

원더스 가습기 MisKing H9⁺

제품설명서



- 제품 사용 전 본 매뉴얼을 주의 깊게 읽고 사용 방법을 숙지하시기 바랍니다.
- 고객의 안전과 올바른 사용을 위해 반드시 필요하니 보관하여 주세요.
- 본 설명서에는 제품 보증서를 포함하고 있습니다. 구입하신 영수증과 함께 보관해 주세요.
- 본 제품은 국내에서만 사용하도록 만들어졌습니다.

1. 안전을 위한 주의사항

제품의 올바른 사용을 위하여 사용 전 설명서의 내용을 숙지하시고 설명서는 찾아보기 쉬운 곳에 보관하여 주세요.
원더스 MisKing H9+ 가습기는 물을 증발시켜 자연기화 방식으로 미세 수분 입자를 골고루 분산시켜
적당한 습도를 유지시켜 주며, 흡입된 공기를 물로 씻어 주어 공기 중 먼지를 제거하는 방식의 가습기입니다.

※ 사용설명서에 안내된 주의사항 및 안전수칙을 지키지 않아 발생한 피해에 대한 책임은 사용자에게 있습니다.

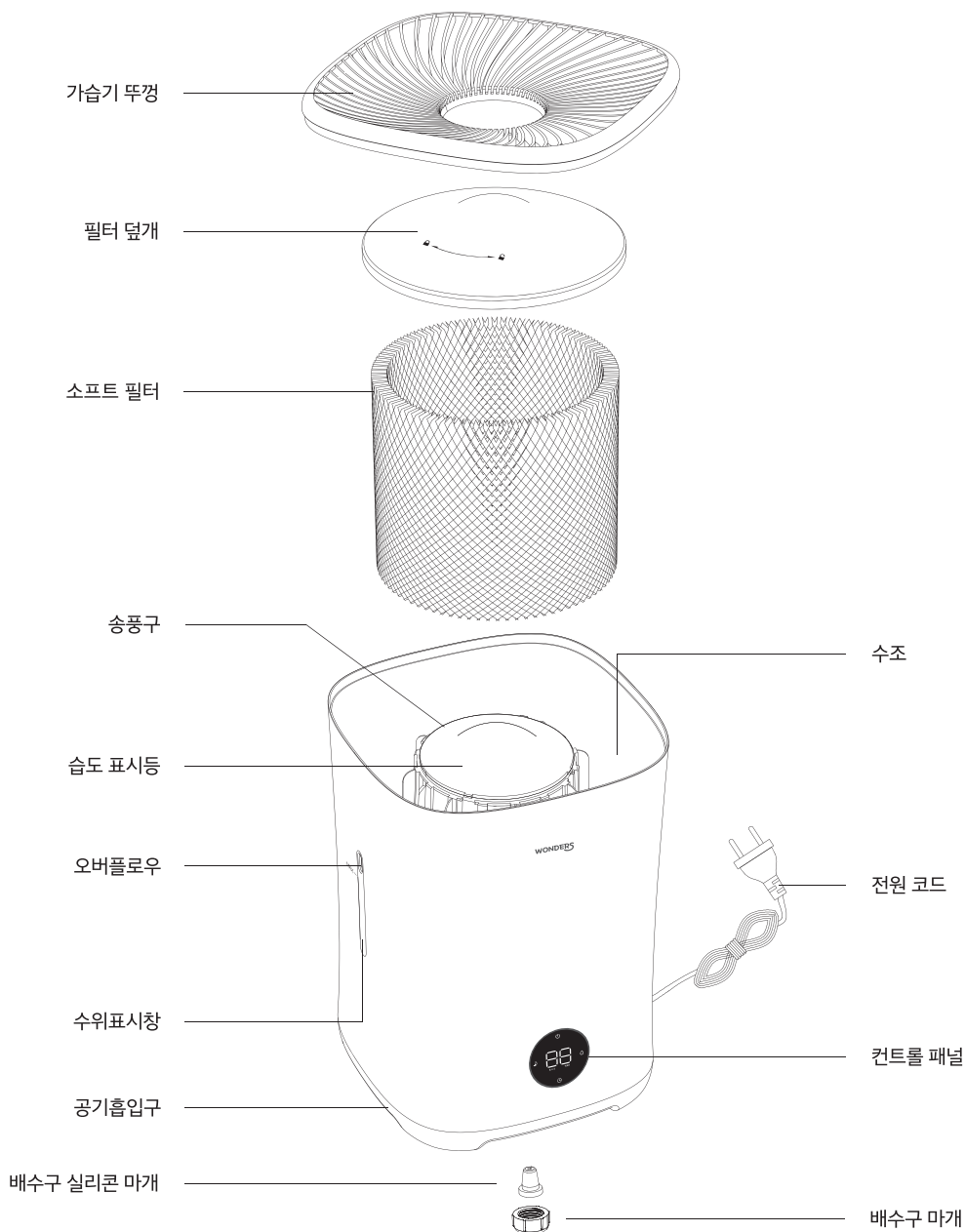


경 고

- 제품을 연결하기 전에 제품에 표시된 전압에 맞게 전원을 연결하여 주세요.
- 본 제품을 사용하기 전 가습기 뒷면의 라벨에 표시된 것과 동일한 전압이 공급되고 있는지 확인해주세요.
- 제품이 파손된 경우에는 위험요소를 파하기 위하여
사용을 중단하고 구입처 또는 고객센터에 문의하여 교체 혹은 수리를 받아주세요.
- 수조 안에 물이 아닌 다른 액체 넣을 경우 고장의 원인이 될 수 있습니다. 유의하여 사용해주세요.
- 사용하지 않을 때 또는 세척 전 반드시 전원 코드를 빼 주세요.
장기간 미사용 시 세척 이후 물기를 완전히 말려서 보관해주세요.
- 수조 안에 물이 넘쳐 제품이 손상을 줄 수 있으니 제품을 흔들지 말아 주세요.
- 기기는 유아 및 어린이의 손에 닿지 않게 사용해주세요.
조작 또는 넘어짐 등으로 인한 기기의 이상 또는 전기 장치의 문제가 생길 수도 있습니다.
- 젖은 손으로 전원코드를 꼽거나 빼지 마세요.
- 이 기기는 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)은
본 제품을 사용할 수 없습니다. 어린이가 가지고 놀 경우 위험 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 젖은 손으로 제품의 전원 코드를 콘센트에 꽂거나 콘센트에서 빼지 마세요.
- 전열기구, 콘센트, 높은 곳, 직사광선, 고온, 컴퓨터 주변 또는 민감한 전자제품
습기에 취약한 제품 주변에 설치하지 마세요.
- 본체의 침수, 제품이 손상된 상태에서 기기를 작동하지 마세요.
- 수조에 뜨거운 물을 넣지 마세요. (기기의 변형 또는 이상이 생길 수 있습니다)
- 가습기 분무되는 입구에 물 또는 이물질 넣지 마세요.
- 제품 위에 옷이나 수건 등을 올려 제품을 덮지 않도록 하세요. 기기의 이상이 생길 수 있습니다.
- 본 제품은 실내용 가정용 제품입니다. 용도 외 다른 용도로 사용하지 마세요.
- 제품의 임의로 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마세요.
부상의 위험이 발생하거나, A/S 제한이 있을 수 있습니다.
- 장시간 사용하지 않을 경우 물통을 비워주시고, 플러그를 뽑아 보관하세요.
- 제품 설치시 습기로부터 취약한 가구, 벽지, 전자제품 등은 가습기 근처를 피해주시요.

2. 제품 사용하기

■ 각 부분의 명칭



■ 구성품



본체 x1



소프트필터 x2



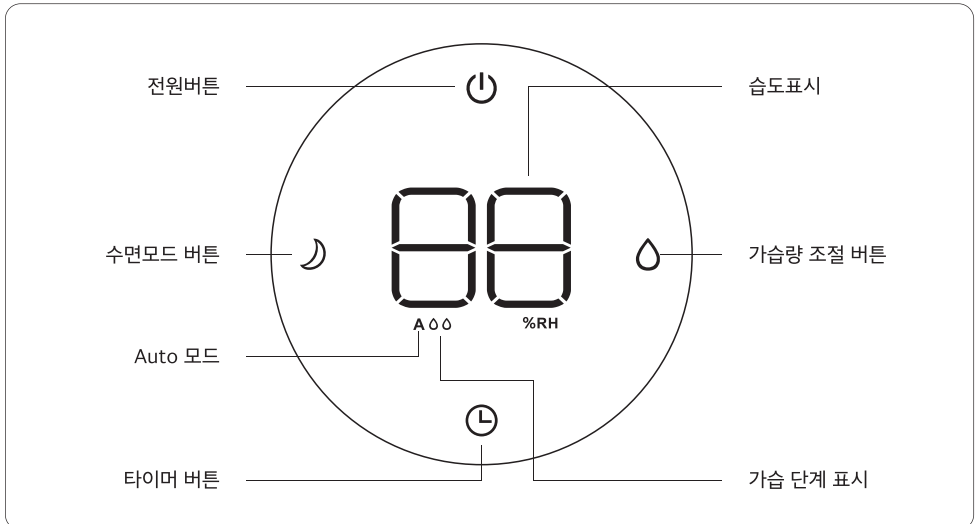
배수구 실리콘마개
x1(여분용)



사용자 매뉴얼 x1

※ 최초 사용시 소프트필터 1개를 제품에 장착한 후 사용해 주세요.

■ 조작부 및 표시등 설명



■ 제품 조작법

전원 버튼

- 전원 버튼을 누르면 디스플레이가 켜지고 Auto 모드로 가습이 시작됩니다.
- 가습기의 습도 표시등이 점등 되고 디스플레이에는 현재의 습도가 표시됩니다.

가습량 조절 버튼

가습기 작동중 가습량 조절 버튼을 눌러 가습량을 조절 할 수 있습니다.
1회 누를때마다 자동모드-1단계-2단계로 전환 됩니다.

- A** 자동모드: 현재의 습도에 따라 가습량이 자동으로 조절 됩니다.
- 현재 습도가 $\geq 50\%$ RH일 경우 1단계로 가습이 됩니다.
 - 현재 습도가 $< 50\%$ RH일 경우 2단계로 가습이 됩니다.

○ 1단 : 가습모드 1단계로 작동됩니다.

○○ 2단 : 가습모드 2단계로 작동됩니다.

습도표시

본 제품은 습도를 2가지 방법으로 나타냅니다.

- 전면 디스플레이에는 수치로 현재 습도를 나타내며 현재 습도가 10% RH 이하일 경우 디스플레이에 “L”이 표시되며 습도가 90% RH 이상일 경우 “H”로 표시됩니다.
- 필터 덮개 상단에 있는 습도 표시등에서도 현재 습도를 확인할 수 있습니다.

현재 습도	습도 표시등
$< 30\%$ RH	빨간색
30% RH ~ 60% RH	파란색
$> 60\%$ RH	초록색

수면모드 버튼

- 제품 작동시 수면모드 버튼을 누르면 최적의 수면을 위해 가습단계가 저소음 모드인 1단계로 조절됩니다.
 - 수면모드 시에는 수면모드 표시등 “”을 제외한 수면을 방해할 수 있는 디스플레이와 습도 표시등이 모두 꺼집니다.
 - 아무 버튼이든 누르면 수면모드가 해제됩니다.
- ※ 수면모드 시에는 설정된 타이머가 해제됩니다.

표시등 OFF 기능

- 수면모드 버튼을 3초이상 누르면 습도표시등과 디스플레이의 모든 표시등이 꺼집니다.
- 이 때, 현재 가습단계 및 설정된 타이머는 그대로 유지됩니다.
- 아무 버튼이든 누르면 수면모드가 해제됩니다.

타이머

- 타이머 버튼 누르면 “--, 1h, 2h, 4h, 8h” 순서로 타이머 설정이 됩니다.
원하는 시간으로 선택 후 5초간 기다리면 디스플레이에 “” 표시가 나타납니다.
2초 후 다시 습도 표시로 돌아갑니다.
- “--”표시되면 타이머가 최소 됩니다.
- 타이머를 설정한 뒤 타이머 버튼 한번 더 누르면 남은 시간이 표시됩니다.
예를 들면 8시간을 설정을 하면 1시간 뒤 7시간으로 표시됩니다.

■ 가습기 최초 사용 시

- 가습기 전면부 디스플레이 필름을 제거한 후 사용해주세요.
- 제품을 동작 시키기 전에 가습기를 실온에서 30분정도 방치해 주세요.
- 실내온도 5~40℃ 상대습도 80%RH 이하의 환경에서 사용을 권장합니다.
- 40℃이하의 깨끗한 물을 사용해주세요. (뜨거운 물을 사용하지 마세요)
- 수조와 필터의 청결상태를 확인 후 사용해 주세요.
- 본체는 바닥이 수평이고 방의 공기가 잘 순환되는 위치에 설치 해주세요.
- 바닥에 이물질이 없는 환경에 설치해주세요. 제품 작동시 공기흡입구 내부로 들어가 고장을 일으킬 수 있습니다.
- 최초 사용시 9페이지 “필터 장착 및 교체하기”를 참고하여 필터를 장착한 후 사용해 주세요.
- 필터를 꼭 끼워 사용하고 필터에서 이상한 냄새가 날 때에는 필터를 교체해 주세요

본체에 물 채우기

1. 물 부족 시에는 습도 표시등이 빨간색으로 깜빡이며 가습기 동작이 멈춥니다. 이때 물을 다시 채우면 이전 상태로 동작하게 되며, 5분 이내로 물을 채우지 않으면, 가습기 전원이 자동으로 꺼지게 됩니다.
 2. 아래 그림1-2과 같이 물을 부어 보충해 주세요. 물은 수조의 2/3만 채워 사용해주세요.
(최대 3L) Max이상을 넣으면 물이 흘러 넘칠 수 있습니다.
 3. 물이 부족한 물이 급수 되면 제품이 자동으로 작동됩니다. 전원이 꺼진 경우 전원을 켜고 사용해주세요.
- ※ 꼭 필터 덮개를 장착한 채로 급수해 주시고, 급수 시 가습기 중앙의 송풍구로 물이 들어가지 않도록 주의해 주세요.



그림1
가습기 뚜껑과
필터 덮개를 장착한 채로
상부에 급수하기



그림2
가습기 뚜껑을 분리하고
필터 덮개만 장착한 채로
상부에 급수하기

자동 멈춤 기능

- 본체 안에 물이 너무 적으면 제품이 자동으로 동작 멈추고, 습도 표시등 빨간색 불이 깜빡거리며 디스플레이에는 전원 표시만 나타납니다. 수면 모드에서 물이 부족할 경우, 수면 모드 버튼이 깜빡거립니다.
- 물을 다시 채우면 제품이 이전 상태로 다시 동작하게 되며, 5분 이내로 물을 채우지 않을 경우 제품 전원이 자동으로 꺼집니다.

3. 제품 유지 관리하기

※ 가슴기 수조에 물이 오래되거나 필터를 장기간 세척하지 않은 경우 세균 번식 등으로 불쾌한 냄새가 나거나 위생에 좋지 않은 영향을 줄 수 있습니다. 건강한 가슴을 위해 수조와 필터를 주기적으로 세척해 주십시오.

- 가슴기에 사용되는 물은 매일 깨끗한 물로 갈아주세요.
- 수조는 최소 주 1회 세척을 권장합니다. 아래 수조 세척 및 관리하기를 참고하여 세척해주세요.
- 장기간 동안 제품을 사용하지 않았다면 수조 안의 물을 버리고 수조를 닦은 후 깨끗이 말려 사용해주세요.
- 최적의 가슴환경을 위해 주 1~2회 필터세척을 권장합니다. 아래 필터 세척 및 관리하기를 참고하여 세척해 주세요.

■ 수조세척 및 관리하기

1. 전원코드를 뽑고 가슴기 뚜껑을 열어주세요.
 2. 필터 덮개를 돌려 열고 필터를 꺼내주세요.
 3. 부드러운 헝겊으로 수조 안을 닦아 주세요. 내부에 이물질이 있을 경우 부드러운 천이나 브러쉬를 이용합니다.
 4. 깨끗한 물로 수조를 헹구주세요.
 5. 가슴기 내부의 습기는 깨끗한 마른 헝겊으로 닦아 주세요.
- ※ 가슴기 밑단 배수구 마개를 열고, 마개 실리콘을 뽑아 잔수를 비워주세요.
물을 모두 버린 후 다시 실리콘을 장착하고 배수구를 닫아주세요.

■ 소프트 필터 세척 및 관리하기

- 사용환경에 따라 필터의 오염정도는 다를 수 있습니다.
 - 사용중 필터가 누렇게 변색되는 이유는 물 속에 칼슘 성분과 녹, 금속 성분등이 공기와 닿아 화학반응을 일으켜 생기는 자연스러운 현상입니다.
 - 필터에 이물질이 쌓이면 송풍구 쪽에서 냄새가 나거나 가슴량이 줄어드는 느낌이 들 수 있습니다. 이때 필터세척이 필요합니다.
- ※ 필요에 따라 세탁기 사용이 가능합니다. 세탁기 사용시에는 중성세제를 이용하여 세탁해주시기 바랍니다.

1. 중성세제를 탄 미지근한 물(약 40℃이하)에 30~60분 담귀 주세요. (오염에 따라 3~6시간)
 - 얼룩이 심한 경우 물 4L 구연산30g+베이킹 소다 120g 비율로 섞은 물에 담귀 주세요.
 2. 깨끗한 물로 세제 및 오염물이 완전히 제거 되도록 충분히 헹귀 주세요.
 3. 필터를 완전히 건조 시킨 후 장착하여 사용해주세요.
- 세척된 필터가 건조될 동안 동봉된 예비분 필터로 번갈아가면서 사용하시면 더욱 쾌적하게 가슴 하실 수 있습니다.

■ 필터장착 및 교체하기

소프트 필터는 반영구적으로 사용 가능하나 최적의 가습환경을 위해
사용환경에 따라 약 2~3년 마다 교체하기를 권장 합니다.

1. 가습기 뚜껑을 열고, 필터 덮개를 표시된 방향으로 돌려 분리해주세요.
2. 사용된 필터를 꺼낸 후 교체할 필터를 가습기 중앙 수조 바닥에 당도록 넣어주세요.
(소프트필터는 위아래 구분이 따로 없습니다.)
3. 필터 덮개가 소프트필터 윗면을 완전히 덮도록 그림2와 같이 장착해 주세요.

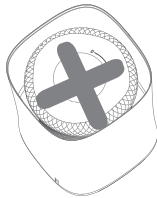


그림1
제대로 장착되지 않음

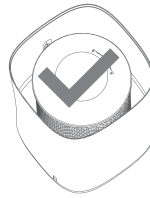


그림2
제대로 장착됨

4. 문제 해결

■ 이상 증상 시 조치사항

증상	해결 방안
버튼 눌러도 제품이 동작 하지 않을 경우	전원코드를 콘센트에 연결 후 전원 버튼을 누릅니다. 혹은 다른 콘센트에도 연결해 봅니다.
이상한 냄새가 나는 경우	제품과 필터를 세척해 주세요. (세척 및 보관방법을 참고 해주세요.)
가습효과가 떨어진 경우	수조를 닦고 뚜껑을 연 상태로 시원한 곳에서 12시간 환기시켜주세요.
	제품 하단에 이물질이 있는지 확인하신 후 공기흡입구를 청소해 주세요.
이상한 소리가 날 경우	수조에 물을 채워 주세요.
	가습기 평평한 곳에 두고 사용해주세요.
송풍구로 물이 조금 들어가서 기기가 작동하지 않을 경우	기기를 거꾸로 뒤집어준 후 반나절 이상 충분히 말린 후 사용해 주세요.

■ 제품 사양



품명	가습기
모델명	MisKing H9+
사이즈	240 * 240 * 345mm
무게	3kg
정격	220V~,60Hz
소비전력	20W
수조용량	3L
시간당 가습량	250ml
소음	≤45dB(A)
판매원	(주)원더스리빙

5. 유상 서비스 처리 기준

- 무상 품질 보증기간이 경과한 경우
- 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리, 개조하여 고장 발생 시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시
- (주)원더스리빙 서비스 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시
- 미지정 소모품이나 수리 자재 사용으로 고장 발생 시
- 신나, 벤젠 등 유기 용제에 의하여 외관이 손상되거나 변형된 경우
- 사용설명서 내의 '주의 사항'을 지키지 않아 고장 발생 시
- 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 고장 발생 시
- 천재지변(낙뢰, 화재, 지진, 풍수 등)에 의한 고장 발생 시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우
- 제품 고장이 아닌 단순 점검 요청의 경우
- 해외에서 구매한 제품이거나 해외에서 사용 중에 고장이 발생한 경우

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

제품 보증서

본 제품은 1년 무상 서비스 기간을 보장합니다. (소모품 제외)

- 1. 본 제품은 엄격한 품질관리와 생산과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 2. 소비자의 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생한 경우
(주)원더스리빙 서비스센터에서 보증기간 동안 무상 수리 서비스를 받으실 수 있습니다.
- 3. 무상기간 산정은 구매일로부터 1년으로 정합니다.
- 4. 무상보증 기간 내에 수리진행에 있어 제품 교환 수리가 이루어지는 경우도 수리로 간주합니다.
- 5. 무상 보증기간이라 하더라도 부주의로 인한 고장 시 유상 비용이 청구될 수 있습니다.
- 6. 보증서는 재발행되지 않으므로 영수증과 함께 소중히 보관해 주세요.
- 7. 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.

제 품 명		가 습 기				
모 델 명						
구 입 일		년	월	일	보 증 기 간	1 년
구 입 처						
고객	성명					
	연락처					
	주소					

WONDERS

서비스 및 소모품 구입 문의

www.wondersliving.com

서비스센터 : 1522-5855

상 담 시 간 : 월~금요일 10:00 ~ 17:00 (점심시간 / 13:00 ~ 14:00)

토, 일요일, 공휴일 제외

서울시 강서구 양천로47길 20 (원더스리빙 고객 서비스센터

/ 지번주소 : 서울특별시 강서구 마곡동 14-20
