

SAMSUNG

Air Humidifier  
SHU-M45



Manual

사용설명서

- 사용설명서를 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 사용설명서 뒷면에 제품보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.
- 본 제품은 국내(대한민국)용입니다. 전원, 전압이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.

## 준비편

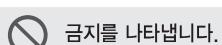
안전을 위해 꼭 지켜주세요

사용자의 안전과 재산상의 손해등을 막기위한 내용입니다.  
아래의 내용을 잘 읽고 안전하게 사용해 주세요.

신체, 지각 또는 정신능력에 장애가 있는 분 및 제품사용에 대한 지식이나 경험이 부족한 분은 안전을 위해 보호자의  
감독 없이는 사용을 하지 마십시오.



표시사항을 위반할 때 심각한  
상해나 사망이 발생 할 가능성이  
있는 경우.



금지를 나타냅니다.



젖은 손 접촉 금지를 나타냅니다.



표시사항을 위반할 때 경미한  
상해나 제품 손상이 발생 할  
가능성이 있는 경우.



개조 금지를 나타냅니다.



전원 플러그를 콘센트에서 반드시 분리 할 것을 나타냅니다.

### 전원 관련

전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운  
물건에 놀려 망가지지 않도록 하세요.

- ▶ 감전 및 화재의 위험이 있습니다.



전원 플러그를 콘센트에서 뽑거나 꽂을 때는  
본체의 전원 스위치를 먼저 끄고 손가락이  
전원플러그 핀에 접촉되지 않도록 하세요.

- ▶ 감전 및 화재의 위험이 있습니다.



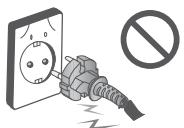
전원 플러그의 핀과 접촉부위에 먼지, 물 등이  
묻어있으면 마른수건이나 헝겊으로 잘  
닦아주세요.

- ▶ 감전 및 화재의  
위험이 있습니다.



손상된 전원플러그나 헐거운  
콘센트는 사용하지 마세요.

- ▶ 감전 및 화재의 위험이  
있습니다.



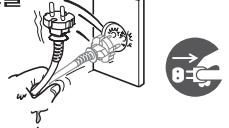
한개의 콘센트에 여러 제품의 전원  
플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마세요.

- ▶ 감전 및 화재의  
위험이 있습니다.



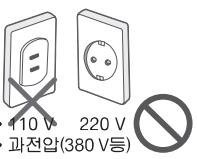
전원코드 부분을 잡아 당기거나  
젖은 손으로 전원플러그를  
만지지 마세요.

- ▶ 감전 및 화재의  
위험이 있습니다.



본 제품은 220 V~  
이외에는 사용하지 마세요.

- ▶ 제품 파손 및 화재  
위험이 있습니다.



제품은 수리기사 이외에는 절대로 분해 하거나  
개조하지 마세요. 전원코드가 파손된 경우에는  
제조사나 서비스센터의  
유자격 수리기사를 통해  
교환하세요.

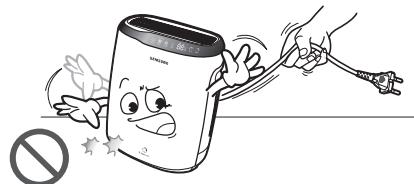
- ▶ 감전 및 화재의  
위험이 있습니다.



## ■ 사용 관련

운전 중에 전원 플러그를 빼거나 이동하지 마세요.

- ▶ 이상작동 및 제품이 파손될 수 있습니다.



밀폐되었거나 유아, 노약자가 있는 곳에서는 오랫동안 사용하지 마시고 주기적으로 환기해주세요.



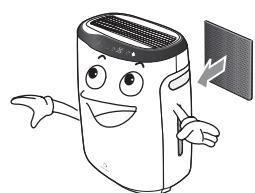
토출구 및 흡입구 주변에 손가락이나, 제품 내부에 금속물 등의 이물질을 넣지 마세요.

- ▶ 특히, 어린이들의 손가락 등을 넣어 다치지 않도록 주의해주세요.



흡기필터를 꼭 끼워 사용해주세요.

- ▶ 필터없이 사용할 경우 성능저하, 고장의 원인이됩니다.



토출구에 물투입을 하거나 제품에 물을 직접 뿌리지 마세요.

- ▶ 고장의 원인이 됩니다.

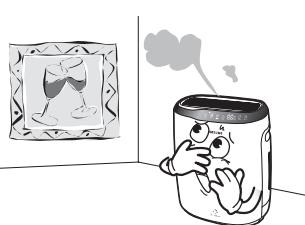


가습되는 습기를 직접 흡입하지 마세요.



본 제품은 가정용이므로 가정 이외의 장소에서는 사용하지 마세요.

- ▶ 이상 작동 및 제품이 파손될 수 있습니다.



실내 훈증 타입 (발연형) 의 살충제를 사용할 때에는 제품을 사용하지 마세요.

- ▶ 기기와 인체에 유해할 수 있습니다.



## ■ 사용 관련

제품을 어린이가 가지고 놀지 않도록 주의하세요.

- ▶ 제품 고장, 성능저하, 상해의 원인이 될 수 있습니다.
- ▶ 이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하도록 만들어지지 않았습니다.  
어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 감시하는 것이 좋습니다.



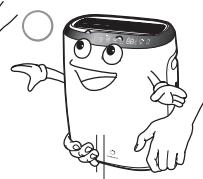
사용 중 제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 나면 즉시 전원을 차단하고 서비스 센터로 연락하세요.

- ▶ 감전, 화재의 원인이 될 수 있습니다.



이동 시 물통 손잡이를 잡고 이동하시지 말고 제품 바닥을 잡고 이동해 주세요.

- ▶ 물통이 빠져 제품이 손상될 수 있습니다.



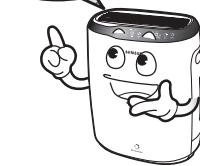
흡입구와 토출구에 빨래, 커튼등의 물건으로 막히지 않도록 해주세요.

- ▶ 막힌 상태로 방치되면 고장의 원인이 됩니다.



물통의 물은 매일 새로운 물로 교체해주세요.

- ▶ 물통은 매일 청소하고 청결하게 해주십시오. 곰팡이나 잡균이 번식하여 악취의 원인이 됩니다.



오랫동안 사용하지 않을 때에는 전원플러그를 뽑아주세요.

- ▶ 물이 들어가거나 먼지가 쌓여 발열, 발화 등에 의해 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.



오랜 시간 사용 하지 않은 경우 가습필터를 세척 후 사용해 주세요.

- ▶ 세척하지 않고 사용 할 경우 곰팡이 냄새가 날 수도 있습니다.

## 설치 및 청소 관련

창가, 에어컨 등의 바람이 부는 곳에서 사용하지 마세요.

가습되는 습기가 천정, 벽, 가구, 가전제품 등에 직접 닿는 장소를 피하세요.

- ▶ 습도센서가 올바르게 동작되지 않을 수 있습니다.



**가연성 물질이나 불이 붙어 있는 담배, 향 등을 가까이 두지마세요.**

- ▶ 화재의 가능성이 있습니다.



**바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.**

- ▶ 쓰러지거나 물이 쏟아질수 있습니다. 제품이 넘어지면 물이 넘쳐흘러 화재나 감전의 위험이 있습니다.



**청소 후 부품을 본래 자리에 확실히 넣어 주세요.**

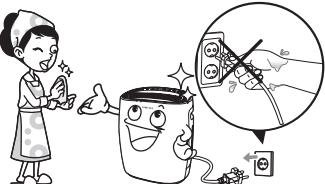
- ▶ 가습 필터, 흡기필터, 물통을 뺀채로 동작시키지 마십시오. 고장의 우려가 있습니다.



**목욕탕, 샤워장, 수영장 등 물이 직접 닿을 수 있는 곳이나 먼지가 많은 곳에 설치하지 마세요.**

물을 채우거나 청소 시에는 플러그를 먼저 빼주세요. 또한 젖은 손으로 뽑거나 꽂지 마세요.

- ▶ 감전 및 상해의 원인이 될 수 있습니다.



**본체 외관을 손질할 때는 플러그를 뽑은 후 마른 형ぎ으로 닦아 주세요.**

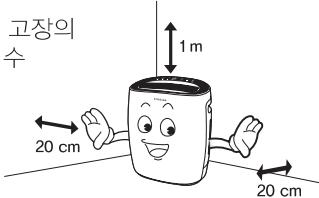
물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알코올 등 휘발성 물질로 닦지 마세요.

- ▶ 만약 본체 내부로 이물이 들어가 제품 동작에 이상이 발생된 경우 전원 스위치를 끄고 플러그를 뽑은 후 서비스 센터에 문의하세요.



**주변으로부터 사방 안전 거리를 두고 설치하세요.**

- ▶ 성능 저하, 고장의 원인이 될 수 있습니다.



**목욕탕, 샤워장, 수영장 등 물이 직접 닿을 수 있는 곳이나 먼지가 많은 곳에 설치하지 마세요.**

- ▶ 감전 및 이상발열에 의한 화재의 원인이 됩니다.





Evaporative humidifier

## 준비편

안전을 위한 경고 및 주의 사항 / 그밖의 주의 사항	2
각 부분의 이름	9
설치방법	11

## 사용편

사용전 준비사항 / 알아두기	12
초기동작	14
[기습량] [예약] [SPi] 사용방법	15
[모드] 사용방법	16
습도 제어 기능	17
청소방법	18

## 기타편

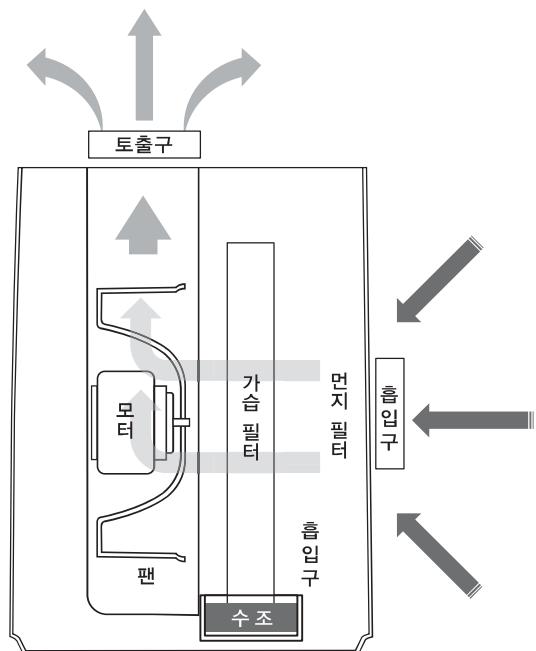
고장신고 전 확인 사항	21
제품규격 / 부속품	23
폐 전자제품 처리안내	24



Evaporative humidifier

## 기화식 가습기 동작 원리

본 가습기는 자연 기화식 가습 방식으로, 물통에서 수조로 물이 공급되어지고, 수조에 장착된 가습필터가 회전하면서 물을 흡수하게 됩니다. 제품이 동작하면서 흡입 된 건조한 공기는 가습필터를 통과하면서 습한 공기가 되어 토출구를 통해 제품 밖으로 공급되면서 실내에 수분을 공급합니다.





## Evaporative humidifier

### 주요 특장점

#### "세척이 간편해요"

- 삼성 소프트 가습 필터는 물과 비누로 손쉽게 세척이 가능합니다.

#### "밤에 잘 때도 조용해요"

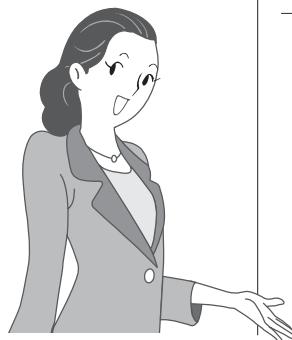
- 고효율 소프트 가습 필터와 최신식 유로구조 설계로 취침모드 동작 시 인체가 편안함을 느끼는 소음 17~25 dB 구간에서 작동합니다.

#### "우리 가족 건강을 지켜주는 액티브 청정기술, SPI"

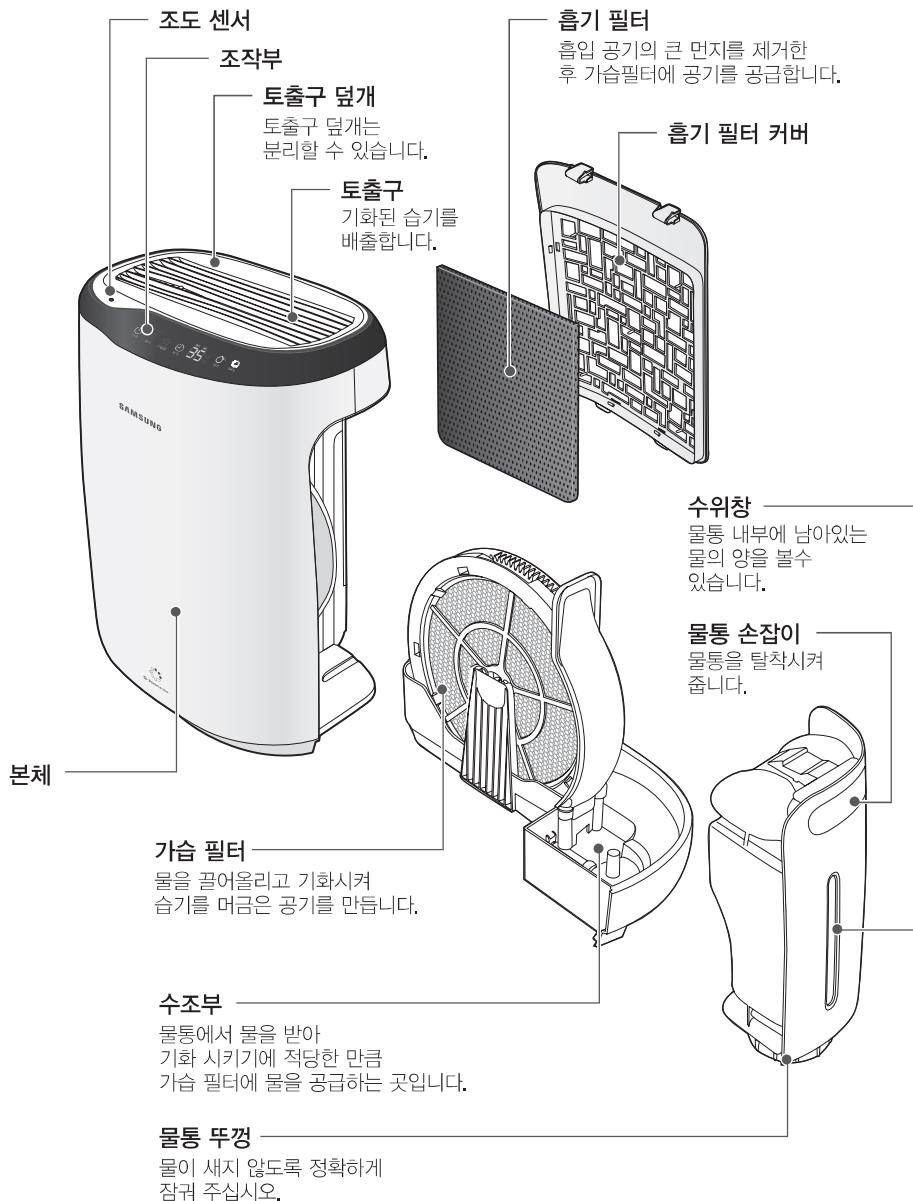
- 활성수소(H) 와 산소이온(O<sub>2</sub>)을 이용하여 실내에 부유하는 유해물질 (바이러스, 세균, 곰팡이, 알레르기 원인물질) 을 제거하고, 각종 질병의 원인 물질인 활성산소(OH Radical) 를 중화해 줍니다.

#### "건조함을 빠르게 해소해 주는 쾌속가습"

- 가습량을 최대 1.5배까지 향상시켜주는 쾌속가습 기술로 건조한 방 안을 빠르게 쾌적한 상태로 만들어 줍니다.
- 현재 습도에 따라 히터의 세기를 자동으로 조절해서 전기료를 스마트하게 절감합니다.

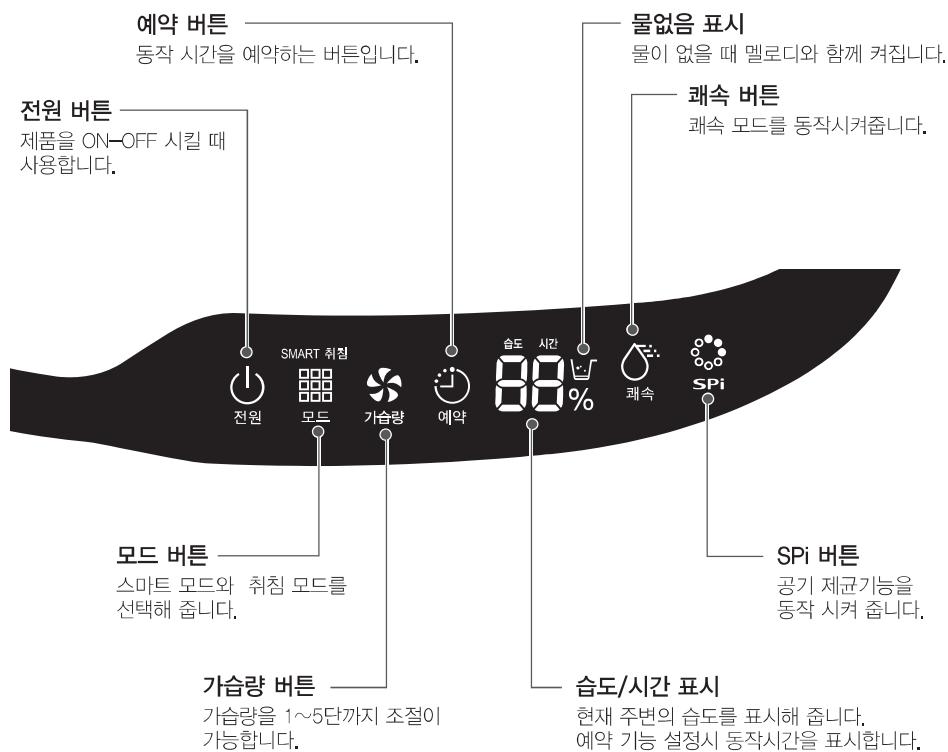


## 각 부분의 이름(본체)



## 각 부분의 이름(조작부)

- ※ 조작 부내 모든 버튼은 터치 방식이므로, 과도하게 누르지 않고 살짝 눌러도 동작합니다.
- ※ 취침 모드 실행시 취침 램프 표시를 제외한, 조작부 내 모든 램프가 꺼집니다.



## 설치방법

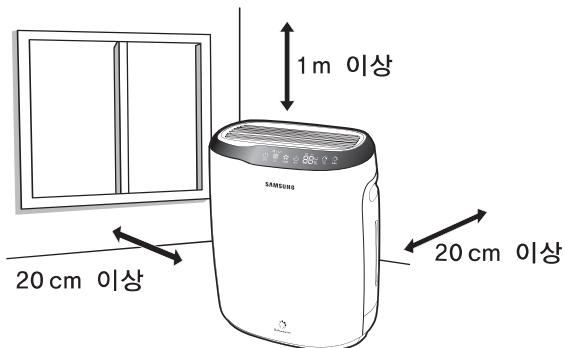
- 본체는 바닥이 튼튼하고 수평이며 방의 공기가 잘 순환되는 장소에 설치를 권장합니다.

▶ 본체를 벽면에서 방의 중앙을 바라보고 설치하면 보다 효과적인 기류가 생깁니다.

- 천장에서부터 1 m 이상
- 벽에서 좌우는 20 cm 이상
- 후면은 20 cm 이상



주의  
후면의 흡기 필터를  
막지 마세요.



주의

- 본체를 이동할 때나 장기간 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 빼고, 물통 · 수조부의 물을  
버려주십시오.(물이 넘치거나 곰팡이, 잡균이 번식할 우려가 있습니다.)
- 본체를 기울인채로 사용하지 말아 주십시오. 작동되지 않거나 물이 넘칠 우려가 있습니다.
- 흡입구나 토출구가 막힐 수 있는 주위조건에서는 설치하지 말아주십시오.
- 텔레비전이나 라디오 등의 AV기기에서 2 m 이상 거리를 두고 설치해 주십시오.  
(가까우면 잡음이 생기는 경우가 있습니다.)
- 직사광선이 닿는 장소, 난방기 등의 옆에서는 사용하지 말아주십시오. 본체가 변형되거나 변색되는  
원인이 됩니다.
- 본체를 평평한 곳에 설치해 주세요. 기울어진 장소에 설치하면 수위 센서가 작동하여 운전이  
정지하는 경우가 있습니다.

- 습도가 낮은 실내에서 사용하십시오.

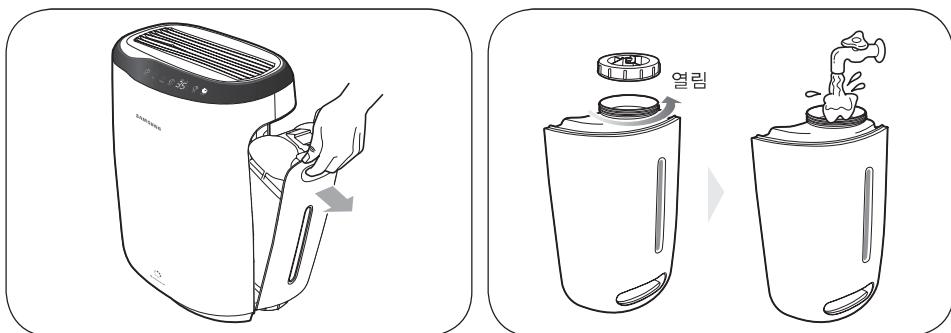
▶ 기화식 가습기의 특성 상 주변습도가 높으면 가습량은 줄어 듭니다.

## ■ 사용 전 준비 사항

- ※ 물통 안에는 가연성 물질을 넣지 마십시오.
- ※ 매일 새로운 물 ( $40^{\circ}\text{C}$  이하의 깨끗한 수돗물)로 교체하여 항상 청결하게 사용해주십시오.
- ※ 화학약품, 방향제, 세정제 등 물이외의 첨가제 사용을 금합니다.
- ※ 사용 전 가습필터의 비닐포장을 반드시 제거하고 사용해주세요.  
(필터조립 방법은 19p 참고하여주세요)

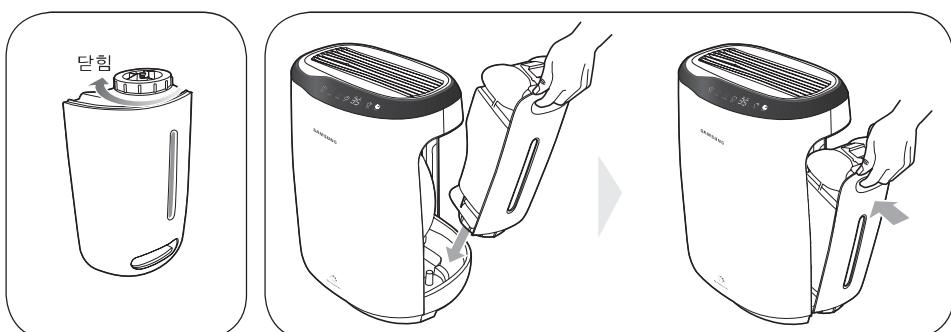
## 급수방법

- ① 물통 손잡이의 레버를 손끝으로 누른 후  
잡아 당기면 물통이 분해 됩니다
- ② 물통 뚜껑을 열고 수돗물을 넣어주세요.



- ③ 물통 뚜껑을 닫아 주세요.  
▪ 잠근 후 물통을 거꾸로 세워 물이 새는지 확인  
하시기 바랍니다.

- ④ 물통 뚜껑 쪽 (아래 쪽)을 먼저 끼우고  
그림과 같이 화살표 방향으로 밀어  
넣어주세요.



## ■ 알아두기

### 기화식 가습기

#### ● 수증기는 보이지 않습니다.

- 기화식 가습기는 물을 끓이지 않고 미세 입자로 가습이 되므로 증기 및 분무 상태가 보이지 않습니다.

#### ● 토출구에 나오는 바람은 따뜻하지 않습니다.

- 기화할 때에 흡입한 공기가 열을 빼앗기 때문에 나오는 바람은 따뜻하지 않습니다.

#### ● 쾌속 가습을 설정 할 수 있습니다.

- 쾌속 가습을 설정 하면 히터가동으로 가습량이 증가합니다.

#### ● 온도나 습도의 조건에 따라 가습량이 변합니다.

- 실내 습도가 높은 경우나 온도가 낮은 경우에는 가습량이 줄어드는 경우가 있습니다.
- 수동 모드 동작 시 습도 70 % 이상으로 2시간 이상 동작하면 가습량은 1단계로 변경 후 동작 합니다.  
(동작 중 습도 60 % 이하면 다시 원상태로 복귀합니다.)
- 방문을 열어놓은 채로 사용하거나 거실 등 넓은 장소에서 사용하면 습도 표시가 변하지 않거나, 습도 상승이 둔감해 질 수 있으나 정상 제품입니다.
- 습도 센서 정상 작동 확인 방법 : 분무기로 습도 센서 주위에 분무 한 후 습도 변화를 확인 합니다.



### 센서 작동

#### ● 주위 습도에 따라 자동적으로 동작됩니다.

- 스마트모드 동작 시에는 자동으로 현재 주위습도를 감지하여 최적의 습도를 유지시켜 줍니다.
- 같은 실내에서도 온도차나 기류등에 의해 습도가 다르게 표시될 수 있습니다.
- 초기 동작 시 주변 환경 습도를 감지하는데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.
- 습도 센서 정상 작동 확인 방법 : 분무기로 습도 센서 주위에 분무 한 후 습도 변화를 확인 합니다.

### 실내습도 표시

#### ● 현재의 주위 실내습도 상태를 표시합니다.

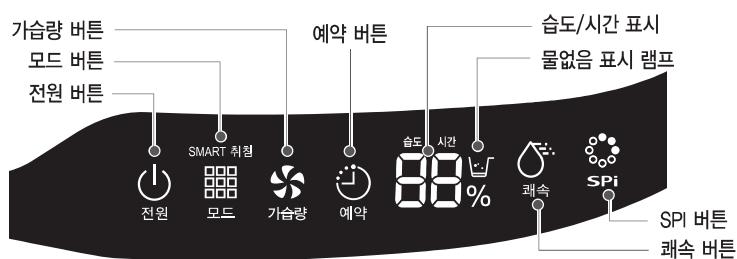
#### ● 현재의 주위 실내습도 상태를 표시 합니다.

- 같은 실내에서도 온도차 기류등에 의해 위치에 따라 습도가 달라지는 경우가 있습니다.
- 제품의 습도 센서의 오차, 위치 등으로 인해 다른 습도계와 표시 값이 다르게 나타날 수 있습니다
- 현재 습도 표시가 안정화 되기까지는 다소 시간이 걸릴 수 있습니다.



## 초기 동작

### 조작부 버튼



#### ● 물통을 본체에 넣어주십시오.

- ※ 물통을 본체에 넣은 후 수조부에 물이 찰때까지 약 20초가 소요됩니다.  
전원 플러그를 꽂은 후 물통을 넣고 “물없음” 표시가 사라지면 작동하여 주십시오

#### ● 전원 플러그를 220 V~ 전용 콘센트에 꽂고 멜로디와 함께 초기 설정값으로 대기 상태가 됩니다.

- ※ 전원 플러그를 꽂으면 조작부 버튼 모두 2회 점멸 후 소등하고 운전 대기상태를 유지합니다.
  - 사용하지 않을 경우, 플러그를 빼서 보관하십시오.
  - 가습기가 동작중일 때 전원코드를 강제로 뽑지 마시고 전원버튼을 눌러서 꺼주십시오.

#### ● 전원 버튼을 누르면 초기 운전 모드로 진입하며 약 2분 후 정상 동작합니다.

- 초기 운전 모드는 최적 가습을 위해 제품 내부의 시스템 동작 준비시간입니다.  
최적 가습을 위한 제품 준비가 이루어지는 시간이므로 사용에 참고하여 주십시오.  
디스플레이는 초기 준비 시간 동안 우측 그림과 같이 동작합니다
- 초기 설정은 [수동모드 / 3단 / 연속(O)]으로 되어 있습니다.



#### 알아두세요

- 장기간 사용하지 않을 때는 물통 및 수조부의 물을 완전히 제거해주세요.
- 필터를 깨끗하게 세척 후 완전히 말려서 보관해주세요. (완전히 말리지 않을 시 냄새가 날 수 있습니다.)
- 토출부 공기가 차거나 물통의 물이 너무 적게 줄어든다고 느낄 경우
  - 차가운 물을 사용했거나 주변의 습도가 높을 경우 공기가 차갑고 물통의 물이 적게 줄어든다고 느낄수 있습니다

## [ 가습량 ] 사용방법

### 알아두세요

- 초기 실내습도가 30 % 미만일 경우, 가습량 버튼으로 5단을 선택하시면 실내 습도를 빨리 올릴 수 있습니다.
- 초기 설정은 “3단”으로 되어 있습니다.

### ● 가습량 버튼을 눌러 가습량을 조절하십시오.

※ 가습량 버튼을 누르면 3 → 4 → 5 → 1 → 2 → 3 단의 순으로 반복하여 표시됩니다.



## [ 예약 ] 사용방법

### ● 예약 버튼을 눌러 꺼짐 예약 시간을 조절하십시오.

※ 시간 예약은 모든 모드에서 독립적으로 동작하며 모드 변경 시 초기값으로 시작됩니다

※ 예약 버튼을 누르면 연속(0) → 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7 → 8 → 연속(0)의 순으로 반복하여 표시됩니다.

### ● 시간 설정을 완료하면 약 3초 후 부저음과 함께 예약모드가 동작 됩니다.

※ 예약시간이 완료되면 가습이 중단되고 전원이 꺼집니다.

단, 물통에 물이 없을 경우 예약시간 완료 전에 물없음 램프가 표시되고 제품 동작이 멈춥니다.  
물통에 물을 넣으면 진행하던 예약 모드가 그대로 진행되어 본래의 완료시간에 전원이 꺼집니다.

## [ SPi ] 모드 사용방법

### ● [ SPi ] 버튼을 1회 누르면 램프가 켜지고 동작을 시작합니다.

※ SPi 동작 중 SPi 버튼을 다시 누르면 램프가 끼지고 SPi 동작을 멈춥니다.

※ SPi 버튼은 예약 운전, 스마트 운전, 취침 운전 등 모든 동작과 개별적으로 동작하며, 수동으로 켜고 끌수 있습니다.

※ 전원 Off 상태에서 SPi 버튼을 누르면 SPi 기능만 개별적으로 동작합니다.(가습기능 안됨)



## 사용편

### [ 모드 ] 사용방법

- [ 모드 ] 버튼을 1회 누를 때마다 [스마트 → 취침 → 모드 OFF → 스마트]로 전환됩니다.

#### [ 스마트 모드 ]

- 스마트 버튼을 누르면 전원, 가습량, 스마트, 가습량 램프를 점등하고 5초간 연속(0)를 표시합니다. 연속(0) 표시는 5초 후 현재습도를 표시합니다.
- 희망습도 56 % 를 기준으로 동작하며, 56 % 이상이 되면 자동으로 가습필터 회전을 멈추어 가습량을 낮추어 줍니다. 주위습도 56 % 이하가 될 경우 자동으로 가습동작을 시작하며, 주위 습도에 따라 최적의 가습상태를 유지시켜 줍니다.
- 물 부족일 경우 물보충 램프가 점멸 반복하고 물을 다시 채워넣으면 [스마트]모드를 다시 시작합니다.
- 스마트 모드 동작 중 [가습량] [모드] 버튼을 누르면 수동모드로 전환됩니다.
- [SPI] 버튼은 눌러도 스마트 모드가 해제되지 않습니다.

#### [ 자동 취침 ]

- 스마트 모드 동작 시 주위환경이 5분 이상 어두움이 유지되면 자동으로 취침모드로 전환됩니다.
- 취침모드 전환 후 3분 이상 밝을 경우 스마트 모드로 자동 전환됩니다.



#### 알아두세요

- 밝기(조도)가 약 10 LUX 이하 일 때 자동 취침모드로 전환됩니다.
- 조도센서 주위 환경에 의하여 자동 취침모드 동작이 안 될 수도 있습니다.
- 수동 취침기능은 취침모드를 참조하세요.

### [ 취침 모드 ]

- 버튼을 누르면 부저음과 함께 취침 램프만 켜지고 나머지 램프는 모두 꺼집니다.  
습도가 56 % 이상이면 자동으로 가습동작을 정지합니다.
- [기습량] [모드]버튼을 누르면 [취침]기능이 해제됩니다.
- 취침 모드 진입 시 쾌속기능 사용이 제한됩니다

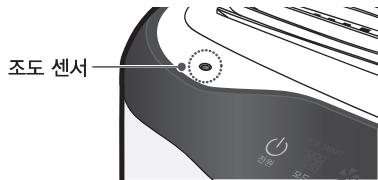
### [ 쾌속 모드 ]

- 쾌속 버튼을 한번 누르면 쾌속 아이콘이 점등되며 히터 가열이 연속 동작 됩니다.
- 쾌속 버튼을 연속해서 두번 누르면 쾌속 아이콘이 점멸되며 히터 가열이 2시간 동작 후 기능이 해제됩니다.
- 쾌속모드 시 히터 과열 방지를 위한 바이메탈의 주기적인 동작음(탁탁)이 발생할 수 있습니다.



#### 알아두세요

- 물없음 램프 깜빡임 : 수조부의 남은 물을 비우고 물통에 물을 보충해 주신 후 장착하십시오.  
물 보충이 완료되면 작동을 시작합니다. (수조부 및 물통을 이동할 경우 반드시 전원을 끄고 이동하십시오)
- 조도 센서 부분에 물건을 올려 놓거나 조도 센서  
부분을 가리면 자동 취침 모드가 정상 작동하지  
않습니다.



## 습도 제어 기능

- 수동모드 동작시 습도 70 %이상으로 2시간 이상 동작하면 가습량을 1단으로  
변경합니다.

※ 주위 습도 70 % 이상으로 2시간 이상을 동작할 경우,  
과도한 가습 동작으로 간주하여 자동으로 가습량을 1단으로 변경합니다.  
과도한 가습으로 인한 사용 환경 악화를 방지하기 위한 기능이므로 사용에 참고하여 주십시오.

## ■ 청소 방법

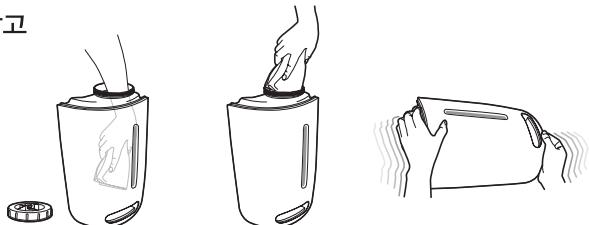
### ▣ 알아두세요

- 반드시 전원 플러그를 빼주십시오.  
청소는 정기적으로 해주십시오. 오염이 심할 경우 성능 저하나 고장, 악취 발생의 원인이 됩니다.  
벤젠, 신나, 알칼리성 세제, 곰팡이 제거용 세제, 가루 세제 등을 사용하지 마십시오.

## 물통 (매일)

- 물통에 물을 넣은 후 뚜껑을 닫고  
4~5회 훌들여주십시오.

※ 화학약품등을 첨가하지 마십시오.  
물통에 손을 넣어 자주 청소하십시오.



## 본체 (더러워 지면)

- 부엌용 중성 세제의 농도를 열게하여 부드러운 천에  
적셔 잘 짠 후 닦아 주세요.

※ 중성 세제로 닦아 낸 후 마지막에 마른 수건으로 닦아주세요.  
변형, 변색 방지를 위해 벤젠, 신나, 알칼리성 세제, 가루 세제  
등은 사용하지 말아주십시오.

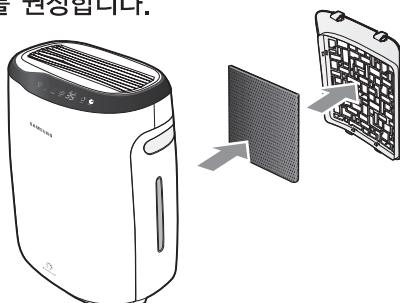
※ 물에 담그거나 샤워기로 물을 뿌려서 청소, 세척하지 마십시오.



## 흡기 필터 (주 1회 이상 청소 권장)

- 흡기 필터는 기기 내부로 흡입되는 공기의 먼지를 걸러내는 역할을 합니다.  
보다 쾌적한 기습을 위해 주 1회 이상 청소를 권장합니다.

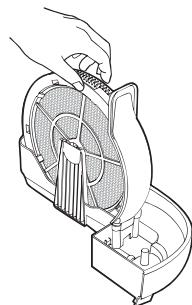
※ 흡기필터 커버를 떼어내면 흡기 필터를 바로  
세척할 수 있습니다.  
흡기필터는 물세척이 가능합니다.  
(40 °C 이하의 흐르는 수돗물로 청소하세요.)



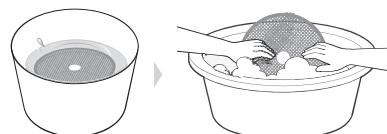
## 가습 필터 (주 1회 이상 세척 권장)

- 가습 필터는 흡입된 건조한 공기에 습기를 더해 실제 가습이 이루어지는 중요 부품입니다.
- 보다 쾌적한 가습을 위해 주 1회 이상 세척을 권장합니다.

- ① 물통을 빼낸 후 수조부를 끌어냅니다.      ② 가습 필터를 손으로 잡고 분해 합니다.

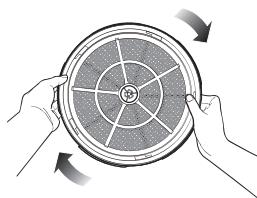
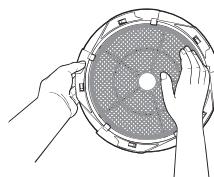
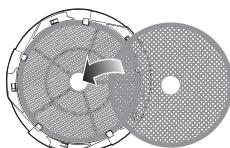


③ 미지근한 물(약40 °C이하)에 담궈서 양손으로 주물러 세척 해주세요. 깨끗한 물로 세제 및 오염물이 완전히 제거되도록 충분히 헹궈 주세요. (완전히 세척이 안될 시 냄새의 요인이 될 수 있습니다.)



### ● 가습 필터를 분해한 경우 가습필터 조립 방법

- ① 가습 필터의 중앙 구멍을 맞추어 주세요.
- ② 가습 필터 테두리 부분을 눌러 줍니다.  
(테두리에 구멍이 뚫려 있는 경우 구멍은 맞추지 않으셔도 됩니다.)
- ③ 커버를 조립 후 오른쪽으로 회전 시켜 줍니다.

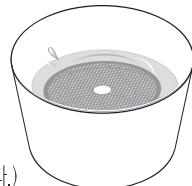


- 분해 방법은 조립 역순으로 분해 합니다.

## 가습 필터 세척 방법

### ● 가습필터가 오염되거나 냄새가 날 수 있기 때문에 주기적으로 세척해 주십시오.

- 손세척 기준 : 약 1주에 1번 정도 냄새 나거나 이물질 묻은 경우 세척
  - 손세척 방법 : 미지근한 물(약40 °C이하)에 담궈서 양손으로 주물러 세척 해주세요. 깨끗한 물로 세제 및 오염물이 완전히 제거되도록 충분히 헹궈 주세요. (완전히 세척이 안될 시 냄새의 요인이 될 수 있습니다.)
  - 냄새 또는 변색을 방지하기 위해 깨끗한 물에 충분히 헹구십시오.
  - 장기간 사용하지 않을 경우는 그늘에 잘 말린 후 장착하십시오.
- ※ 주의 사항
- 테두리를 떼어내지 마십시오.
  - 가습필터는 강한 힘으로 세척 하지 말아야 합니다. (가습 필터 변형의 원인이 됩니다.)



미지근한 물에 담궈 세척



중성세제를 탄 미지근한 물

### ● 냄새나고 오염됐을 경우

- 액상 중성세제를 탄 미지근한 물(약 40 °C이하)에 30~60분 담궈두십시오.
- 세제의 사용에 따라 변색될 수 있지만 사용상에는 문제없습니다.
- 중성세제에 담근 후에는 세제가 남을 수 있으니 충분히 헹궈주십시오.



구연산을 탄 미지근한 물

### ● 물때(백색 또는 갈색) 꼈을 경우

(물때가 꼈을 경우 작동하면 가습량 저하 원인이 됩니다.)

- 구연산을 용해시킨 미지근한 물(약40 °C이하)에 약 2시간 담궈 둔 후 양손으로 주물러 세척후 충분히 헹궈주십시오.  
사용량 : 물 3 L에 구연산 20 g (큰 스푼으로 2스푼)
  - 때 물은 정도에 따라 담그는 시간을 늘려주십시오.
- ※ 구연산은 약국이나 온라인에서 구매 하실 수 있습니다.
- ※ 주의 사항
- 사용환경에 따라 가습필터의 오염 정도가 다릅니다.
  - 공기배출구쪽에서 냄새나거나 가습량이 줄어드는 느낌이 들 경우 세척해 주시기 바랍니다.



양손으로 주물러 세척

## 고장신고 전 확인 사항

### 알아두세요

- 아래 사항과 같이 점검을 하여도 이상할 경우 사고방지를 위해 사용을 중지하시고 전원 플러그를 뺀 후, 고객상담센터로 문의해 주십시오.
- 가정에서의 수리는 위험하므로 절대로 하지 말아주십시오.
- 다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.  
(기타 궁금한 사항이 있을 때는 1588-3366으로 문의하시면 자세한 내용을 안내 받을 수 있습니다.)

증상	확인	조치
동작하지 않을 때	전원플러그가 콘센트에 빠져 있거나 불안전하게 꽂혀있나 확인하세요.	전원플러그를 콘센트에 확실하게 꽂아주세요.
	수조부가 확실하게 장착 되어 있는지 확인해주세요.	확실히 장착해주세요.
	물 보충 램프가 켜져 있는지 확인해주세요.	물통에 물을 채워주세요.
물 보충 램프 켜짐 상태	물통에 물이 들어 있는지 확인해주세요.	물통에 물을 채워주세요.
	수조부가 확실하게 장착 되어 있는지 확인해주세요.	확실히 장착해주세요.
	수조부 내 부레가 확실하게 장착되어 있는지 확인해주세요.	확실히 장착해주세요.
물이 샬 때	물통의 물통 뚜껑이 확실히 잠겨있는지 확인해주세요.	확실히 장착해주세요.
	본체가 기울어져 설치되어 있지 않은지 확인해주세요.	바닥이 평평한 곳에서 사용해주세요.
수조부 내부에 가루 같은 것이 묻어 있을 때	장시간 사용으로 먼지나 물속 경도성 물질이 축적된 것일 수 있습니다.	청소후 사용해주세요.
정지상태에서 동작되는 소리가 날때	“꼴려” 하는 유형의 소리인지 확인해주세요.	물통에서 물이 공급되는 소리입니다 고장이 아닙니다.
가습량이 적을 때	실내습도가 높은 경우나 온도가 낮은 것은 아닌지 확인해주세요.	실내습도가 높거나 실내온도가 낮을 때 가습량이 적을 수 있습니다.
	흡기 필터가 막혀있지 않은지 확인해주세요.	흡기 필터 막힌 것을 제거해주시고 제품의 설치는 벽에서 적정거리 이상 이격 시켜주세요.

## 고장신고 전 확인 사항

증상	확인	조치
<b>이상한 냄새가 날 때</b>	연기, 먼지, 냄새가 많은 곳에서 사용하고 있지 않나요?	제품 뒷면의 공기 흡기필터를 청소해 주세요. 냄새가 심한 음식 조리 시 가급적 사용을 줄여 주세요. 필터에 냄새가 배고 필터의 성능과 수명에 영향을 줍니다.
	액상 중성세제를 섞은 40°C 이하의 물에 가습필터를 30~60분 담궈주세요.	사용하는 세제에 따라 변색이 발생할 수 있지만 사용이 가능합니다. 중성세제로 세척 시, 세제가 남지 않도록 충분히 헹궈주세요.
<b>진동과 소음이 클 때</b>	제품이 경사진 곳에 있을 경우	바닥이 평평한 곳으로 제품을 옮겨 사용하세요.
	“탁탁” 소음이 날 때	쾌속모드를 사용 중인지 확인하세요. (히터 고열방지를 위한 바이메탈 동작입니다.)

## 제품규격

모델명	삼성 기화식 가습기 SHU-M45 SERIES
정격전원	220 V~, 60 Hz
소비전력	일반가습 11 W, 쾌속가습 335 W
가습량	일반가습 350cc/hr, 쾌속가습 500cc/hr
연속가습시간	일반가습 11 hr, 쾌속가습 8 hr
물통용량	약 4.0리터
중량	약 7.1 kg
외형치수(mm)	247(폭) X 390(길이) X 468(높이)

※ 제품의 성능 개선을 위하여 사전 예고없이 약간의 규격변동이 있을 수 있습니다.



## 부속품

- 오랫동안 사용하지 않을 때에는 부속품인 제품커버를 덮어서 보관해 주세요.



[부속품 : 제품 커버]

## 폐 전자제품 처리안내

※ 환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

### 무료 처리방법

고객께서 삼성전자 제품을 새로 구입하고 폐 제품을 버리고자 하는 경우, 새 제품 배달 설치 시 제조자 구분 없이 설치기사가 모든 제품을 무료로 수거해 드립니다.

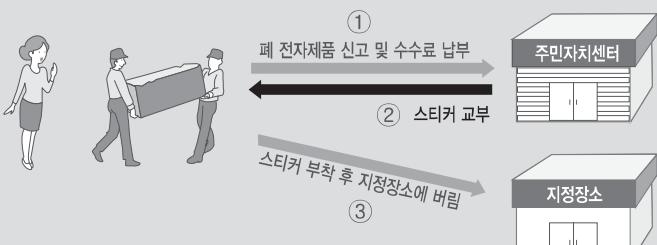


#### Tip!

직접 운반 (Hand Carry)이 가능한 소형 폐 제품은 제품 구입 및 수리와 상관없이 가까운 삼성전자 대리점 또는 서비스센터로 가져오시면 무료로 처리해 드립니다.

### 유료 처리방법

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 주민자치센터에 연락하시어 처리하시면 됩니다.

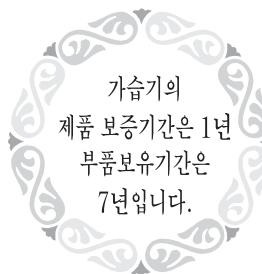


## MEMO

## MEMO



# 제품보증서



## 서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준 공정거래위원회 고시에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청 시 1588-3366으로 전화주세요. 상담서비스에 의한 조치에도 불구하고 증상이 해결되지 않을 경우, 후대 및 운반비가 용이한 제품(예시: 중량 15Kg 이하 제품, 리모컨을 포함한 부속품-액세서리류)은 인근 서비스 센터로 방문해 주세요. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제품명	모델명	
구입일	년 월 일	Serial No.
구입대리점	판매금액	

## 무상서비스

\* 일반제품은 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반드시 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형	보상내용	
	제품보증기간 이내	제품보증기간 이후
구입 후 10일 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환불	
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
제품구입시 운송과정 및 제품 설치중 발생된 피해	제품교환	
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생	구입가 환급	
교환 불가능시	무상수리	유상수리
동일 하자로 2회까지 고장 발생시		유상수리
동일 하자로 3회째 고장 발생시		유상수리
서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 기산하여 환급
부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		정액 감가상각 전여금액에 구입가의 10% 기산하여 환급
수리용 부품은 있으나 수리 불가능시		정액 감가상각 후 환급
소비자의 고의 과실로 인한 고장인 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환 또는 환급	정액 감가상각 전여금액에 구입가의 10% 기산하여 환급
수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

## 유상서비스

\* 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.

1. 기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등의 제품 고장이 아닌 경우
  - 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
  - 인터넷, 인테나, 유선신호등 외부환경 문제시
  - 배송된 제품 초기 설치시
2. 소비자 과실로 고장난 경우
  - 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리로 고장 발생시
  - 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장 발생된 경우
  - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 순상 발생시
  - 당시에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
  - 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자 서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장발생시
  - 사용설명서 내에 “주의사항”을 지키지 않아 고장발생시
3. 그 밖의 경우
  - 천재지변 (낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
  - 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 진동자, 램프류, 드럼, 필터류 등)

삼성전자주식회사  
www.samsung.com/sec/



이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지  
않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

SAMSUNG



## 사용설명서

### 삼성 기화식 가습기

※ 제품을 잘 사용하기 위해 제품 사용전 반드시 모든 설명서를 읽어보세요.

- 분실하실 경우 따로 구입해야 합니다. 보관에 주의하세요.
- 제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 공용설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.

서비스센터 대표번호	고객상담실
고장 접수 및 재설치 문의 <b>전국 어디서나 1588-3366</b> 제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.	<b>02-541-3000</b> <b>080-022-3000</b>
사이버 서비스센터 홈페이지	인터넷 홈페이지
<b>www.samsungsvc.co.kr</b> 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수와 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.	<b>www.samsung.com/sec/</b>
삼성전자주식회사	제조자 : (주)쿠첸



한국서비스품질 우수기업이란?

소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고 정확히 처리하는 기업에 대하여  
산업통상자원부에서 우수기업으로 인정해 주는 제도입니다.