



전기 온풍기

CEH-S127/S167 사용설명서
/S237/S277



전

비

온풍기 사용

편리 기능

손질 및 기타

설치 방법

“안전을 위한 주의 사항”은 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

- 사용 전에 “안전을 위한 주의사항”을 반드시 읽은 후 정확하게 사용해 주세요.
- 이 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있습니다. 분실되지 않도록 잘 보관해 주십시오.
- 본 제품은 국내(대한민국)용입니다. 전원이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.

➡ 안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.



경고

지시사항을 지키지 않았을 경우,
사용자가 사망하거나 중상을
입을 수 있습니다.



주의

지시사항을 지키지 않았을 경우,
사용자의 부상이나 재산피해가
발생할 수 있습니다.

● 표시의 내용



금지 표시입니다.



반드시 지켜야 할 사항이라는
표시입니다.



분해금지 표시입니다.



전원플러그를 콘센트에서 분리
하라는 표시입니다.



감전 예방을 위한
접지 표시입니다.



젖은손 접촉 금지
표시입니다.

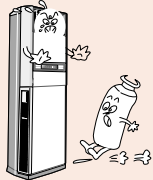
⚠ 경고

설치 관련

- 가연성 가스가 누출될 수 있는 곳에는
제품을 설치하지 마세요.
· 제품 주위로 가스가 누출되어
폭발이나 화재가 발생할 수
있습니다.



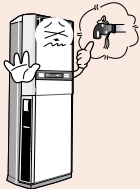
금지



- 제품설치시 반드시 접지하고 가스관,
수도관, 전화선 등에
연결하지 마세요.
· 감전의 위험이 있습니다.



금지



- 제품 설치하는 반드시 서비스 센터(1588-3366)나
설치 전문점에 의뢰하세요.
· 고장, 누수, 감전, 화재의 위험이 있습니다.
· 특히, 공장 지대나 영문이 많은 해안 등 특수한
장소에 설치해야 할 때는 제품을 구입한
대리점이나 서비스 센터에 문의하세요.



- 제품을 이동하거나 다시 설치할 때는 제품을 구입한
대리점이나 서비스 센터(1588-3366)에 의뢰하세요.
· 고장, 누수, 감전, 화재의 위험이 있습니다.
· 제품 설치 장소를 바꾸는 경우, 추가
공사비와 설치비가 별도로
청구됩니다.



➡ 안전을 위한 주의사항

⚠ 경고

설치 관련

- 전선 부분을 잡아 당기
거나 젖은 손으로 보조
전원(개폐기, 누전차단기)
스위치를 만지지 마세요.
· 감전이나 화재의
위험이 있습니다.



금지



- 정격 용량의 퓨즈를
사용하세요.
· 특히 퓨즈 대응으로 철사나
동선등을 사용하지 마세요.
· 고장이나 화재의
위험이 있습니다.



금지



- 전원은 반드시 별도 배선을 설치하여
전용 전원으로 사용하세요.
· 감전이나 화재의 위험이 있습니다.
(배선규격 및 용량을 확인하세요.)
· 콘센트사용은 누전 및
화재의 위험이 있으니
절대 사용하지 마십시오.



금지



⚠ 경고

사용 관련

- 압력용기(부탄가스, 헤어스프레이등)
방치 및 사용을 금지하세요.
· 폭발 및 화재의 위험이
있습니다.



금지



- 제품의 공기 흡입구 또는 배출구에 손가락,
이물질 등을 넣지 마세요.
· 고장 및 부상의 위험이 있습니다.
· 특히 어린이들이 손가락 등을 넣어
다치는 일이 없도록 주의해 주세요.



금지



- 제품 내부로 물이 들어가지 않도록 하세요.
· 감전이나 화재의 위험이 있습니다.
· 특히 물이나 가연성
물질이 들어가지
않도록 하세요.



금지



- 제품에 전열 기구, 전기 히터 등을 연결하거나
임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.
· 고장, 감전, 화재의 위험이
있으므로 수리할 필요가 있을
때는 서비스 센터에 연락하세요.



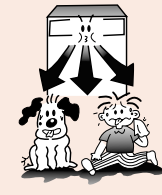
분해금지



- 밀폐되었거나 유아, 노약자가 있는 곳에서는
오랫동안 사용하지 마세요.
· 산소가 부족하게 되어 위험하므로 1시간에 한번 정도
창문을 열어 환기시켜 주세요.



금지



➡ 안전을 위한 주의사항

⚠ 경고

사용관련

- 운전 중일 때는 흡입판을 열지 마세요.
- 고장이나 감전의 위험이 있습니다.



금지



- 제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.
- 고장이나 감전의 위험이 있으며, 물건을 떨어져 다칠 수 있습니다.



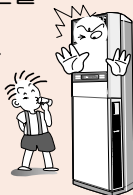
금지



- 제품운전중 바람조절판을 만지지 마세요
- 화상을 입을 수 있습니다.



금지



금지



- 제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 나면 즉시 제품을 끄고 전원을 차단한 후 서비스 센터(1588-3366)에 문의하세요.
- 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



➡ 안전을 위한 주의사항

⚠ 주의

전원관련

- 보조전원(개폐기, 누전차단기) 스위치로 제품을 끄지 마세요.
- 고장이나 감전의 위험이 있으므로 반드시 운전/정지 버튼을 눌러 꺼 주세요.

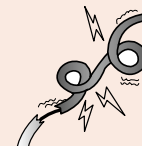


금지



금지

- 전원선을 연장하거나 구부리거나 늘리지 않도록 하세요.
- 감전이나 화재의 위험이 있습니다.
- 전기공사가 필요한 경우 판매점 또는 전문업체에 문의하세요.



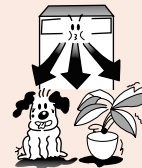
⚠ 주의

사용관련

- 실내 온도를 조절하는 것 외의 용도로는 사용하지 마세요.
- 정밀기기, 식품, 동식물, 화장품 등의 용도로 사용하면 변질 또는 정밀기기의 오작동 등의 원인이 됩니다.



- 제품 바람이 사람이나 동식물에 직접 닿지 않도록 하세요.
- 인체에 해로우며, 동식물에도 나쁜 영향을 줄 수 있습니다.



- 제품에 인위적으로 과도한 충격을 주지 마세요.
- 고장이나 화재의 원인이 됩니다.



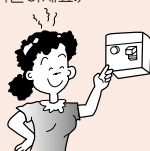
- 사용중에는 반드시 먼지거름필터를 끼워 주세요.
- 먼지거름필터 없이 제품을 사용할 경우 수명이 짧아지고 전기 소모도 많아집니다.



⚠ 주의

설치관련

- 반드시 전용 보조전원(개폐기, 누전차단기)스위치를 설치하세요.
- 감전이나 화재의 위험이 있습니다. (전기용량을 확인하세요.)



- 제품이 침수되었을 경우는 반드시 서비스 센터(1588-3366)에 의뢰하세요.
- 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



- 반드시 벽고정판을 설치하세요.
- 제품이 넘어져 다칠 수 있습니다.



- 수리할 필요가 있을 때는 제품을 구입한 대리점이나 서비스 센터(1588-3366)에 의뢰하세요.
- 임의로 분해, 수리할 경우 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.



- 설치는 직사광선이나 열기구, 특히 물기를 피해서 설치하세요.
- 제품 변색 및 감전, 화재의 위험이 있습니다.



➡ 안전을 위한 주의사항

⚠ 주의

청소 관련

- 먼지거름필터는 2주에 한 번 이상 청소하세요.

· 청소 및 손질방법을 참조해 먼지거름필터를 청소하세요.
· 먼지가 많은 환경에서는 더 자주 청소해 주세요.



- 제품 청소 및 손질은 전원을 끄고 팬이 회전을 멈추면 시작하세요.

· 감전되거나 다칠 수 있습니다.



- 먼지거름필터 건조시 필터에 직사광선이 닿지 않도록 하세요.

· 먼지거름필터가 변형될 수 있으니 바람이 잘 통하는 그늘에서 말려주세요.



- 물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 신나, 알코올 등으로 닦지 마세요.

· 감전이나 화재의 위험이 있습니다.
· 제품표면이 변질 될 수 있습니다.



➡ 사용 전 확인사항

제품을 사용하기 전에 아래 사항을 꼭 한 번 확인해 주세요.

1. 별도로 설치된 보조전원스위치를 켜는지 확인하세요.

- 보조전원 스위치가 내려가 있으면 운전/정지 버튼을 눌러도 제품이 켜지지 않습니다.



보조전원 스위치

- 보조전원 스위치는 제품에 포함되어 있지 않습니다. 별매품입니다.
- 보조전원 스위치는 과전류로 인한 누전을 방지하기 위한 장치입니다. 실내기 주변에 별도로 설치하고, 청소할 때나 오랫동안 운전하지 않을 때는 꺼 주세요.
- 건물 내의 분전함에 NFB, ELB 등 과전류 차단장치가 설치되어 있는 경우 보조전원 스위치를 반드시 설치할 필요는 없습니다.

차 례 Contents

안전을 위한 주의사항 1

사 용 준 비

사용 전 확인사항	6
각부의 이름	9
리모컨 사용법	11

온풍기 사용

자동난방운전 쾌적하고 알맞은 온도로 자동 운전하고 싶을 때	12
-------------------------------------	----

수동난방운전 난방 온도를 원하는 대로 조절하고 싶을 때	13
-----------------------------------	----

송풍운전	14
------	----

편리기능

현재시간설정	15
--------	----

예약운전 원하는 시각에 자동으로 켜지게 하고 싶을 때	16
----------------------------------	----

본체조절부 운전	17
----------	----

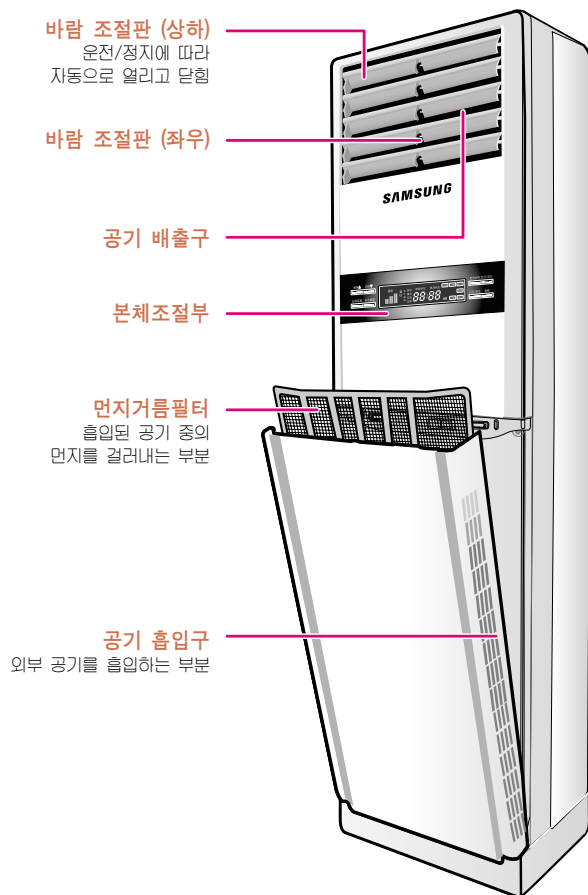
안전 잠금 기능 키를 잠그고 싶을 때	17
-------------------------	----

손질 및 기타

청소 및 손질방법	18
보관방법	18
고장 신고 전 확인사항	19
폐 가전제품 처리 안내	21
제품규격	22
설치방법	23

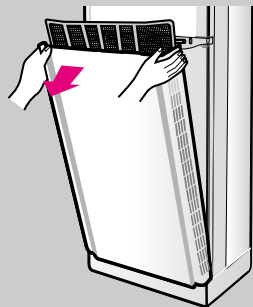
➡ 각부의 이름

실내기



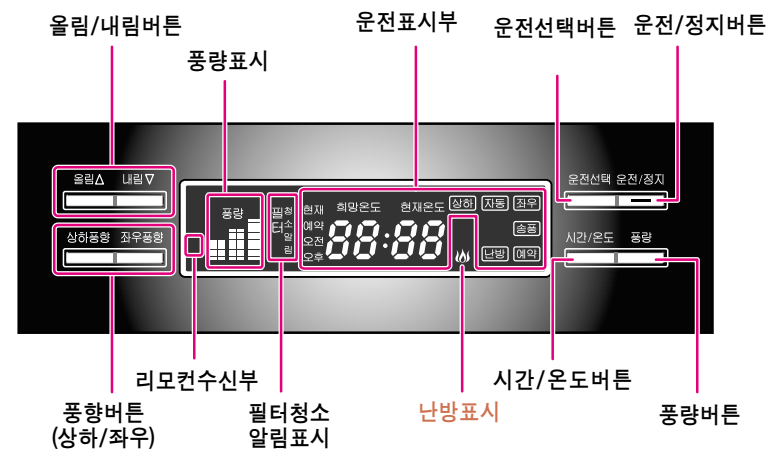
※ 흡입판 여는 방법

흡입판 위쪽 좌우를 두 손으로 잡아 당겨 열어 주세요.
단, 운전 중일 때는 흡입판을 열지 마세요. 고장이나 감전의 위험이 있습니다.
특히 어린이들이 손가락등을 넣어 다치는 일이 없도록 주의해 주세요.



➡ 각부의 이름

본체조절부



버튼 및 램프의 명칭	버튼 및 램프의 명칭
운전/정지 버튼	●운전시작 및 정지시킬 때 사용합니다.
운전선택 버튼	●버튼을 누를 때마다 난방 → 자동난방 → 송풍이 반복됩니다.
풍량 버튼	●바람세기를 조절할때 사용합니다.
시간/온도 버튼	●현재온도와 현재시간을 설정할 때 사용합니다.
올림▲, 내림▼버튼	●온도 및 시간을 설정할 때 사용합니다. ●잠금기능 : 올림▲, 내림▼버튼을 동시에 5초간 누르세요.
풍향버튼(상하/좌우)	●바람의 방향을 조절할 때 사용합니다.
운전표시부	●운전상태에 따라 자동난방, 수동난방, 송풍, 예약, 상하, 좌우가 표시됩니다.
난방표시(🔥)	●난방운전시 난방이 시작되면 켜집니다.
시간/온도표시	●현재온도와 현재시간 및 예약시간이 표시됩니다.
필터청소 알림표시	●필터청소 시기를 알려줍니다.
풍량표시	●바람세기에 따라 강, 중, 약 표시를 나타냅니다.
리모컨 수신부	●리모컨 수신을 직접 받는 수신부입니다.

리모컨 사용법



버튼 조작부

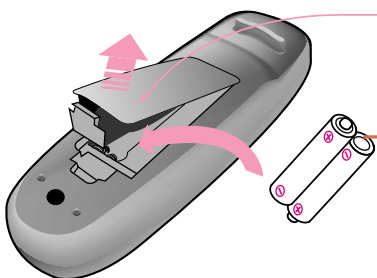
운전/정지	운전/정지 버튼 전원을 켜고 끌 때	풍량	풍량 버튼 바람의 세기를 조절할 때
송풍	송풍 버튼 송풍운전시 사용할 때	예약	예약 버튼 제품이 켜지는 시간을 예약할 때
자동난방	자동난방 버튼 온도에 따라 바람세기를 자동으로 조절할 때	상하	상하 버튼 제품의 상하 풍향을 조절할 때
시간/온도	시간/온도 버튼 시간/온도를 조절할 때	좌우	좌우 버튼 제품의 좌우 풍향을 조절할 때
수동난방	수동난방 버튼 온도 및 바람세기를 사용자가 조절할 때	올림/내림	올림/내림 버튼 희망온도 및 시간을 설정할 때



- 리모컨을 사용할 때는 리모컨을 실내기의 리모컨 수신부로 향해 주세요.
- 리모컨의 버튼을 눌렀을 때 실내기에서 '삐~삐'와 같은 소리가 나면 선택이 된 것입니다.
- 삼파장 형광등이나 네온사인 등으로 인해 강한 빛이 발생하는 곳에서는 리모컨 버튼을 눌러도 제품이 작동되지 않을 수 있습니다.
- 이 때는 리모컨을 실내기의 리모컨 수신부 바로 앞에서 사용하세요.
- 리모컨으로 다른 전자제품이 작동할 때는 서비스 센터(1588-3366)에 문의하세요.
- 리모컨을 오랫동안 사용하지 않을 경우, 건전지를 빼서 보관하면 건전지의 수명이 오래 갑니다.
- 리모컨에 물기가 닿지 않도록 주의하세요.

리모컨 건전지 넣는 방법

리모컨에는 1.5V AAA형 건전지 2개가 필요합니다.



1. 건전지 덮개를 여세요.

- 흡부분을 살짝 누르면서 화살표 방향으로 당겨 주세요.

2. 건전지를 넣으세요.

- ⊕, ⊖ 극을 확인하여 정확히 넣으세요.

3. 덮개를 닫으세요.

- 먼저 덮개를 리모컨의 윗부분 흡에 맞춘 후 "딸깍" 소리가 날 때까지 수직으로 밀어 넣으세요.

자동난방운전

쾌적한 환경에서 생활할 수 있도록 제품 스스로 온도와 바람의 세기가 조절되므로 따로 조절할 필요가 없습니다.



별도로 설치된 보조전원 스위치를 켜는지 확인하세요.

자동 난방운전

- 1 운전/정지 버튼을 누르세요.
- 2 자동난방 버튼을 누르면 운전이 시작됩니다.
 - 운전을 취소하려면 운전/정지 버튼을 한번 더 누르세요.

온도 조절

희망온도가 23℃로 자동 설정되므로 따로 조절할 필요가 없습니다.

- ▶ 자동운전 중 온도조절(올림, 내림)을 할 경우 수동운전으로 자동전환됩니다.

※ 희망온도와 현재온도의 차이가 2℃ 이내일 때 히터가 약으로 3℃ 이상일 때는 강으로 자동조절됩니다.

풍량 조절

자동으로 풍량이 조절되므로 따로 조절할 필요가 없습니다.

- ▶ 희망온도와 현재온도 차이를 자동으로 감지하여 알맞은 풍량으로 자동조절됩니다.

바람방향 조절

좌우 버튼을 눌러 바람조절판을 좌우로 회전시키세요.

- ▶ 바람의 방향을 고정하려면 바람조절판(좌,우)이 원하는 위치에 왔을때 좌우 버튼을 한번 누르시면 바람조절판이 멈춥니다.

상하 버튼을 눌러 바람조절판을 좌우로 회전시키세요.

- ▶ 바람의 방향을 고정하려면 바람조절판(상,하)이 원하는 위치에 왔을때 상하 버튼을 한번 누르시면 바람조절판이 멈춥니다.

➤ 수동난방운전

난방온도 및 바람의 세기를 원하는 대로 조절해서 사용할 수 있습니다.



별도로 설치된 보조전원 스위치를 켜는지 확인하세요.

수동 난방운전

- 1 운전/정지 버튼을 누르세요.
- 2 수동난방 버튼을 누르면 운전이 시작됩니다.
 - 운전을 취소하려면 운전/정지 버튼을 한번 더 누르세요.

온도 조절

올림, 내림버튼을 누르면 13℃~30℃범위에서 희망온도를 조절할 수 있으며 버튼을 한번 누를 때마다 1℃씩 조절됩니다.
 ※ 희망온도와 현재온도의 차이가 2℃이내일 때 히터가 약으로 3℃이상일 때는 강으로 자동조절됩니다.

풍량 조절

풍량버튼을 누를 때 마다
 약풍 → 중풍 → 강풍 이 반복 선택됩니다.

바람방향 조절

- 좌우 버튼을 눌러 바람조절판을 좌우로 회전시키세요.
- ▶ 바람의 방향을 고정하려면 바람조절판(좌,우)이 원하는 위치에 왔을때 **좌우 버튼**을 한번 누르시면 바람조절판이 멈춥니다.
- 상하 버튼을 눌러 바람조절판을 좌우로 회전시키세요.
- ▶ 바람의 방향을 고정하려면 바람조절판(상,하)이 원하는 위치에 왔을때 **상하 버튼**을 한번 누르시면 바람조절판이 멈춥니다.

➤ 송풍운전



별도로 설치된 보조전원 스위치를 켜는지 확인하세요.

송풍 운전

- 1 운전/정지 버튼을 누르세요.
- 2 송풍 버튼을 누르면 운전이 시작됩니다.
 - 운전을 취소하려면 운전/정지 버튼을 한번 더 누르세요.

온도 조절

송풍운전시에는 히터가 작동하지 않으므로 따뜻한 바람이 나오지 않으며, 온도조절이 되지 않습니다.

풍량 조절

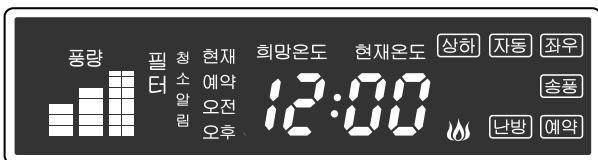
풍량버튼을 누를 때 마다
 약풍 → 중풍 → 강풍 이 반복 선택됩니다.

바람방향 조절

- 좌우 버튼을 눌러 바람조절판을 좌우로 회전시키세요.
- ▶ 바람의 방향을 고정하려면 바람조절판(좌,우)이 원하는 위치에 왔을때 **좌우 버튼**을 한번 누르시면 바람조절판이 멈춥니다.
- 상하 버튼을 눌러 바람조절판을 좌우로 회전시키세요.
- ▶ 바람의 방향을 고정하려면 바람조절판(상,하)이 원하는 위치에 왔을때 **상하 버튼**을 한번 누르시면 바람조절판이 멈춥니다.

➤ 현재시간 설정

처음 전원을 연결하고 제품을 켜면 현재시간이 오전 12:00로 설정되어 있습니다.



현재시간 설정



- 1 운전/정지 버튼을 누르세요.
• 운전 정지 상태에서도 조절이 가능합니다.
- 2 시간/온도 버튼을 눌러 “현재”가 표시될 때까지 눌러 주세요.
• 표시부에 현재시간을 표시하는 자가 나타납니다.
- 3 올림, 내림 버튼을 눌러 현재시간을 맞춰주세요.
• 버튼을 짧게 한 번 누를 때마다 1분씩 조정되며, 속 누르고 있으면 10분씩 조정됩니다.
• 현재시간을 설정한 후 3초 정도가 지나면 시간이 가기 시작합니다.



예) 현재시간을 오전 10시 30분으로 맞출 경우



현재시간이 틀리다구요?

- 정전이 되었거나 보조전원스위치가 꺼진 경우에는 설정된 현재시간이 지워집니다. 이 때는 제품을 켜고 현재시간을 다시 맞춰 주세요.

➤ 예약운전

예약시간을 맞춰두면 자동으로 켜져 1시간 동안 운전하며, 예약운전은 리모컨에서만 설정 가능합니다.

* 예약운전은 현재시간이 맞춰져 있어야 가능합니다. 먼저 현재시간을 맞춰주세요.

* 본체 조절부에서는 시간 조절만 가능합니다.

예) 난방운전으로 오후 5:10분에 켜지게 하려면

현재시간 설정



- 1 운전/정지 버튼을 누르세요.
• 운전 정지 상태에서도 조절이 가능합니다.
- 2 시간/온도 버튼을 눌러 “현재시간”을 맞춰주세요. (15쪽 참조)
- 3 시간/온도 버튼을 눌러 “예약”이 표시될 때까지 눌러 주세요.
- 4 올림, 내림 버튼을 눌러 예약시간을 맞춰주세요.
• 버튼을 짧게 한 번 누를 때마다 1분씩 조정되며, 속 누르고 있으면 10분씩 조정됩니다.
- 5 수동난방을 선택하여 희망온도를 선택한 후 예약 버튼을 누르시면 예약표시가 나타나며 설정한 시간에 자동으로 동작됩니다.



- ▶ 운전시작 후 1시간 동안 운전한 후 자동으로 정지합니다.
- ▶ 예약을 취소하려면 예약버튼을 한번 더 누르세요.



자동정지기능이란?

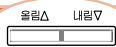
- 예약운전을 시작하고 1시간이 지나면 자동으로 운전이 멈추는 기능입니다. 정지 10분 전에 ‘뽀-뽀’ 소리가 울립니다.
- 전원이 꺼진 경우 예약이 취소되므로 다시 예약하세요.
- 운전중 켜짐예약시 모든동작이 정지됩니다.
- 자동정지 기능은 예약에서만 작동하는 기능입니다.

➡ 본체 조절부 운전



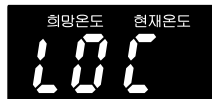
- 1** **운전/정지** 버튼을 눌러 운전을 시작하세요.
▶ ‘뽀~뽀’ 소리와 함께 실내기의 조절부가 켜집니다.
- 2** **운전선택** 버튼을 눌러 원하는 운전을 선택하세요.
▶ 운전선택 버튼을 누를 때 마다 수동→자동→송풍이 반복선택됩니다.
- 3** **시간/온도** 버튼을 눌러 온도가 표시되게 해주세요.
▶ 시간/온도 버튼을 누를 때마다 현재시간→예약시간→온도가 반복선택됩니다.
- 4** **올림▲내림▼** 버튼을 눌러 원하는 희망온도를 선택하여 주세요.
▶ 희망온도는 13℃ ~ 30℃ 범위에서 버튼을 한번 누를 때마다 1℃씩 조절됩니다.
▶ 자동난방에서 온도조절 버튼을 누르면 수동난방으로 전환됩니다.
- 5** **상하풍향 좌우풍향** 버튼을 눌러 바람조절판을 좌우, 상하로 회전시키세요.
▶ 바람의 방향을 고정하려면 바람조절판(상하,좌우)이 원하는 위치에 왔을 때 상하풍향, 좌우풍향버튼을 한번 더 누르세요. 바람조절판의 회전이 멈춥니다.

➡ 안전 잠금 기능



누르세요.

- ▶ 올림▲, 내림▼ 버튼을 5초간 동시에 눌러 주시면 LOCK기능이 됩니다.
- ▶ 다시 올림▲, 내림▼ 버튼을 동시에 5초간 눌러주시면 LOCK 기능이 해제됩니다.



➡ 청소 및 손질방법

청소시에는 보조전원스위치를 반드시 꺼 주세요.

➡ 먼지거름필터 청소 알림기능

필터가 막히면 ‘뽀~뽀’ 소리와 함께 ‘필터청소알림’ 램프가 점등하며 운전이 정지됩니다. 필터를 청소해 주세요.
※ 청소시에는 보조전원 스위치를 반드시 꺼 주세요.

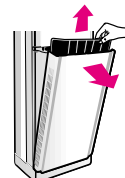


➡ 먼지거름필터 청소방법

먼지거름필터는 2주에 한 번씩 청소해 주세요. 단, 청소 주기는 사용 환경과 사용 시간에 따라 달라지므로, 먼지가 많은 환경에서는 1주일에 한 번씩 청소하세요.
※ 먼지필터가 막히게 되면 제품 성능을 저하시키고 고장의 원인이 됩니다.

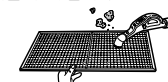
1 먼지 흡입판을 열고 먼지 거름필터를 빼 주세요.

- 흡입판의 양쪽을 두손으로 잡아 당겨 연 다음 먼지거름필터를 위로 빼 주세요.
- 제품 면의 먼지 거름필터를 위로 빼 주세요.

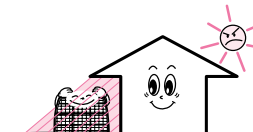


2 진공청소기나 솔로 먼지를 없애 주세요.

- 먼지가 심할 경우 중성세제를 탄 미지근한 물에 살짝 씻어 주세요.
- 주의! 비버 빨면 먼지거름필터가 망가질 수 있습니다.



3 그늘에서 완전히 말린 후 다시 끼워 주세요.



제품 외관 청소방법

- 부드러운 헝겊을 미지근한 물에 적셔 꼭 짰 후 제품을 닦아 주세요.
- 본체조절부는 알칼리성 세제로 닦지 마세요.



주 의

- 황산, 염산 또는 유기용제(신나, 동유 등)를 사용하여 제품 표면을 닦거나 스티커 등을 붙이지 마세요. 제품 표면이 손상될 수 있습니다.

손질 및 기타

➡ 보관방법

제품을 오랫동안 사용하지 않을 때는 다음과 같이 보관하면 오래 사용할 수 있습니다.

1 청소 후 1시간이상 정도 송풍운전을 하여 실내기 내부를 건조시켜 주세요.



2 운전을 정지시키고 보조전원 스위치를 꺼 주세요.



➡ 고장신고전 확인사항

잠깐만요. 고장이 아닐 수도 있습니다. 전화하시기 전에 아래 사항들을 확인해 보세요.
조치 후에도 같은 현상이 나타나면 보조전원스위치를 끈 후 서비스센터에 문의해 주세요.

다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.
(기타 궁금한 사항이 있을 때는 1588-3366으로 문의하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.)

운전이 안돼요

- 확인1** 정전이 된 것은 아닌가요? ▶ 전기가 들어 오는지 확인한 후 다시 운전해 보세요.
- 확인2** 보조전원스위치를 꺼 놓은 것은 아닌가요? ▶ 보조전원스위치를 켜 후 다시 운전해 보세요.
- 확인3** 예약운전을 하여 예약시간이 끝난 것은 아닌가요? ▶ 운전/정지버튼을 눌러 다시 운전해 보세요.
- 확인4** 필터청소 알림램프가 켜진 것은 아닌가요? ▶ 먼지거름필터를 청소후 다시 운전해 보세요.

예약이 안돼요

- 확인1** 현재시간이 맞춰져 있나요? ▶ 현재시간이 맞춰져 있지 않으면 원하는 시간에 예약이 되지 않습니다.(15쪽 참조)
- 확인2** 운전정지 상태가 아닌가요? ▶ 운전/정지버튼을 눌러 켜 후 예약을 해 보세요.(16쪽 참조)

리모컨이 작동하지 않아요

- 확인1** 건전지를 다 쓰지 않았나요? ▶ 새 건전지로 교환하세요.(11쪽 참조)
- 확인2** 건전지를 잘못 끼우지 않았나요? ▶ ⊕, ⊖ 극성을 확인하여 바르게 끼워 주세요.(11쪽 참조)
- 확인3** 리모컨수신부가 가려진 건 아닌가요? ▶ 가려진 물건을 치우세요. 삼파장 형광등이나 네온사인등과 같은 강한 빛이 발생하는 곳에서는 전파방해로 인해 작동이 안될 수도 있습니다.(11쪽 참조)

풍량 조절이 안돼요

- 확인1** 자동난방운전을 선택하지 않았나요? ▶ 자동난방 운전시 바람의 세기는 자동 조절되므로 따로 조절할 수 없습니다.

➡ 고장신고전 확인사항

이상한 냄새가 나요

- 확인1** 연기 또는 냄새가 많이 발생하는 환경에서 사용했나요? ▶ 실내공기를 환기시켜 주세요. 냄새가 심한 경우 1~2시간 정도 송풍운전을 해 주세요. (본 제품은 냄새가 발생하는 부품을 사용하고 있지 않습니다.)
- 확인2** 먼지거름필터가 지지분한 것은 아닌가요? ▶ 청소 및 손질방법을 확인하세요.

풍향조절시 바람소리가 나요.

- 확인1** 작동중 상하 조절판이 완전히 닫히나요? ▶ 운전/정지 버튼을 눌러 송풍기가 완전히 정지한 후(2~3분) 다시 동작시켜 주세요.
- 확인2** 작동중 상하 조절판이 완전히 열리지 않나요?

바람은 나오는데 따뜻한 바람이 안나와요

- 확인1** 송풍운전을 선택하지 않았나요? ▶ 송풍운전은 선풍기와 같이 온도차이가 없는 바람만 내보내는 운전이므로 난방/자동난방운전을 선택해 보세요.(14쪽 참조)
- 확인2** 먼지거름필터가 먼지로 막히지 않았나요? ▶ 먼지가 많을 경우 운전효과가 떨어질 수 있습니다. 2주에 한번 이상 먼지거름필터를 손질하세요.(18쪽 참조)
- 확인3** 창문이나 문이 열려 있지 않나요? ▶ 문이 열려 있는 경우 난방효과가 떨어지므로 닫아 주세요.

이상한 표시가 나타나요

- 확인1** 실내기 온도표시부에 **001**, **002**, **003**, **004**, **006** 표시가 나타나요. ▶ 아래와 같은 방법으로 조치한 후에도 이상이 있으면 서비스센터로 연락하세요.

이상표시

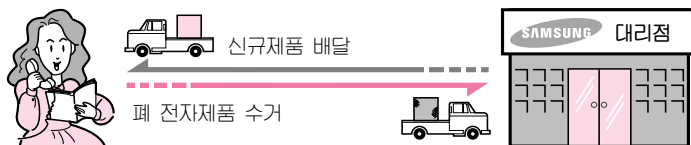
이 상 표 시	원 인	조 치 방 법
001	• 히터불량	서비스센터에 연락하여 수리하세요.
002	• 공기흡입구 · 배출구가 막힘	흡입구, 배출구 주위의 물건을 치워 주세요. 서비스센터에 연락하여 수리하세요.
003 004 006	• 모한 후 서비스센터에 연락하세요.	

➡ 폐 가전제품 처리 안내

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리해야 합니다.

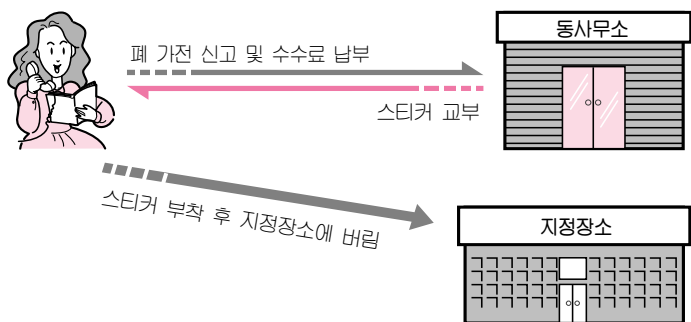
무료 처리

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고, 기존제품을 버리고자 하는 경우, 신제품배달시 무료로 처리해 드립니다.



유료 처리

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



삼성전자의 [녹색경영]



삼성전자는 1992년 8월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고 지속적인 개선을 위한 '환경방침'을 발표한데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다.

삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

➡ 제품규격

모 델 명		CEH-S1 27	CEH-S1 67	CEH-S237	CEH-S277
구 분	단위	실내기	실내기	실내기	실내기
난 방 능 력	W	8,000	10,000	12,800	15,000
난 방 면 적	m ²	42.8	53.5	76.7	89.8
전 원 사 양	정격	단상 220V	3상 380V 4선	3상 380V 4선	3상 380V 4선
정격소비전력	W	8,200	10,200	13,000	15,300
운 전 전 류	A	36	15.5	20	23.2
외 형 치 수	폭(W)	mm	500	500	500
	높이(H)	mm	1,780	1,780	1,780
	깊이(D)	mm	330	330	330
제 품 중 량	kg	45	46	48	50

※ 품질향상을 위해 디자인 및 제품사양은 예고없이 변경 될 수도 있습니다.

※ 당사에서 인정하지 않는 지정점에서 설치할 경우는 무상 서비스를받을 수 없습니다.

※ 전선은 내열재질의 것을 사용하셔야 합니다.(전선은 소비자 부담입니다.)

⇒ 설치방법



■설치시 주의사항

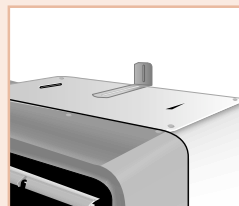
설치공사를 끝마친 후에는 반드시 사용설명서에 따라 시운전을 하여 이상이 없는가를 확인하고 나서 고객에게 인도하여 주십시오.

※ 설치공사는 전문기술이 필요하므로 반드시 서비스 센터(1588-3366) 또는 당사에서 인정하는 설치전문점에 문의하시고 사용자가 직접 설치하지 마십시오.

- ▶ 제품의 배출구와 흡입구가 주변 사물에 가려지거나 막히지 않도록 하세요.
- ▶ 제품 고정시 수평을 유지하고, 제품이 흔들리거나 넘어지지 않도록 벽고정판으로 반드시 고정하여 주세요.
- ▶ 황산화물, 암모니아, 유황가스 등과 같은 부식성가스 및 인화성 물질이 있는 곳에 설치하지 마세요.
- ▶ 제품에 전열기구 및 전기히터등을 추가로 붙이거나 임의로 분해하여 개조하지 마십시오.
- ▶ 인테리어 구조물은 반드시 내열구조로 하여 주세요.
- ▶ 일반제품을 덕트에 연결하여 사용할 경우 풍량 저하에 의한 과열등으로 인하여 제품 수명단축등 심각한 신뢰성 문제가 발생할 수 있습니다. 따라서 제품의 덕트타입 변경은 절대로 금해주시요.

※ 상기사항 미준수로 발생하는 설치에 관련된 제반 소비자 불만사항은 설치자의 부담입니다.

⇒ 설치방법



■설치순서

1 설치장소의 선정

- ▶ 난방 효과가 좋은 곳, 전기공사가 쉬운 곳, 진동 또는 바람에 의한 소음이 적은 곳을 선정하세요.

2 실내기 설치

- ▶ 제품 내부 설명서와 포장된 벽고정판을 제품 상단에 체결 후 벽에 고정하세요.
- ※ 벽고정판 미 설치시 제품이 넘어져 소비자가 상해를 입을 수 있습니다. 반드시 설치해 주세요.

3 전기공사

- ▶ 전기공사는 전기공사 자격이 있는 전문가가 실시하여 주십시오.
- ▶ 전기공사는 '전기설비에 관한 기수기준' 및 '내선기준'에 맞춰 설치하십시오.
- ▶ 반드시 전용 보조전원 스위치(현장구입품)를 설치하여 주십시오.
- ▶ 누전차단기(현장구입품)를 설치하여 주십시오.

■전원사양

모 델 명	CEH-S127	CEH-S167	CEH-S237	CEH-S277
전 원	단상,220V	3상 380V 4선		
차단기용량	50A	30A		
접지선굵기	5.5mm ²	3.5mm ²	3.5mm ²	3.5mm ²
전원선굵기	8mm ²	3.5mm ²	5.5mm ²	5.5mm ²

※ 전원 및 접지선은 별도 구입품으로 소비자 부담입니다.

설치방법

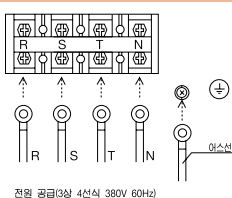
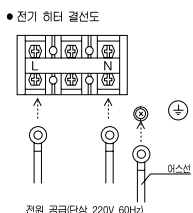
■ 결선방법

◎ CEH-S127

- ▶ 사용전원은 단상 220V, 60Hz입니다.
- ▶ 전원선을 입력단자대에 연결하여 주세요.
(전원선은 현지 구입품목입니다.)
- ▶ 단자대 연결부위는 전선의 유동이 발생하지 않도록
링단자를 사용하고 나사를 반드시 꼭 조여 주세요.
- ▶ 모든 전원선은 반드시 링단자를 사용해야 합니다.
- ▶ 접지선은 반드시 접지시켜 주세요.
- ▶ 누전 차단기 설치시 별도의 전기장치부 내에
단단히 고정하십시오.

◎ CEH-S167, S237, S277

- ▶ 사용전원은 3상 380V 4선식 60Hz입니다.
- ▶ 전원선을 입력단자대에 연결하여 주세요.
(전원선은 현지 구입품목입니다.)
- ※ R,S,T,N에 정확하게 결선하여 주세요.
- ▶ 단자대 연결부위는 전선의 유동이 발생하지 않도록
링단자를 사용하고 나사를 반드시 꼭 조여 주세요.
- ▶ 모든 전원선은 반드시 링단자를 사용해야 합니다.
- ▶ 접지선은 반드시 접지시켜 주세요.
- ▶ 누전 차단기 설치시 별도의 전기장치부 내에
단단히 고정하십시오.

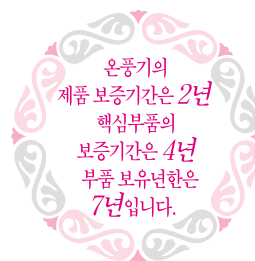


제품보증서

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 (재정경제부 고지 제2005-21호)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.

제 품 명	구 입 일	년 월 일	모 델 명	Serial No.
구입대리점			판매금액	



무상서비스

#일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

■ 소비자 피해유형	품질보증기간 이내	품질보증기간 이후
부품 보유기간내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시		
■ 구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
■ 구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생	구입가 환급	해당없음
■ 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액감가상각후 환불
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환급	정액감가상각후 환불

소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액정수후 제품교환	유상수리 금액정수후 감가상각액 제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

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

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

유상서비스

1) 기구세척, 조정, 사용설명 등 제품고장이 아닌 경우

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 인터넷, 안테나, 유선신호등 외부환경 문제시
- 배송된 제품 초기 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시
- 제품의 이동, 이사등으로 인한설치 변경시
- 제품 내부 먼지, 필터 세척 및 이물 제거시
- 타사 제품 (소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시

2) 소비자 과실로 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장발생시
 - 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우
 - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
 - 당사에서 미지정된 소모품, 옵션품사용으로 고장 발생시
 - 삼성전자(주) 서비스위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
 - 사용설명서 내의 "주의사항" 을 지키지 않아 고장 발생시

3) 그밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 연료필터, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

삼성전자주식회사

http://www.sec.co.kr



SAMSUNG

판매원 : **삼성전자주식회사**

■ 주 소 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지

제 조 원 : (주)코 러 스



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>



[한국 A/S 우수기업]

국가기관인 산업자원부 기술표준원에서
소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가
우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.