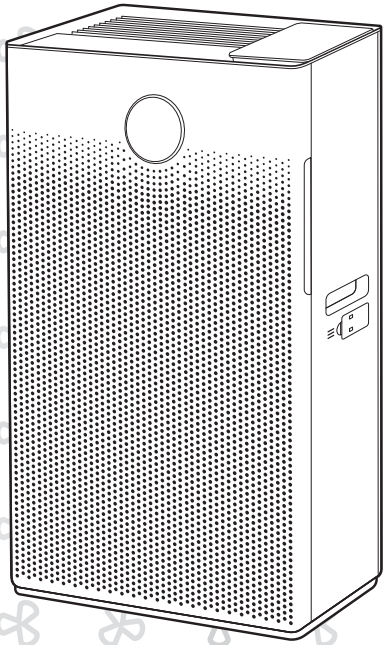
coway

코웨이 공기청정기 APMS-1020A

· 본 제품은 국내용입니다. 사용전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
· 고객의 안전과 제품의 올바른 사용을 위해 사용설명서를 꼭 읽어보세요.
· 본 사용설명서에는 제품보증서가 들어 있습니다.



코웨이 공기청정기 이런점이 좋습니다.

1

탁월한 공기청정 능력

실내 공기 중의 부유 미세먼지를 제거하기 위해 강력한 초미세먼지 집진필터를 사용하였으며, 오염 물질을 빠르게 제거하도록 필터시스템을 최적화하였습니다.

2

공기청정/자연가습 복합기능

미세먼지, 유해가스 제거를 위한 공기청정시스템과 가습필터에 의한 자연가습시스템의 기능이 복합된 제품입니다.

3

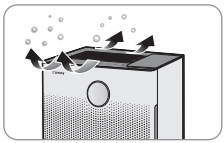
가습필터에 의한 쾌적한 자연가습

실내온도와 습도 조건에 따라 가습량이 조절되도록 가습필터 및 습도센서를 적용하였습니다.

4

우수한 청정가습 능력

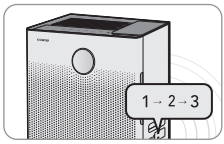
시간당 600 ml 이상 용량의 기화식 가습시스템을 적용하였습니다.



5

오염감지 센서에 의한 3단계 자동운전

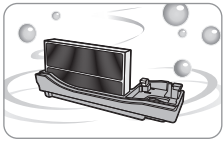
오염감지 센서를 통하여 실내의 오염 상태를 실시간으로 확인 가능하며, 자동 운전 선택 시 주변 오염도에 따라 자동으로 풍량이 조절되어 운전 효율을 향상 시켰습니다.



6

가습필터 건조 기능

전원을 끄더라도 가습필터 건조 모드가 작동하여 수조 및 가습필터를 위생적으로 관리해 드립니다.



코웨이 고객 여러분께

저희 **코웨이 공기청정기**를 사용해 주셔서 감사합니다.
제품의 올바른 사용과 유지를 위해 본 사용설명서를 꼭 읽어보시기 바랍니다.
제품의 사용 중 문제가 발생했을 경우 사용설명서를 참고하시면 문제를 해결할 수 있습니다.
이 사용설명서에는 제품보증서가 들어 있으므로 잘 보관해 주시기 바랍니다.

차 례

알아두기

| 03 | 안전을 위한 주의사항
전원관련
설치관련
사용 중에
| 07 | 각 부분의 명칭
| 08 | 공기정화과정

사용방법

| 09 | 사용 전 준비사항
공기청정필터
가습필터
| 12 | 버튼과 표시부
| 14 | 운전방법
| 16 | 오염감지센서감도조절
| 17 | 물 넣는 방법

설치 및 손질

| 18 | 청소 방법
제품 청소방법
필터 청소방법
| 22 | 필터 교환 방법
| 24 | 자연기화식 가습방식

기 타

| 25 | 서비스를 요청하기 전에
| 26 | 제품규격
| 27 | 폐가전제품 처리안내
| 29 | 제품보증서

– 사용설명서를 항상 손이 닿는 곳이나 보이는 곳에 보관하세요. –

안전을 위한 주의사항

안전에 관련된 내용이므로 반드시 지켜주세요!
사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다.
주의사항을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

위 험	지시한 내용이 지켜지지 않으면 사망 또는 중대한 상해가 예상되는 경우	
경 고	지시한 내용이 지켜지지 않으면 상당한 신체 상해 또는 물적 손해가 예상되는 경우	
주 의	지시한 내용이 지켜지지 않으면 경미한 신체 상해 또는 물적 손해가 예상되는 경우	

전원관련

⚠ 손상된 전원플러그나 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 전원플러그는 반드시 220 V~ 60 Hz 전용 콘센트에 꽂아 주세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 전원코드를 당겨서 제품을 이동하지 마세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 훼손, 변형되지 않도록 하세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 전원플러그를 연속하여 꽂았다 뽑았다 반복하지 마세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 전원부분에 물이 들어간 경우, 전원플러그를 빼고 완전히 건조시킨 후 사용하세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 제품 수리나 점검 및 부품 교환 시에는 반드시 전원플러그를 뽑아 주세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면, 전원을 차단한 후 깨끗이 닦고 건조시킨 후 사용하세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 한 개의 콘센트에 여러 전기제품을 동시에 꽂아 사용하지 말고 전용 콘센트를 사용하세요.
화재의 위험이 있습니다.

⚠ 오랫동안 사용하지 않을 때에는 전원플러그를 뽑아 주세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 전원코드를 임의로 연결하거나 가공하여 사용하지 마세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 전원코드가 파손된 경우에는 임의로 교환하지 말고 서비스센터로 연락하여 전원코드를 교체하세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

설치관련

⚠ 전열기기와 가까운 곳에 설치하지 마세요.
화재의 위험이 있습니다.

⚠ 난방기와 텔레비전 등 전기제품 위에 두지 마세요.
화재, 감전, 고장의 원인이 됩니다.

⚠ 습기, 먼지가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에는 설치하지 마세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 제품과 가까운 곳에 가연성 가스나 인화성 물질 등을 사용하거나 보관하지 마세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 경사진 곳에 제품을 설치하지 마세요.
신체 상해 및 제품 파손의 우려가 있습니다. 누수의 위험이 있습니다.

⚠ 제품에 무리하게 힘을 가하거나 충격을 주지 마세요.
제품 파손의 우려가 있습니다.

⚠ 벽과 주위 물체로부터 전후좌우 20 cm 이상 간격을 띄워 주세요.
벽과 천정 주위 물체가 오염될 수 있습니다.

⚠ 공기의 순환이 잘 되도록 제품 전후좌우에 방해물이 가로막지 않도록 설치해 주세요.

안전을 위한 주의사항

위 험 — 지시한 내용이 지켜지지 않으면 사망 또는 중대한 상해가 예상되는 경우

경 고 — 지시한 내용이 지켜지지 않으면 상당한 신체 상해 또는 물적 손해가 예상되는 경우

주 의 — 지시한 내용이 지켜지지 않으면 경미한 신체 상해 또는 물적 손해가 예상되는 경우

설치관련

⚠ TV와 같은 전자제품에서 2 m 이상 떨어진 곳에 설치하세요.
전파장애가 일어날 수 있습니다.

⚠ 음식점이나 고깃집 등 냄새나 연기, 기름 등이 심하게 발생하는 곳에서는 사용하지 마세요.
성능 저하의 원인이 됩니다.

⚠ 직사광선이 내리쬐는 곳에 설치하지 마세요.
변색 및 탈색의 원인이 됩니다.

사용중에

⚠ 오염감지센서에 송곳 등과 같은 날카로운 것을 꽂지 마세요.
감전의 위험이 있습니다.

⚠ 제품에서 이상한 소리나 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 뽑은 후, 서비스센터로 연락하세요.
감전 및 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 제품을 절대 물에 담그지 마세요.
감전의 위험이 있습니다.

⚠ 흡입구에 살충제나 방향제 등 인화성 물질을 뿌리지 마세요.
화재 및 성능 저하의 원인이 됩니다.

⚠ 제품을 임의로 열거나 수리, 개조하지 마세요.
감전, 제품 훼손의 위험이 있습니다.

⚠ 제품 위에 물을 담은 그릇, 약품, 음식물, 작은 금속류, 인화성 물질 등을 올려 놓지 마세요.
제품 내부로 유입될 경우 감전, 화재의 위험 및 훼손의 우려가 있습니다.

⚠ 전원플러그를 뽑은 후 청소하세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 신나 등을 이용하여 제품을 닦지 마세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 물탱크에 외부 충격을 가하지 마세요.
파손 및 누수의 원인이 됩니다.

⚠ 제품 이동 시, 수조 및 물탱크의 물을 완전히 비우고 이동해 주세요.
누수의 위험이 있습니다.

⚠ 가습기용 살균제(보조제)를 사용하지 마세요.

⚠ 흡입구나 토출구에 손가락이나 이물질을 넣지 마세요.
부상, 제품고장의 위험이 있습니다.

⚠ 어린이가 매달리거나 올라가지 못하도록 하세요.
신체 상해 및 제품고장의 원인이 됩니다.

⚠ 필터교환시기가 되면 새 필터로 교환하세요.
교환시기를 초과하여 사용하는 것은 성능 저하의 원인이 됩니다.

⚠ 프리필터는 주기적으로 세척하고 통풍이 잘되는 그늘에서 충분히 건조시킨 후 사용하세요.
최적의 성능 유지를 위해 필요합니다.

⚠ 제품을 밀거나 기대지 마세요. 제품이 넘어질 우려가 있습니다.
신체 상해 및 제품 고장의 원인이 됩니다. 누수의 우려가 있습니다.

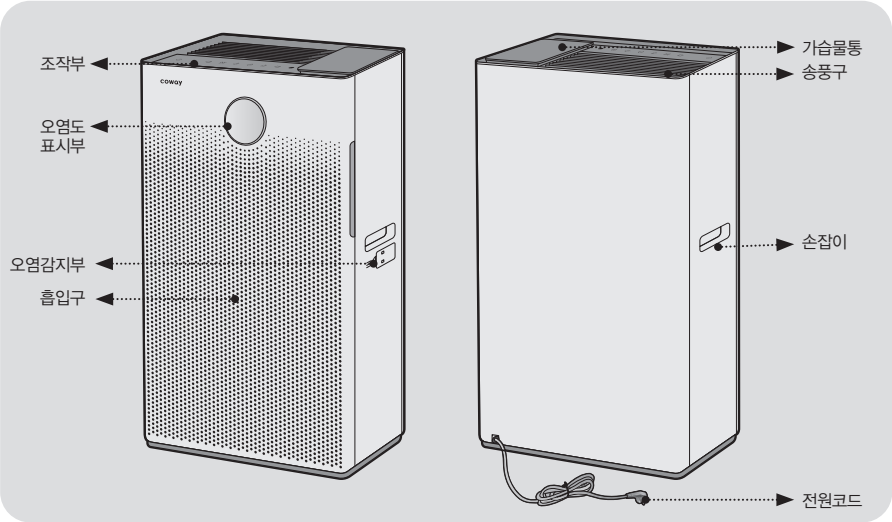
⚠ 뒷면덮개, 물통, 수조가 제대로 장착된 상태에서 제품을 사용하세요.
안전을 위해 잘못 장착된 경우 작동되지 않도록 설계되어 있습니다.

⚠ 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있는 사람이 제품 사용 시(어린이포함) 주변 감독이나 지시가 필요합니다.
신체 상해 및 제품고장의 원인이 됩니다.

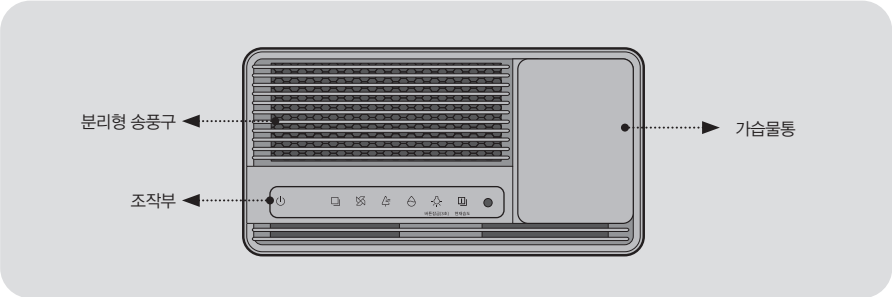
⚠ 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 어린이를 감시하는 것이 좋습니다.
신체 상해 및 제품 고장의 원인이 됩니다.

각 부분의 명칭

앞면/뒷면



윗면



부속품

사용설명서

청소브러쉬

공기정화과정

■ 프리필터

큰 먼지 및 곰팡이, 머리카락, 애완 동물의 털 등을 제거합니다.

■ 에어매칭필터

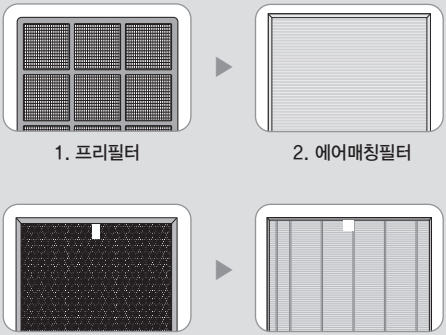
다양한 상황/계절/공간별 딱 맞는 필터를 제공해주는 에어매칭필터 시스템을 제공합니다.

■ 탈취필터

냄새 및 유해가스 제거에 효과적인 입상 활성탄 탈취필터를 적용하여 음식 냄새와 쾌쾌한 집안 냄새를 제거합니다.

■ 초미세먼지 집진필터

고성능 초미세먼지 집진필터를 적용하여 미세분진 및 담배연기에 탁월한 제거 성능을 발휘합니다.



1. 프리필터
2. 에어매칭필터
3. 탈취필터
4. 초미세먼지 집진필터

가습공기청정 과정

■ 물통

2.5 L 의 물을 저장합니다.

■ 가습필터

필터를 통과한 건조하고 청정한 공기가 지나는 통로에서 습기를 전달하기 위한 부품으로 넓은 표면적을 가지고 있으며 빠른 속도로 물을 흡수하여 자연 가습공기를 생성합니다.

사용 전 준비사항

사용 전에 꼭 확인해 주세요 !

⚠ **본 제품은 220 V~ 60 Hz 전용 입니다.**
전원플러그는 반드시 접지된 220 V~ 60 Hz 전용 콘센트에 꽂아주세요.

필터 설치방법

알아두기

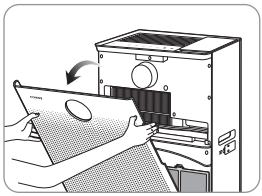
- 반드시 필터의 포장비닐을 제거한 후 설치하세요.
- 본 제품은 가정용 입니다. 실내에서만 사용하세요.
- 사용하지 않을 때는 전원플러그를 콘센트에서 분리해 주세요.
- 필터 조립시 필터 전면을 확인해 주세요.

▶ 필터 순서 : 프리필터 → 에어매칭필터 → 탈취필터 → 초미세먼지 집진필터

공기청정필터

1. 앞면덮개를 열어 주세요.

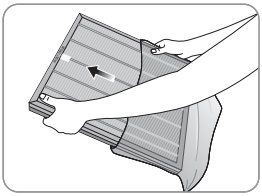
앞면덮개 윗부분을 당겨 열어 주세요.



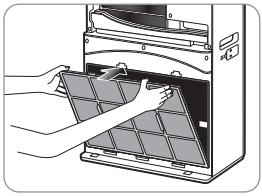
2. 필터를 꺼내 포장비닐을 제거합니다.

프리필터를 제외한 필터들의 포장비닐을 제거한 후, 필터 순서에 따라 제품에 조립해 주세요.

* 필터 삽입순서 : 초미세먼지 집진필터 → 탈취필터 → 에어매칭필터 → 프리필터



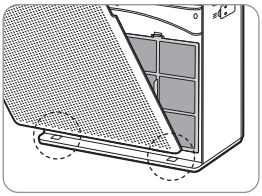
▶



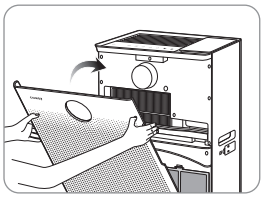
3. 앞면덮개를 장착해 주세요.

앞면덮개의 아랫부분에 있는 2개의 돌기를 홈에 맞춘 후 밀어서 장착합니다.

* 앞면덮개가 제대로 장착되지 않으면 제품이 작동되지 않습니다.

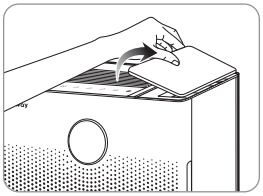


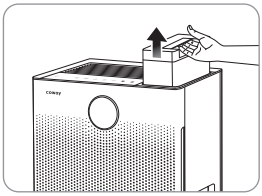
▶



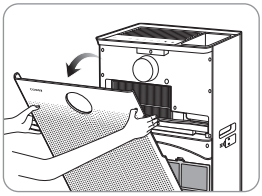
가습필터

1. 물통 커버를 위로 들어올린 후 물통 손잡이에 손을 넣어 물통을 분리해주세요.

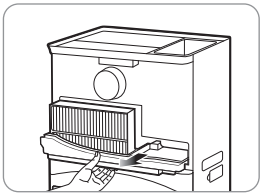




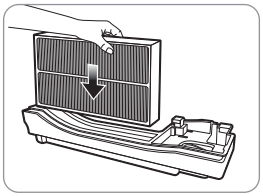
2. 앞면 커버를 분리해주세요.

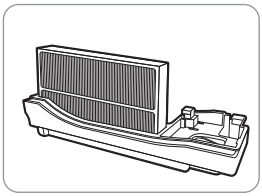


3. 수조를 그림과 같이 앞으로 당겨 분리하여 주세요.



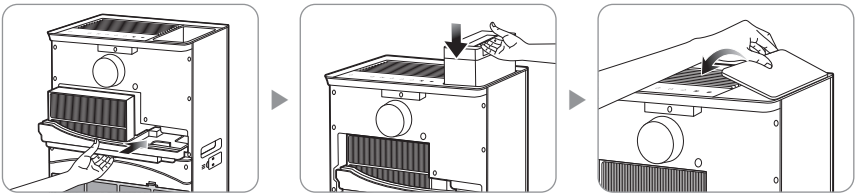
4. 가습필터의 비닐포장을 제거한 후 장착하여 주세요.



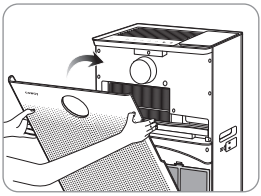


사용 전 준비사항

5. 수조와 물통을 차례대로 결합하여 주세요.



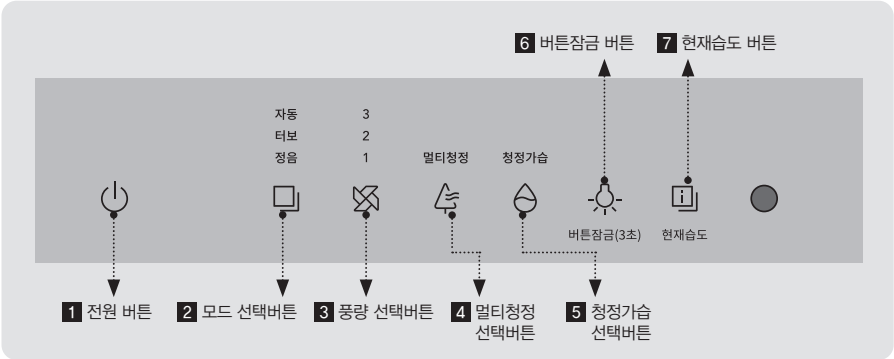
6. 앞면 커버를 닫아주세요.



- 가습필터는 스케일이 발생할 경우 가습량이 줄어들 수 있습니다.
  1주일에 한번 이상 청소하여 주십시오. (P.20 참고)
- 물통이나 수조가 제품에 잘 장착되지 않으면 제품이 작동되지 않습니다.

버튼과 표시부

조작부



1 전원 버튼

제품의 전원을 켜고 끌 때 사용하세요.

* 처음 제품을 운전할 때에는 자동운전 모드로 운전하며, 운전 중 제품을 껐다가 다시 켜면 제품 운전 정지 전의 운전모드로 운전합니다.

2 모드 선택버튼

모드 선택버튼을 눌러 "자동 → 정음 → 터보" 순으로 운전모드 선택이 가능합니다.

3 풍량 선택버튼

풍량 선택버튼을 눌러 1단 → 2단 →3단 순으로 3단계 풍량선택이 가능합니다. (자동/터보/정음 운전 중 풍량 선택 버튼을 누르면 수동모드로 바로 전환됩니다.)

4 멀티청정 선택버튼

멀티청정 버튼을 누르면 멀티청정 기능으로 운전합니다.

5 청정가습 선택버튼

청정가습 선택버튼을 누르면 청정가습 기능으로 운전합니다.

6 버튼잠금 버튼

버튼잠금 버튼을 3초간 길게 눌러 버튼을 잠글 수 있습니다.

7 현재습도 버튼

현재습도 버튼을 눌러 상태표시등에서 현재습도를 확인할 수 있습니다.

버튼과 표시부

표시부

자동
터보
정음

❶ 모드 표시등

모드 선택버튼을 누를 때마다 "자동 → 정음 → 터보" 순서로 바뀌며 최종 선택한 모드의 표시등이 점등됩니다.

3
2
1

❷ 풍량 표시등

1 / 2 / 3단 풍량 선택 시 표시등이 점등됩니다.

멀티청정

❸ 멀티청정 표시등

멀티청정 작동 시 표시등이 점등됩니다.

청정가습

❹ 청정가습 표시등

청정가습 작동 시 표시등이 점등됩니다.

❺ 조도센서

야간에 주변의 빛을 감지하여 정음운전 모드로 전환되도록 합니다.

* 자동운전모드에서 가능한 기능이며 수동모드에서는 전환되지 않습니다.

❻ 현재습도/상태 표시등

- 현재습도 버튼을 누르면 제품이 설치되어 있는 공간의 현재습도를 표시합니다. 3초간 현재 습도가 정면 표시부에 수치화되며 3초 후 미세먼지 수치가 표시됩니다. 습도 표시는 5 % 단위로 표시됩니다. 현재습도 버튼을 한 번더 눌러도 미세먼지 수치가 표시됩니다.

-필터건조 : 가습필터건조 기능 작동 중에 표시등이 켜집니다.
-물보충/물비움 : 물보충 혹은 물비움이 필요할 경우 표시등이 켜집니다.
-버튼 잠금 설정 시 표시부에 -L- 이 표시됩니다.
-버튼 잠금 해제 시 표시부에 UL 이 표시됩니다.

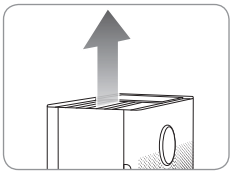
운전방법

알아두기

- 제품을 운전하기 전에 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.
- 제품을 켜면 기본적으로 자동 모드로 운전됩니다.

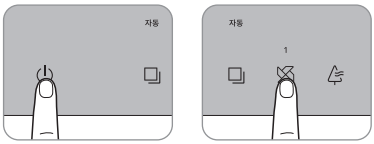
일반 청정

일반 청정으로 공간을 풍성하게 케어할 수 있는 기능입니다. 일반순환모드에서는 제품의 상부(중심) 송풍구에서 바람이 토출됩니다. 수동운전 또는 원하는 모드를 선택하여 사용하세요.



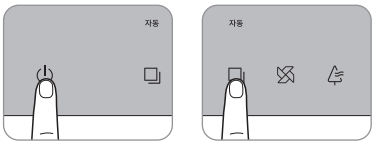
■ 수동운전을 하려면

전원 버튼을 눌러 제품을 켜고, 풍량 선택버튼을 눌러 원하는 풍량을 선택합니다.
1단 → 2단 → 3단



■ 모드를 선택하려면

전원 버튼을 눌러 제품을 켜고, 모드 선택버튼을 눌러 원하는 운전모드를 선택합니다.
자동 → 정음 → 터보



▶ 자동모드

센서가 감지한 실내 오염 정도에 따라 자동으로 제품 풍량(1단 → 2단 → 3단)이 조절되어 효과적으로 운전됩니다.
일반 사용자에게 편리한 운전모드입니다.

	오염도 1단	오염도 2,3단	오염도 4단
풍량	1단	2단	3단

▶ 정음모드

공기청정 및 가습청정 운전 중 풍량을 최소화하여 조용하고 쾌적한 환경을 조성합니다. 저소음, 저전력 소비 운전을 하는 운전모드입니다.

＊ 정음모드 시 풍량 표시등은 소등 됩니다.

▶ 터보모드

운전 중 풍량을 최대화하여 빠른 시간 내에 쾌적한 환경을 조성합니다. 터보는 3단 풍량보다 높은 풍량으로 운전하기 때문에 소비 전력이 높고 소음이 있을 수 있습니다.

＊ 터보모드는 10분간 작동 후 자동모드로 작동합니다.

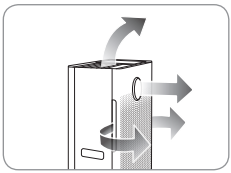
운전방법

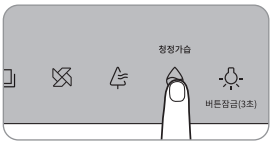
청정 가습

사용자가 활동하는 공간을 집중적으로 케어하는 기능입니다.
청정가습모드에서는 제품의 상부(앞), 전면, 양측면에서 바람이 토출됩니다.

공기청정 운전 중, 물통에 물을 넣어 제품에 장착하면 청정가습 운전이 작동합니다.

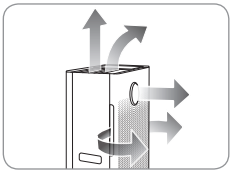
* 수조나 가습필터 청소 후에는 청정가습 버튼을 눌러서 제품을 작동시켜 주세요.

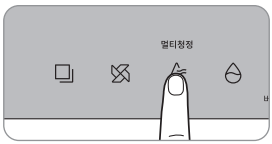




멀티 청정

전체적인 사용 공간을 구석 구석 빈틈 없이 케어하는 기능입니다.
멀티청정모드에서는 제품의 상부, 전면, 양측면에서 바람이 토출되며 쾌적 기류를 만들어 주기 위해 풍량이 낮게 유지됩니다.





가습필터건조

물통과 수조부에 물이 남아 있는 상태에서 전원을 끄거나 다른 모드 작동 시 필터 건조 알림이 표시부에 나타나며 가습필터건조 기능이 작동합니다.

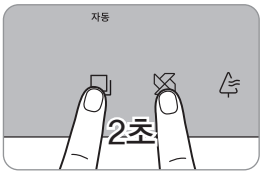
* 가습 기능을 사용하지 않고 물통을 비우지 않았을 경우에는 6시간 후(6시간 마다 최대 8회 알람 반복) 알람음을 통하여 물통 비움을 안내 드립니다.
* 가습필터건조 기능은 사용하지 않은 수조의 물을 건조시키기 때문에 사용환경에 따라서 작동 시간이 다를 수 있습니다.
* 건조 기능 중에는 정면으로도 바람이 나올 수 있습니다.
* 건조 모드 중 멀티청정 버튼을 누르면 기능이 전환되며, 멀티청정 버튼을 한번 더 선택 시 일반 청정 모드로 전환됩니다.

오염감지센서 감도 조절

오염감지센서 감도를 조절하려면

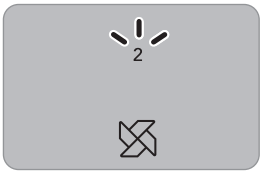
제품을 처음 작동할 때 오염감지센서는 표준감도로 설정되어 있습니다. 오염도가 높은 상태에서 공기청정기를 2시간 이상 작동한 후에도 오염도램프가 고오염 상태로 유지되거나, 오염도가 높은 상태인데도 오염도램프가 1시간 이상 청정 상태를 유지할 경우에는 다음과 같은 방법으로 센서감도를 조절할 수 있습니다.

1. 제품이 운전되는 상태에서 모드 선택버튼과 풍량 선택버튼을 동시에 2초 이상 누릅니다.



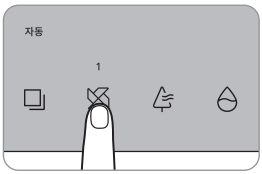
2. 현재 설정된 민감도 단계가 표시부에 표시됩니다.

* 기본 민감도 단계는 L1 입니다.



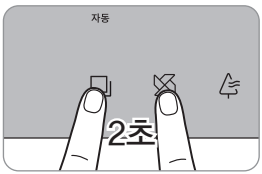
3. 풍량 선택버튼을 눌러 원하는 센서 감도로 조절합니다. 센서 감도가 선택되면 풍량 표시등이 아래 표와 같이 점등됩니다.

표시	L0/풍량1	L1/풍량2	L2/풍량3
민감도 단계	민감	보통	둔감



4. 다시 모드 선택버튼과 풍량 선택버튼을 동시에 2초 이상 누르면 선택된 센서 감도가 입력되며 제품이 정상 작동됩니다.

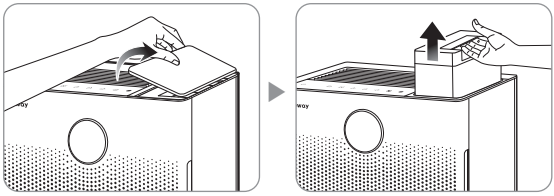
* 센서 감도 선택 후, 모드 선택버튼과 풍량 선택버튼을 10초간 누르지 않으면 선택된 센서 감도가 자동으로 입력됩니다.



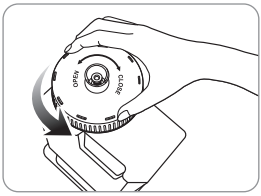
물 넣는 방법

물통에 물을 넣으려면

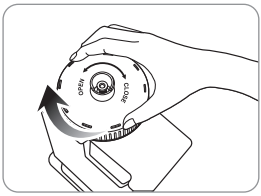
1. 물통 커버를 위로 들어올린 후 물통 손잡이에 손을 넣어 물통을 분리해주세요.



2. 물통 캡을 시계 반대방향으로 돌려 분리해 주세요.



3. 물을 넣고 물통 캡을 시계방향으로 돌려 '따다닥' 소리가 날 때까지 잠궈 주세요.

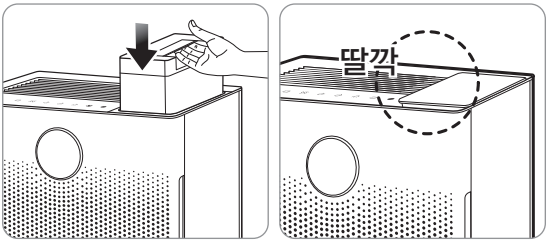


알아두기

- 캡을 위에서 과한 힘으로 누르며 체결할 경우 파손이나 오체결이 되어 물이 샐 수 있습니다. 체결 시 물통 옆을 잡고 캡을 돌려서 잠가주세요.

■ 물통 체결 시 주의사항

제품에 물통 삽입 시 '딸깍'소리가 날 때까지 충분히 밀어 넣어 주십시오. 물통이 제품에 완전하게 장착되지 않을 경우 누수 및 오작동의 원인이 됩니다.
수조와 물통이 제대로 장착되지 않으면 정면에 물보충 알람이 표시됩니다.
수조와 물통을 안쪽으로 끝까지 밀어 제대로 장착되면 물보충 알람이 꺼지면서 정상적으로 작동합니다.



알아두기

- 물은 물통의 MAX 표기 부분까지 채워서 사용하는 것을 권장합니다.
- 가습 물통은 풍량 정음 기준 12시간, 3단 기준 4시간 동안 사용이 가능하며, 청정 기능에서 가습 기능으로 전환하여 사용 시 남은 물의 양을 확인 후 사용하는 것을 권장합니다.
- 물통 체결 시 손가락이 끼지 않도록 안쪽 손잡이를 잡고 체결해 주세요.

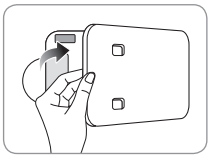
청소 방법

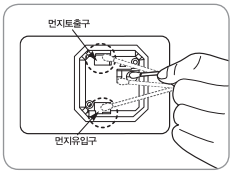
알아두기

- 청소에 앞서 항상 전원플러그를 뽑아 주세요.
- 유기용제(솔벤트, 신나 등), 표백제, 염소 및 연마제가 포함된 세제 등을 사용하지 마세요.
- 제품을 물에 담그거나, 물을 뿌리지 마세요.

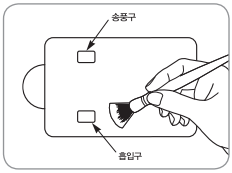
■ 오염감지센서 청소 (2개월마다 청소)

1. 오염감지센서 덮개를 열어주세요. 면봉에 물을 묻혀서 렌즈(2개)와 먼지 유입구 및 토출구를 닦은 후 마른 면봉으로 다시 닦아 수분을 제거해 주세요.
   * 청소를 주기적으로 하지 않을 경우, 오염감지센서의 성능 저하에 원인이 됩니다.
   * 사용환경에 따라 청소주기가 달라짐으로 먼지가 많은 환경에서는 더 자주 청소하세요.





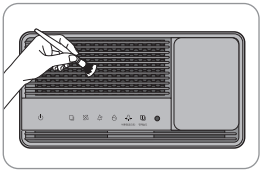
2. 오염감지센서의 공기 흡입구와 송풍구를 부드러운 솔 또는 진공청소기로 청소해 주세요.
   * 청소할 때 먼지가 제품 안쪽으로 떨어지지 않도록 주의해 주세요.



■ 공기 흡입구 및 토출구 청소 (2개월마다 청소)

공기 흡입구와 토출구를 부드러운 솔 등으로 청소해 주십시오.

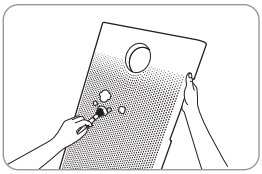
* 청소 시 먼지가 제품 안쪽으로 떨어지지 않도록 주의해 주세요.



■ 앞면 덮개 청소

앞면 덮개를 제품에서 분리한 후 부드럽고 마른 천이나 부드러운 솔 등으로 표면에 붙어있는 먼지를 제거해 주세요.

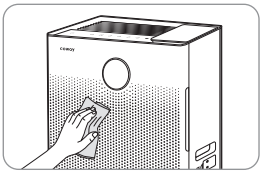
* 오염이 심한 경우에는 약간의 물기가 있는 천으로 닦아 주세요(연마제 사용금지).



■ 제품 본체 청소 (2~4주마다 청소)

부드럽고 마른 천으로 닦아 주십시오.

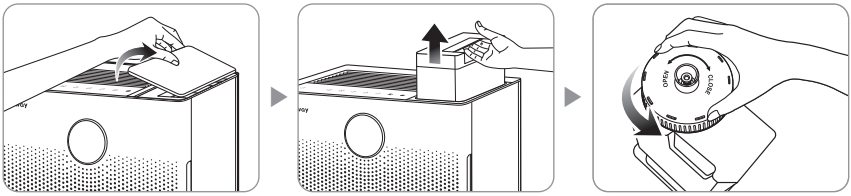
* 오염이 심한 경우에는 약간의 물기가 있는 천으로 닦아 주세요(연마제 사용금지).



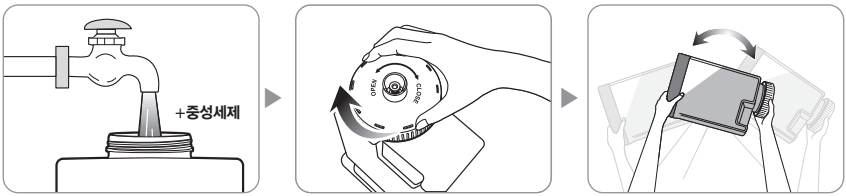
청소 방법

■ 물통 청소 (매일 청소)

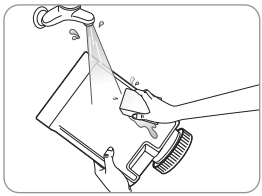
1. 제품 옆면의 물통을 제품에서 분리한 후, 물통 아래쪽에 위치한 물통 뚜껑을 반시계방향으로 돌려 열어 주세요.
   물통에 물이 남아있는 경우 물을 버린 후 청소해 주세요.



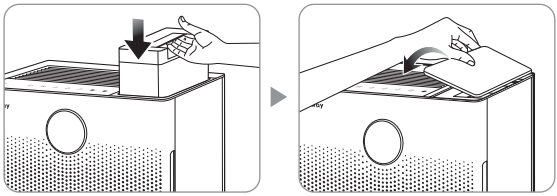
2. 물통의 약 1/3에 해당되는 물과 약간의 중성세제를 물통에 담고 물통 뚜껑을 시계방향으로 돌려 닫아 주세요.
   물통을 다음 그림과 같이 양손으로 잡고 좌우로 흔들어 물통의 모든 면이 씻길 수 있도록 해주세요.



3. 물통 뚜껑을 반시계방향으로 돌려 열고 세제가 섞인 물을 배출한 후, 흐르는 물을 이용하여 충분히 헹궈 주세요.
   * 물통에 외부 충격을 가하지 마세요. 강한 충격을 주었을 시 파손의 우려가 있습니다. 누수의 원인이 됩니다.
   * 캡 체결시에는 CLOSE 방향(시계방향)으로 따다닥 소리가 날 때까지 꽉 잠가 주세요.
   * 물통캡이 제품에 완전하게 장착되지 않을 경우 누수 및 오작동의 원인이 됩니다.
   * 중성세제 사용 후 잔여물이 남아있지 않도록 충분히 씻어주세요. 성능저하의 원인이 됩니다.



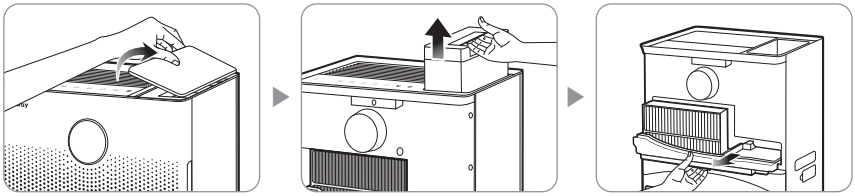
4. 물통은 그늘진 곳에서 말려 물기를 모두 제거한 후 제품에 조립해 주세요.



■ 수조부 청소 (매일)

1. 물통을 제품에서 분리한 후, 앞면 커버를 열어 수조를 앞으로 당겨서 분리해 주세요.

   ＊ 그림과 같이 수조를 당겨 뺄 때, 손잡이 홀에 물이 고여 손에 닿을 수 있으니 주의하십시오..

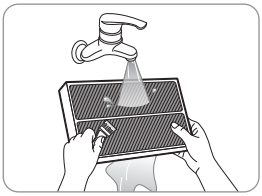


2. 수조에서 가습필터를 조심스럽게 분리해 주세요.

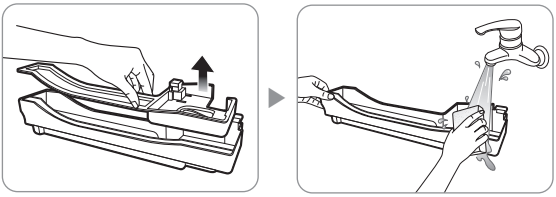
   ＊ 가습필터를 분리할 때, 가습필터가 흡수한 물이 배출될 수 있습니다. 주의하여 주십시오. 가습필터를 미지근한 물(40 ℃이하)에 20분 이상 담근 후, 청소솔을 이용하여 흐르는 물에 부드럽게 청소해 주세요.

   ＊ 사용환경에 따라 수돗물 등이 건조되면서 가습필터에 하얀 미네랄 앙금이 남을 수 있습니다. 흐르는 물에 청소하고 말려주세요. [2017 먹는물 수질기준 해설서 참고(국립환경과학원)]

   ＊ 사용환경에 따라 미네랄 앙금이 쌓이는 기간 및 경향이 다를 수 있습니다.



3. 수조에서 가습필터와 수조커버를 순서대로 분리한 후, 부드러운 천이나 청소솔에 중성 세제를 묻혀 흐르는 물에 수조를 닦아주세요. 부드럽고 마른 천으로 수조의 물기를 닦고 그늘진 곳에서 말려주세요.



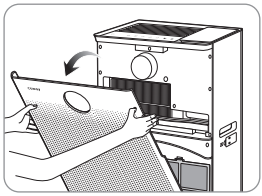
청소 방법

알아두기

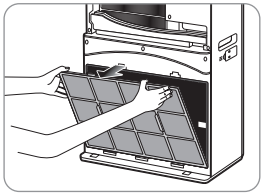
- 필터 청소에 앞서 항상 전원플러그를 뽑아 주세요.
- 프리필터는 먼지제거 혹은 물세척으로 재생이 가능합니다.
- 프리필터 청소를 오랫동안 하지 않으면 제품 성능 저하의 문제가 발생할 수 있습니다.
- 에어매칭필터, 탈취필터, 초미세먼지 집진필터는 세척으로 재생되지 않습니다.
  절대 물세척을 하지 마세요.

■ 프리필터 (2~4주마다 청소)

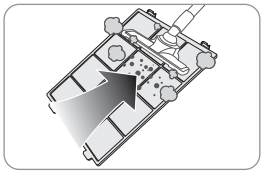
1. 앞면 덮개의 상단 부분을 잡아 당겨서 열어 주세요.



2. 프리필터 손잡이를 눌러서 꺼내 주세요.

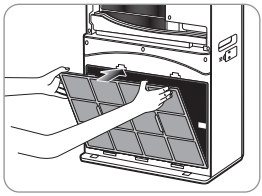


3. 오염 정도에 따라 진공청소기나 물로 먼지를 제거해 주세요.



4. 프리필터의 물기를 완전히 건조시켜 제품에 장착해 주세요.
   앞면 덮개를 다시 제품에 설치해 주세요.

   * 프리필터를 제품에 장착 시 후크에 정확히 끼워주세요.
   * 프리필터를 흐르는 물에 세척하거나 중성세제를 녹인물 (약 30 ℃)에 넣고 세척한 후 통풍이 잘되는 그늘에서 완전히 건조시키세요. 직사광선 또는 드라이어, 히터, 열이 발산되는 기구 등의 근처에서 건조시키면 프리필터가 변형되어 제품이 제 성능을 발휘할 수 없습니다.



필터 교환 방법

■ 교환방법

- 필터 조립 시 '전면'을 꼭 확인해 주세요.
- 필터는 제품의 최적 성능을 유지하기 위해 코웨이 순정품필터를 사용해 주세요.
- 필터 교환에 앞서 항상 전원플러그를 뽑아 주세요.

■ 폐기 방법

제품에 사용된 폐필터는 생활계 폐기물이므로 고객님이 폐기하시는 경우, 소량 배출은 지자체의 쓰레기봉투(생활계 일반폐기물)에 투입하여 배출해 주시고 대량 배출은 해당 지자체에 문의해 주세요.(렌탈 제품의 경우 담당 코디님이 수거해 가십니다.)

■ 필터 청소 및 교환 시기

필터	청소/교환 시기	청소/교환
프리필터	1회 / 2 ~ 4주	청소 및 세척
에어매칭필터	1회 / 4개월	교환
탈취필터	1회 / 12개월	교환
초미세먼지 집진필터	1회 / 12개월	교환
가습필터	1회 / 1주	청소 및 세척
	1회 / 4개월	교환

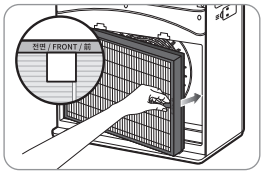
▶ 필터 교환 주기는 사용 환경이나 법령, 제품 개량 및 품질 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

필터 교환 방법

■ 공기청정필터 교환방법

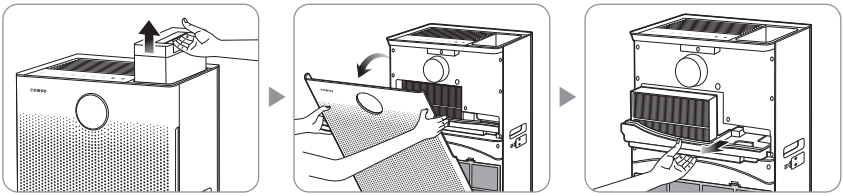
필터를 교환할 때 초미세먼지 집진필터의 전면을 확인한 후 교환해 주세요.

＊ 반드시 포장비닐을 제거한 후 사용해 주세요.



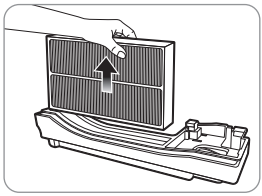
■ 가습필터 교환방법

1. 물통을 제품에서 분리한 후, 앞면 커버를 열어 수조를 앞으로 당겨서 분리해 주세요.



2. 가습필터를 물이 흐르지 않도록 조심스럽게 빼내고 교환해 주세요.

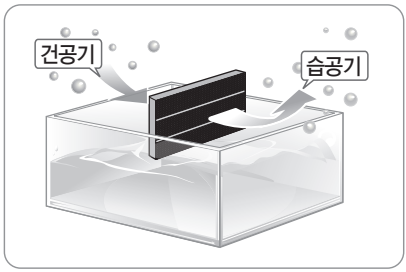
＊ 반드시 포장비닐을 제거한 후 사용해 주세요.



자연기화식 가습방식

■ 작동원리

본 제품에 적용된 가습방식은 자연기화식 가습방식으로 가습기능을 담당하는 부분은 크게 물통, 수조, 가습 필터 3부분으로 구성되어 있습니다. 물통으로부터 수조로 물이 공급되어지고 수조에 장착된 가습필터가 물을 흡수하게 됩니다. 이때 제품으로 흡입된 건조 공기가 가습필터의 홀을 통과하면서 수분을 얻어서 습공기로 되어 제품 밖으로 토출되면서 실내 공간을 가습합니다.



* 따뜻하고 건조한 공기가 가습필터를 지나면서 수분을 얻고 열을 빼앗겨 제품에서 나오는 바람이 차갑기 때문에 방의 크기나 실내온도에 따라 춥게 느낄 수 있습니다.
* 자연기화식 가습방법은 주변 온도/습도 조건에 따라 가습량이 변화합니다. 따라서 습도가 높거나 온도가 낮을 경우에는 가습량이 적어질 수 있습니다.

■ 특장점

초음파방식 가습기의 경우 가습되는 물의 입자가 크고 무거워 가습기 주변으로만 가습되어지며 오랜시간 가동하면 가습기 주변이 물로 인하여 눅눅해 집니다. 그러나 자연기화식 가습방식은 자연적으로 물이 증발하는 것과 동일한 방식으로 물 입자가 눈에 보이질 않을 정도로 작고 가벼워 호흡기 자극 및 집안이 눅눅해지는 걱정이 없을 뿐만 아니라 실내 공간 전체에 고른 가습효과를 누리실 수 있습니다.

* 본 제품은 12평형 제품으로 넓은 공간에서 사용 시 습도 변화가 둔감해 질 수 있습니다. (넓은 공간에서 습도를 증대시키려면 가습 청정에서 풍량을 3단 이상으로 가동하세요.)

서비스를 요청하기 전에

제품의 고장은 아니지만 사용법에 익숙하지 않거나 사소한 원인으로 공기청정기가 비정상적으로 작동할 수 있습니다. 이런 때에는 다음의 사항에 대해 점검한다면 서비스센터의 도움 없이도 간단한 문제는 해결할 수 있습니다. 아래의 항목에 대해 점검하고도 문제가 해결되지 않으면 서비스센터로 문의해 주세요.

현상	확인해주세요	조치방법
바람이 나오지 않아요.	· 전원플러그가 꽂혀 있습니까?	전원플러그를 220 V~ 60 Hz 콘센트에 꽂아 주세요.
	· 표시부가 모두 꺼져 있습니까?	전원 버튼을 누른 후 원하는 기능을 선택 하세요.
	· 정전이 되지 않았습니까?	전기가 들어온 뒤 제품을 사용하세요.
	· 물통이 빠져있지 않나요?	물통을 끝까지 장착해 주세요.
풍량이 변하지 않아요.	· 수동운전이 아닌가요?	원하는 운전모드로 설정해 주세요.
	· 정음모드 운전이 아닌가요?	정음모드운전 중에는 최소 풍량으로 고정됩니다.
풍량이 사용 초기보다 현저히 약해졌어요.	· 필터 청소 및 교환시기가 지나지 않았 습니까?	필터 청소 및 교환주기를 확인하여 필터를 청소하거나 교환해 주세요.
송풍구에서 냄새가 나요.	· 필터 청소 및 교환시기가 지나지 않았 습니까?	필터 청소 및 교환주기를 확인하여 필터를 청소하거나 교환해 주세요.
오염도 표시등 색이 항상 똑같아요.	· 먼지 센서 렌즈 부위에 먼지가 있지 않습니까?	먼지 센서 렌즈 부위를 청소해 주세요.
	· 먼지 오염도가 계속 높게 나타납니까?	먼지 센서 감도를 둔감 혹은 표준으로 조정해 주세요.
	· 먼지 오염도가 계속 낮게 나타납니까?	먼지 센서 감도를 민감 혹은 표준으로 조정해 주세요.
오염 표시부가 깜박거려요.	· 서비스 신청 및 문의하세요.	
기타 기능상의 하자 발생시	· 문제점의 현상을 확인한 후 전원플러그를 뽑고 서비스 신청 및 문의 하세요.	
물보충 표시등이 켜집니다.	· 물통이 빠져 있지 않나요?	물통을 끝까지 장착해 주세요.

▶ 필터교환, 서비스 문의 : 1588-5200

제품규격

제품명	공기청정기(가습기 겸용)
모델명	APMS-1020A
정격전압	220 V~ 60 Hz
상	단상
소비전력	청정: 46 W / 가습청정: 36 W
제품절연등급	2종기기 ⧈
집진방식	기계식집진방식(초미세먼지 집진필터)
안전장치	도어개폐시 전원차단
설치장소	실내용
권장 사용면적	40 ㎡
물통 용량	2.5 L
가습	600 mL/h
제품크기	400 mm (가로) X 225 mm (깊이) X 720 mm (높이)
제품중량	12 kg
CA 인증번호	CA03AZBX19
HH 인증번호	HH01F20

▶ 제품의 디자인 및 규격 등은 법령의 적용, 제품의 개량 및 품질 향상 등을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

▶ 권장 사용면적은 청정모드 기준으로 측정한 데이터입니다.

▶ 소비전력은 청정/가습 모드에 따라 측정한 데이터입니다.

▶ 가습청정시는 가습청정모드 상태를 의미합니다.

▶ 권장 사용면적은 CA 시험표준 규격에 따라 코웨이 출하 기준(에어매칭 필터 및 옵션 필터 제외 기준)으로 측정되었으며, 고객이 선택하는 에어매칭 필터 유무 및 종류, 사용 환경에 따라 권장 사용면적은 달라질 수 있습니다.

폐가전제품 처리안내

■ 폐가전제품은 환경보호를 위해 다음과 같이 처리하세요.

무료 처리방법

코웨이 제품을 새로 구입하고 사용하던 기존의 제품(타사 제품은 불가함)을 버리고자 하는 경우, 신제품 배달 시 무료로 처리해 드립니다.

유료 처리방법

1. 신제품 구입없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 동사무소에 연락하여 처리하면 됩니다.

2. 코웨이에서는 고객의 편의를 위해 유상으로 해체 서비스를 제공해 드립니다. (서비스센터 : 1588-5200)

재활용 표시란?

제품을 사용한 후에 발생되는 폐제품과 폐포장재의 재활용을 촉진하기 위한 표시이며, 제품과 포장재에 표기합니다.

분리배출 표시란?

재활용의무대상 제품 및 포장재의 분리배출을 쉽게 하고 폐기물의 분리수거율을 높이기 위해 재활용여부를 표시하도록 합니다.

재질 표시란?

제품에 포함되는 플라스틱은 '전기·전자제품 및 자동차의 자원순환에 관한 법률'에 의거하여 >PP< ,>ABS< 처럼 표기합니다.

MEMO

제품보증서

제 품 명	코웨이 공기청정기	보 증 기 간
모 델 명	APMS-1020A	제품구입일로 부터 1년
생 산 번 호		
구 입 일 자	년 월 일	
보 증 기 간	년 월 일	
고 객 주 소		년 월 까지
고 객 성 명		
전 화 번 호		

▶ 본 보증서는 국내에서만 적용됩니다.(This warranty is valid only in KOREA)
▶ 본 보증서는 재발행 되지 않으니 소중히 보관하여 주시기 바랍니다.

저희 코웨이에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 명시되지 않은 사항은 "소비자 분쟁해결 기준" 및 "계약서 표준약관"에 따릅니다.

● 유형별 보상 범위

소비자 피해 유형		보상 내역			
		렌탈	멤버쉽	일시불	
				보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장이 난 경우	구입 후 14일 이내에 발생한 고장에 대하여 고객의 교환 및 환불 요청시	제품교환 또는 렌탈등록비(선납렌탈료 포함) 환불	제품교환 또는 구입가 환불(일시불 구매고객에 한함)	제품교환 또는 구입가 환불	해당없음
	구입 후 1년 이내에 고장이 발생하여 수리를 요하는 경우	무상수리	무상수리(일시불 구매고객에 한함)	무상수리	해당없음
	교환된 제품이 1개월 이내에 고장이 발생하여 수리를 요하는 경우	무상수리	무상수리	무상수리	해당없음
	제품 보증기간내 부품 단종 등으로 인한 교환 불가능시	제품 교환(당사 보상기준에 따름)	동급 제품으로 교환	동급 제품으로 교환	해당없음
	동일하자로 2회 고장이 난 경우	무상수리	유상수리(단,AS 후 1년 이내인 경우 무상수리)	무상수리	유상수리(단,AS 후 1년 이내인 경우 무상수리)
	동일하자로 3회 고장이 난 경우	제품 교환(1년 이내 3회 발생시)	유상수리(단,AS 후 1년 이내인 경우 무상수리)	제품 교환	유상수리(단,AS 후 1년 이내인 경우 무상수리)
	서로 다른 하자로 총 5회 고장이 난 경우	제품 교환(1년 이내 5회 이상 발생시)	유상수리(단,AS 후 1년 이내인 경우 무상수리)	제품 교환	유상수리(단,AS 후 1년 이내인 경우 무상수리)
	부품 보유기간내 수리가 불가능한 경우	제품 교환(당사 보상기준에 따름)	제품 교환(당사 보상기준에 따름)	제품 교환	제품교환 또는 정액감가 상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
	부품 보유기간을 초과하여 수리가 불가능한 경우	**렌탈계약 종료 (단,고객이 사용 연장을 원할 경우 회사가 정한 보상정책 중 택일하여 사용 가능)**	**멤버십계약 종료 (단,고객이 사용 연장을 원할 경우 회사가 정한 보상정책 중 택일하여 사용 가능)**	해당없음	정액 감가상각한 금액과 유사가치 제품교환 또는 정액감가상각한 금액 환급
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 분실한 경우	동급 제품 교환 또는 렌탈등록비(선납렌탈료 포함) 환불	동급 제품 교환 또는 정액감가상각한 금액에 10% 가산하여 환급	동급 제품 교환 또는 정액 감가상각한 금액에 10% 가산하여 환급	동급 제품 교환 또는 정액 감가상각한 금액에 10% 가산하여 환급
	제품구입 시 운송과정 및 제품 설치중 발생한 피해	무상수리 후 미해결시 제품 교환	무상수리 후 미해결시 제품 교환	무상수리 후 미해결시 제품 교환	해당없음

소비자 피해 유형		보상 내역			
		렌탈	멤버십	일시불	
				보증기간 이내	보증기간 이후
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리	유상수리	유상수리
	부품 보유기간내 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 대체품으로 교환	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 정액 감가상각을 적용하여 제품 교환	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 정액 감가상각을 적용하여 제품 교환
	부품 보유기간을 경과하여 수리가 불가능한 경우	**렌탈계약 종료 (단,고객이 사용 연장을 원할 경우 회사가 정한 보상정책 중 택일하여 사용 연장 가능)**	**멤버십계약 종료 (단,고객이 사용 연장을 원할 경우 회사가 정한 보상정책 중 택일하여 사용 연장 가능)**	해당없음	보상불가
기타	천재지변(낙뢰,화재, 지진,풍수해 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우	무상수리	유상수리	유상수리	유상수리
	성능,기능상 하자가 없는 상태에서 부품교환을 요청하는 경우	유상수리	유상수리	유상수리	유상수리
	사용상 정상 마모되는 부품을 교환하는 경우 (배터리 등)	무상수리 (단,고객 관리 대상으로 지정된 품목은 유상)	유상수리	무상수리 (단,고객 관리 대상으로 지정된 품목은 유상)	유상수리

▶ 감가상각방법 : 정액법에 의하되 내용연수는 "소비자분쟁해결기준"내 품목별 내용연수표를 적용, 감가상각비 계산은 (사용연수/내용연수)X구입가
▶ 하트서비스는 고장수리 횟수 산정에 추가하지 않습니다.
▶ 고객의 요청 혹은 감성불만(성능상 하자가 없는 경우)에 의한 AS는 고장수리 횟수 산정에 추가하지 않습니다.
▶ 본 제품의 렌탈계약 고객은 계약서에 명시된 총 렌탈기간(5년, 매트리스 3년)이 도래하면 소유권 이전을 선택할 수 있습니다.

● 유상서비스 (고객비용 부담)에 대한 책임

서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상 서비스 기간내라도 유상 처리됩니다.

■ 제품고장이 아닌 경우 (부품의 분실,제품외 문제확인,설치 및 해체 등)
- 제품의 이동,이사 등으로 인해 제품을 해체하거나 설치 변경을 하는 경우
- 사용중 분실한 부품의 재공급을 요청하는 경우
- 당사 제품 이외의 문제로 인해 서비스매니저가 출동하는 경우
- 구입 제품의 초기 설치 이후 추가로 타사 제품 연결을 요청하는 경우
- 제품 설치를 위한 전기공사를 요청한 경우
- 외부오염/변색 등 제품 기능 상 하자가 없는 부품의 교환을 요청하는 경우
- 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우

■ 소비자 과실로 고장이 난 경우 (소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 인해 고장이 난 경우)
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의해 고장이나 손상이 발생한 경우
- 제품 내부에 이물질(물,음료수,커피,장난감,젓가락 등)을 투입하여 고장이 발생한 경우
- 신나,벤젠 등 유기용제에 의해 외관이 변색되거나 변형이 발생한 경우
- 코웨이에서 지정하지 않은 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생한 경우
- 코웨이 설치기사가 아닌, 고객 혹은 고객의 요청을 받은 제3자의 이전설치 과실로 고장이 발생한 경우
- 당사에서 지정하지 않은 별매품,소모품 사용으로 고장이 난 경우
- 고객이 직접 개조,수리를 한 후 고장이 나거나 부품의 분실 누락이 발생한 경우
- 사용 전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우
- 사용설명서 내의 "주의사항"을 지키지 않아 고장이 난 경우

● 고객 책임에 관한 사항

코웨이 순정품이 아닌 부품 또는 필터를 사용하거나 교체주기(사용설명서 기준)를 넘어서 필터를 사용하는 것을 자제하여 주시고, 이를 위반하거나 코웨이 정식 서비스를 이용하지 않아서 발생하는 성능 및 기능상의 문제나 피해에 대해서는 책임지지 않습니다.

● 전국서비스, 교환 및 환불, 하트서비스 및 필터교환 연락처 :

1588-5200 (지역번호없이)

코웨이주식회사
충남 공주시 유구읍 유구마곡사로 136-23

006

9235362

coway

www.coway.co.kr

전국서비스, 교환 및 환불, 하트서비스 및 필터교환 연락처(지역번호없이)

1588-5200