

메모







본사 - 서울시 서초구 강남대로 449-3 보보빌딩 / 9층

공장 - 경기도 안성시 삼죽면 서동대로 6173-21

제품문의 1800-8163

(주) 보보코퍼레이션