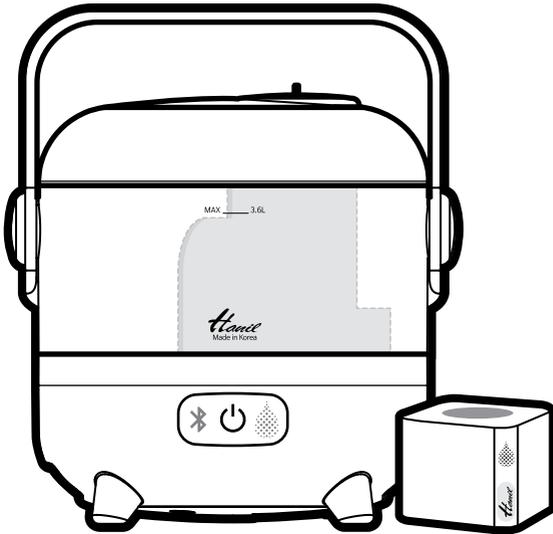


# Hanil

사용설명서 | Instruction Manual



## 가열식 에어미스트

HSVAM-3600BT, HSVAM-3700BT

사용하기 전 ..... 02

사용방법 ..... 04

사용 후 관리 ..... 08

고객지원 ..... 10

**한 일 전 기 주 식 회 사**

· 본 제품은 개선에 따라 외부형태 및 내부구조가 다를 수 있습니다.  
· 이 제품은 국내(대한민국)용입니다. 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.

## 고객 여러분께

한일전기 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

- 제품의 올바른 사용과 유지를 위해 본 사용설명서를 꼭 읽어보시기 바랍니다.
- 제품의 사용 중 문제가 발생하였을 경우 사용설명서를 참고해주시기 바랍니다.
- 이 사용설명서에는 제품보증서가 들어 있으므로 잘 보관해 주시기 바랍니다.
- 신체·감각·정신능력이 결여되어 있거나 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용 할 수 없는 사람이 혼자 사용하지 않도록 해주시고, 특히 어린이의 손이 닿지 않도록 주의해주시기 바랍니다.

## 차례

### 사용하기 전

- 02 | 고객 여러분께  
차례
- 03 | 구성품 안내

### 사용방법

- 04 | 사용방법
- 05 | -본체 (수동가습모드)
- 06 | -블루투스 컨트롤러 (자동가습모드)

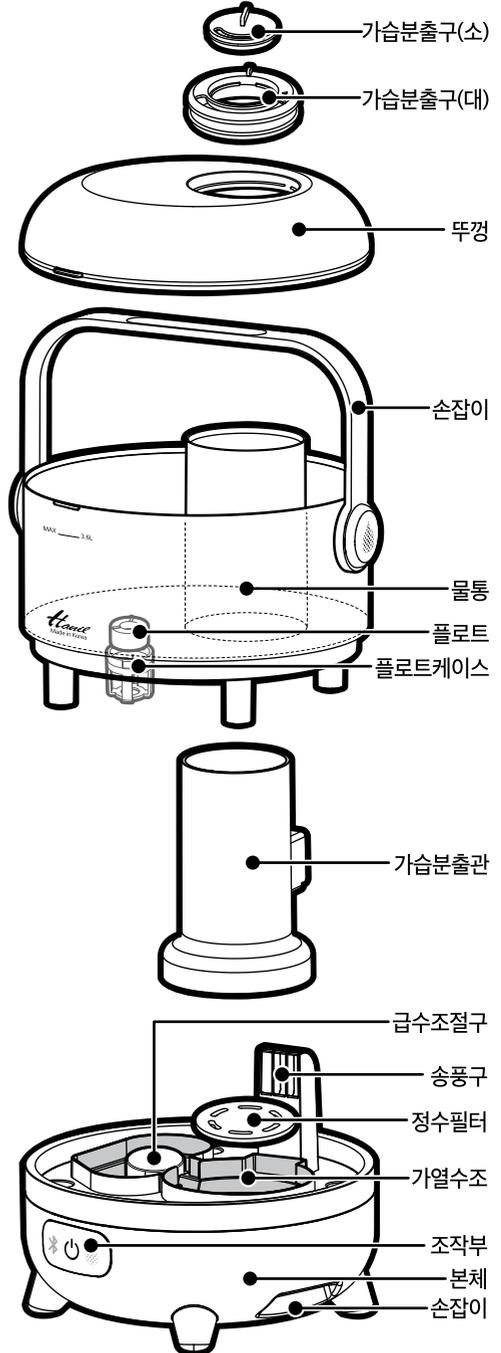
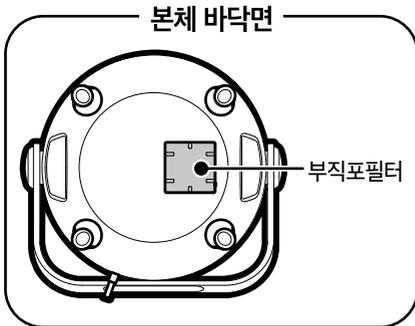
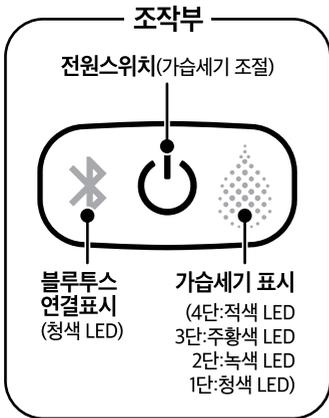
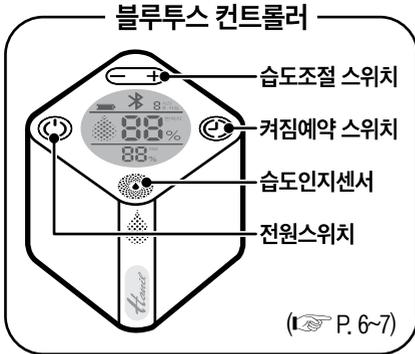
### 사용 후 관리

- 08 | 사용 후 손질 및 관리  
분리 및 결합  
세척방법  
세척 TIP  
보관방법

### 고객지원

- 10 | 안전을 위한 주의사항
- 10 | 사용 전 주의사항
- 12 | 사용 중 주의사항
- 14 | 세척 및 보관 시 주의사항
- 16 | 고장 및 진단
- 17 | 제품사양
- 18 | 소모품 구매 안내
- 19 | 제품보증서

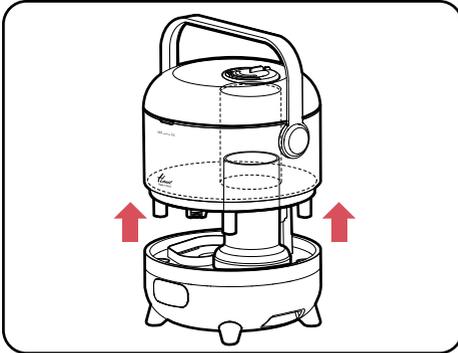
구성품 안내



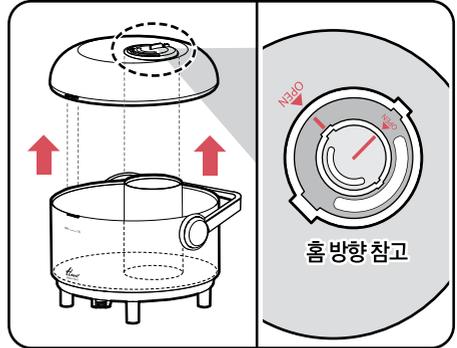
※ 제품 사용 전에 구성품을 확인해주세요.

## 사용방법

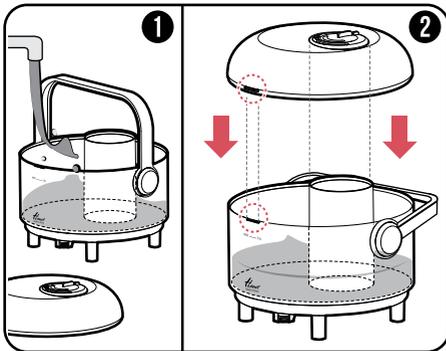
**!** 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.



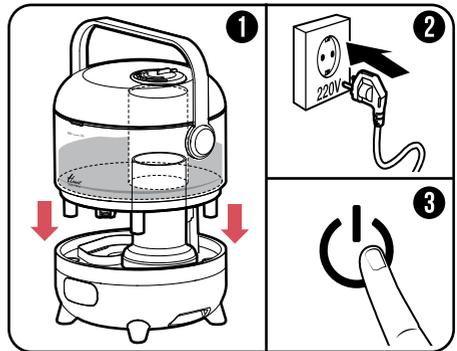
**1** 물통을 위로 들어올려 본체와 분리해주세요.



**2** 물통 뚜껑을 분리해주세요.



**3** ① 물통에 적정량의 물을 담은 후, ② 그림과 같이 방향을 맞추어 뚜껑을 닫아주세요.



**4** ① 그림과 같이 방향을 맞추어 물통을 제자리에 결합한 후, ② 본체의 전원플러그를 꽂고, ③ 전원 스위치(가습세기 조절)를 눌러 사용하세요.

**!** 수돗물 사용시 석회질로 인한 이물질이 생길 수 있으므로 정수된 상온의 물 사용을 권장합니다.

**!** 본체의 전원 스위치를 누르면 가습세기 4단 (적색 LED)부터 시작됩니다.

**!** 가열식 가습기 특성상 가습 증기가 육안으로 확인이 안될 수도 있습니다.

**!** 가습을 시작하거나 정지할 때 시간이 소요됩니다. 가습 정지 후 안전을 위해 약 2분간 팬모터가 돌아가므로, 2분이 지난 후 전원 플러그를 뽑아주세요.

## 사용방법

### 본체 (수동가습모드)



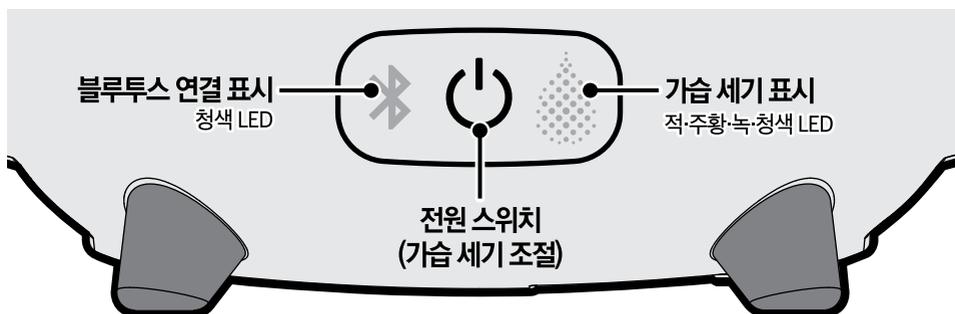
바닥이 평평한 곳에서 사용해주세요.



본체 전원스위치를 눌러 제품을 작동시키면 블루투스 기능은 작동하지 않습니다.  
블루투스 컨트롤러의 전원스위치를 누르면 본체와 자동으로 연결됩니다.

### 수동가습모드

본체 전원스위치를 눌러 사용자가 원하는 세기로 가습을 조절할 수 있습니다.



가습세기	4단	3단	2단	1단	꺼짐
스위치					
LED	적색	주황색	녹색	청색	LED 꺼짐
	블루투스 컨트롤러와 연결 시 청색 LED 점등				

- 본체의 전원스위치를 누르면 최초 4단부터 가습이 시작됩니다.
- 가습세기는 1~4단까지 조절할 수 있습니다.
- 수동가습모드로 작동 중 블루투스 컨트롤러의 전원스위치를 누르면 본체와 자동으로 연결되며 자동가습모드로 전환됩니다.
- LED 점등 30초 후에는 밝기가 감소됩니다.

## 사용방법

### 블루투스 컨트롤러 (자동가습모드)



**자동가습모드**



블루투스 컨트롤러를 켜고 사용자가 원하는 희망습도를 설정하면, 현재습도와와의 차이에 따라 쌍방향 통신하여 본체의 가습량이 자동으로 조절됩니다.

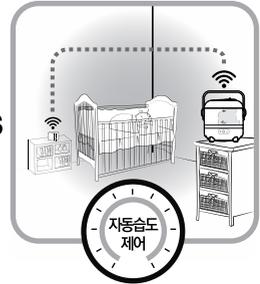


### 전원 스위치

본체 전원이 꺼져있는 상태에서 블루투스 컨트롤러의 전원스위치를 누르면 본체 전원이 켜지고 자동으로 페어링되어 가습을 시작합니다.



일반 가습기 작동 시



에어미스트축축 블루투스 습도 설정시

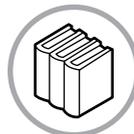


### 습도 조절 스위치

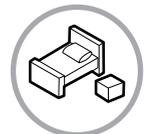
현재 블루투스 컨트롤러 주변의 습도상태를 확인하여 사용자가 원하는 희망습도를 설정할 수 있습니다.



아이 침대에



공부방 책상에



침대 옆 탁자에

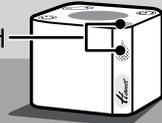
## 사용방법

### 블루투스 컨트롤러 (자동가습모드)

너무 낮아도 걱정, 너무 높아도 걱정인 습도. 쌍방향 통신으로 원하는 위치의 적정 습도를 잡아!

습도인지센서가 탑재된 탁상형 '블루투스 컨트롤러'로  
우리 아이 잠자리, 우리 아이 책상 위 등  
원하는 위치의 희망 습도를 자동으로 조절해줍니다.

습도인지센서



#### 켜짐예약 스위치

켜짐예약 스위치를 눌러 1~9시간까지 켜짐예약 설정이 가능합니다.  
(켜짐예약 스위치를 길게 누르면 예약이 해제됩니다.)

- 희망습도보다 현재습도가 높으면 가습이 멈춥니다.
- 가습세기는 1~4단으로 자동조절 됩니다.

#### 블루투스 수동연결 방법 (Manual Pairing)

- 1 본체와 컨트롤러를 30cm 이내에 위치시킵니다.
- 2 본체의 전원 버튼을 3초 이상 눌러 검색모드로 전환합니다.  
(검색모드 상태에서는 본체의 블루투스 표시등이 연속으로 점멸합니다.)
- 3 연결이 완료되면 본체의 블루투스 표시등이 자동으로 꺼집니다.
- 4 컨트롤러 전원을 켜서 블루투스 연결 상태를 확인합니다.



본 제품은 블루투스 컨트롤러 1대로 가습기 1대만 작동할 수 있습니다.



습도인지센서에 직접적으로 가습 증기를 가져다 대지 말아주세요.



습도인지센서의 흡 안으로 이물질 또는 물이 들어가지 않도록 주의해주세요.



블루투스 컨트롤러는 습도 조절 이외에 단순 습도계로 사용이 가능합니다.  
(시중에 판매되는 습도계와 오차가 발생할 수 있습니다.)



본체와 연결이 안된 상태에서 컨트롤러의 어떤 스위치를 눌러도(전원스위치 제외)  
현재습도를 확인할 수 있습니다.



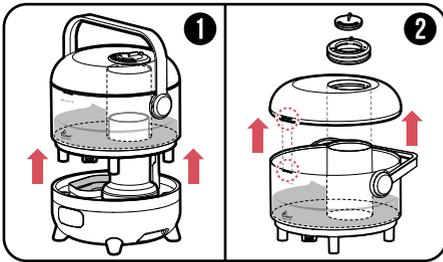
환기가 잘 되는 곳에 있거나, 본체와 컨트롤러 사이의 거리가 너무 멀면  
희망 습도에 도달하지 못할 수도 있습니다.

## 사용 후 손질 및 관리

-  전원플러그를 뽑은 뒤 물통을 분리해주세요.
-  가습 직후 물통을 분리할 때 열기에 주의해주세요.
-  물통 분리 후 본체에 남아있는 물과 히터부가 뜨거우므로, 식은 후 손질 및 관리해주세요.
-  물통 및 수조부는 사용 후 매일 세척 해주는 것이 좋습니다.
-  물통 및 뚜껑 분리 시 내부에 맺혀있던 물방울들이 떨어질 수 있습니다.

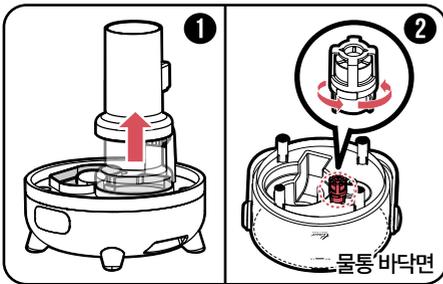
### 분리 및 결합

※ 결합 시 3→1의 순서로 진행해주세요.



### 1

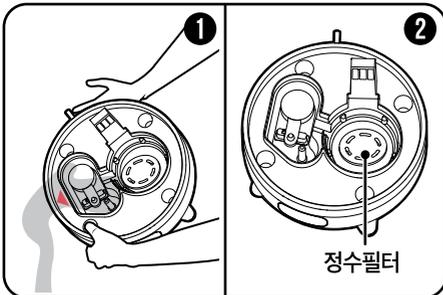
- ① 가습분출관이 넘어지지 않도록 물통을 수직으로 들어올려 본체와 분리해주세요.
- ② 뚜껑과 가습분출구를 각각 물통에서 분리해주세요. (☞ P. 4 참고)



### 2

- ① 가습분출관을 수직으로 들어 올려 분리해주세요.
- ② 물통의 물을 제거하고 거꾸로 뒤집은 후, 바닥면에 보이는 플로트를 왼쪽(↶)으로 돌려 분리해주세요. (결합 시 오른쪽(↷)으로 돌려 결합)

 플로트 및 가습분출관 없이 물통만 결합하여 사용할 경우 물이 넘칠 수 있습니다.



### 3

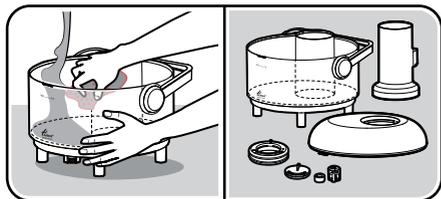
- ① 본체가 식은 후 본체에 표시된 배수방향으로 남은 물기를 제거해주세요.
- ② 정수필터를 꺼내 분리해주세요.

 본체에 남아있는 물과 히터부가 뜨거우므로, 식은 후 손질 및 관리해주세요.

 정수필터는 소모품입니다. 가열수조에 1개씩 넣어 사용해주세요.

## 사용 후 손질 및 관리

### 세척방법



### 물통, 뚜껑 및 기타 구성품

(가습분출구, 가슴분출관, 플로트, 플로트케이스)

깨끗하게 세척 후 완전히 건조시켜 주세요. 완전히 건조되지 않으면 부패되어 냄새가 날 수 있습니다.



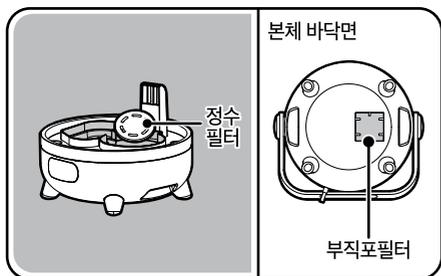
### 수조부, 가열수조(히터부)

- 본체의 잔수를 비우고 따뜻한 물에 식초를 1:1로 희석하여 10~30분간 가열수조에 담수하였다가 세척하세요.
- 가열수조의 스케일 양에 따라 식초 농도를 조절하세요.
- 빠른 세척을 원하실 경우 식용 구연산을 1티스푼을 가열수조에 넣고 5분간 가열 후 세척하세요.
- 세척 후 완전히 건조시켜 주세요.
- 틈새나 코너 부분은 헝겂, 면봉 등을 이용하여 청소해주세요.
- 본체 외부는 물기를 짝 짝 헝겂으로 깨끗이 닦아주세요.

⚠ 제품 사용 후 가열수조 표면에 하얗게 이물질이 끼는 현상은 물 속의 칼슘, 마그네슘 등의 미네랄 성분이 뜨거운 히터에 흡착되는 현상입니다. 미네랄 성분은 인체에 유해하지 않으며, 제품 사용 후 바로 세척하는 게 좋습니다.

⚠ 식용 구연산을 사용하여 세척시 직접 호흡하지 않도록 주의하시고, 충분히 환기가 잘되는 곳에서 작동하여 주세요.

⚠ 제품 사용 후 세척을 해도 가열수조 표면에 가열 자국이 남을 수 있습니다. 또한, 수질 및 사용 조건에 따라 세척에 걸리는 시간이 다를 수 있습니다.



### 정수필터/부직포필터

정수필터의 권장 교체주기는 2주입니다.

정수필터는 직영물 마이한일 및 서비스센터에서 구입 가능합니다. (☞ P. 18)

부직포필터는 월 1회정도 흐르는 물에 세척해주세요. 결합 시 완전히 건조하여 결합해주세요.

### 세척 TIP

- 물통의 물은 1~2일에 한번씩 교체해주는 것이 좋습니다.

### 보관방법

- 물기를 완전히 건조한 후 직사광선을 피해 깨끗한 곳에 보관하세요.
- 구성품이 분실되지 않도록 완제품으로 결합 후 보관해주세요.

⚠ 물기를 제대로 건조하지 않으면 오염발생의 원인이 됩니다.

## 안전을 위한 주의사항

안전에 관련된 내용이므로 반드시 지켜주세요!

- 사용자의 안전을 지키고 재산상의 피해를 막기 위한 내용입니다.
- 반드시 주의사항을 잘 읽고 올바르게 사용해주세요.

### 경고/주의 내용



**경고**

주의사항을 위반할 경우 중상을 입거나, 사망에 이를 가능성이 예상되는 내용입니다.



**주의**

주의사항을 위반할 경우 부상을 입거나, 물적 손해의 가능성이 예상되는 내용입니다.

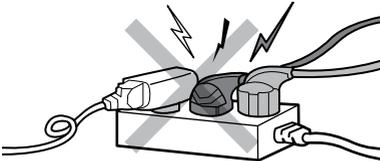
### 사용 전 주의사항 (설치 시 포함)

#### ! 경고 !



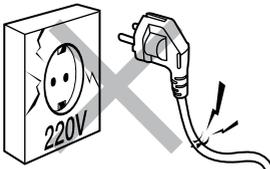
본 제품은 대한민국 상용전원(AC 220V) 이외에는 사용하지 마세요. 반드시 누전차단기(감도전류 30mA이하)가 연결된 접지콘센트에서 사용하세요. 차량용 및 인버터 AC전원에 제품을 사용하지 마세요.

- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



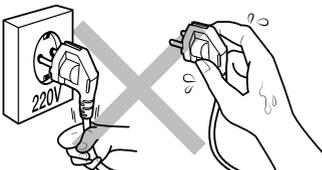
멀티콘센트 사용 시 여러기기를 동시에 사용하지 마세요.

- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



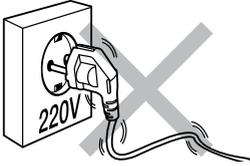
손상된 전원코드나 전원플러그를 사용하지 마시고 훼손, 변형되지 않도록 하세요. 콘센트의 투입구가 헐거울 때에는 사용하지 마세요. 전원코드가 파손된 경우 한일고객서비스센터에 문의해주세요.

- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



전원플러그를 뺄 때는 코드선을 당기지 말고 반드시 플러그 부분을 잡고 빼주세요. 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

- 합선 및 감전의 원인이 됩니다.



전원콘센트에 플러그를 **완전히 밀착해서** 꽂아주세요.

- 접촉불량, 화재 및 부상의 원인이 됩니다.



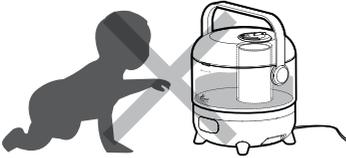
전원콘센트 및 플러그에 **물기 및 먼지, 이물질이 묻지 않도록 관리**에 주의해주세요.

- 화재 및 부상의 원인이 됩니다.



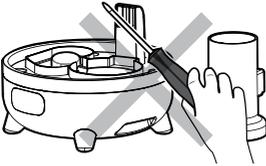
조그마한 동물이나 애완동물이 **전원코드선을 갉아먹지 않도록 주의**해주세요.

- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



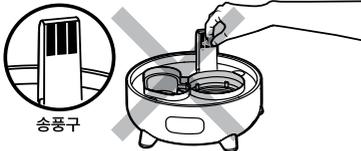
**유아, 어린이**의 손이 닿지 않는 곳에서 사용해주세요. 또한, 취급에 익숙하지 않거나 신체·감각·정신 능력이 결여되어 있는 사람의 경우 **보호자의 주의**가 필요합니다.

- 감전, 화상 및 부상의 원인이 됩니다.



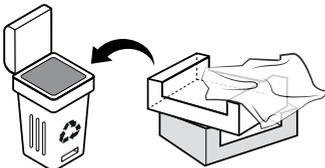
**소비자 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.** 수리가 필요할 경우, **한일고객서비스센터**에 문의해주세요.

- 제품 고장, 감전, 화상 및 부상의 원인이 됩니다.



제품 사용 전 분리 또는 결합 시 본체 **송풍구에 이물질이 들어가지 않도록 주의**해주세요.

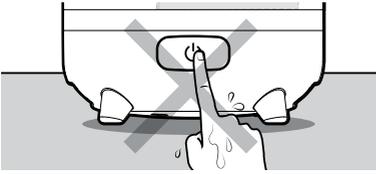
- 제품 작동 시 이물질에 의한 감전의 위험이 있습니다.



**포장재(비닐, 스티로폼 등)**는 유아, 어린이가 손 대지 않도록 **폐기**해 주세요.

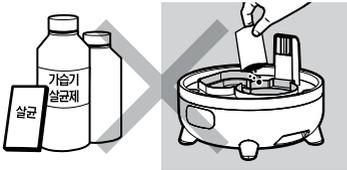
- 포장재에 의한 질식의 원인이 됩니다.

### | ⚠ 경고 |



젖은 손으로 스위치를 조작하지 마세요.

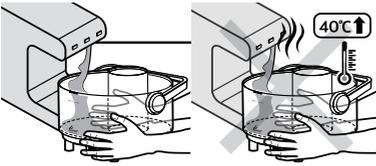
- 감전 및 부상의 원인이 됩니다.



물 이외에 **가습기 살균제** 등을 넣어 제품을 사용하거나 세척하지 마세요.

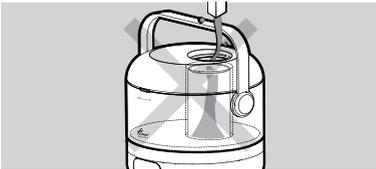
- 상해 및 부상, 제품손상의 원인이 됩니다.

### | ⚠ 주의 |



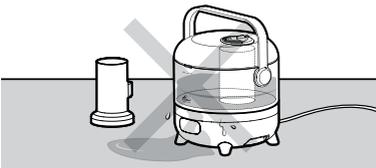
본 가열식 가습기는 수돗물 사용시 석회질로 인한 이물질이 생길 수 있으므로 **정수된 상온의 물 사용**을 권장합니다. 또한, 제품 사용시 40°C 이상의 뜨거운 물을 넣어 사용하지 마세요.

- 제품 손상 및 성능저하의 원인이 됩니다.



**본체에 직접 물을 공급**하지 마세요. 물 공급은 항상 물통을 본체에서 분리한 후 물통 뚜껑을 열고 해주세요.

- 제품고장의 원인이 됩니다.



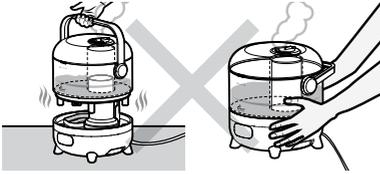
구성품을 결합하지 않고 사용할 경우 물이 넘치거나, 물 공급이 되지 않습니다. 반드시 **모든 구성품을 확인하고 올바르게 결합**하여 사용해주세요.

- 오작동의 원인이 됩니다.



가습 증기가 뜨거우므로 **작동 중에는 분출구에 손이나 피부가 닿지 않도록** 주의하여 주세요.

- 부상의 원인이 됩니다.



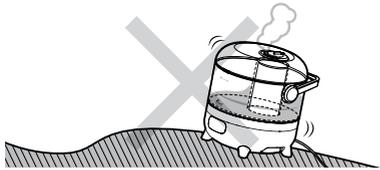
제품 작동 중에는 물통을 분리하거나 이동하지 마세요.

- 부상의 원인이 됩니다.



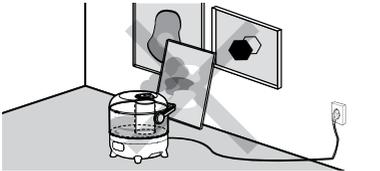
제품 안에 들어있는 물이 뜨거우므로 작동중이나 사용 직후 본체가 **쓰러지지 않도록** 주의하여 주세요.

- 부상의 원인이 됩니다.



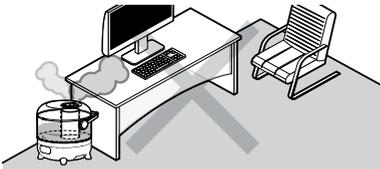
경사진 곳이나 **평평하지 않은** 곳에서는 사용하면 가슴기가 쓰러지거나 정상적으로 작동하지 않을 수 있으므로 반드시 **평평한** 곳에 두고 사용해주세요.

- 부상 및 물적손해의 원인이 됩니다.



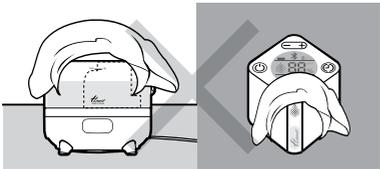
가슴기는 **실내 습도조절** 이외의 다른 용도로는 사용하지 마세요.

- 제품 고장 및 성능저하의 원인이 됩니다.



가슴기의 증기가 **천정, 벽, 가구, 전자제품에 직접 닿지 않도록** 주의하세요.

- 주변 물건 변형의 원인이 됩니다.



가슴 분출구 위, 블루투스 컨트롤러의 습도인지센서 위에는 수건이나 기타 물건을 올려 덮어놓거나 막아놓지 마세요.

- 제품 고장, 오작동 및 기타 물건 변형의 원인이 됩니다.



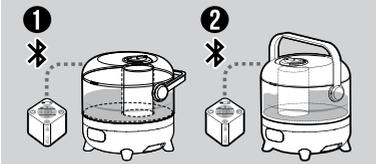
블루투스 컨트롤러 습도인지센서에 직접적으로 가슴 증기를 가져다 대지 **말아주세요.**

- 제품 오작동의 원인이 됩니다.



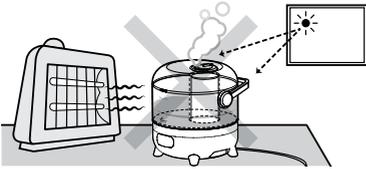
블루투스 컨트롤러 습도인자센서의 **홀 안으로 물이 들어가지 않도록** 주의해주세요.

- 제품 오작동 및 고장의 원인이 됩니다.



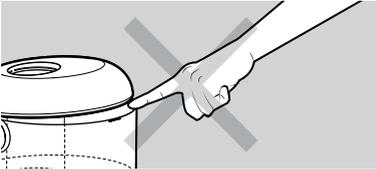
본 제품 2대 이상을 동시에 사용할 경우, 먼저 연결하려는 **한 대의 블루투스 연결을 완료한 후** 나머지 연결은 순차적으로 진행해주세요.

- 블루투스 연결 관련 문제는 '고장 및 진단' (☞ P.17)을 확인해주세요.



**직사광선이나 화기, 가연성물질**(에테르, 벤젠, 알콜, LP가스 등), **인화성물질**(양초, 램프 등)을 제품 근처에서 사용하거나 보관하지 마세요.

- 화재, 변형 및 변색의 원인이 됩니다.

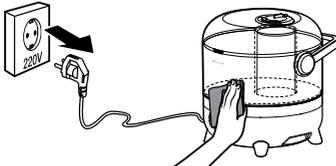


제품 취급시 **손끼임 및 베임**에 주의해 주세요.

- 부상의 원인이 됩니다.

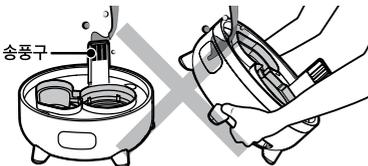
## 세척 및 보관 시 주의사항

### ! 경고 !



제품을 **사용하지 않거나 외출, 청소 시에는 전원플러그를 반드시 콘센트에서 빼주세요.**

- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



본체의 가열수조 외에 **조작부, 송풍구 등에 물이 닿지 않도록** 주의해주세요. 조작부나 송풍구에 물이 들어갔을 경우 사용을 중단하고 **서비스센터에 문의**하세요.

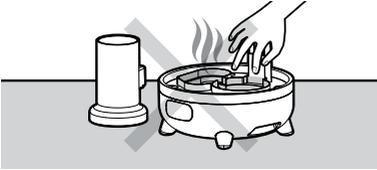
- 화재, 감전, 상해 및 제품고장의 원인이 됩니다.

## | ⚠ 주의 |



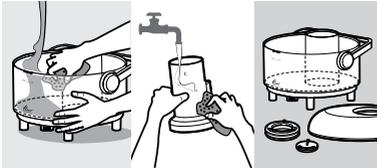
중성세제 또는 깨끗한 물 이외의 화학용제(벤젠, 신나 등) 및 금속 재질의 솔, 철수세미, 연마제 등으로 세척하지 마세요.

- 변형 및 변색의 원인이 됩니다.



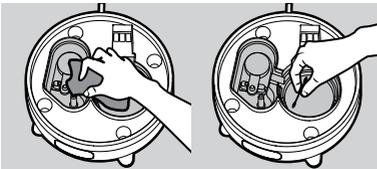
가습 직후에는 본체에 남아있는 물, 히터부가 뜨거우므로 취급에 주의하여 주세요. (결합 및 분리 할 때, 세척할 때 등)

- 부상의 원인이 됩니다.



물통 및 구성품은 오염되지 않도록 사용 후 깨끗이 세척하여주세요. 장기간 동안 사용하지 않을 경우 물기를 완전히 건조하고 통풍이 잘 되는 곳에서 말린 후 보관해주세요.

- 제품 오염의 원인이 됩니다.



본체가 오염되지 않도록 사용 후 깨끗이 손질해주세요.

- 제품 오염의 원인이 됩니다.

## 고장 및 진단

- 제품이 이상이 생겼을 경우, 고장 수리를 의뢰하시기 전에 아래 사항을 확인하여 주세요.
- 사용 중 문의 및 A/S 신청은 고객센터 1588-1183, 홈페이지 [www.hanilelec.co.kr](http://www.hanilelec.co.kr)를 통해 문의해 주시기 바랍니다.
- A/S 신청이나 소모품 신청 시 모델명을 확인하여 주시기 바랍니다.

증상	확인 사항	조치 방법
제품이 전혀 동작하지 않아요.	전원플러그가 콘센트에 빠져있거나 불안정하게 꽂혀있지 않나요?	전원플러그를 꽂은 후 다시 사용해 주세요.
	전기가 제대로 공급되고 있나요?	전원차단기(두꺼비집)를 확인 하세요.
전원은 켜졌는데 가습이 제대로 작동하지 않아요.	물통 또는 수조부에 이물질이 들어있지 않나요?	이물질을 제거한 후 다시 사용해주세요.
	제품을 평평한 곳에서 작동시키고 있나요?	경사진 곳이나 평평하지 않은 곳에서는 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
	가습을 작동시킨지 4-6분이 경과했나요?	가열식 가습기 특성상 가습을 시작하거나 정지 할 때 일정시간이 소요됩니다.
	물통에 물이 너무 적거나 너무 많이 담겨 있지 않나요?	수위를 확인하여 물을 보충하거나 덜어내고 다시 사용해주세요.
	구성품이 제대로 결합되어 있나요?	뚜껑, 물통, 플로트스위치, 가습분출관 등 모든 구성품이 올바르게 결합되었는지 확인해주세요.
	가습세기 표시 LED(물방울 모양)가 백색으로 5회 깜박이나나요?	물 없음 표시입니다. 물통에 물을 보충하고 사용해주세요.
	가습세기 표시 LED(물방울 모양)가 적색과 주황색을 반복하며 깜박이나나요?	팬 모터의 작동 이상 표시입니다. 서비스센터에 문의해주세요.
	가습세기 표시 LED(물방울 모양)가 적색과 녹색 또는 적색과 청색을 반복하며 깜박이나나요?	과열 경고 표시입니다. 즉시 제품 사용을 중지하고 열기를 충분히 식힌 후에 사용해주세요. 본체 하단 흡입구나 본체의 송풍구가 막혀있는지 확인해주시고 본체 하단 부직포 필터의 먼지를 제거해주세요. 난방 중인 바닥에서는 사용하지 말아주세요.
	<b>위 조치방법을 취했음에도 불구하고 제품이 작동하지 않을 경우 서비스센터에 문의해주세요.</b>	
물통에서 물이 새는 것 같아요.	물통이나 뚜껑이 파손되지 않았나요?	파손되었을 경우 새 부품으로 교체해주세요. 직영몰 마이한일 및 서비스센터에서 각각 구입이 가능합니다.
	구성품이 제대로 결합되어 있나요?	구성품을 결합하지 않고 사용할 경우 물이 넘치거나, 물 공급이 되지 않습니다. 모든 구성품이 올바르게 결합되었는지 확인해주세요.

## 고장 및 진단

증상	확인 사항	조치 방법
블루투스 연결이 안돼요.	블루투스 컨트롤러와 본체가 연결이 가능한 범위 내에 위치하고 있나요?	본체와 컨트롤러 사이의 거리가 너무 멀면 연결이 되지 않습니다. 적정 거리를 유지해주세요.
	제품 두 대 이상을 동시에 사용하고 있나요?	본 제품은 블루투스 컨트롤러 한 대로 기습기 한 대만 작동할 수 있습니다. 본 제품 두 대 이상을 동시에 사용할 경우, 블루투스 연결은 순차적으로 진행해주세요.

## 제품사양

제 품 명	가습기 (가열식 에어미스트)
모 델 명	HSVAM-3600BT, HSVAM-3700BT
기자재명칭	특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)
인 증 번 호	R-C-mmc-HSVAM-3600B
정 격	단상교류 220V / 60Hz, 350W
사용주파수	2402 ~ 2480 MHz
제품사이즈	278(w)x278(d)x314(h)(mm)
동 작 온 도	0 ~ 40℃
제 조 년 월	별도표기
제 조 국 가	대한민국
제 조 사	한일전기주식회사

제 품 명	블루투스 컨트롤러
모 델 명	BT3000
기자재명칭	특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)
인 증 번 호	MSIP-CRM-mmc-BT3000
전 원	DC 3V
사용주파수	2402 ~ 2480 MHz
동 작 온 도	-20 ~ 50℃
제 조 년 월	별도표기
제 조 국 가	대한민국
제 조 사	한일전기주식회사

소모품 구매 안내



# 한일전기 직영 쇼핑몰 마이한일

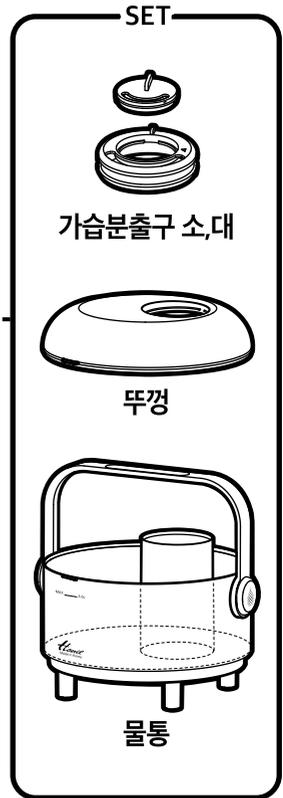
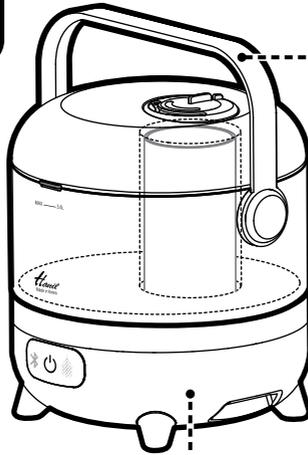
해당 표기된 소모품은 마이한일 직영몰(www.myhanil.co.kr)을 통해 간편하게 구매하실 수 있습니다.



블루투스 컨트롤러



정수필터  
(묶음판매)



가습분출구 소대

뚜껑

물통

## 제 품 보 증 서

제 품 명	가열식 에어미스트	보증기간	1년
모 델 명		부품보유기간	7년
구입일자		표준사용기간	7년
고객성명			
고객전화번호			
판 매 처		판매처 전화번호	
설치점 상호		설치점 전화번호	
설치기사 성명		설치기사 전화번호	

- ▶ 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- ▶ 수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.
- 무상보증기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
- 보증기간 내에 사용설명서의 내용대로 정상 사용한 상태에서 고장이 발생한 경우, 무상수리를 해드립니다.  
(구입일자 확인이 안될 경우 제조년월일 또는 수입 통관일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 기산합니다.)
- 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용제품인 경우에는 무상보증 기간을 1/2로 적용합니다.
- 만일 고장이 발생하였을 경우에는 구입처 또는 한일 A/S센터에 제품 보증서를 제시한 후 서비스를 받으시기 바랍니다.
- 수리, 교환, 환불 등의 보상방법은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 따릅니다.
- 이 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 유상으로 수리를 해드립니다.

**소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리,개조하여 고장 발생시에는 보증기간 내라도 무료서비스를 받으실 수 없습니다.**

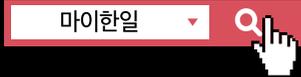
### 소비자 피해보상 안내

소비자 피해유형	보상내역		
	보증기간 이내	보증기간 경과 후	
정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
	구입 후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환급	
	교환 불가능 시		
	하자 발생 시	무상수리	
	동일 하자에 대하여 3회 수리했으나 고장이 재발(4회째) 여러 부위의 고장으로 총 3회 수리받았으나 고장이 재발(4회째) 수리 불가능 시	제품교환 또는 구입가 환급	
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		정액 평가상당한 잔여금액에 구입가의 10%를 가산하여 환급	
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	부품 보유기간 내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
	제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환	해당없음
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
유상서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당 하는 금액 징수 후 제품교환	해당없음

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 천재지변(화재, 풍수해, 낙뢰, 가스, 해수, 지진 등)에 의해 고장이 발생한 경우</li> <li>2. 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 파손 및 고장이 발생한 경우</li> <li>3. 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우</li> <li>4. 설치 후 이동 및 수송으로 고장이 발생한 경우</li> <li>5. 한일 A/S센터 이외의 사람이 수리 및 개조로 인하여 고장이 발생한 경우</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>6. 한일전기의 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 고장이 발생한 경우</li> <li>7. 사용설명서 내의 '주의사항'을 지키지 않아 고장이 발생한 경우</li> <li>8. 제품의 하자가 아닌 외부 요인에 의한 경우</li> <li>9. 기타 사용자의 잘못으로 인하여 고장이 발생한 경우</li> <li>10. 명시되지 않은 사항은 (소비자 분쟁 해결 기준)에 따른다.</li> </ol> |
|---|---|

# www.myhanil.co.kr

마이한일 직영몰을 통해 간편하게 제품과 소모품을 구매하실 수 있습니다.



## 고객센터

사용 중 문의 및 A/S신청은 (전국 어디서나)

# 1588-1183

· ARS 안내에 따라 해당 문의사항을 선택해 주시면 상담원 연결을 통한 서비스를 받으실 수 있습니다.

**고객지원센터 및 전국 직영CS센터**  
9시~18시 (공휴일/토,일 제외)

## 온라인 서비스

# www.hanilelec.co.kr



· HOME>고객지원  
제품에 대한 자가진단, 고객문의접수, A/S 접수, 직영CS센터 안내 등의 온라인 서비스를 제공하고 있습니다.

본 사·공 장 | 원주공장, 부천공장, 세종공장, 인천공장  
판 매 원 | 한일전기 주식회사 (강원도 원주시 우산공단길 10)  
서울사무소 | 서울특별시 영등포구 양산로 19길 19



**한 일 전 기 주 식 회 사**  
**신 한 일 전 기 주 식 회 사**

*Made in*  
**Korea**