



영유아 및 어린이의
안전주의가 필요한 제품입니다.

사용설명서 | Instruction Manual



주의

물통이 분리되면 모든 LED가 점멸 후
전원이 차단됩니다. 물 보충 후 물통을
본체에 안착 후 전원을 켜야 커야 정상
작동되오니 유의하시길 바랍니다.

에어미스트 촉촉

HAM-252, 257, 259HK

HAM-272, 285M, 295M,

1964, 290MG, 2019

HAM-3000BT



안전을 위한 주의사항	2~4
각 부의 명칭, 기능 및 주의사항	5
조작부 사용 방법	6~8
가습기 사용 방법	9
HAM-3000BT Series 사용 방법	10~11
제품 특징	12
손질 및 보관 방법	12
세척요령 및 일상점검	13
고장 및 원인대책	14
제품사양	14
제품 보증서	16
소비자 피해보상 안내	16

한 일 전 기 주 식 회 사

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

■ 한일전기 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.



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

◎ 안전에 관련된 내용으로 반드시 지켜 주십시오 ◎

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

경고/주의의 내용

 경고	주의사항을 위반할 경우 중상을 입거나, 사망에 이를 가능성이 예상되는 내용입니다.
 주의	주의사항을 위반할 경우 부상을 입거나, 물적 손해의 가능성이 예상되는 내용입니다.

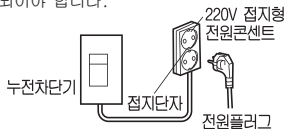
표시의 내용

 금지	금지를 나타냅니다.
 분해 금지	분해 금지를 나타냅니다.
 접촉 금지	접촉 금지를 나타냅니다.
 반드시 지켜야 할 것	반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.
 전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것	전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.
 감전 예방을 위한 접지	감전 예방을 위한 접지를 나타냅니다.

⚠ 경고

정격 220V 감도전류 30mA 이하의 누전차단기가 연결된 콘센트에서 단독으로 사용하십시오.

- 콘센트의 접지선은 누전차단기와 반드시 접촉되어야 합니다.



반드시 • 누전, 화재, 감전의 원인이 됩니다.

소비자 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.



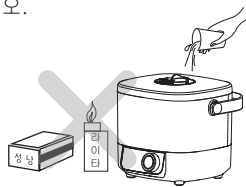
분해금지

분무중 물통에 손을 넣지 마십시오.



접촉금지 • 초음파에 의해 다칠 위험이 있습니다.

제품에 화기를 가까이 하거나 물을 뿌리지 마십시오.



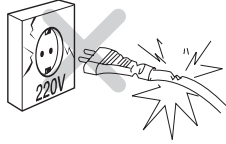
금지 • 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

⚠ 경고

전원코드가 파손된 경우에는 절대로 임의로 분해 및 교환하지 마시고 가까운 한일 고객센터에서 수리받으십시오. 본 제품은 220V 전용입니다.
(정격전압 10% 범위 내에서만 사용하십시오.)



반드시



본체안으로 이물질을 넣지 마십시오.



금지

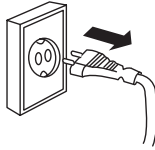


- Fan에 이물질이 끼어 고장발생 및 감전의 위험이 있습니다.

제품을 사용하지 않거나 청소시 또는 물통에 물을 채울 시 전원플러그를 반드시 콘센트에서 빼주십시오.



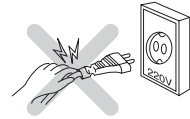
플러그 분리 ● 화재 및 세균 번식의 원인이 됩니다.



전원플러그를 뽑을 때에는 전원코드선을 잡지 말고 반드시 전원플러그 부분을 잡아당겨 주십시오.



반드시 ● 코드선 파손의 원인이 됩니다.

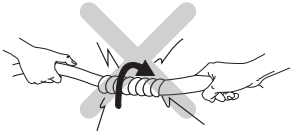


전원코드를 망가뜨리거나, 가공하거나 무리하게 구부리거나, 잡아당기거나, 비틀거나, 묶거나, 무거운 물건을 얹거나, 틈새에 끼워넣지 마십시오.



금지

- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



젖은 손으로 전원코드, 콘센트 본체 등을 만지지 마십시오.



금지

- 감전사고의 원인이 됩니다.



⚠ 주의

다음과 같은 사람은 주위의 사람이 특히 주의를 하십시오.

- 어린이, 노약자, 환자, 피부가 약한 사람
- 신체가 부자유한 사람, 스스로 의사 표현을 할 수 없는 사람



주의



가습기의 미세입자 발생으로 공기청정기의 미세먼지 감지가 오작동할 수 있습니다.



주의

- 제품 이상이 아니오니 제품을 개별로 사용하십시오.



뚜껑을 확실히 끼운 후 사용하십시오.



반드시

- 뚜껑을 끼우지 않고 작동 시 본체 안쪽으로 물이 들어가 고장 및 감전의 우려가 있습니다.

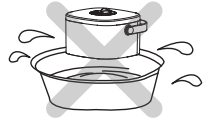


물통 세척시 물에 담그지 마십시오.
물통 내부에 물이 들어갈 수 있습니다.



반드시

- 내부에 물이 들어갈 시 고장 및 감전의 우려가 있습니다.



세척 후 물통 하단에 물기를 충분히 제거한 후 보관 또는 사용하십시오.



금지 ● 화재 및 감전, 고장의 원인이 됩니다.



물통 하단부와 본체 상단부 전기접속부에 물이 닿지 않도록 하십시오.



금지 ● 화재 및 감전, 고장의 원인이 됩니다.



벽면, 가구 등 직접 닿는 장소는 피하십시오.
TV 등 가전제품 위에 놓고 사용하지 마십시오.



반드시 ● 습기에 의해 변형, 변색 또는 가전제품의 고장 원인이 됩니다.



사용 중에는 가습기를 이동하지 마십시오.



반드시 ● 물이 넘쳐 분무가 안되거나 고장의 원인이 됩니다.



진동자를 철수세미 등의 금속제로 긁지 마십시오.
청소 시에는 청소용 솔을 사용하십시오.



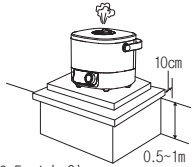
금지 ● 진동자에 흠이 생기면 고장의 원인이 됩니다.



제품은 반드시 수평으로 설치하고, 어린이나 유아가 만지지 못하도록 하십시오.



금지 ● 제품은 실내바닥에서 0.5m~1m 높이 벽면에서 10cm 이상 충분히 떼어 놓으십시오.



물통에 비눗물, 화장품, 화학약품이 들어가지 않게 하십시오. 특히 화학반응으로 인하여 물통에 금이 갈 우려가 있는 "아로마 테라피" 계열의 향료를 사용하지 마십시오.



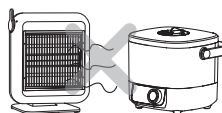
금지 ● 분무가 되지 않거나, 고장의 원인이 됩니다. (분무가 되지 않을 경우에는 깨끗한 물로 청소 후 사용하십시오.)



난방기구 옆에 놓지 마십시오.



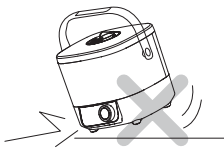
금지 ● 열로 인해 고장, 변형의 우려가 있습니다.



작동 중에 제품에 충격을 주지 마십시오.



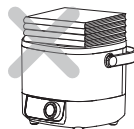
금지 ● 물이 넘쳐 분무가 안되거나 고장의 원인이 됩니다.



제품 위에 물건을 올려 놓거나 심한 충격을 가하지 마십시오.
또한 올라 앉거나 밟고 올라가지 마십시오.



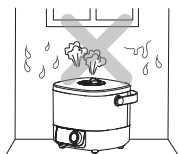
금지 ● 제품 고장 또는 변형의 원인이 됩니다.



밀폐되고 좁은 공간이나 습한 곳에서 오랫동안 사용하지 마십시오.



금지 ● 장시간 가습을 하면 결로 등으로 바닥이나 실내를 적시거나 고장의 원인이 됩니다.



물통과 본체의 결합이 잘 되어있는지 확인하고 작동 하십시오.



반드시 ● 결합이 확실하게 되어 있지 않으면 오작동 및 고장의 원인이 됩니다.



물통 청소시에는 반드시 전원을 끄고 청소용 솔로 세척한 후 깨끗한 물로 헹구주십시오.



경고 ● 화학약품, 일반세제, 가습기 살균제는 절대 사용하지 마십시오.

상용전원 외에는 사용하지 마십시오.
부품이 과열되어 고장 및 손상될 수 있습니다.



금지 ● 발화의 원인이 됩니다.

• 각부의 명칭

⚠ 뚜껑

뚜껑을 끼지 않은 상태로 작동하면 밖으로 물이 될 수 있으니 주의하십시오.

⚠ 분무구 상/하

360° 회전이 가능한 분무구입니다. 분리하여 세척이 가능합니다.

⚠ 물통

최대수위 2.5L 이상 물을 넣지 마십시오.

⚠ 손잡이

물통 운반시 손잡이가 고정되도록 직각으로 세워 주십시오.

⚠ 청소용 솔

진동자 및 내부청소 시 사용하십시오.

⚠ 단자부

물이 닿지 않게 하십시오. (고장 감전의 원인이 됩니다.)

⚠ 가습조절 스위치

⚠ 본체

반드시 평평한 곳에 설치하십시오. 카펫트 위에 설치하지 마십시오.

⚠ 진동자

물을 가습시키는 장치입니다. (표면을 금속제 등 날카로운 것으로 긁지 마십시오. 고장 및 수명저하의 원인이 됩니다.)

⚠ 필터

필터를 월 1회 정도 물로 세척하여 말린 후 사용하십시오.

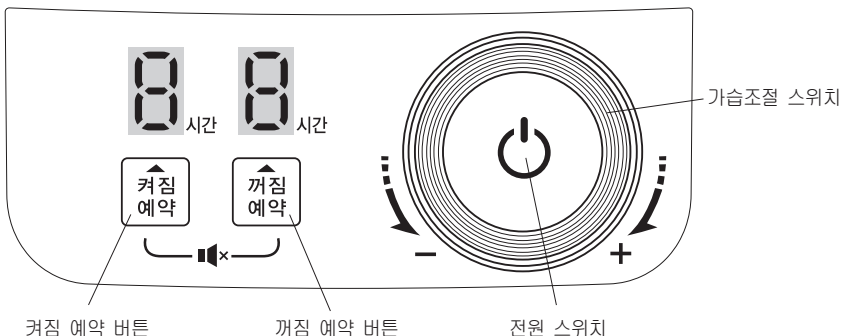
※ 물통을 식기세척기에 세척하지 마십시오.

※ 물통 세척시 물에 담그지 마십시오. (물통 내부에 물이 들어갈 수 있습니다.)

※ 작동 중 물 없음으로 물을 보충할 경우 반드시 전원을 끄고 물을 보충하십시오.

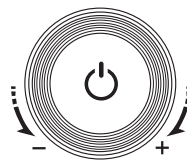
● 조작부 사용 방법

〈HAM-285M, 295M, 290MG〉



1. 기본 작동

- 전원 플러그를 콘센트에 꽂습니다.(부저음이 발생합니다.)
- 전원 스위치를 누르면 기본 3단 (주황색)으로 가습이 작동됩니다.
(단수별 색상-1단: 청색, 2단: 녹색, 3단: 주황색, 4단: 적색)
- 작동 중 가습조절 스위치를 돌리시면 1~4단까지 조절이 가능합니다.
- 전원을 끄고 싶다면 전원스위치를 눌러서 전원을 OFF하면 됩니다.



※작동중에 물통을 분리할 경우

- 모든 LED가 5회 점멸하고 대기 상태로 전환됩니다.
재작동 하려면 물통을 본체에 안착 후 전원 스위치를 눌러 주십시오.

※작동중에 물통에 물이 없을 경우

- 물통에 물 잔량이 일정수준 이하가 되면 물없음이 감지되어 모든 LED가 5회 점멸하고 대기 상태로 전환됩니다.
물통의 최대 수위(2.5L)까지 물 보충 후 전원 스위치를 눌러 재작동 하십시오.
(재작동시 이전에 설정된 예약이나 단수는 초기화되며 기본 3단으로 작동합니다.)

2. 켜짐/꺼짐 예약

- 작동 중 켜짐/꺼짐 예약 버튼을 원하는 시간만큼 누릅니다.
(대기 상태에서는 예약 버튼이 활성화되지 않습니다.
대기 상태에서는 꼭 전원 스위치를 눌러 작동 중에 예약을 설정하십시오.)
시간 표시는 각 버튼 위에 1~9시간까지 표시되며 버튼을 1회 누를 때마다 1시간씩 증가합니다.
- 버튼 입력 순서와 상관없이 두 가지 예약버튼을 모두 설정시
우선 순위는 켜짐 예약부터 작동합니다.
- 작동 중 켜짐 예약을 설정시 작동이 멈추고 대기 상태로 전환되며 설정된 예약 시간이 지나고 작동합니다.



※ 예약 취소시

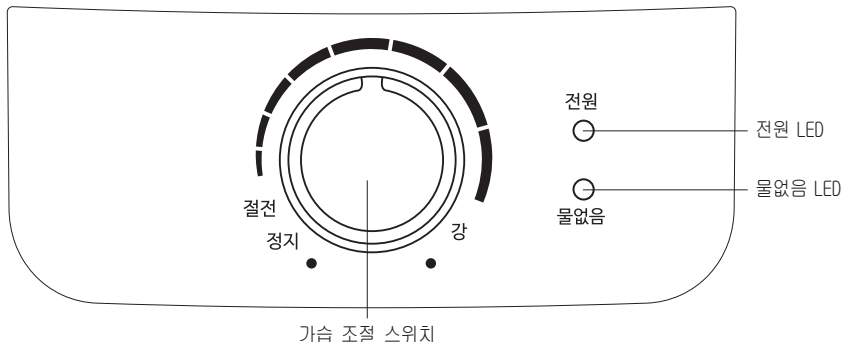
- 예약 버튼을 2초이상 누르면 해당 예약만 취소됩니다.
- 전원을 끄고 다시 전원을 켜면 모든 예약기능이 취소됩니다.



3. 음소거

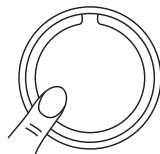
- 음소거를 하려면 켜짐/꺼짐 예약버튼을 동시에 2초 이상 누르면 됩니다.
- 음소거를 취소하려면 다시 켜짐/꺼짐 예약 버튼을 동시에 2초 이상 누르면 됩니다.

〈HAM-272〉



기본 작동

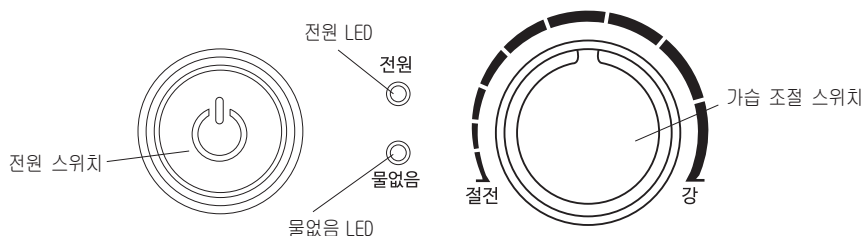
- 전원 플러그를 콘센트에 꽂습니다.
- 가습 조절 스위치를 '정지'에서 시계 방향으로 돌리면 전원 LED가 점등되고 가습이 작동됩니다. (시계방향으로 돌릴수록 가습량이 많아집니다.)
- 전원을 끄려면 가습 조절 스위치를 '정지'까지 반시계 방향으로 끝까지 회전시키고 전원 LED가 소등된 상태를 확인하십시오.



- ※ 작동중에 물통을 분리할 경우
- 전원 및 물없음 LED가 5회 점멸하고 대기 상태로 전환됩니다.
재작동 하려면 물통을 본체에 안착후 전원을 껐다가 다시 켜주세요.

- ※ 작동중에 물통에 물이 없을 경우
- 물통에 물 잔량이 일정수준 이하가되면 물없음이 감지되어 대기 상태로 전환됩니다.
(전원LED가 꺼지고 물없음LED가 켜집니다.)
물통의 최대 수위 (2.5L) 까지 물 보충 후 전원을 껐다가 다시 켜주세요.

〈HAM-252, 257, 259HK, 2017〉

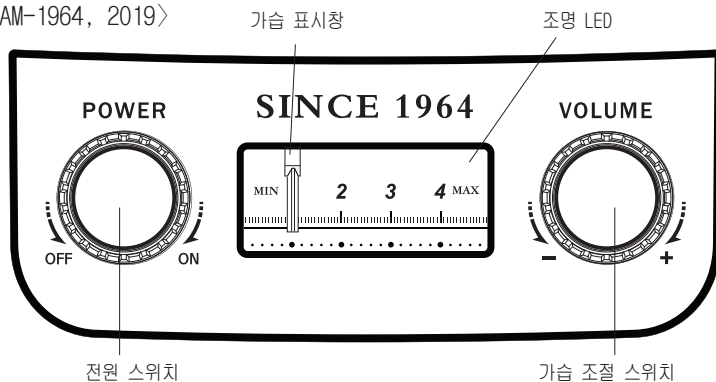


기본 작동

- 전원 플러그를 콘센트에 꽂습니다.
- 전원 스위치를 누르면 전원 LED가 점등되고 가습이 시작됩니다.
- 가습 조절 스위치를 시계방향으로 돌리면 가습량이 많아집니다.
- 전원을 끄려면 전원 스위치를 누르고 전원 LED가 소등된 상태를 확인하십시오.
- ※ 물이 부족하거나 작동 중에 물통을 분리할 경우(HAM-272 모델 설명 참조)

• 조작부 사용 방법

〈HAM-1964, 2019〉



기본 작동

- 전원 플러그를 콘센트에 꽂습니다.
- 전원 스위치를 시계 방향으로 회전시키면 전원이 켜지며 조명 LED가 점등됩니다.
- 가습을 조절하고자 할 경우는 가습 조절 스위치를 시계 방향(+) 또는 반시계 방향(-)으로 조절하십시오. (가습 조절시 전면에 가습표시침이 움직이면서 현재 가습량을 표시하고, 가습표시창 상부의 조명 LED가 켜졌다가 꺼집니다.)
- 전원을 끄려면 전원 스위치를 반시계 방향으로 회전시키면 됩니다.

※ 작동중에 물통을 분리할 경우

- 조명 LED가 5회 점멸하고 대기 상태로 전환됩니다.
재작동 하려면 물통을 본체에 안착후 전원을 껐다가 다시 켜주십시오.

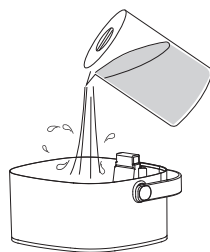
※ 작동중에 물통에 물이 없을 경우

- 물통에 물 잔량이 일정 수준 이하가 되면 물 없음이 감지되어 조명 LED가 5회 점멸하고 대기 상태로 전환됩니다.
물통의 최대수위 (2.5L)까지 물 보충 후 전원을 껐다가 다시 켜주십시오.

● 가습기 사용 방법

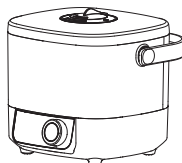
1. 뚜껑을 열고 물통에 물을 넣으십시오.

- 반드시 40℃이하 물을 사용하십시오.
- 물은 최대 2.5L까지만 넣으십시오.
- 물통 외부로 물이 넘칠 수 있으니 주의하여 주십시오.



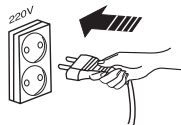
2. 본체에 물통을 바르게 놓아 주십시오.

- 제품을 평평한 곳에 놓으십시오.
- 물통과 본체가 정 위치에 조립되었는지 확인하십시오.
- 뚜껑이 바르게 조립되었는지 확인하여 주십시오.



3. 전원을 연결하십시오.

- 사용전압(220V)을 확인하시고 반드시 누전차단기가 설치된 콘센트에 전원 플러그를 꽂아 주십시오.



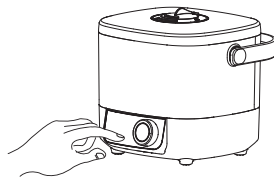
4. 전원스위치 / 가습조절 스위치를 조작하십시오.

- ① 전원스위치를 누르면 전원이 공급됩니다.
- ② 가습량을 확인하시면서 가습조절 스위치를 조절하여 주십시오.
사용초기 매우 건조할 경우 외에는 분무량을 '절전' 또는 '중'으로 사용하는 것이 좋습니다.

7~10㎡ 정도의 실내에서는 최대 분무량으로 계속해서 장시간 사용하면 가구, 벽지 등 습기로 인해 변형될 수 있습니다.

찬물을 넣고 작동시 가습기 특성상 처음에는 적은양이 분무되나, 고장이 아닙니다.

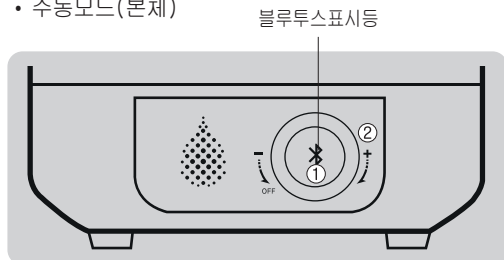
1시간정도 경과되면 육안으로 확인 가능합니다.



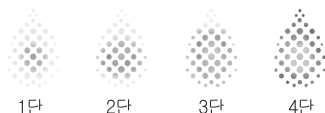
• HAM-3000BT Series 사용 방법

〈기본작동〉

• 수동모드(본체)



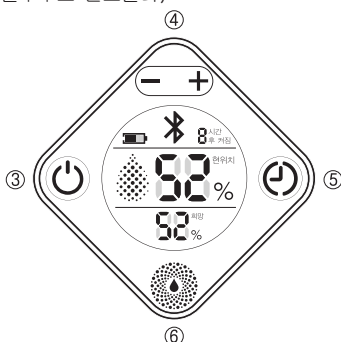
• 단수별 LED



- 본체의 전원 버튼①을 누르면 3단으로 작동이 시작됩니다.
- 가습조절 스위치②로 가습량을 1-4단계로 조절할 수 있습니다.
- ※ 수동모드로 작동 중 블루투스 컨트롤러 전원을 켜면 자동모드로 전환됩니다.

• 자동모드

(블루투스 컨트롤러)



블루투스 수동연결 방법 (Manual Pairing)

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

- 블루투스 컨트롤러 : 단순 조작만을 위한 리모컨이 아닌 블루투스 통신을 이용하여 블루투스 컨트롤러가 켜져있는 매순간 상호 통신하며 현재 블루투스 컨트롤러 주변의 상태를 확인해 줍니다.
- 본체 전원이 꺼져있는 상태에서 블루투스 컨트롤러의 전원버튼(③)을 누르면 본체 전원이 켜지고 자동으로 페어링되어 가습을 시작합니다.
- +/- 버튼(④)으로 희망 습도를 설정합니다.
- 예약버튼(⑤)으로 1-9시간까지 커징 예약을 설정할 수 있습니다. (예약버튼을 길게 누르면 예약 해제)
- 습도인자센서(⑥)

- ※ 자동모드 작동 중 본체의 가습 조절 스위치②를 조작하면 수동모드로 전환됩니다.
- ※ 자동모드 작동 중 본체 또는 블루투스 컨트롤러의 전원버튼을 누르면 가습이 종료되고 대기상태로 전환됩니다.



주의

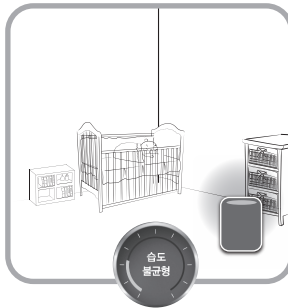
- 본 제품은 블루투스 컨트롤러 1대로 가습기 1대만 작동할 수 있습니다.
- 블루투스 컨트롤러의 습도센서 출이 덮이거나 이물질로 막히면 습도 인식이 정상적으로 되지 않습니다.
- 블루투스 컨트롤러의 습도센서에 직접적으로 가습 분출구를 갖다 대거나, 물이 들어가지 않도록 주의하십시오.



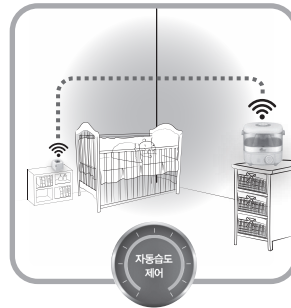
- 너무 낮아도 걱정, 너무 높아도 걱정인 습도, 쌍방향 통신으로 원하는 위치의 적정 습도를 잡다.
- 습도센서가 탑재된 탁상형 '블루투스 컨트롤러'로 우리아이 잠자리, 우리아이 책상 위, 원하는 위치의 희망습도를 자동으로 조절해 줍니다.

블루투스 페어링

가습기 본체와 블루투스 컨트롤러가 상호 통신하며 블루투스 컨트롤러가 놓여져 있는 곳의 습도를 체크하여 자동으로 반응합니다.



일반 가습기 작동 시



에어미스트 촉촉 블루투스 습도 설정 시

원하는 곳의 습도관리

사용자가 원하는 위치의 희망 습도를 설정할 수 있습니다.

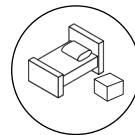
쾌적한 습도를 유지하고 싶은 곳에 블루투스 컨트롤러를 두고 사용하실 수 있습니다.



아이 침대에



공부방 책상에



침대 옆 테이블에

희망 습도와 현재 습도의 차이에 따라 가습량이 자동으로 조절됩니다.

- 가습량은 1~4단계로 자동 조절됩니다.
- 희망 습도 보다 현재 습도가 높으면 가습이 멈춥니다.

TIP!

- 블루투스 컨트롤러는 습도 조절 이외에 단순 습도계로 이용이 가능합니다.
- 본체와 연결이 안된 상태에서도 블루투스 컨트롤러의 전원을 제외한 어떠한 버튼이라도 누르면 현재 습도를 확인할 수 있습니다.
- 환기가 잘되거나, 본체와 컨트롤러의 거리가 너무 멀면 희망 습도에 도달되지 못할 수도 있습니다.

● 제품 특징

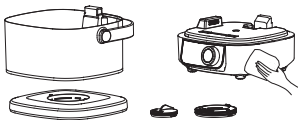
1. 위생적으로 사용이 가능합니다.
 - 기존 가습기와는 차별화된 물통설계로 세척이 훨씬 수월해졌습니다.
 - 투명한 재질을 사용하여 수시로 물의 양과 위생상태를 파악할 수 있습니다.
2. 양방향 분무구로 넓은 가습이 가능합니다.
 - 360도 회전하는 분무구가 2개나 있어 사용자가 원하는 방향으로 가습을 할 수 있습니다.
 - 뚜껑과 분리가 가능하기 때문에 구석구석 세척이 가능합니다.
3. 물 2.5L 용량으로 수면시간 내내 사용할 수 있습니다.
 - 제품을 강으로 작동시 최대 8~10시간 가습이 가능합니다.
4. 급수가 편리합니다.
 - 물통에 물을 담기가 편리합니다.
5. 에너지 절약
 - 물을 끓이는 가열식 가습기보다 소비전력이 매우 낮습니다.

● 손질 및 보관 방법

물통 및 외측 손질

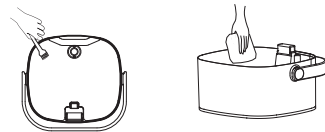
제품의 본체외관 및 물통은 물기를 꼭 짰 형광으로 깨끗이 닦아 주세요.

뚜껑 및 분무구를 분리한 후 깨끗이 닦아주세요.



내부청소

진동자 표면, 물통 내부는 부드러운 형광이나 청소용 솔로 흠이 생기지 않도록 조심하여 닦아 주십시오. 비누나 세제, 수세미로 진동자를 닦으면 분무가 되지 않습니다. 특히 진동자 표면은 형광, 청소용 솔 외의 다른 도구는 사용하지 마십시오.



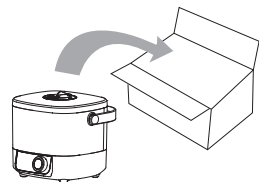
제품 내 물기제거

내부는 물기를 완전히 제거하고 서늘한 그늘에서 말려 주십시오.



건조 및 포장

제품을 충분히 건조시킨 후 포장상자에 넣어 습기가 없는 곳에 보관하십시오.



● 세척 요령

1. 가습기를 세척하기 전에는 반드시 손을 깨끗이 씻어 주십시오.
2. 물통의 물은 하루에 한번씩 교환하고 매일 솔 또는 부드러운 천으로 물통 내부와 진동자 부분을 깨끗이 세척해야 합니다.
 - ① 가습기 물통 안에 물이 남았더라도 하루가 지난 물은 새물로 교체하여 사용하십시오.
 - ② 진동자 부분에 남은 물은 모두 제거한 후 사용하십시오.
3. 송풍구 부분에 물 때가 낄 수 있습니다. 솔을 이용하여 물 때를 제거하십시오.
※가습기 살균제는 사용하지 마십시오.

● 일상 점검

- 청소하시기 전에 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오.
- 청소 후 물기를 충분히 제거 후 보관 또는 사용하십시오.

▶ 물통은 매일 청소해 주십시오

- 물통을 청소할 때는 부드러운 천으로 닦아 주십시오.
- 진동자 표면과 주위는 반드시 청소용 솔을 사용하십시오.
- 진동자 표면을 손가락으로 문지르거나 날카로운 물건으로 긁으면 고장의 원인이 됩니다.
- 화학약품, 일반세제로 청소하지 마십시오.
- 진동자 표면을 날카로운 물건으로 긁으면 분무량이 약해지거나 가습이 안되는 원인이 됩니다.

▶ 진동자는 소모품입니다.

- 분무량이 급격히 떨어지면 대리점이나 한일 고객센터 센터에 문의하여 교환 하십시오.
- 진동자 수명은 정상적인 사용상태에서 약 5,000시간입니다.

▶ 이런 경우에는

- 분무되는 안개에서 냄새가 나는 경우가 있습니다.
이것은 수돗물에 함유되어 있는 염소에서 나는 냄새로 하루 이상 지난 물이나 끓인 물을 식혀서 사용하면 냄새가 없어집니다.
(주의: 40도 이상 뜨거운 물을 사용하지 마십시오. 물통이 변형될 우려가 있습니다.)
- 수돗물에는 칼슘이나 마그네슘 등이 포함되어 있으므로 가구나 가전제품에 가습된 물기가 적적 달게 되어 하얀 가루가 묻었을 경우에는 즉시 부드러운 천으로 닦아 주십시오.

● 고장 및 원인 대책

현상	원인	조치방법
바람도 가습도 나오지 않는다.	- 전원플러그가 꽂혀 있습니까? - 물 없음 램프가 켜져 있습니까? - 물통을 잘못 올려 놓지는 않았습니까?	- 콘센트에 꽂혀 있는지 확인하십시오. - 물을 최대 수위로 맞춰 주십시오. - 물통을 본체에 올바르게 조립되었는지 확인하십시오.
바람은 나오는데 가습이 되지 않는다.	- 가습량 조절이 절전으로 되어 있지 않습니까? - 수위가 너무 높지 않습니까?	- 가습량을 조절하십시오. (절전 강) - 물통내에 물을 최대 수위로 맞추고 다시 작동하십시오.
가습량이 현저하게 적게 나온다.	- 물의 온도가 너무 낮아서 제품 작동 초기에 가습량이 적을 수 있습니다. - 진동자 표면에 물때가 끼어 있습니까? - 수위가 너무 높지 않습니까?	- 가습량 조절을 최대로 하여 20분 정도 작동해 보십시오. - 진동자와 물통을 청소하십시오. - 물통내에 물을 최대수위로 맞추고 다시 작동하십시오.

※ 위의 사항이 계속 발생할 경우 즉시 사용을 중단하고 본사 고객센터 센터로 문의 바랍니다.
만약 사용자 임의로 분해하거나 수리시 고장 및 사고에 대해 당사는 책임지지 않습니다.

● 제품 사양

제품명	에어미스트 촉촉		
모델명	HAM-252	HAM-257, 259HK	HAM-1964, 272, 285M, 295M, 290MG, 2019 HAM-3000BT
정격전압	AC 220V / 60Hz		
소비전력(W)	35		
제품크기(W×D×H)	284×280×248mm	284×280×242mm	284×280×258mm
물통용량(L)	2.5		
제품중량(kg)	3.1		3.2
제조국가	대한민국		
제조사	한일전기 주식회사		

• 블루투스 적용모델 제품사양

제품명	가습기(에어미스트 촉촉)
모델명	HAM-3000BT
기자재 명칭	특정소출력 무선기기(무선데이터 통신시스템용 무선기기)
상호	한일전기주식회사
인증번호	MSIP-CMM-mmc-HAM-3000BT
사용주파수	2402 ~ 2480 MHz
동작온도	0 ~ 40℃

• 블루투스 컨트롤러 제품사양

제품명	BT3000
기자재 명칭	특정소출력 무선기기(무선데이터통신 시스템용 무선기기)
상호	한일전기주식회사
인증번호	MSIP-CRM-mmc-BT3000
전원	DC 3V
사용주파수	2402 ~ 2480 MHz
동작온도	-20 ~ 50℃
제조년월	별도표기
제조국가	대한민국
제조사	한일전기주식회사

memo

Hanil



제 품 보 증 서

제 품 명	에어미스트 축축	보증기간	2년
모 델 명		부품보유기간	5년
구입일자		표준사용기간	5년
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	정액 감가상각한 잔여금액에 구입가의 10%를 가산한 여환급
	동일 하자에 대하여 3회 수리했으나 고장이 재발(4회째)		
	여러 부위의 고장으로 총 3회 수리받았으나 고장이 재발(4회째)		
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리 불가능 시	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 잔여금액에 구입가의 10%를 가산한 여환급
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		
	부품 보유기간 내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
	제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환	해당없음
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당 하는 금액 징수 후 제품교환	해당없음

유상서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임

1. 천재지변(화재, 풍수해, 낙뢰, 가스, 해수, 지진 등)에 의해 고장이 발생한 경우
2. 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 파손 및 고장이 발생한 경우
3. 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우
4. 설치 후 이동 및 수송으로 고장이 발생한 경우
5. 한일 A/S센터 이외의 사람이 수리 및 개조로 인하여 고장이 발생한 경우
6. 한일전기의 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 고장이 발생한 경우
7. 사용설명서 내의 "주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생한 경우
8. 제품의 하자가 아닌 외부 요인에 의한 경우
9. 기타 사용자의 잘못으로 인하여 고장이 발생한 경우
10. 명시되지 않은 사항은 (소비자 분쟁 해결 기준)에 따른다.

