



사용설명서

매 직 슈 프 제 습 기



MDH-F12WAA

본 사용 설명서를 끝까지 읽으신 후 제품을 사용하시기 바라며
추후 안전한 곳에 보관하여 수시로 참고하시기 바랍니다.



1929년에 설립된 이래 약 90년간 “내 집에 꼭 맞는 제품 : SO RIGHT AT HOME”
이라는 슬로건으로 브랜드가 목적하는 (TARGET) 고객에게 꼭 맞는 (RIGHT) 제품을
알맞은 (RIGHT) 가격에 공급해 왔습니다.



여러분의 안전을 위해 본 설명서를 끝까지 읽어주신 후 기기를 작동해 주시기 바라며 아래 안전 수칙 사항들을 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

안전 수칙 가이드

1. 사용 도중 고장이라고 의심되는 경우 반드시 기기의 전원을 끄고 플러그를 소켓에서 분리하신 후 지정된 서비스 센터에 문의 또는 수리 접수를 하시기 바랍니다.
2. 절대로 플러그를 분리하여 전원을 끄려는 시도를 하지 마시고 먼저 전원 버튼을 눌러 안전하게 기기의 전원을 꺼주시기 바랍니다.
3. 임의로 기기를 분해, 수리 또는 개조하려는 시도를 하지 마십시오.
4. 전원 플러그를 만질 시 전기 쇼크를 방지하기 위하여 절대로 젖은 손으로 전원 코드 또는 전원 플러그를 만지지 마십시오.
5. 본 기기에 명시된 정격 전압이 사용하시려는 공간의 전압 사양과 일치하는지 확인 바랍니다.
6. 본 기기를 화구 및 열이 발생하는 공간에 보관하거나 사용하지 마십시오.
7. 전원 플러그 또는 코드가 손상된 경우 절대로 기기를 사용하지 마시고 지정된 서비스 센터에 접수하여 적절한 교체 또는 수리를 받으시기 바랍니다.
8. 전원 코드를 강제로 잡아당겨서 소켓에서 플러그를 분리하려는 시도를 하지 마시고 반드시 손에 물기가 없는 상태에서 전원 플러그를 안전하게 잡고 소켓에서 분리해 주시기 바랍니다.
9. 기기 내부에 절대로 다른 이물질들을 투입하지 마십시오.
기기 고장, 화재 또는 부상의 원인이 될 수 있습니다.
10. 물탱크에 축적된 물은 수시로 확인 후 비워 주시기 바라며 물탱크에 축적된 물을 절대로 음용하지 마십시오.
11. 본 기기는 반드시 평평하고 안정된 공간에 설치하셔야 합니다.
12. 본 기기 내부의 물이 얼어붙지 않도록 사용하실 곳의 실 온도는 반드시 0°C 이상이 유지되어야 합니다. 또한 실 온도가 36°C 이상 올라가면 제습 기능이 자동으로 멈추며 '환기' 모드로 전환됩니다.



여러분의 안전을 위해 본 설명서를 끝까지 읽어주신 후 기기를 작동해 주시기 바라며 아래 안전 수칙 사항들을 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

안전 수칙 가이드

13. 본 기기는 가정용이며 실내에서만 사용하도록 제작되었습니다.
14. 본 기기를 실외에서 사용하거나 직사광선 또는 비에 노출하면 과열, 전기 쇼크 또는 화재의 위험이 있습니다.
15. 본 기기 내부에 강제로 물을 투입하려는 시도를 하지 마십시오.
16. 본 기기의 원래 목적인 '제습' 기능 외 다른 용도로 기기를 사용하지 마십시오.
17. 본 기기를 기름이 새거나 가스가 셀 수 있는 공간에 위치하거나 해당 공간에서 사용하지 마십시오.
18. 누수가 지속적으로 발견될 경우 '배수 호스'가 제대로 체결되었는지 그리고 '배수 호스'가 꼬이거나 위로 향하지 않도록 확인 후 적절한 조치를 취해 주시기 바랍니다.
19. 본 기기에 앉거나 발을 올리거나 또는 다른 물체를 위에 올리지 마십시오.
20. 본 기기를 오랫동안 사용하지 않을 경우 전원을 끄신 후 플러그를 소켓에서 분리한 후 서늘하고 건조한 공간에 보관해 주시기 바랍니다.
21. 만약 본 기기를 옷장 안에 넣고 사용하실 경우 유아 및 어린이가 옷장 안으로 들어가지 않도록 주의 바랍니다.
22. 물탱크 안의 '부레'를 제거하지 마십시오.
23. 기기 이동 시 전원 코드를 잡아당겨서 기기를 이동하지 마십시오.
24. 공기 흡입구 및 배출구 부위를 다른 물체로 막거나 옷, 천 등으로 덮지 마시기 바랍니다.
25. 연속으로 기기를 오랫동안 사용 시 '에어 필터', '배수 호스' 등이 먼지 또는 다른 이물질로 막혀있지 않는지 수시로 확인해 주시기 바랍니다.

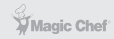


여러분의 안전을 위해 본 설명서를 끝까지 읽어주신 후 기기를 작동해 주시기 바라며 아래 안전 수칙 사항들을 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

안전 수칙 가이드

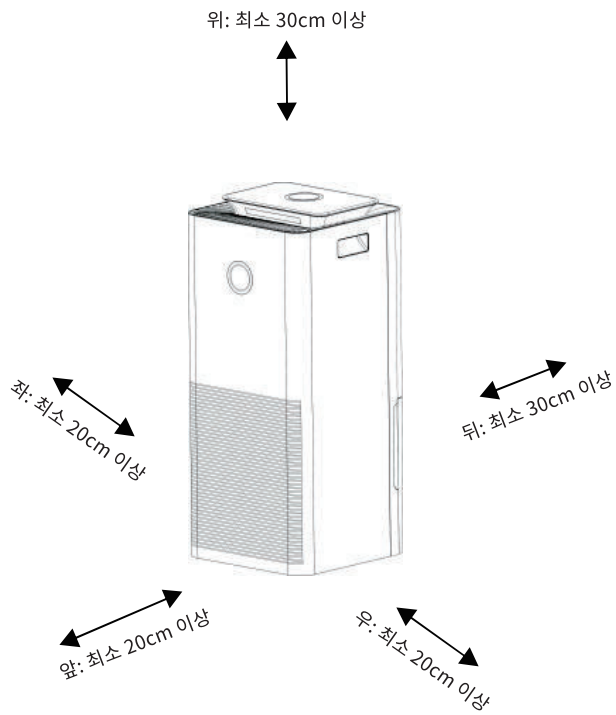
26. 기기 점검 및 세척 시 반드시 전원을 먼저 끄신 후 플러그를 소켓에서 분리해 주시기 바랍니다.
27. 전기 쇼크 및 기기 고장을 방지하기 위하여 세척 시 절대로 기기 본체에 물을 뿌리거나 기기를 물에 담그지 마십시오.
28. 기기 이동 시 전원을 끄신 후 소켓에서 플러그를 분리하신 다음 물탱크의 물을 먼저 비워 주시기 바랍니다. 기기 이동 시에는 양 사이트에 위치하고 있는 핸들을 잡은 상태로 안전하게 이동해 주시기 바랍니다.
29. 본 기기는 신체적, 지각적 또는 정신적으로나 경험 및 지식 부족으로 감시나 훈련 없이는 기기를 안전하게 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)은 사용할 수 없습니다.
30. 어린이들이 장난하지 않도록 주의를 요하는 제품입니다.
31. 본 기기는 외부의 타이머나 분리된 원격 조정 시스템에 의해 작동되도록 설계되지 않았습니다.

설치 가이드



안전하고 효율적인 작동을 위해 본 기기를 설치하실 시 여유 공간을 확보해 주시기 바랍니다. 본 기기는 반드시 평평하고 안정된 공간에 설치하여야 합니다.

설치 가이드



※참고

초기 설치 시 공간 치수를 고려하여
최소한의 공간을 확보해 주시기 바랍니다.

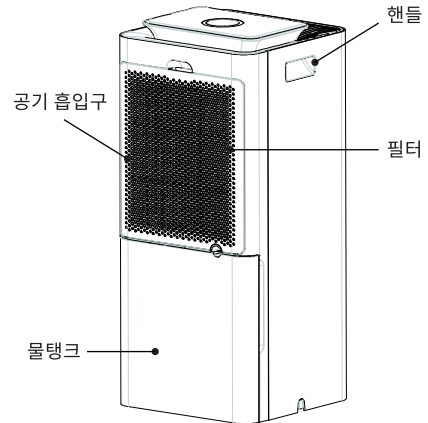


본 사용 설명서를 완전히 숙지하신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

제품 설명도



FRONT



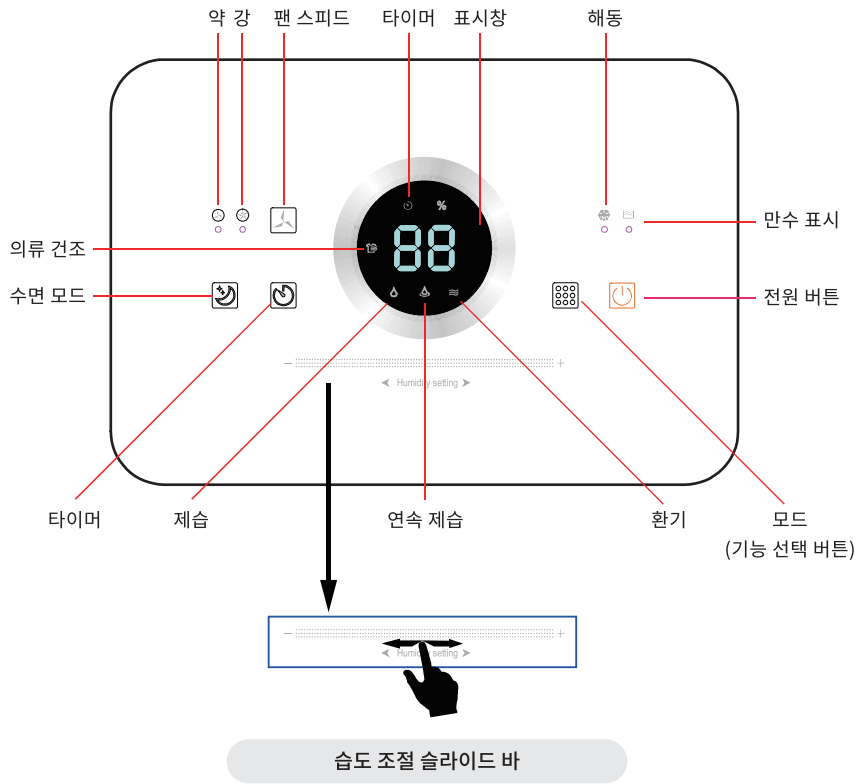
BACK

컨트롤 패널 설명도



본 사용 설명서를 완전히 숙지하신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

컨트롤 패널 설명도



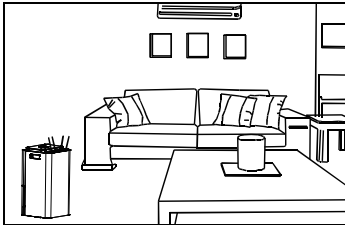
사용 용도에 따른 기능 선택 가이드



본 사용 설명서를 완전히 숙지하신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

사용 용도에 따른 기능 선택 가이드

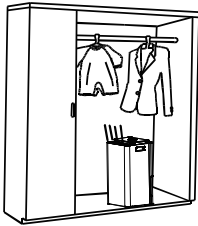
목적: 실내 공기의 습도를 편안하게 유지하기 원할 시



제습 선택

효과: 실내 습도를 적당하게 유지시켜 쾌적한 습도를 유지시키며 벽 또는 천장에 생성될 수 있는 물기를 제거합니다.

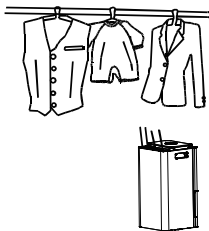
목적: 의류 보관 시



연속 제습 선택

효과: 장마철 눅눅해질 수 있는 옷장 안에 보관되어 있는 의류들의 습기를 마른 상태로 유지시켜 줍니다.

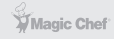
목적: 세탁 후 아직 젖어 있는 의류 건조 시



의류 건조 선택

효과: 세탁 후 아직 물기가 남아 있는 의류의 물기를 흡수합니다.

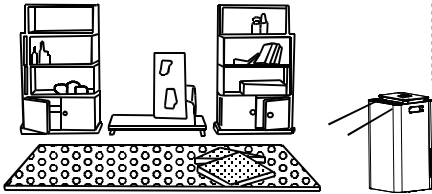
사용 용도에 따른 기능 선택 가이드



본 사용 설명서를 완전히 숙지하신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

사용 용도에 따른 기능 선택 가이드

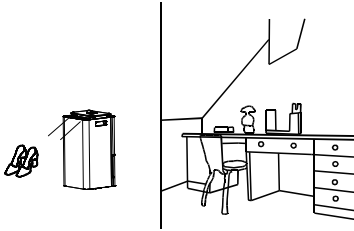
목적: 거실 또는 신발장 내외에 깔려 있는 카펫 건조 시



의류 건조 선택

효과: 불쾌하고 눅눅한 느낌과 물기를 흡수합니다.

목적: 신발 또는 작은 방의 습도를 적절하게 유지하기 원할 시



의류 건조 선택

효과: 신발 내부의 습기를 잡아주며 작은 방의 습도를 적절하게 유지합니다.

목적: 쾌적하고 깨끗한 실내 공기를 원할 시



환기 선택

효과: 공기를 지속적으로 순환시켜 불쾌한 냄새를 줄여주며 공기 중의 먼지를 줄여줍니다.



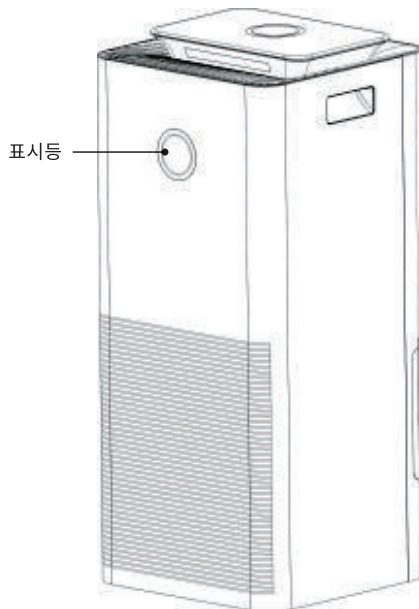
본 사용 설명서를 완전히 숙지하신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

습도에 따른 표시등 불빛 변화

본 기기는 자동으로 현재 실내의 습도를 인식하여 다음과 같이 표시등에 불빛 색상으로 현재 습도를 표시합니다.

쾌적 (습도 50% 미만)	표시등이 '파란색'으로 표기됩니다.
보통 (습도 50~70% 사이)	표시등이 '녹색'으로 표기됩니다.
높음 (습도 70% 이상)	표시등이 '빨간색'으로 표기됩니다.

참고! 상기 %의 오차 범위는 3%입니다.





각 기능 버튼 설명



본 사용 설명서를 완전히 숙지하신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

각 기능 버튼 설명

<p>타이머</p> 	<p>작동 시간을 설정할 수 있으며 조절 가능한 범위는 1~24시간입니다. 타이머 버튼을 누른 후 시간 설정을 원치 않을 경우 '0'으로 맞추어 주십시오.</p>
<p>습도 조절 슬라이드 바</p> <p>— + ◀ Humidity setting ▶</p>	<p>왼쪽(감소), 오른쪽(증가) 방향으로 원하시는 습도량을 손가락으로 쓸어서 조절하실 수 있습니다. 조절 가능한 범위는 30~80% 까지입니다. 해당 기능은 '제습' 모드에서만 사용 가능합니다.</p>
<p>팬 스피드</p> 	<p>팬 스피드 버튼을 눌러 바람 세기를 '강' 또는 '약'으로 선택하실 수 있습니다. 해당 버튼은 '제습' 및 '환기' 모드에서만 조절 가능합니다.</p>
<p>수면 모드</p> 	<p>수면 모드 버튼을 누르시면 컨트롤 패널의 모든 불빛이 꺼지며 본 버튼과 '만수 표시등' (만수 시)에만 표시등이 켜진 채로 유지됩니다.</p>
<p>모드 (선택 버튼)</p> 	<p>모드 버튼을 누르시면 순차적으로 다음과 같은 기능을 선택하실 수 있습니다. 제습 - 연속 제습 - 환기 - 의류 건조</p>
<p>전원 버튼</p> 	<p>전원 버튼을 눌러 기기의 전원을 켜거나 끌 수 있습니다.</p>

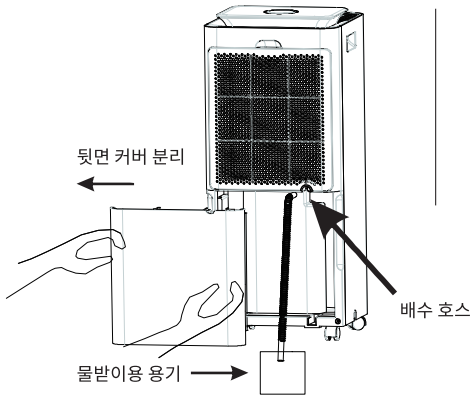
연속 배수 설치 가이드



본 사용 설명서를 완전히 숙지하신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

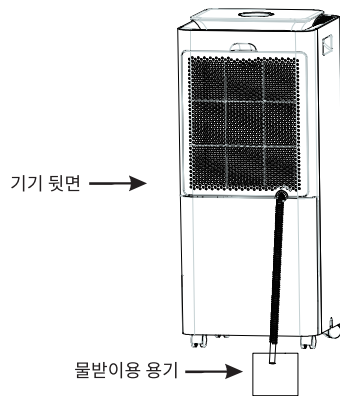
연속 배수 설치 가이드

장시간 제습 또는 건조가 필요할 경우 또는 본 기기를 작동시킨 상태로 집을 비울 경우 다음과 같은 연속 배수 설치를 통하여 안심하고 외출을 하실 수 있습니다.



1. 뒷면 커버를 그림과 같이 본체에서 분리해 주시기 바랍니다.
2. 기기에 동봉된 '배수 호스'를 그림과 같은 위치에 연결해 주신 후 용량이 넉넉한 물을 받을 용기를 바닥에 위치해 주시기 바랍니다.

3. 기기 본체에서 물탱크를 분리해 주신 후 뒷면 커버를 다시 제자리에 체결해 주십시오.
4. 배수 호스는 반드시 위에서 아래로 수직으로 용기 안으로 위치하여 물이 누수되지 않도록 배치해 주시기 바랍니다.
5. 넉넉한 용량의 물받이용 용기를 사용하시더라도 장시간 자리를 비우실 경우 물받이용 용기가 넘쳐서 누수가 발생하지 않도록 타이머를 설정하여 주시기 바랍니다.

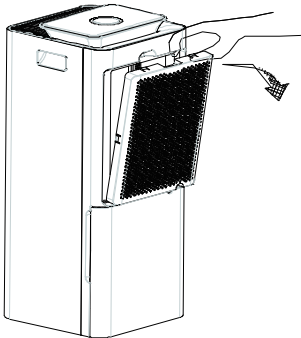




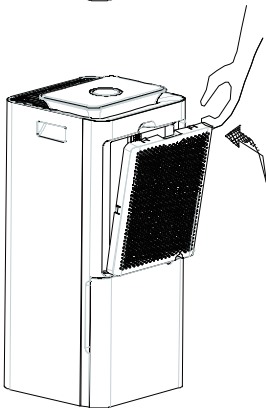
만약 필터들의 체결 순서가 바뀌거나 제대로 필터들이 체결되지 않았을 시 기기의 뒷면 커버는 닫히지 않으며 기기는 오작동을 할 수 있습니다.

필터 분리 - 체결

본 기기 뒷면에 안착되어 있는 '헤파 필터', '필터망' 그리고 '카본 필터' (뒷면 커버를 열었을 시 보이는 순서대로)를 뒷면 커버를 열어 분리한 후 청소하실 수 있으며 다시 순서대로 기기 뒷면에 다시 체결하실 수 있습니다. 필터 분리 순서: 헤파 필터 → 필터망 → 카본 필터

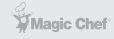


1. 기기 뒷면 상단에 위치한 홈에 손가락을 넣어 앞으로 당겨 주시면 뒷면 커버가 열립니다.



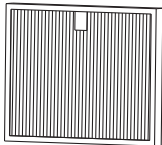
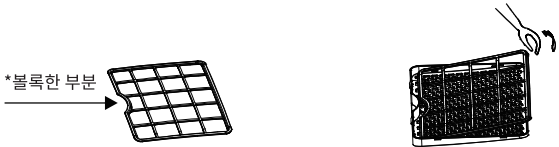
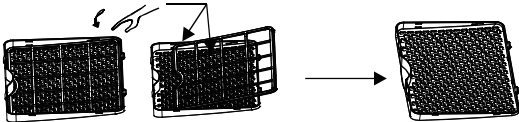
2. 열려진 커버를 통째로 들어내 주시면 내부에 '헤파 필터', '필터망', '카본 필터'가 있는 것을 확인할 수 있습니다.

필터 분리 - 체결 및 관리



헤파 필터 및 카본 필터를 오랜 기간 동안 사용 후에도 교체를 하지 않으면 기기의 성능이 저하될 수 있습니다. (헤파 필터 및 카본 필터의 평균 교체 시기: 약 6~8개월)

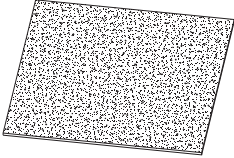
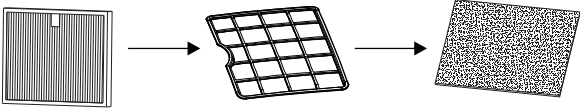
필터 분리 - 체결

<p>헤파 필터</p>	<p>뒷면 커버를 분리하시면 헤파 필터가 가장 먼저 보이며 필터는 두꺼운 주름진 창문 모양을 하고 있습니다.</p> <p>내부 필터의 뒷면에 붙어있는 '태그'를 잡아당기시면 쉽게 내부 필터가 분리됩니다. 내부 필터를 다시 체결 시 반드시 필터망 위에 단단하게 고정되게 삽입해 주시기 바랍니다.</p>  <p>*본 기기에 사용되는 헤파 필터의 등급은 H11 입니다. *헤파 필터 평균 교체 시기: 약 6~8개월</p>
<p>필터망</p>	<p>필터망은 하얀색이며 얇은 그물 모양을 하고 있습니다.</p> <p>필터망의 볼록하게 솟아 오른 부분을 잡고 위로 당겨주시면 쉽게 분리가 됩니다. 다시 체결 시 반드시 분리하신 방향 그대로 볼록하게 솟아있는 부분이 위를 향하도록 하여 뒷면 커버 4군데 홈에 모두 들어가도록 체결해 주시기 바랍니다. (볼록한 부분이 위를 향하도록)</p>  <p>*볼록한 부분</p> <p>*뒷면 커버의 4군데 홈에서 분리해 주세요.</p> <hr/>  <p>*카본 필터가 들어간 뒷면 커버의 4군데 홈에 들어가도록 눌러서 체결</p>



헤파 필터 및 카본 필터를 오랜 기간 동안 사용 후에도 교체를 하지 않으면 기기의 성능이 저하될 수 있습니다. (헤파 필터 및 카본 필터의 평균 교체 시기: 약 6~8개월)

필터 분리 - 체결

<p>카본 필터</p>	<p>카본 필터는 검은색이며 직사각형의 김 모양을 하고 있습니다.</p>  <p>*카본 필터 평균 교체 시기: 약 6~8개월</p>
<p>필터 분리 순서</p>	<p>헤파 필터 → 필터망 → 카본 필터</p> 
<p>필터 체결 순서</p>	<p>카본 필터 (뒷면 커버 제일 안쪽에 안착) → 필터망 (카본 필터 위에 장착) → 헤파 필터 (필터망 위에 장착)</p>

※주의

헤파 필터 및 카본 필터는 물을 사용하여 세척하지 마십시오.



헤파 필터, 필터망, 카본 필터에 먼지가 축적되면 기기가 제대로 작동을 하지 않거나 제습 기능이 떨어질 수 있습니다.

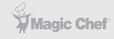
필터 관리

1. 분리한 헤파 필터, 필터망, 카본 필터에 묻어 있거나 축적된 먼지를 털어 주시고 깊숙이 들어가 있는 먼지는 진공청소기를 사용하여 제거해 주시기 바랍니다.
2. 필터망은 흐르는 물에 세척하신 후 물기를 닦아 주신 후 완전히 자연 건조가 된 후에 다시 체결하실 수 있습니다.
3. 체결 순서를 정확히 준수하여 뒷면 커버 제일 안쪽에 '카본 필터', '필터망', '헤파 필터' 순으로 체결하여 주시기 바랍니다.
4. 필터 3종류가 모두 체결된 뒷면 커버를 제품 뒷면 양옆에 위치하고 있는 홈에 먼저 집어넣어 주신 후 상단부분을 가볍게 밀어 주시면 '딸깍' 하고 뒷면 커버가 제품 뒷면에 체결됩니다.
5. 필터 청소의 주기는 2주에 한 번 정도 해주시는 것을 권장 드립니다.
6. 필터망은 흐르는 물에 세척을 하실 수 있으며, 헤파 필터와 카본 필터는 먼저 먼지를 털어 주신 후 헤파 필터의 경우 진공청소기를 사용하여 먼지를 제거해 주실 수 있습니다.
카본 필터는 부드러운 솔 등을 이용하여 먼지를 제거해 주신 후 햇볕에 말려 주시기 바랍니다.
7. 물에 세척한 필터망은 물기를 제거해 주신 후 완전히 자연 건조가 될 때까지 말려 주신 후 재사용 해주실 수 있습니다.
8. 헤파 필터 및 카본 필터의 평균 교체 시기는 약 6~8개월이며, 필터망은 계속 세척하여 반영구적으로 사용할 수 있습니다.

※주의

헤파 필터 및 카본 필터는 물을 사용하여 세척하지 마십시오.
헤파 필터 및 카본 필터를 오랜 기간 동안 사용 후에도 교체를 하지 않으면
기기의 성능이 저하될 수 있습니다.

물탱크 분리 및 체결

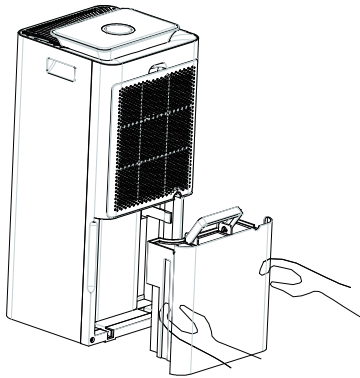


물탱크 내부에 있는 '부레'를 버리거나 분리하지 마십시오.

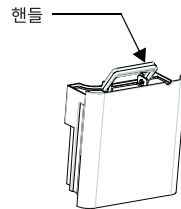
물탱크 분리 및 체결

표시창에 '만수' 표기가 뜨거나 사용 중 물탱크에 물이 차 있어서 비우실 경우 다음 그림과 같이 물탱크를 본체에서 분리해 주시기 바랍니다.

만수 아이콘 하단에 만수 시 (물이 가득 찼을 시) 표시등이 켜집니다.
만수 아이콘이 표기되었을 시 기기는 자동으로 모든 작업을 멈춥니다.

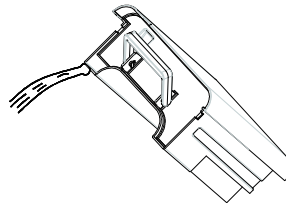


1. 물탱크 양옆에 나있는 움푹 들어간 부분을 양손으로 잡고 가볍게 바깥으로 빼내어 주시기 바랍니다.



2. 물탱크를 이동 시에는 물탱크 상단에 있는 '핸들'을 잡고 간편하게 이동하실 수 있습니다.

3. 물탱크를 한 방향으로 기울이신 후 차 있는 물을 모두 비우신 후 본체에 방향을 맞게 하여 다시 체결해 주시기 바랍니다.





물탱크 내부에 있는 '부레'를 버리거나 분리하지 마십시오.

물탱크 분리 및 체결

※참고

물탱크의 물이 가득 차 '만수' 상태가 되면
만수 아이콘 하단의 표시등이 켜지며 '삐' 하는 알람 소리가 발생하며
컨트롤 패널의 다른 모든 기능 및 아이콘은 표시되지 않습니다.

※참고

기기의 전원이 꺼지지 않은 상태에서 물탱크를 분리하시면
20초가량 '삐' 하는 알람음이 지속적으로 발생합니다.
물탱크를 다시 체결하시면 알람음은 멈추며
자동으로 이전에 작업하던 기능으로 다시 작업이 시작됩니다.

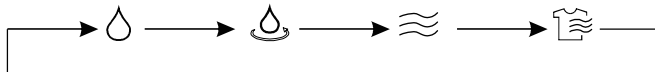


본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

사용 방법

타이머로 설정된 시간 (0~24시간)이 종료되면 기기는 자동으로 모든 작업이 멈춥니다. 어떠한 모드로 설정되었든 간에 '타이머' 버튼을 누르시면 사용 시간을 0~24시간으로 사용 도중에 설정하실 수 있습니다.

1. 제품 사용 전 반드시 '물탱크'가 제 위치에 체결되어 있는지 확인 바랍니다.
2. 전원 플러그를 소켓에 연결해 주시기 바랍니다.
3. 전원 버튼을 눌러 주시면 표시창의 제습 표기등에 불이 들어옵니다.
작업 도중 종료를 원하시면 언제든지 전원 버튼을 다시 누르시면 모든 작업이 멈추고 전원이 꺼집니다.
4. 모드 버튼을 한 번씩 누르시면 순차적으로 다음과 같이 기능들을 선택하실 수 있습니다. 다음은 모드 버튼을 누를 때마다 변경되는 기능들의 순차적 나열 순서입니다.



제습

연속 제습

환기

의류 건조

제습	설정된 습도량에 다다르면 기기는 자동으로 작동을 멈춥니다.
연속 제습	설정된 습도량에 이르러도 제습 기능이 계속 유지됩니다.
환기	공기 중에 떠다니는 먼지 및 이물질을 줄여주며 불쾌한 냄새를 잡아 줍니다.
의류 건조	팬에서 나오는 바람을 사용하여 의류 및 신발 등의 물기를 제거해 줍니다.

5. 원하시는 기능에 맞추셨으면 기기는 이내 마지막으로 선택한 기능으로 작업이 시작됩니다.



본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

기능(모드)별 설정 가이드

기능(모드)	습도 조절 슬라이드바	팬 스피드	타이머	비고
제습	조절 가능	강-약 조절 가능	조절 가능	원하는 습도 레벨에 도달하면 팬만 작동
연속 제습	조절 불가	약으로 고정	조절 가능	
환기	조절 불가	강-약 조절 가능	조절 가능	팬만 작동
의류 건조	조절 불가	강으로 고정	조절 가능	

※참고

제습 모드에서는 설정하신 습도량에 이르면 제습 작업은 더 이상 진행되지 않으며 '팬'만 가동됩니다.

※참고

연속 제습 모드에서는 타이머에 설정된 시간이 '0'에 이르거나 '만수' 표시등이 점등되거나 전원 버튼을 눌러 작업이 종료될 때까지 기기는 연속으로 제습 작업을 진행합니다.



본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

타이머

타이머는 원하시는 작업 시간을 설정해 주는 버튼입니다.

타이머의 시간 조절 범위는 1~24시간까지이며 사용자가 원하시는 만큼 해당 범위 내에서 설정이 가능합니다.

(‘0’으로 설정하시면 타이머의 시간이 적용되지 않으며 연속으로 작업이 됩니다.)



- ㉠ 타이머 버튼을 한 번씩 누를 때마다 시간은 1시간씩 증가되며 24시간 이후에는 다시 ‘0’으로 돌아갑니다.
- ㉡ 기기가 작동 중일 시 타이머를 적용하면 해당 타이머는 작업이 종료되는 시간에 해당되며 플러그는 소켓에 연결되어 있지만 전원이 켜지지 않은 상태에서 타이머를 설정하시면 해당 타이머는 기기의 작업이 시작되는 시점에 해당되는 ‘예약’과 같은 역할을 합니다.
(예: 전원이 켜지지 않은 상태에서 타이머를 2에 맞추어 놓으시면 기기는 2시간 뒤에 작업을 시작합니다.)
예약이 시작되면 모든 컨트롤 패널의 표시등은 꺼진 상태로 있으며 타이머 아이콘에만 표시등이 켜집니다.
- ㉢ 타이머 버튼을 누른 상태로 기다려 주시면 시간이 빠르게 증가됩니다.
원하시는 시간에 도달했을 시 손가락을 버튼에서 떼시면 됩니다.
- ㉣ 물탱크에 물이 가득 차서 ‘만수’ 표기가 뜨면 타이머의 시간은 자동으로 멈춘 상태가 됩니다.
전원이 꺼지지 않은 상태에서 물탱크의 물을 비우신 후 다시 체결하면 물탱크를 분리하기 전에 남아있던 시간으로 다시 타이머가 작동합니다.

팬 스피드

팬 스피드 버튼을 한 번씩 누를 때마다 팬의 스피드가 약-강으로 조절됩니다.

원하시는 팬 스피드로 맞추어 주시면 됩니다.





본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

수면 모드

본 기능은 수면에 방해가 되지 않도록 기기가 작업을 하고 있는 상태로 유지되는 동안 모든 컨트롤 패널의 표시등은 꺼진 상태가 되며 오직 '수면 모드' 아이콘에만 표시등이 점등됩니다.



수면 모드 버튼을 누르시면 해당 버튼을 누르기 전 마지막으로 설정한 기능 및 시간으로 기기의 컨트롤 패널이 꺼진 상태로 작업이 유지됩니다. 수면 모드를 해제하시려면 해당 버튼을 두 번 연속으로 눌러 주시면 '삐' 하는 알람음과 함께 수면 모드가 해제됩니다.

해동 모드

해동 모드로 진입하면 해당 아이콘의 표시등이 점등됩니다.



본 기기는 지속적인 작업으로 인하여 기기 내부에 위치하고 있는 콘덴서 (응축기)에 제빙 현상이 발생하는 것을 방지하기 위하여 해동 기능이 다음과 같이 자동으로 작업합니다. 해동 작업이 진행되면 설정된 모드의 작업은 멈추고 오직 해동 작업 (콘덴서의 결빙 제거)만 진행됩니다.

실내 온도	해동 작업 시간
24°C 이상	해동 작업 적용되지 않음
18~24°C 사이	2시간마다 5분간 해동 작업
12~18°C 사이	25분마다 5분간 해동 작업
5~12°C 사이	20분마다 5분간 해동 작업
참고	해동 작업 시 제습 및 환기 기능은 간헐적으로 작동

※주의

해동 작업이 진행되고 있을 시에는 전원을 끄거나 플러그를 소켓에서 분리하여 강제로 기기를 종료시키지 마시기 바랍니다. 반드시 해동 작업이 끝나서 표시등에 불이 더 이상 켜지지 않는 것을 확인 후에 안전하게 기기를 종료시켜 주시기 바랍니다.



본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

사용 시 참고 사항

1. 본 기기의 상단부분을 절대로 다른 물체, 천 또는 수건 등으로 가리지 마십시오.
2. 기기 안에 다른 이물질, 물 또는 기타 다른 액체 등이 들어가지 않도록 주의 바랍니다.
3. 원활한 제습 및 건조 효과를 위하여 기기가 가동 중일 시에는 사용하시는 공간의 창문 또는 방문을 가급적 닫아 주시기 바랍니다.
4. 기기의 원활한 작동을 위해 본 기기는 안전상의 이유로 실내 온도가 36°C 이상으로 올라가면 자동으로 환기 모드로 전환되어 작동됩니다. 실내 온도가 36°C 미만으로 내려가면 다시 이전 설정된 모드로 작업이 재개됩니다.
5. 처음 기기가 작동할 시 팬 소음이 발생할 수 있습니다.
이후 어느 정도 원활한 공기 순환에 기기가 적응되면 팬 소음은 점차 줄어듭니다.
6. 본 기기의 컨트롤 패널 버튼들을 누를 때마다 기기는 '삐' 하는 작동 인식 알림음을 발생합니다.
7. 본 기기는 냉방 기능이 없는 기기이므로 사용 시 기기에서 공기가 배출되며 이로 인하여 실내 온도가 약 1~4°C가량 상승될 수 있습니다.
8. 옷장 내부에 기기를 설치하시면 옷장 내부 온도는 더 빨리 그리고 많이 상승될 수 있습니다.
옷장 내부에 기기를 위치하셨을 경우 안전을 위하여 옷장 문은 살짝 열어 두시기 바랍니다.



세척 전 반드시 먼저 전원을 끄신 후 플러그를 소켓에서 분리해 주시기 바랍니다.

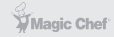
세척 및 관리

1. 헤파 필터, 필터망, 카본 필터의 세척 및 관리는 '필터 분리-체결 및 관리' 부분을 참고 부탁드립니다.
2. 기기의 외관은 마른 천 또는 수건으로 부드럽게 닦아 주시기 바라며 외관의 찌든 때는 물티슈 또는 젖은 수건 및 천으로 부드럽게 닦아 주신 후 물기를 제거해 주시기 바랍니다.
3. 본 기기에 물을 끼얹거나 기기를 물에 담그거나 또는 화학 성분이 있는 세척제를 사용하여 세척하지 마십시오.
4. 물탱크에 고여 있는 물은 주기적으로 확인하여 만수가 되기 전에 비워 주시는 것이 좋습니다. 물탱크를 안전하게 분리하신 후 고여 있는 물을 비워 주신 후 흐르는 물에 여러 번 행구신 다음 다시 본체에 안전하게 체결해 주시기 바랍니다.
주의! 물탱크 내부에 있는 '부레'를 버리거나 분리하지 마십시오.
5. 장시간 본 기기를 사용하지 않을 경우에는 다음과 같이 조치를 취하신 후 보관해 주시기 바랍니다.
 - 물탱크의 물을 비워주신 후 내부에 남아있는 물기를 완전히 제거해 주십시오.
 - 뒷면 커버를 열어 필터들을 청소해 주신 후 다시 제자리에 체결해 주십시오.
 - 상단 커버 부위에 먼지, 벌레 또는 기타 이물질이 들어가지 않도록 제품에 동봉된 비닐 등을 씌운 상태로 건조하고 서늘한 곳에 보관해 주시기 바라며 직사광선에 노출되지 않도록 주의 바랍니다.

※주의

기기 보관 시 반드시 기기가 똑바로 서있는 상태로 보관해 주시기 바라며
눅히거나 거꾸로 세운 상태로 보관하지 마십시오.

제품 사양



본 사용 설명서를 완전히 숙지하신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

제품 사양

제품명	제습기
모델명	MDH-F12WAA
정격	220V, 60Hz, 250W
물탱크 용량	3.5L
정격제습능력	12L
건구 온도(°C)	27.0 ± 1.0
습구 온도(°C)	21.2 ± 0.5
냉매	R134a (120g)
제품 사이즈	260(W) x 260(D) x 618(H) mm
제품 무게	14 kg

문제 해결 가이드

증상	추정 사유
작업이 가끔 멈춤	기기가 '해동' 모드로 진입함 ('해동'에 대한 설명 페이지를 참고 바랍니다.)
제습 용량이 적음	실내 온도가 너무 낮으면 제습량은 떨어집니다. 또는 실내 온도가 36°C 이상 올라가면 제습 기능이 자동으로 중지됩니다.
습도가 높은 상태로 유지	사용하시는 공간이 너무 넓거나 창문 또는 문이 개방되어 있으면 습도 조절이 어렵습니다. 제습기를 '등유'를 사용하는 히터와 동시에 사용하시면 히터에서 나오는 수증기로 인해 습도가 조절되지 않습니다.
사용 시 냄새 발생	불쾌한 냄새는 벽 또는 가구 등에 축적된 습기가 빠져나오면서 발생할 수 있습니다.
'뽀'하는 소리 발생	만수가 되거나 물탱크를 작업 도중 기기에서 분리하시면 '뽀' 하는 알림음이 발생합니다.



아래 방법을 시도한 후에도 지속적으로 문제가 발생한다면 지정된 서비스 센터에 문의하여 적절한 조치 또는 수리를 받으시기 바랍니다.

문제 해결 가이드

증상	추정 원인	문제 해결
작동 불능	전원 플러그가 연결되지 않음	플러그를 소켓에 안전하게 체결해 주시기 바랍니다.
	물탱크에 물이 가득 차 있음	만수 표시가 표기되면 물탱크의 물을 비워 주십시오.
	물탱크가 제대로 체결되지 않음	물탱크를 제 위치에 체결해 주십시오.
	필터가 체결되지 않음	필터 3종류를 순서대로 뒷면 커버에 체결해 주십시오.
제습이 원활하지 않음	필터에 먼지가 쌓였거나 더러워짐	필터 청소를 시행해 주십시오.
	상판 부위가 막혀 있음	상단부위를 다른 물체 또는 커버로 가리지 마십시오.
	환기 모드로 작동되고 있음	모드 버튼을 눌러 제습 또는 연속 제습 모드로 바꾸어 주십시오.
과도한 소음 발생	뒷면 커버, 물탱크 등의 부적합한 체결	뒷면 커버 및 물탱크를 정확히 체결해 주십시오.
	제품이 기울어졌거나 막혀 있음	평평하고 안정된 공간에 위치한 후 공간을 확보해 주십시오.
	처음 작업 시 발생하는 팬 소음	기기가 안정화된 이후 소음은 줄어듭니다. (정상)
제습 도중 제습 작업이 멈춤	실내 온도가 36°C 이상으로 올라가 환기 모드로 자동 전환	실내 온도를 36°C 미만으로 낮추어 주십시오.
의류 건조가 완전히 되지 않음	건조할 의류들이 공기에 노출되지 않음	건조할 의류들이 공기에 접촉되도록 커버 등을 벗겨 주십시오.
	실내 온도가 너무 낮습니다.	실내 온도를 높여 주십시오.



환경 보호

본 기기는 일반 쓰레기가 아닌 폐가전류에 속합니다. 기기를 폐기 시 가까운 구청에 문의하여 적합한 절차에 따라 올바른 분리수거가 되도록 협조해 주시기 부탁드립니다.

제품보증서

제습기
(가정용)
품질보증기간 1년

판매자 상호 및 연락처	(☎)
구입일 (판매자 기입란)	년 월 일

- 일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다. (영업장, 하숙시설, 공공장소 등)
- 품질보증기간은 제품 구입일자 부터 기산하며, 구입일을 확인할 수 없을 때는 제품제조일 또는 수입통관일로 부터 3개월이 경과한 날 부터 품질보증기간을 기산합니다.

유상 서비스

고장이 아닌 경우

(기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우)

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 인터넷, 안테나, 유선신호 등 외부환경 문제시
- 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치 시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경시
- 제품 내부 먼지 세척 및 이물 제거시
- 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 및 고장 설명시
- 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시
- 고객의 필요에 다른 서비스 요청시 (해당제품)
*가스제품 열량변경, 제품청소 등

소비자 과실로 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
- 가스종류, 가스압, 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우 (해당제품)
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정된 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 당사에서 인정하지 않은 사람이 설치 또는 서비스를 실시하여 고장 발생시
- 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장 발생시

그밖의 경우

- 천재지변 (낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우
- 기본 설치 조건 외 추가설치시 유상 청구
- 전사품 구입시 외관품 수리는 유상 청구

◆ 무상서비스

품질 보증기간 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 고장 또는 결함.

- ※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 청구되므로 서비스 신청전 사용설명서를 참고해 주십시오.
- ※ 이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.

■ 수입원 : (주)매직쉐프
■ A/S 및 문의처 : 031-547-2000

MDH-F12WAA
매 직 쉼 프 제 습 기

※ 본 제품은 소비자기본법에 의한 소비자 분쟁해결 기준에 의거하여 교환 또는 보상을 받을 수 있습니다.

• 반품 및 교환처 : 구입처 • A/S 및 문의처 : 031-547-2000