

판매원 - 삼성전자주식회사 제조원 - 주식회사노비타

■ 주 소 : 충남 천안시 직산읍 자은가리 산 22번지
<http://www.novita.co.kr>



서비스센터 대표번호 전국 어디서나 1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금증을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.



고객상담실

02-541-3000 080-022-3000



인터넷 홈페이지

<http://www.sec.co.kr>



【한국A/S 우수기업】

국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질 정보나 고객서비스가 우수한 기업을 인증하는 마크입니다.



삼 성 가 습 기

사용설명서

HU-6050S

HU-6051C

HU-6033



- 본 제품은 국내(대한민국)용입니다.
전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
- 이 사용설명서에는 제품보증서가 기재되어 있습니다.
- 사용전에 '안전'을 위한 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오.

안전 / 준비

사용 방법

기타 사항



따뜻한 가슴(HU-6050S/6051C)

일정온도로 가슴분무용 물을 데워 살균하는 가열살균 효과와 데워진 습기를 실내로 분무하여 실내온도 변화를 최소화하는 따뜻한 쾌적건강가습 선택기능을 채용했습니다.

☺ 참조 따뜻한 가슴에 대하여

히터를 사용 일반세균이 살균되는 70~85℃ 수준으로 물을 데워 사용하는 따뜻한 가슴기능은 데워진 분무 습기가 실내 공기와 섞이며 실내온도와 동일한 수준으로 내려가 체온보다 낮아져 체감적으로 시원한 감을 주는 경우가 있습니다.

자동/취침기능(HU-6050S)

미이크로 콘트롤러가 스스로 자가진단을 해서 쾌적한 실내환경을 만들어 줍니다. 자동기능은 신속하게 실내습도를 최적의 상태로 만들어 줍니다. 취침기능은 수면시간 동안 실내습도를 최적의 상태로 만들어 줍니다.

시간예약기능(HU-6051C/6033)

기계식 가슴기에서도 원하는 가슴시간예약을 하실 수 있도록 당사 최초로 시간예약 기능을 채용하였습니다.

참숯/은나노정수필터(HU-6050S/6051C/6033)

원적외선 효과와 탈취효과가 있는 참숯과 물통내 일반세균의 번식을 억제하는 살균기능과 일정량의 석회분을 여과하는 기존의 양이온 정수필터에 은나노 산소제를 첨가하여 살균력을 향상시킨 참숯/은나노정수필터를 채용했습니다.

온도/습도/시계 표시기능(HU-6050S)

쾌적한 실내공간 유지를 위하여 최초로 온도/습도/시계 표시 조절기능을 채용했습니다

차례

특징	1
안전을 위한 주의사항	3
각 부의 이름	7

물 넣는방법	10
전자식(HU-6050S)사용방법	11
복합식(HU-6051C)사용방법	15
초음파식(HU-6033)사용방법	

청소방법	17
고장시확인사항	19
보관방법	20
제품규격	21

안전 / 준비

사용 방법

기타 사항

안전을 위한 주의사항

- 사용자의 안전을 보호하고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
- 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

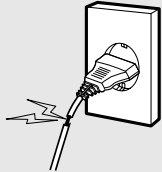


경고

지키지 않을 경우 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.

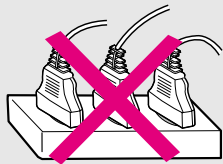
손상된 전원코드나 헐거워진 콘센트는 사용을 즉시 중지하시고 서비스센터로 연락하세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



콘센트를 단독으로 사용하여 주십시오.

- 화재의 위험이 있습니다.



전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지 물등이 묻어 있으면 마른 헝겊으로 잘 닦아 주세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



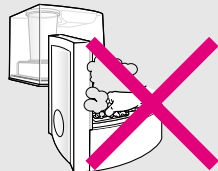
내부 송풍구에 물이 들어가지 않도록 주의하세요.

- 감전의 위험이 있습니다.



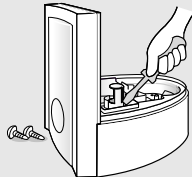
분무중에는 물통을 분리하지 마시고 진동자부에 손을 넣지 마십시오. 분무중 또는 정지 직후에는 물이 뜨거우므로 주의하십시오.

- 상해, 화상, 감전의 위험이 있습니다.



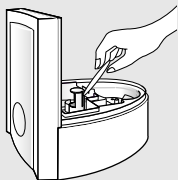
절대로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 감전, 상해의 원인이 됩니다.
- 제품에 이상이 있을 때는 서비스 센터에 문의하세요.



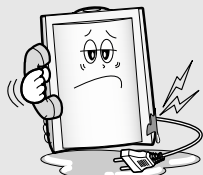
흡배기구와 틈새에 핀이나 바늘 기타 금속물질등 이물질이 묻지 마십시오.

- 감전과 이상작동으로 상해를 입을 수 있습니다.



전원부에 물이나 이물질이 들어간 경우에는 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



분무중 분출구는 분리하지 마시고 특히 아이가 손을 대거나 넣지 못하도록 주의하십시오

- 상해의 위험이 있습니다.

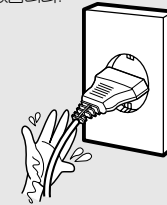


주의

지키지 않을 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해발생이 예상되는 내용입니다.

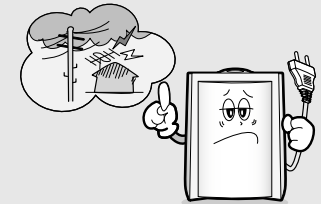
코드부분을 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.



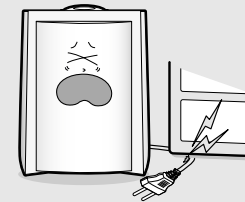
천둥, 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



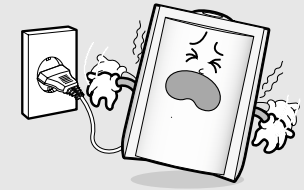
전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



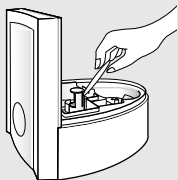
전원플러그를 꽂은 상태에서 본체를 기울이거나 뒤집지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.



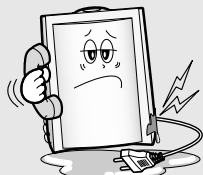
흡배기구와 틈새에 핀이나 바늘 기타 금속물질등 이물질이 묻지 마십시오.

- 감전과 이상작동으로 상해를 입을 수 있습니다.



전원부에 물이나 이물질이 들어간 경우에는 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



분무중 분출구는 분리하지 마시고 특히 아이가 손을 대거나 넣지 못하도록 주의하십시오

- 상해의 위험이 있습니다.



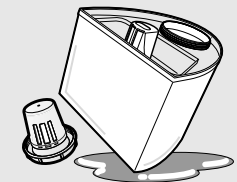
불안정한 곳, 기울어진 곳에 놓고 사용하지 마세요.

- 제품이 떨어져 망가질 수 있습니다.



파손된 물통을 그대로 사용하지 마세요.

- 물이 흘러 내려 가구, 카펫등이 젖을 우려가 있습니다.



안전 / 준비

안전을 위한 주의사항



지키지 않을 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해발생이 예상되는 내용입니다.

주의

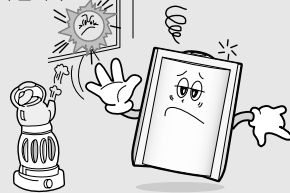
물통에 뜨겁거나(40℃) 오염(염분, 세제, 약품등)된 물을 넣지 마세요.

- 제품고장의 원인이 됩니다.



제품에 직사광선이 쬐는곳, 가스레인지, 전열기구 등의 가까이에서 사용하지 마세요.

- 제품고장의 원인이 됩니다.

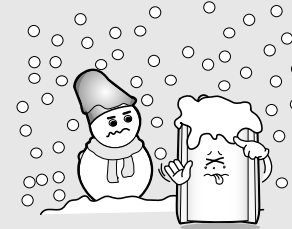


지키지 않을 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해발생이 예상되는 내용입니다.

주의

물이 얼 우려가 있는 곳에 설치 및 사용하지 마세요.

- 부수가 되지 않고 제품고장의 원인이 됩니다.



제품 아래에 종이, 천등과 같이 물을 빨아올리기 쉬운 물건을 두지 마시고, 카페트나 수건등을 제품 바닥에 깔지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.
- 제품고장의 원인이 됩니다.



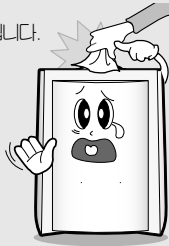
싱크대등 물이 될 수 있는 곳에서는 사용하지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.



사용중에 분출구를 수건으로 덮거나 손으로 막지 마세요.

- 제품고장의 원인이 됩니다.



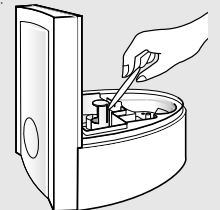
절대로 화학약품이나 일반세제 등으로 청소하지 마세요.

- 제품고장의 원인이 됩니다.



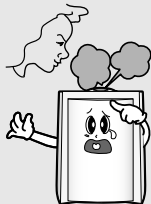
진동자 표면을 손가락으로 문지르거나 날카로운 물건으로 긁지 마세요.

- 제품고장의 원인이 됩니다.



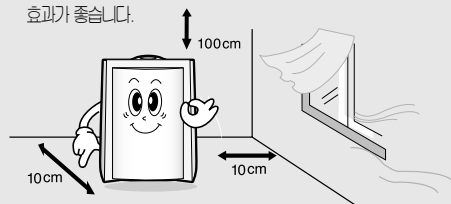
분무되는 습기를 직접 흡입하지 마세요.

- 건강에 나쁜 영향을 끼칠 우려가 있습니다.
- 침대커버나 이불처럼 젖을 우려가 있는 분무방향은 피해 주세요.



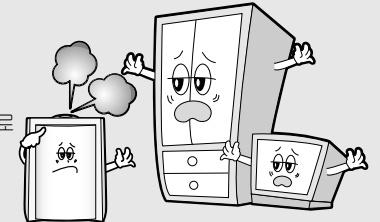
벽면에 가깝게 놓고 사용하지 마세요.

- 벽면과 10cm, 윗면과 100cm이상 거리를 두세요.
- 테이블이나 장식장 위에 놓고 사용하시면 습기가 넓게퍼져 분무 효과가 좋습니다.

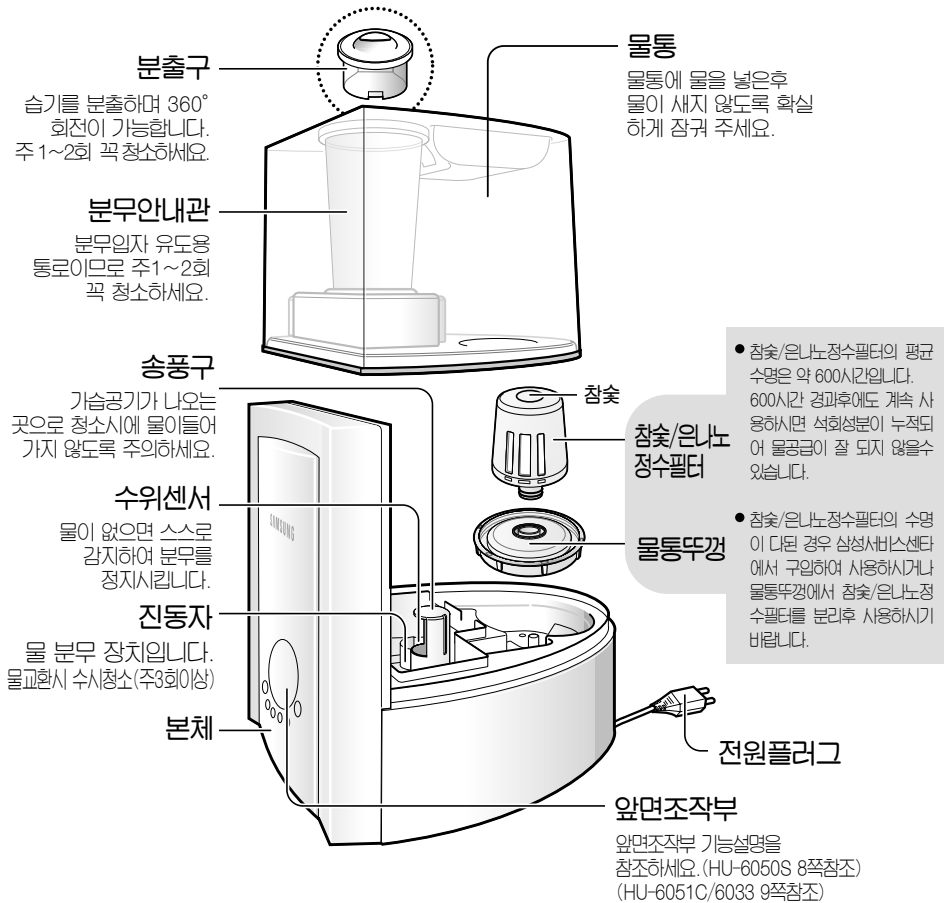


가습기의 안개가 천정, 벽, 가구, 텔레비전, 가스레인지등에 직접 닿는 장소를 피하세요.

- 사용 물에 따라 물속에 포함되어 있는 칼슘이나, 마그네슘으로 인해 주위의 가구, 텔레비전등에 하얀 분말이 생길 수도 있습니다.
- 가습기 사용시 가스레인지 불꽃이 붉게 변하는 것은, 분무습기가 실내 공기의 흐름에 의해 가스레인지 불꽃과 연소반응을 일으켜 발생하는 현상으로 노란불꽃이나 그을음이 발생하지 않으면 정상상태로 볼 수 있습니다. (장마철이나 안개가 많이 낀 습기 많은날과 동일 현상입니다.)



각부의 이름



220V 본 제품은 220V 전용입니다.

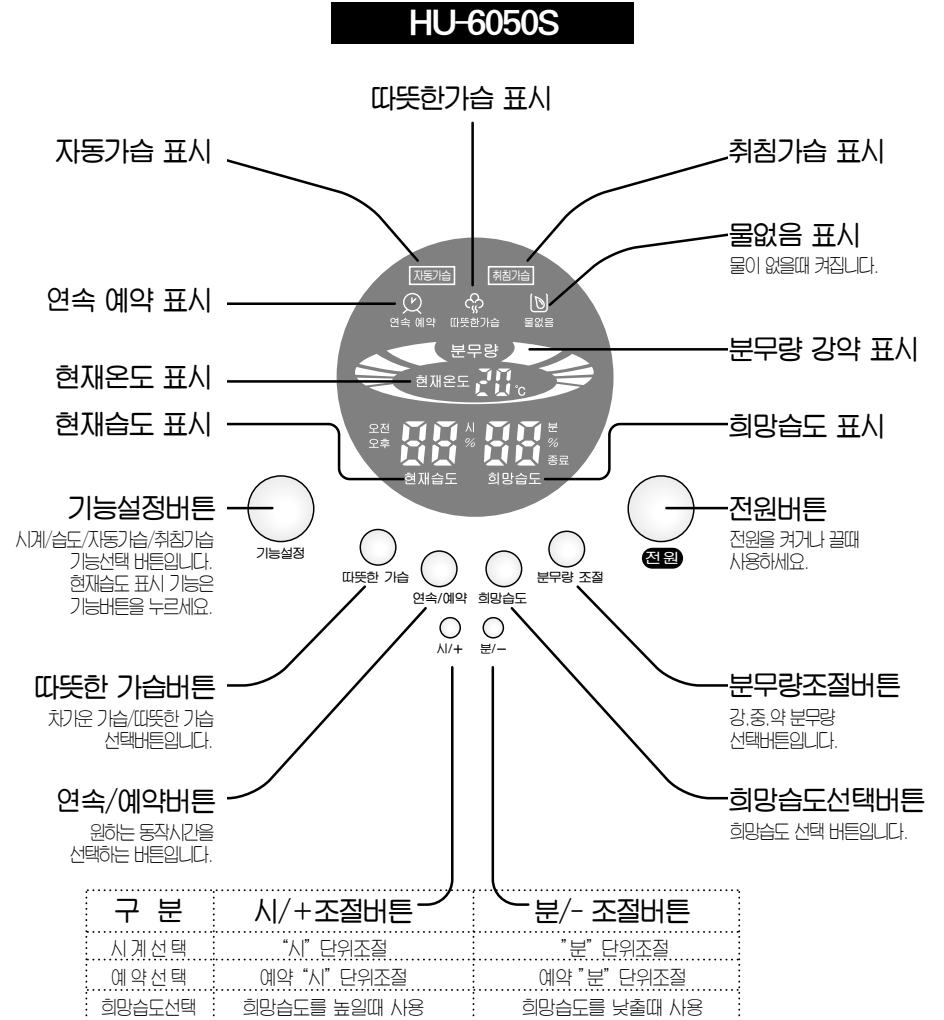
- 220V 사용시 전원플러그를 그대로 꽂아 주세요. 110V 사용시 시중에서 별도의 승압용트랜스(1KVA)를 구입하여 꽂아 주세요.



처음 사용시

- 약 40초 정도의 물보충 시간이 필요합니다.
- 초기 참숯/인나노정수필터를 통과하여 나오는 물은 진황색을 띠는 경우가 있고, 초기 사용시 참숯가루가 있을 수 있으나 인체에 해롭지 않으니 청소하여 사용하시면 됩니다.

앞면조작부



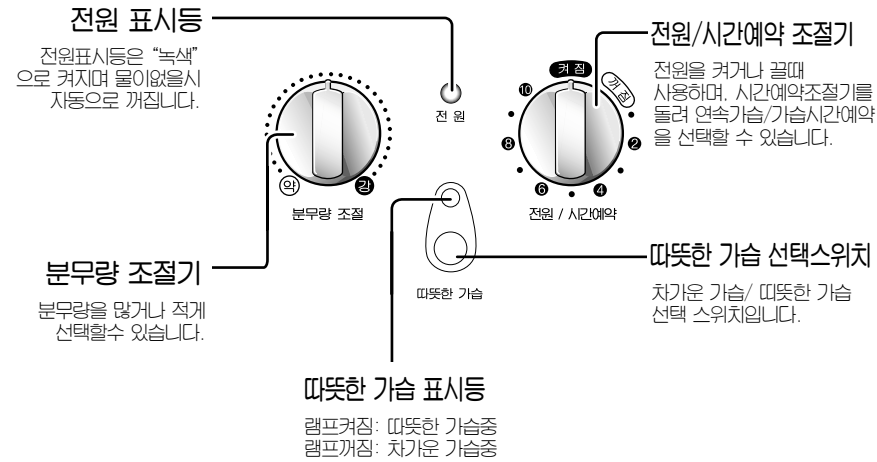
사용방법

※ 본 제품은 평평한 장소에 놓고 사용해 주세요.

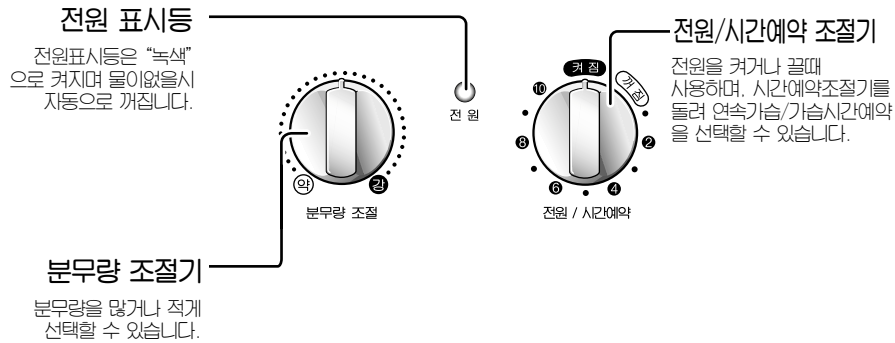
전원플러그를 꽂기 전에 먼저 물통에 물을 넣어 주세요.
물을 넣지 않으면 동작이 안됩니다.
처음 물을 넣으면 약 40초 정도 경과후 부터 가습동작이 됩니다.
처음 사용시 물통을 깨끗하게 세척후 사용하면 쾌적한 습기가 배출됩니다.

앞면조작부

HU-6051C

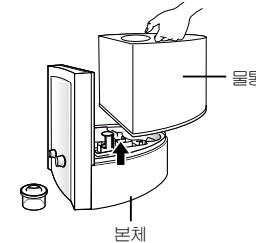
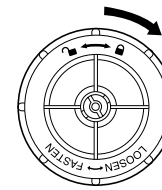
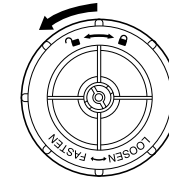
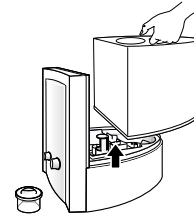


HU-6033



물 넣는 방법

- 1 물통을 들어주세요.**
• 이때 손잡이를 잡고 빼내세요.
- 2 물통뚜껑을 열어 주세요.**
- 3 물통에 물을 넣어 주세요.**
• 깨끗한 수돗물을 사용하고 40°C이상의 물은 사용하지 마세요.
• 물주입시 반드시 손으로 잡아주세요.
- 4 물통뚜껑을 닫아 주세요.**
• 물이 새지 않도록 안전히 닫아 주세요.
- 5 물통을 본체 위에 올려 주세요.**
• 분무안내관과 물통의 안착상태를 확인하십시오.



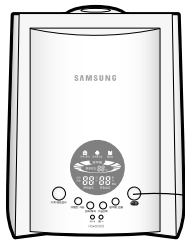
!! 잠깐

- 물통 안착이 잘못되면 가습량이 현저히 줄어 들거나 틈새로 분무입자가 쉴 수 있습니다.

!! 참조

- 정수기를, 끓였다가 식힌 수돗물, 하루정도 받아 보관한 수돗물을 사용하시면 쾌적한 습기를 얻을 수 있습니다.
- 수돗물이나 정수기물이 아닌 지하수, 녹 또는 찌꺼기가 많이 함유된 물을 사용할 경우 제품고장의 원인이 됩니다.
- 외출하거나 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.

전자식(HU-6050S)사용방법

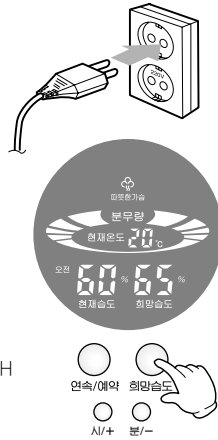


1 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.

- 본체에 물통을 바르게 올리시고, 물이 수조내에 완전히 들어간 후에 사용하세요.

2 전원버튼을 눌러 주세요.

- 삐~익 소리와 함께 자동으로 가습이 시작됩니다. (이때, 실내습도가 60%RH 이상 이면 가습이 되지 않습니다. 만약 가습을 원하시면 희망 습도를 65%RH 이상으로 맞춰야 합니다.



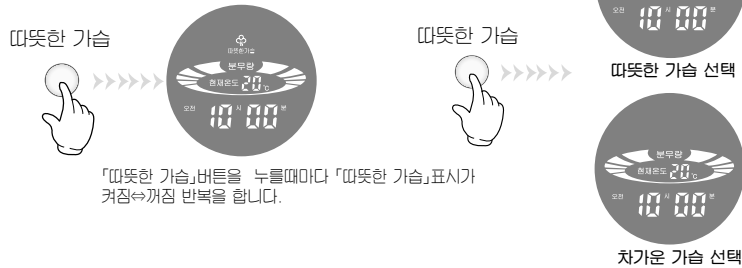
주의

- 사용중 1시간 정도의 정전이나, 전원플러그를 뽑아 놓은 경우 마이크로 콘트롤러의 기억 프로그램이 처음 사용조건으로 전환되므로 원하시는 사용환경 조건을 다시 맞추어 주세요.

가습선택

「차가운 가습」이나 「따뜻한 가습」을 선택해 보세요. 실내온도가 낮으면 따뜻한 가습을 설정하여 쾌적한 실내분위기를 만들어 보세요.

따뜻한 가습 버튼을 눌러 선택하세요.(HU-6050S)



참조

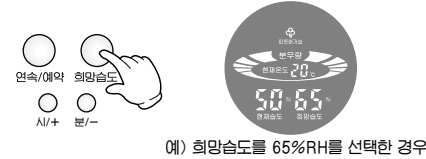
- 따뜻한 가습 버튼으로 「차가운 가습」을 선택하지 않으면 따뜻한 가습이 됩니다.
- 초기 설정은 따뜻한 가습으로 물을 일정온도 수준으로 데우는 시간이 필요함에 따라 처음에는 차가운 가습이 되다 약 15분후부터 서서히 따뜻한 가습이 됩니다.

원하는 습도조절

- 실내의 습도를 사용자가 원하는 습도에 맞추면 습기의 배출/중단을 반복합니다. (가장 쾌적한 실내 습도는 60%RH입니다.)
- 제품 출하시 60%로 설정이 되어 있으므로 처음 구입후 가습이 안될 경우 희망습도를 맞추어 주세요.
- RH란? Relativity Humidity (상대 습도를 말함)

희망습도 버튼을 눌러 선택하세요.(HU-6050S)

- 희망습도 버튼을 누른후 "시/+ "버튼을 누를 때마다 60→65→70→75→Co→40→45→50→55순으로 반복되며, "분/- "버튼을 누를 때마다 60→55→50→45→40→Co→75→70→65순으로 반복 표시됩니다.



- 희망습도는 1회 누를 때마다 +5와 -5씩 증가 및 감소합니다.

희망습도 선택시 습기배출

- 희망습도를 현재습도보다 높게 선택하면 습기를 배출합니다.
- 희망습도와 현재습도를 같게 하거나, 희망습도를 현재습도보다 낮게 선택하면 습기배출이 안됩니다.

참조

- 현재습도는 31~80%RH 사이에서 1%단위로 표시되며, 가습기 바닥에 카페트나 수건을 깔 경우 또는 실내에서 가습기가 놓이는 위치에 따라 현재습도에 차이가 생길 수 있습니다.

실내 습도에 따른 희망 습도선택표

원하는 실내습도(%)	희망습도 선택(%)
39%RH 이하	40
40~44%RH	45
45~49%RH	50
50~54%RH	55
55~59%RH	60
60~64%RH	65
65~69%RH	70
70~74%RH	75
75%RH 이상	Co(연속)

분무량 조절

분무량 버튼으로 원하는 분무량을 선택하세요.

- 분무량 버튼을 한번 누를때 마다 강→약→중→강 순으로 변합니다.



표시창배경조명끄기

- 배경조명끄기: 희망습도버튼을 3초 이상 길게 누르세요. 3초후 배경조명이 꺼집니다.
- 배경조명켜기: 배경조명끄기와 마찬가지로 희망습도 버튼을 3초 이상 길게 누르면 배경조명이 다시 켜집니다.



현재시간 설정

- 기능설정 버튼을 눌러 시계표시 기능을 선택하시면 표시부가 현재 시간 표시상태로 변합니다.



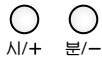
현재시간을 오전 6시 30분으로 맞추시려면...



시 / + 버튼을 눌러 “오전 6” 으로 시간표시를 선택하세요.

분 / - 버튼을 눌러 “30” 분으로 시간을 맞추어 주세요.

- 시간과 분은 1회 누를때마다 +1(예약은 10분)씩 증가합니다.



꺼지는 시간예약

- 연속/예약 버튼을 눌러 예약을 선택하세요.

연속예약



원하는 운전시간을 예약하세요(HU-6050S)

- 시간예약과 현재시간 차이는 10시간 이내로 선택하세요.
- 물이 부족하여 예약시간전에 가습이 꺼지는 경우가 있습니다.
- 연속을 선택하시면 예약시간과 관계없이 계속 운전합니다.



“예약”버튼을 선택한후 시/+ 조절버튼을 눌러 오전/오후 표시와 예약시간을 맞추고 분/- 조절버튼으로 분 단위 예약시간을 설정하세요.

- 분은 10분 단위로 설정됩니다.

▶ 시간예약이 설정되면 연속표시는 꺼집니다.



참조

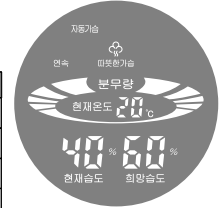
- 예약 시간을 선택하면 종료시간을 3초간 표시한 후 시간모드/습도모드로 자동전환됩니다.
- 예약한 시간이 되면 자동으로 운전을 멈추고 전원이 꺼집니다. 다시 운전하려면 전원버튼을 다시 눌러 켜 주세요.
- 사용중 물이 없을 경우 '물없음' 문자가 켜지며 동요 멜로디가 울려 알려줍니다.
- 예약 하시기 전에 희망습도를 선택하면 선택된 희망습도대로 예약운전 됩니다.

자동가습 기능설정

기능설정 버튼을 눌러(시계→현재습도/희망습도→**자동가습**→취침가습)자동가습 기능을 선택하시면

- 자동가습 선택시 주위 습도에 따라 최적의 가습상태를 유지합니다. (분무량, 실내습도 자동조절)
- 자동가습 선택시 표와 같이 동작해 실내습도를 60%RH로 유지해 줍니다.
- 자동으로 따뜻한 가습과 차가운 가습을 합니다. (실내 온도가 26℃ 미만이면 따뜻한 가습을 해 쾌적한 상태를 유지합니다.)

실내습도	가습상태
50%RH 이하	강
51~55%RH	중
56~60%RH	약
61%RH 이상	가습정지



자동가습선택시

취침가습 기능설정

기능설정 버튼을 눌러(시계→습도→자동→**취침가습**)취침가습 기능을 선택하시면

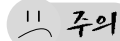
- 취침기능 선택시 주위 습도에 따라 최적의 가습상태로 유지합니다. (실내습도 자동조절)
- 현재시간을 기준으로 취침시간인 약 8시간 동안 약으로 분무한 후 꺼집니다. (실내습도는 60%RH로 설정 됩니다.)
- 자동 또는 취침예약 기능을 선택하시면 쾌적성을 고려한 최적의 분무량 상태로 자동전환됩니다.
- 따뜻한 가습 사용중 차가운 가습을 원할 경우 따뜻한 가습 버튼을 한번 더 누르면 차가운 가습으로 변환됩니다.
- 취침기능 선택시 표시창 배경조명이 3초후 자동으로 꺼집니다.



취침가습선택시

현재 온도 표시 기능

제품내부에 온도 감시센서를 부착하여 자동으로 실내온도가 표시됩니다.

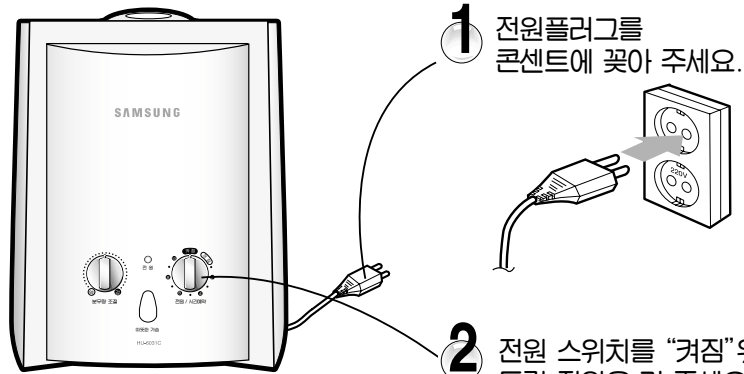


주의

▶ 제품설치 위치에 따라 실내온도 차이가 있을 수 있습니다.

- 난방기가 제품에 근접해 있는 경우
- 공기 흡입구가 막혀 원활한 실내공기 순환이 잘 안되는 경우
- 사용위치에 따라 일정 범위 내에서의 온도 및 습도표시 오차가 발생할 수 있습니다.
- 온도센서의 안정화 시간(약60분) 동안은 실내온도와 차이가 있을 수 있습니다.

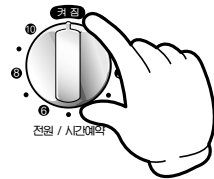
HU-6051C/6033 사용방법



1 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.

2 전원 스위치를 “켜짐” 위치로 돌려 전원을 켜 주세요.

- 전원표시등(녹색)이 켜지며 분출구로 습기가 배출됩니다.
- 단, 전원스위치를 꺼짐~켜짐 사이에 두면 습기가 배출되지 않습니다.



3 전원을 끄려면 전원 스위치를 “꺼짐” 위치로 돌려 꺼 주세요.

- 전원표시등(녹색)이 꺼집니다.

4 따뜻한 가습을 하려면 “따뜻한 가습” 선택 버튼을 눌러주세요(HU-6051C)

- 표시등 (황색)이 켜지며 따뜻한 가습이 시작됩니다.
- 초기에는 차가운 가습이나 약15분정도 지나면 따뜻한 가습이 됩니다.
- 다시 따뜻한 가습 버튼을 누르면 표시등이 꺼지며, 차가운 가습이 됩니다.



시간예약선택

시간예약 조절기를 돌려 원하는 시간예약을 선택하세요. (HU-6051C/6033)

- 전원/시간예약 조절기가 켜짐 위치에 있으면 연속동작 합니다.
- 시간예약 조절기는 10시간까지 가습시간 예약을 할수 있습니다.



선택 위치	용 어 설 명
켜 짐	전원켜짐 및 연속가습
꺼 짐	전원 꺼짐
2	약 2시간후 가습분무 꺼짐
10	약 10시간후 가습분무 꺼짐

분무량 세기조절

분무량 조절기를 돌려 원하는 분무량을 선택하세요.

- 오른쪽으로 돌릴수록 분무량이 많아지고, 왼쪽으로 돌릴 수록 분무량이 적어집니다.
- “약” 위치에서는 적은 양이 분무되므로 눈으로 확인이 잘 안되지만 동작에는 이상이 없습니다.



분무량 조절

정소방법

- 먼저 콘센트에서 전원플러그를 빼 주세요.
- 따뜻한 가슴선택 사용 후 청소시 본체 내부 물의 온도가 뜨거우므로 주의 하십시오.
- 수조부 및 물통은 자주 청소하여 주세요.

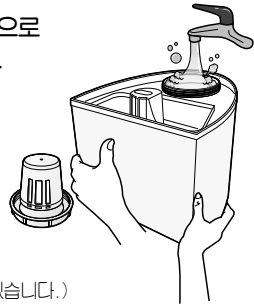


주 3회 이상 청소해 주세요.

물통+참숯/은나노 정수필터

물통 안에 수돗물을 넣고 부드러운 헝겊으로 닦은 후 세게 흔들어 물때를 제거하세요.

- 절대로 일반세제나 비눗물로 닦지 마세요.



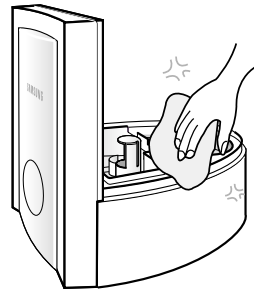
!! 주의

- 참숯/은나노정수필터는 절대로 분해하지 마십시오. (이온수지 보호팩이 손상을 입어 이온수지가 흘러나올 수 있습니다.)
- 참숯/은나노정수필터 청소시 충격을 받으면 깨질 수 있으므로 주의 하세요.

본체내부

본체내부에 이물이 포함된 물을 버리고 깨끗한 물로 행거 주신후 청소용솔과 부드러운 헝겊을 이용하여 물때를 가볍게 닦아 주세요.

- 수위센서를 분해하면 고장의 원인이 됩니다.



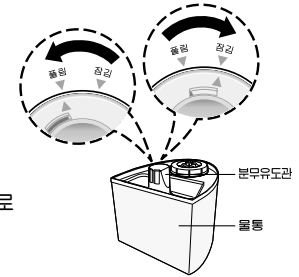
😊 잠깐

- 물이나, 이물질로 인해 물기동만 올라오며 가슴이 안되는 경우 사용중인 물을 버리고 진동자 주변의 검은 부분을 부드러운 헝겊으로 깨끗이 닦은후 수돗물을 넣고 사용하시면 정상가슴이 됩니다.

물통+분무유도관

물통과 분무유도관을 왼쪽(반시계)으로 돌리면 분해되고, 물통 하면의 흡부위에 분무유도관을 맞추고 오른쪽(시계)으로 끝까지 돌리면 고정됩니다.

- 분무유도관의 청소는 부드러운 헝겊으로 닦아 물때를 제거하세요.



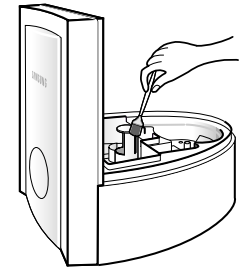
!! 주의

- 분무유도관을 물통에 조립하지 않고 사용하면 정상가슴이 안되고, 분무된 습기가 본체와 물통 틈새로 나와 주변의 물건이 젖을수 있습니다.

진동자

청소용솔과 부드러운 헝겊을 이용하여 진동자 표면및 주변의 물때를 깨끗이 닦아 주세요.

- 진동자 표면에 물때(백분현상)가 끼면 분무가 약해집니다.
- 절대로 일반세제나 비눗물로 닦지 마세요. 분무가 약해지거나 진동자가 손상됩니다.



!! 주의

- 절대로 화학약품이나 일반세제 등으로 청소하지 마세요.
- 진동자 표면을 손가락으로 문지르거나, 날카로운 물건으로 긁으면 분무가 약해지거나 고장의 원인이 됩니다.
- 본체 내부 청소시 송풍구및 제품 바닥의 공기 흡입구로 물이 들어가지 않도록 주의하세요.

고장시확인사항

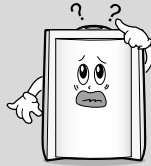
바람과 습기가 전혀 안 나와요?

- 전원플러그를 바르게 꽂아 주세요.
- 사용전압이 220V인지 확인해 주세요.
- 물통에 물이 있는지를 확인한 후 물통에 물을 넣어주세요.
- 전원을 껐다가 다시 켜주세요.



바람은 나오는데 습기가 안 나와요?

- 희망습도를 현재습도 보다 높게 조절하세요. (6050S)
- 분무량조절기의 위치가 “약” 위치에 있는지 확인하여 주세요.
- 절대로 비누나 알칼리제 등으로 세척하지 마세요. 만약 청소한 경우 깨끗한 물로 여러번 헹구주세요.
- 지하수를 사용하셨나요? 수돗물로 바꿔주세요.
- 진동자 및 진동자 주변을 청소해 주세요.(17~18page 참조)



습기가 적게 나와요?

- 진동자 표면의 물때를 깨끗이 닦아 주세요.
- 지하수를 사용하셨나요? 수돗물이나 정수기물로 바꾸어 주세요.
- 제품 내부의 물이 얼었거나, 너무 차가운 물을 사용 하셨나요?
 - 6℃이하물: 진동자 고장의 원인이 됩니다.
 - 7℃~15℃물: 10~15분 정도 지난후 사용하세요.
- 진동자가 손상되었거나 수명이 다하지 않았나요?
 - 진동자의 수명은 1년중 6개월 1일중 10시간 사용시 약6년입니다.
 - 보관 및 사용상태에 따라 제품수명이 현저히 차이가 날수 있습니다.



습기가 나올 때 냄새가 나요?

- 수돗물에 함유된 염소 성분의 냄새입니다. (정수기물 끓인 후 식힌 수돗물, 하루 정도 지난 수돗물 등을 넣어 주세요.)
- 오랫동안 청소를 하지 않았거나, 변질된 물을 사용하지 않았나요?



물공급이 잘 되지 않아요?

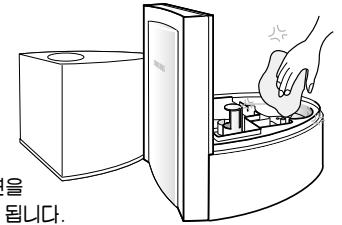
- 물통을 본체에 똑바로 놓으셨습니까?
- 침숫/은나노정수필터의 수명이 다 되었는지 확인하세요.



보관방법

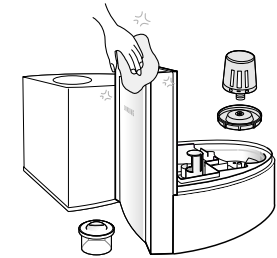
가습기를 장기간 보관할 경우에는 물분무장치(진동자)를 완전 건조시킨 후 깨끗이 닦아 보관하세요.

1 물통과 본체 내부의 물을 모두 버리고 깨끗이 닦아주세요.



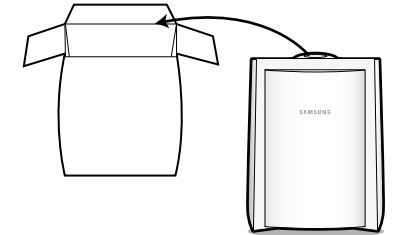
- 주의**
- 물을 장기간 방치하시면 일반세균의 번식과 물속의 이물질과 대기공기가 섞여 진동자 주변을 부식시키거나 분무를 막는 제품고장의 원인이 됩니다.

2 제품 내부와 침숫/은나노정수필터의 물기를 완전히 제거하세요.



- 마른헝겊으로 닦거나 서늘한 그늘에서 하루정도 말려 주세요.
- 침숫/은나노정수필터는 장기 보관시 비닐포장(일봉)하여 보관하세요.

3 제품을 포장상자에 넣어 습기가 없는 그늘진 곳에 보관하세요.



※ 위 사항을 확인한 후에도 운전이 되지 않을 경우 삼성전자 서비스센터에 의뢰하세요.

제품규격

모델명	HU-6050S	HU-6051C	HU-6033
제품명	가습기		
	복합식 (초음파+히터 가열식)		초음파식
전원	교류 220V 60Hz		
소비전력	145 W		44 W
분무방식	초음파 진동식		
최대분무량	600 cc/hr		400 cc/hr
물통용량	6.0 l		
연속분무시간	따뜻한 가습 : 10시간 이상	-	
	차가운 가습 : 15시간 이상	15시간 이상	
제품중량	3.6 kg		
코드길이	약 1.5 m		
부속품	청소용솔		

제품보증서

제품명		모델명	
구입일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판매금액	

가습기의
제품보증기간은 2년
부품보증기간은 5년입니다.

서비스에 대하여 :

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해보상규정(재정경제부 고시 제2000-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

무상서비스

* 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형		보상내역	
		품질보증기간이내	품질보증기간이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가환급	해당없음
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	
	제품구입시 운송과정 및 제품설치중 발생한 피해	제품교환	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	무상수리
	교환불가능시	무상수리	
	수리 가능	<ul style="list-style-type: none"> 동일 하자로 3회까지 고장 발생시 동일 하자로 4회째 고장 발생시 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시 	
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	부품보증기간 이내 수리용 부품은 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각금(금액에 10%를 가산하여 환급)
	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시		정액 감가상각후 환불
	소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우	유료수리에 해당하는 금액(정수후 제품교환)
	수리가 가능한 경우	유료수리	유료수리

유상서비스

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주십시오.

- ① 기구세척, 조정, 사용설명 등은 제품고장이 아닙니다. ② 소비자 과실로 고장인 경우 (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

<ul style="list-style-type: none"> ● 제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시 ● 판매점에서 제품을 부실하게 설치해 주어 재설치시 ● 전동자 세척 불량 및 이물 혼입 서비스 요청시 	2회부터 유료 1회 무료
<ul style="list-style-type: none"> ● 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설계부실건 ● 구입시 판매조건이 고객이 설치하게된 제품의 재설치 요청시 ● 소비자 설치 미숙으로 재설치 할경우 ● 이물투입 서비스 요청시 	1회부터 유료

- 소비자의 취급부주의 또는 잘못으로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 삼성전자(주) 서비스 위탁업체의 삼성전자 서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시 예) 110V 제품을 220V 전원에 사용한 경우
- 설치후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 임시에서 미지정된 소모품이나 옵션품사용으로 고장 발생시

③ 그 밖의 경우

- 정제지연(역제, 열해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (진동자, 필터류등)

삼성전자주식회사



이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.