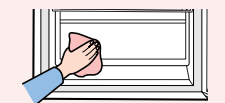



■ 청소 및 손질방법

⚠ 청소 전에 전원플러그를 반드시 빼주세요. (감전의 위험이 있습니다.)

냉동고 안
물걸레와 중성세제로 닦아 주세요.



고무패킹
중성세제로 닦아 주고 흠 사이는 면봉으로 닦으세요.



성에 제거 ▶이 냉동고는 자동 제상방식이 아니므로 냉각기에 성에가 1cm 정도 생기면 반드시 성에 제거를 해 주십시오.
▶다량의 성에가 생기면 냉각력이 저하되고 전기요금이 많이 듭니다.

1 전원을 끈 후 냉동서랍과 식품을 모두 꺼내세요.

2 전원을 끄면 각 선반의 냉각기 주변에 붙어 있는 성에가 녹아 떨어집니다. 선반이나 바닥에 녹아 떨어진 성에나 물기를 마른헝겊으로 닦아 주세요.

3 성에제거가 끝나면 전원을 켜고 식품을 넣으세요.

⚠ ●성에 제거를 빨리 하기 위해 예리한 칼날이나 금속도구를 사용하지 마십시오. → 냉각기가 손상되어 고장날 수 있습니다.
●제품에 물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 신나 등을 사용하지 마세요.

마른헝겊으로

알아두기

- 정전일 때는 냉동고 문을 가능하면 열지 마세요. 여름에 2~3시간 정도 전기가 들어오지 않아도 식품에는 영향이 없습니다.
- 퓨즈같은 소모성부품은 가까운 서비스센터에서 구입 사용하십시오.
- 냉동고 문 안쪽에 붙어 있는 냉동유효기간 안내라벨에 표시된 유효기간을 지켜 저장해 주세요.

제품규격

모델명	SFR180YC
유효내용적	180 l
무게	53kg
외형치수 (가로×높이×깊이)	590 × 1230 × 600 mm
정격전압/주파수	AC220V/60Hz
부속품	얼음그릇 2개

재활용정보

삼성 제품을 구입할 경우 이전에 사용했던 제품을 **무료**로 수거해 드립니다.

그외의 경우는 동사무소로 연락하세요.

냉동고 수수료 (서울특별시기준)	500 l 이상 8,000원	300 l 이상 6,000원	300 l 미만 4,000원
-------------------	--------------------	--------------------	--------------------

*지역에 따라 수수료가 다를 수 있습니다.

■ 고장신고 전 확인사항

냉동고 사용 중에 뜨겁거나 소리가 나서 고장 같다고요? 걱정마세요. 이것은 냉동고 자체의 특성으로 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.

문을 열 때 힘들어요.

냉동고 문을 닫고 5~10초 이내에 문을 열 경우 냉동고 안의 압력차에 의해 잘 열리지 않을 수 있습니다.

물 흐르는 소리가 나요.
(예: 꾸르륵, 지글지글, 뽁뽁)

냉동고 안을 차갑게 하는 물질(냉매)이 흐르는 소리이거나 성에가 녹아 흐르는 소리입니다.

'뚝뚝' 하는 소리가 나요.
(예: 뚝뚝, 딸그락, 웅~, 덜컹, 딱딱)

냉동고 안이 차가워지거나 문을 열었을 때 온도가 올라가면서 부피가 늘어나거나 줄어 들 때, 또는 자동으로 전기가 끊어지거나 연결될 때 나는 소리입니다.

성이나 이슬이 생겨요.

주위의 온도나 습도가 높은 경우, 냉동고 문을 오랫동안 열어 둔 경우, 수분이 많은 식품을 뚜껑없이 보관한 경우 성에나 이슬이 생길 수 있습니다.

· 습도가 높은 날에는 공기중의 수분이 냉동고의 차가운 면에 닿아 이슬이 맺힐 수 있습니다. 마른 헝겊으로 이슬을 닦아 주세요.

만지면 뜨거워요.

냉동고를 빨리 차갑게 하거나 전기료를 적게 나오게 하기 위해 앞쪽둘레와 옆면에 열이 나는 관이 있기 때문입니다. 특히 처음 설치하거나, 여름에는 뜨겁게 느껴질 수 있으나 고장은 아닙니다.

삼성전자주식회사

http://www.sec.co.kr

■주 소 : 광주광역시 광산구 하남동 503-2번지
■제조원: (주)나연산업

서비스센터 대표번호
전국 어디서나 1588-3366

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

제품보증서

서비스에 대하여
저희 삼성전자는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용등보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

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

무상서비스
일반 제품을 영업용도로 전하여 사용할 경우의 보증기간은 변으로 단축 적용됩니다.

■ 소비자 피해유형

부품보유 기간내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시

■ 구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 구입가환급	예망없음
■ 구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 무상수리	예망없음
■ 제품구입시 운송과정 및 제품설치중 발생된피해	제품교환	예망없음
■ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생시 또는 교환 불가능시	구입가환급	예망없음
■ 동일 하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일 하자로 3회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가환급	
■ 서로다른 하자로 5회째 고장 발생시		
■ 소비자가 수리요란 제품을 사입자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가환급	정액 감가상각금액 10%가산하여 환급
■ 보증기간 이내 수리를 부품을 보유하고 있지않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가환급	정액 감가상각후 환급
■ 수리를 부품은 있으나 수리 불가능시		

유상서비스
고장이 아닌경우 서비스를 요청하면 요금을 받게되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요.

고장이 아닌 경우

- 제품이 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조치시
- 배수된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치에 주어 재설치시
- 제품의 이동, 이사등으로 인한 설치 부실시
- 구입시 판매조건에 고객이 설치하기로 한 제품을 고객이 재설치 요청시
- 새책 및 이물제거로 인한 서비스 요청시

소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 삼성전지(주)서비스 위탁업체인 삼성전지서비스(주) 기사 및 협력사 기사기 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시 (예:220V 제품을 110V 전원에 사용한 경우)
- 외부충격이나 불어뜨림 등에 의한 고장, 손상발생시
- 삼성전지에서 미지정된 소모품이나 음산품 사용으로 인한 고장 발생시
- 사용설명서 내에 '주의사항'을 지키지 않아 고장 발생 시

그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한경우(보증기간 이내 포함) (영광등, 램프류, 필드류, 퓨즈 등)

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

SAMSUNG 삼성냉동고 사용설명서

SFR180YC

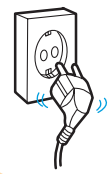
- 환경친화적 냉매사용
- 급속강력냉동
- 저소음 고효율 압축기 적용
- 투명서랍 채용

냉동고를 사용하기 전에 사용설명서를 읽어 보시고 주의사항은 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기위한 내용이므로 반드시 읽고 올바르게 사용하세요.

※ 이 제품은 국내(대한민국)에서만 사용하세요.
※ 사용설명서 뒷면에 보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

■ 안전을 위한 주의사항

전원관련



- 전원코드나 플러그를 빼기 쉬운곳에 설치하세요.
- 손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요. 교환하실 때에는 판매점이나 삼성전자 서비스센터에 연락하시어 교환하십시오.
- 코드부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.
- 전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 망가지지 않도록 하세요.
- 천둥, 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.
- 220V 이외의 전원을 사용하거나 한개의 콘센트에 여러 전기제품을 동시에 꽂아 사용하지 마세요.
 - ▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

설치할때 사용중에



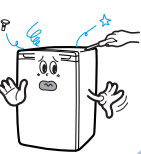
- 습기, 먼지가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에 설치하지 마세요.
- 촛불, 담뱃불 등을 냉동고 위에 올려 놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.
- 냉동고 위에 물건을 쌓아 두거나 냉동고 안의 식품을 아무렇게나 보관하지 마세요.
- 병이나 유리 종류를 냉동고에 넣지 마세요.
 - ▶ 감전, 화재의 위험이 있거나 다칠 수 있습니다.
- 냉동고 안의 서랍을 빼고 사용하지 마세요.

청소할때



- 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알콜 등으로 닦지 마세요.
- 전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아 주세요.
 - ▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

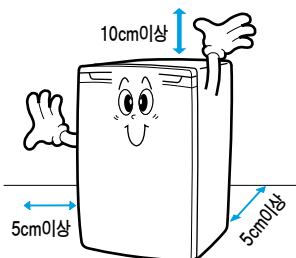
기 타



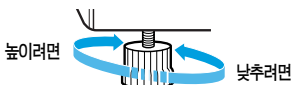
- 함부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.
- 어린이가 문에 매달리거나 냉동고안에 들어가지 못하도록 하세요.
- 가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 냉동고와 가까운 곳에서 사용하지 마세요.
- 가스가 샐 때는 냉동고나 전원플러그를 만지지 말고 즉시 환기시키세요.
- 냉동고에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.
- 냉동고 위에 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등을 올려 놓지 마세요.
- 냉동고를 버릴때에는 문에 고무패킹을 분리하여 버리세요.
- 냉동고의 냄새제거를 위해 촛불을 사용하지 마세요.
- 냉동고 안에 전기기기를 사용하거나 건조를 위해 헤어 드라이어를 사용하지 마세요.
 - ▶ 감전, 화재, 폭발의 위험이 있거나 다칠 수 있습니다.

■ 설치방법

● 장소선정방법



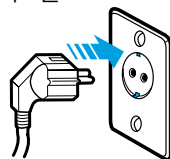
- ▶ 바닥이 평평하고 단단한 곳에 설치하세요.
- ▶ 수평이 맞지 않으면 조절다리를 돌려 수평을 맞춰주세요.
- ▶ 햇빛이 내리 쬐는 곳, 열기, 습기가 있는 곳이나 벽면과 가깝게 설치하지 마세요.



● 전원확인

AC220V 전용

콘센트에 전원플러그를 꽂아 주세요.



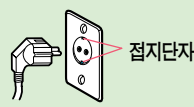
AC110V 전원으로 사용할 경우

- 승압용 변압기 (용량1KVA이상)를 시장에서 구입하여 냉동고 전용으로 쓰세요.
- 용량이 맞지 않는 승압용 변압기를 사용할 경우 냉동고가 고장납니다.

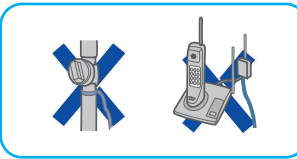
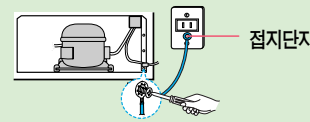
● 접지방범

▶ 전기누전이나 감전사고를 막기 위해 접지해 주세요.

콘센트에 접지단자가 있으면 접지를 안해도 됩니다.

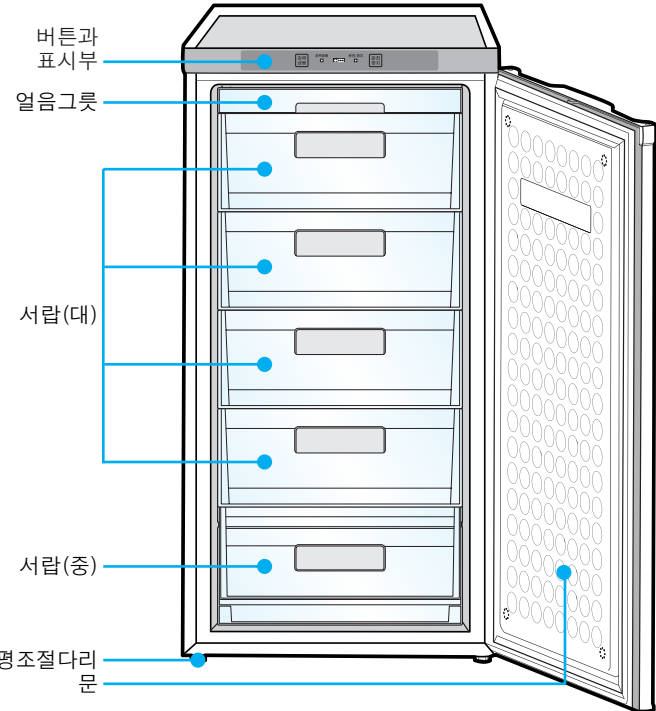


콘센트에 접지단자가 없으면 벽면 접지단자나 금속수도관 등에 접지해 주세요.



주의 가스관, 전화선 등에는 접지하지 마세요.

■ 각 부분의 명칭



● 왜 냄새가 나죠?

확인1 냄새가 나는 냉동식품은 뚜껑이나 랍을 씌워 넣으세요.

- 식품저장요령**
- 뚜껑이나 랍을 씌워 넣는다.
 - 냉동하면 안되는 식품은 넣지 않는다. 예) 상추, 무, 배, 포도 등
 - 식품은 사이를 두고 넣는다.
 - 식혀서 넣는다.

확인2 유통기한이 지난 식품이 있으면 꺼내 주세요.

확인3

- 음식물이나 국물이 냉동고 안에 떨어져 있으면 깨끗이 닦아 주세요.
- 물과 중성세제를 이용해 3~6개월에 한번씩 청소해 주세요.

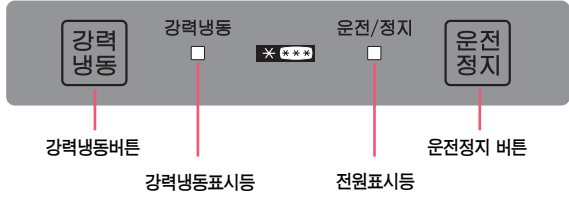
확인4

- 얼음은 가능하면 생수로 만들어 주세요. 수도물로 만들면 소독약 냄새가 날 수 있습니다.
- 얼음그릇을 깨끗이 닦아 사용하세요.

! 젖은 손으로 냉동고의 그릇, 식품을 만지면 동상에 걸릴 수 있습니다. 본 제품은 식품저장용이므로 의약품이나 학술재료등을 넣지 마세요. 이상동작으로 변질될 경우 책임지지 않습니다.

■ 버튼과 표시부/온도조절 방법

● 버튼과 표시부



강력냉동버튼: 냉동식품을 빨리 얼리고 싶을 때 누르세요. 버튼을 다시 누르면 이 기능이 꺼집니다.

운전정지버튼: 전원을 켜고 끌 때 누르세요.

● 온도조절방법

▶ 온도조절기는 제품위면 뒤쪽에 있습니다.

식품의 양이 많을 때는 **C**로, 적을 때는 **W**로 맞추세요.



알아두기

- 냉동고 안의 온도는 문여는 횟수, 식품의 양, 설치환경에 따라 달라질 수 있습니다.
- 냉동식품을 빨리 얼리고 싶을 때는 강력냉동버튼을 누르세요.