

- 이미지는 참고용으로 제공됩니다. 제품은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 사용하기 전에 사용 설명서를 주의 깊게 읽고 나중에 참조할 수 있도록 보관하세요.

# TCL

**P810CDW**  
**P810CDG**

사용설명서  
**냉장고**

---

이 기기를 사용하기 전에 모든 지침을 읽으십시오



## 안전 지침

### 1.

경고: 자유로운 환기를 확보하기 위해, 기기 주변 또는 내장된 구조에 장벽이 허용되지 않습니다.

경고: 제조자가 권장하는 방법이 아닌 한, 어떠한 기계설비 또는 기타 방법으로 제상과정을 가속화하는 것이 금지됩니다.

경고: 냉동회로를 절대로 손상시키지 않으시기 바랍니다.

경고: 제조업체가 권장하는 유형이 아닌 한, 제품의 식품 챔버에서 전기 장치를 사용하지 않으시기 바랍니다.

경고: 깨지지 않도록 하기 위해, 유리 용기에 담긴 액체 음료 또는 음식을 냉동실에 두지 않으시기 바랍니다.

경고: 전원이 꺼진 경우, 압축기가 손상될 우려가 있으므로 5분 후에 냉장고의 전원을 켜야 합니다.

경고: 사용 과정 중에서 충전부, 비정상적 소음, 냄새, 연기 또는 기타 이상 현상이 발견된 경우, 즉시 제품의 전원을 끄고 회사의 A/S 부서에 적시에 연락하시기 바랍니다.

경고: 손가락이나 손을 냉장고 밀부분, 특히 냉장고 뒤쪽 바닥 부분에 대지 않으시기 바랍니다. 그렇지 않으면 날카로운 것에 상처를 입을 수 있습니다.

경고: 어린이는 냉장고에 올라가거나 장난치어서는 안 됩니다. 위험에 대한 두려움이 있으므로 어린이에 따른 사용이 꼭 부모에 의해 감독되어야 합니다.

경고: 손가락이 끼일 염려가 있으므로 문을 열거나 닫을 경우 문 사이에 손을 넣지 않으시기 바랍니다.. 문 손잡이는 문을 열거나 닫는 데 사용되어야 합니다.

경고: 정격 기후 유형 SN, N 및 ST에서 기기의 작동 주변 범위는 10℃~38℃입니다. 기후 유형 SN, Nd ST 및 T에서 기기의 작동 주변 범위는 10℃~43℃입니다. 정격 기후 유형(주위 온도 범위)외 조건에서 운전된 경우, 기기가 만족스러운 실내 온도를 유지하지 못할 수도 있습니다.



화재 위험: 냉장고의 냉매는 R600a 로 가연성이 높습니다. 폐기된 기기는 연소 처리해서는 안 되며 불에서 멀리 떨어진 곳에 보관해야 합니다.

## 2. 주의

**주의 :** 본 제품의 전원 공급 장치는 명판에 명시된 전원 공급 장치와 일치해야 하며, 표준된 독립 3 구 소켓 (10A 이상, 안정적으로 접지됨) 을 사용해야 합니다. 하나의 소켓을 두 대 이상의 기기가 공동 사용해서는 안 되며, 그렇지 않을 경우 과열로 인해 화재가 발생할 수 있습니다.

**주의 :** 기기를 배치할 때 전원 코드가 끼이거나 손상되지 않도록 주의하세요. 휴대용 소켓 또는 휴대용 전원 공급 장치를 여러 개 배치하지 마세요.

**주의 :** 절대로 전원선을 손으로 잡아당기지 마세요. 전원 공급 장치를 분리하려면 소켓에서 전원 커넥터를 잡고 플러그를 뽑아야 합니다. 감전 위험이 있으므로 젖은 손으로 전원선이나 커넥터를 만지지 마세요.

**주의 :** 전원선이 냉장고나 무거운 하중에 의해 눌려서는 안 되며 전원선이 심하게 구부러져서는 안 됩니다. 전원선이 손상되거나 벗겨지면 화재나 감전의 위험이 있습니다. 전원선이 끊어지거나 절단되면 즉시 A/S 부서로 연락하세요.

**주의 :** 가연성 또는 폭발성 물질, 부식성 산성 또는 알칼리성 물질은 냉장고에 보관할 수 없습니다.

**주의 :** 냉장실는 비가 오거나 햇볕이 내리쬐는 곳에서 사용하지 마세요.

**주의 :** 용기가 파손되거나 뒤집히면 냉장고의 전기 절연성에 영향을 미쳐 감전이나 화재가 발생할 수 있으므로 액체가 담긴 용기를 냉장고 위에 올려놓는 것을 금지합니다.

**주의 :** 허가 없이 냉장고를 분해하거나 개조해서는 안 됩니다. 냉장고 수리는 반드시 전문 기술자가 수행해야 합니다.

**주의 :** 석탄가스 등 가연성 가스가 누출된 경우 누출 밸브를 먼저 닫은 후 창문을 열어 환기해야 하며, 전기 스파크에 의한 화재나 폭발이 우려되므로 냉장고 커넥터를 즉시 뽑지 마세요.

**주의 :** 냉장 기기 (특히 타입 I 냉장 - 냉동기기) 는 냉장 기기가 설계된 온도 범위의 저온 끝단 아래에 장시간 놓아두면 안정되게 작동하지 않을 수 있습니다 (내용물이 해동되거나 냉동 식품 칸의 온도가 너무 따뜻해질 수 있음);

**주의 :** 발포성 음료는 식품 냉동실이나 냉장실 또는 저온 칸이나 캐비닛에 보관해서는 안 되며, 물 얼음과 같은 일부 제품은 너무 차갑게 섭취해서는 안 된다는 사실도 기억하세요.

**주의 :** 모든 종류의 식품에 대해 식품 제조업체가 권장하는 보관 시간을 초과해서는 안 됩니다.

## 안전 지시서

주의사항: 비가 내리 조건이나 햇빛 아래에서 본 냉장고 제품을 사용하면 안 됩니다.

주의사항: 액체가 담긴 용기를 냉장고 위에 올려 놓지 않으시기 바랍니다. 용기가 파손되거나 뒤집힐 경우, 냉장고의 전기 절연에 영향을 미치며, 감전이나 화재의 원인이 될 수 있기 때문입니다.

주의사항: 무단으로 냉장고를 분해하거나 개조해서는 안 됩니다. 냉장고 수리는 반드시 전문인력에 의해 수행되어야 합니다.

주의사항: 석탄 가스 등의 가연성 가스가 누출된 경우, 누출 밸브를 먼저 잠그고 환기를 위해 창을 열어야 하며, 전기 스파크에 의한 화재나 폭발의 우려가 있으므로 즉시 냉장고 커넥터의 플러그를 뽑지 않으시기 바랍니다.

주의사항: 냉장용 기기, 특히 유형 I 냉장고-냉동고는 냉장용 기기가 설계된 온도 범위의 저온 측 아래 부분에 장기간 위치할 경우, 지속적으로 작동하지 않을 수 있습니다(냉동 식품 칸에서 내용물이 해동되거나 온도가 너무 따뜻해질 수 있음).

주의사항: 발포성 음료수는 식품 냉동실이나 캐비닛, 저온 칸이나 캐비닛에 보관해서는 안 되며, 얼음과 비슷한 일부 제품은 너무 차갑게 섭취해서는 안 됩니다.

주의사항: 모든 종류의 식품에 대해, 식품 제조업체가 권장하는 보관 시간을 초과하지 않아야 합니다.

주의사항: 냉장고를 해동하는 경우, 냉동식품의 온도가 과도하게 상승하는 것을 방지하기 위해 필요한 주의사항이며, 예를 들어 냉동 식품을 여러 겹의 신문지로 감싸는 것입니다.

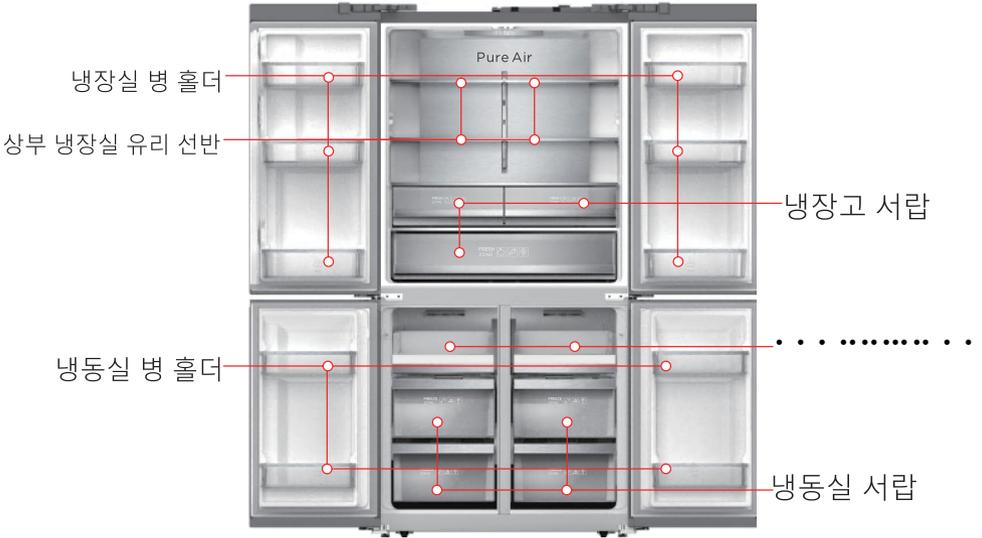
주의사항: 수동 해동, 유지 관리 또는 청소 과정 중에, 식품 온도의 상승함에 따라서 식품의 보관 수명이 단축될 수 있습니다.

주의사항: 냉동 기기를 장기간 작동하지 않는 경우(전원 공급 중단 또는 냉동 시스템 고장) 보관 중인 냉동 식품에 대한 주의가 필요합니다.

주의사항: 냉장 기기의 전원을 끄고 일시적으로 또는 장기간 사용하지 않을 경우, 취해야 하는 조치(예: 비우고, 청소하고, 건조하고, 문이나 덮개를 열어 놓은 상태 유지)

본 제품의 \$Wj 가연성 천연가: o 이소Sᵣ (R-600a)을dÑëğj 사이크로펜탄을 사용하였으므로 안전한처리를 위하여 폐기 시에는 관할 주민자치센터에 연락하여 폐기하여 주세요.

ÿ 기 시 파이프 등을 ھa ㄱ지 ma^ 요.



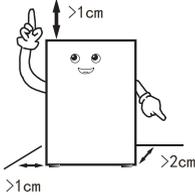
이 그림은 참고용으로만 제공됩니다. 실물을 참조하세요

**주의사항 :**

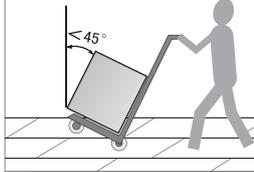
제품이 개선된 제품인 경우 지침에 나와 있는 것과 완전히 일치하지 않을 수 있습니다.  
그러나 성능과 적용 방법은 변경되지 않습니다. 안심하고 사용하세요.

## 취급 및 배치

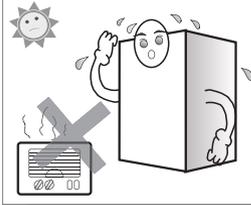
냉장고 주변에는 그림과 같이 일정한 공간이 유지되어야 합니다.



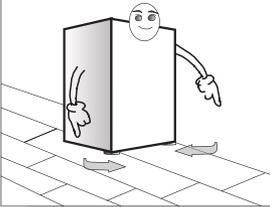
취급 시 냉장고 도어 쪽이 취급 도구에 닿지 않도록 하시기 바랍니다.



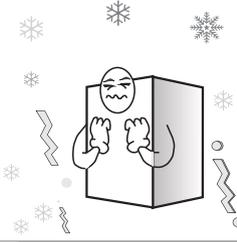
냉장고는 직사광선 및 열원에서 멀리 떨어진 건조하고 잘 통풍조건을 가진 환경에 두어야 합니다.



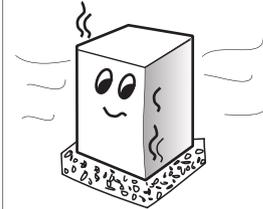
냉장고는 평평하고 단단한 표면에 놓아야 합니다. 지면이 평평하지 않은 경우, 조정용 다리를 조정하여 수평을 유지하시기 바랍니다.



얼릴 만한 너무 추운 환경에 냉장고를 설치하지 않으시기 바랍니다.



폼 베이스를 제거하는 경우, 열 발생에 유리하고 화재도 피할 수 있습니다.

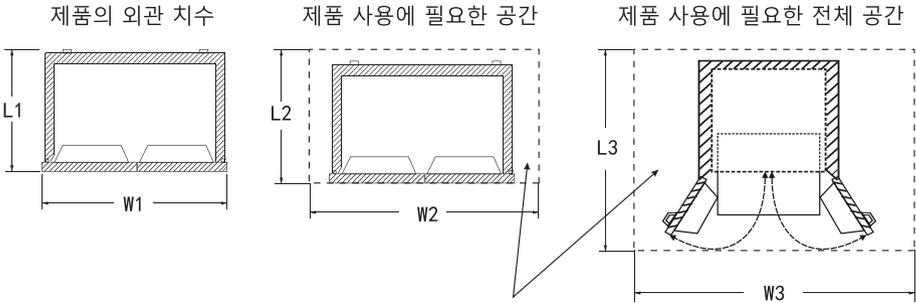


### 이동 및 사용 시 주의사항:

- 냉장고 취급 시 적어도2명 이상이 필요합니다.1명은 후면 상단을, 1명은 하단을 운반합니다.(일부가 고정되는 경우, 너무 위험하며, 사고의 원인이 될 수 있습니다.)
- 냉장고 이동 시 하단 러너가 바닥을 손상시키고 굽힐 수 있습니다. 냉장고를 장거리 이동해야 하는 경우, 내부 부속품은 접착 테이프로 고정되어야 합니다. 그렇지 않으면, 서로 충돌하여 액세서리가 손상될 수 있습니다.
- 냉장고는 진동이 적거나 진동에 덜 노출되는 위치에 설치하시기 바랍니다. 지진발생이 빈번한 지역의 사용자는 냉장고를 벽이나 기둥에 고정하시기 바랍니다. 그렇지 않으면 냉장고가 떨어져 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 주변에 충분한 여유 공간을 유지해야 합니다. 간극이 너무 작거나 제품을 위쪽이나 측면에 가깝게 설치하거나 옆으로 붙이는 경우, 냉장도의 방열에 영향을 미치므로 불필요한 전기 에너지 낭비가 발생하고 벽이 타거나 기타 상품; 위와 벽 사이의 접촉은 진동과 소음을 일으킬 것입니다.
- 냉장고 앞부분 및 조절용 다리를 조절하여, 수평을 맞춰보시기 바랍니다. 냉장도의 수평이 맞지 않는 경우, 진동 및 소음이 발생합니다.

## 취급 및 배치

제품의 외관 치수와 제품 사용 시 필요한 공간은 다음 그림과 같습니다.



자유 환기로 필요한 공간

단위 : mm

제품의 외관 치수		제품 사용에 필요한 공간		제품 사용에 필요한 전체 공간	
L1	W1	L2	W2	L3	W3
873	911	>L1+100	>W1+200	>L1+377	>W1+492

## 사용 전 준비 사항

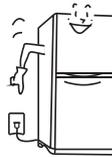
1. 케이스 고정 테이프 등 모든 포장 어셈블리, 특히 폼 베이스를 제거하세요.
2. 따뜻한 물에 적신 천으로 냉장고 내부와 외부를 모두 닦아주세요 (중성 세제를 따뜻한 물에 타서 사용 가능).
3. 냉장고의 수평을 맞추고 청소한 후 전원을 켜기 위해 전원 플러그를 꽂기 전에 2 시간 정도 세워 두었다가 2~3 시간 동안 냉장고를 식힌 후 식품을 보관하세요.

1. 고정 테이프를 제거하세요



더운 여름에는 음식을 완전히 얼리는 데 24 시간이 걸립니다. 다음날에는 냉장 상태를 확인하세요.

2. 전원을 연결하세요



3. 2~3 시간 전원 연결 후 음식을 보관하세요



플라스틱 탈취제는 일정 시간 동안 냉동하면 자동으로 사라집니다.



## 디스플레이 작동 조건

전원을 연결하면 디스플레이에 냉장고 공장출고 설정온도로 표시됩니다.  
 냉장고 문을 닫은 후 20초 이내에 버튼 조작이 없으면 자동으로 불이 꺼집니다.  
 반대로 냉장고 문을 열어서 1분이 지나면 문 열림 경보 알람이 작동합니다. 문을 닫으면 알람이 중단됩니다.

정상 작동 중 디스플레이

냉장실 온도 표시 : 현재 설정 온도를 나타냅니다.

냉동실 온도 표시 : 현재 설정 온도를 나타냅니다.

## 디스플레이 조절 버튼 설명

### 냉장실의 온도 조절

냉장실 온도 버튼을 누르면 냉장실 온도 설정이 가능합니다. 버튼을 연속적으로 터치하면 온도가 2℃, 3℃, 4℃, 5℃, 6℃, 7℃, 8℃로 순환적으로 바뀝니다.  
냉장실 온도는 1℃ 간격으로 조절이 가능합니다.

### 냉동실의 온도 조절

냉동실 온도 버튼을 누르면 냉동실 온도 설정이 가능합니다. 버튼을 연속적으로 터치하면 온도가 -15℃ ~ -23℃ 사이에서 순환적으로 바뀝니다.  
냉동실 온도는 1℃ 간격으로 조절이 가능합니다.

### 급속냉동 모드

모드 버튼을 눌러 해당 모드를 선택하면 아이콘이 밝게 유지되고 급속냉동 모드로 설정됩니다. 해당 모드 상태에서도 냉장실/냉동실 온도 조절이 가능합니다. 또한 해당 모드를 수동으로 종료시키지 않는 경우에 급속냉동 상태를 24시간 동안 유지 또는 냉동실 내부 온도가 -28℃ 이하로 도달할 경우 아이콘이 사라지고 자동으로 기존 설정 온도로 돌아가서 유지됩니다.

### 급속냉장 모드

모드 버튼을 눌러 해당 모드를 선택하면 아이콘이 밝게 유지되고 급속냉장 모드로 설정됩니다. 또한 해당 모드를 수동으로 종료시키지 않는 경우에 냉장실 온도가 2℃ 상태를 150분 동안 유지한 후 아이콘이 사라지고 자동으로 기존 설정 온도로 돌아가서 유지됩니다.

### 외출 모드

모드 버튼을 눌러 외출 모드를 선택하면 아이콘이 밝게 유지되고 외출 모드로 설정됩니다. 냉장실 온도 8° 및 냉동실 온도 -15°로 유지됩니다. 장기간 외출 경우에만 해당 모드 사용을 추천합니다.

## 조작키

### 부속품 분해 및 조립 방법

- 냉장실 유리 선반: 선반 높이 조절이 가능하여 다양한 부피에 대한 내용을 보존이 가능합니다. 선반을 바깥쪽으로 약간 위로 당겨 빼냅니다.

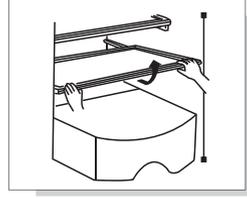
- 과일 채소 보관박스: 채소 및 과일을 보관할 경우, 바깥쪽으로 잡아당겨서 꺼낼 수 있습니다.

- 냉동실 서랍: 육류, 생선 등 장기보존 식품을 보관합니다. 바깥쪽으로 당기어 위로 들어 올리면 꺼낼 수 있습니다.

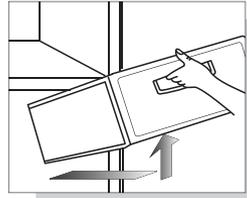
친절하게 팁: 냉동 후 어려운 썰기를 피하기 위해, 작은 조각으로 썬 후에 큰 조각의 고기에 넣는 것이 권장됩니다. 급속 냉동 식품은 균일하게 유통되어야 하며, 냉동 후 함께 보관해야 합니다.

- 냉장고 도어 축 병 받침대: 계란, 각종 병음료 및 기타 잡화를 보관합니다. 살짝 들어 올리면 꺼낼 수 있습니다.

참고: 냉장고를 손상시키지 않기 위해, 냉장고 도어에 있는 병 받침대를 분해하는 경우, 무리하게 당기지 않으시기 바랍니다.



위쪽 및 바깥쪽으로 살짝 당겨 빼냅니다.



바깥쪽으로, 위로 살짝 당겨 빼냅니다.

## 관리 및 유지보수

한 달에 한 번의 냉장고 유지보수가 권장됩니다.

- 감전을 방지하기 위해, 전원 플러그를 뽑아야 합니다.

- 물에 젖은 천이나 중성세제(글렌즈 에센스)를 사용하여 기름때 등의 오염물을 닦아주어야 합니다. 그 다음에 세제를 완전히 닦아냅니다.

--알칼리성 세제, 비누 가루, 가솔린 및 알코올, 활석 가루 등을 사용하지 않습니다. 그렇지 않으면 코트 또는 플라스틱이 손상될 수 있습니다.

-- 냉장고 본체를 정기적으로 청소하고 바닥에 있는 먼지를 제거하여 냉장고를 깨끗하게 유지하시기 바랍니다.

유지보수 후 검사:

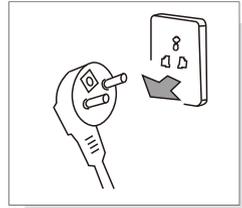
1. 전원선 및 플러그에 손상현상이 있는지 여부 2. 전원 플러그에 먼지가 있는지 여부 3. 플러그에 비정상적 열이 있는지 여부; 4. 소켓이 느슨한지 여부; 5. 플러그가 완전히 삽입되었는지 여부.

참고:

전원선 및 플러그가 파손되어 먼지가 생긴 경우, 감전, 화재의 위험이 존재합니다.

플러그를 뽑은 후, 다시 꽂기 전에 5분 동안이 지나야 합니다.

다칠 수 있으므로 냉장고 아래에 손을 넣지 않으시기 바랍니다.



청소하기 전에 냉장고 플러그를 뽑아야 합니다.



중성 세제를 사용해 주세오.



## 고장 분석

유지보수가 필요한 고장이 발생하기 전에, 다음 항목을 검사해야 합니다.

**고장:** 냉장고가 작동하지 않으며, 냉각 효과가 나쁩니다.

**원인:** 1. 전원 연결을 확인하시기 바랍니다. 2.냉장고가 직사광선에 노출되지 않았는지, 근처에 열원이 있는지 확인하시기 바랍니다. 3.냉장고 주변에 방열공간이 있는지 확인하시기 바랍니다.

**해결방법:** 1. 전원을 연결합니다. 2.냉장고를 직사광선 및 열원이 없는 위치로 옮겨줍니다. 3.냉장고 및 벽 사이에 충분한 공간을 유지합니다.

**고장:** 냉장실 안에 있는 식품이 •••있습니다.

**원인:** 1. 설정온도가 너무 낮은지 확인하시기 바랍니다. 2.수분이 너무 많은 음식물이 뒷벽에 너무 가까이 있는지 확인하시기 바랍니다.

**해결방법:** 1. 온도를 적당히 향상합니다. 2.수분이 너무 많은 식품을 유리 선반 도어 쪽으로 옮깁니다.

**고장:** 냉장고에서 이상한 소리가 납니다.

**원인:** 1.냉장고 아랫부분이 안정적인지 확인하시기 바랍니다. 2.냉장고가 벽에 너무 가까이 있는지 확인하시기 바랍니다. 3.냉장고가 다른 물체에 닿았는지 확인하시기 바랍니다.

**해결방법:** 1.아랫부분 조절용 다리를 조절하여 냉장고를 안정시킵니다. 2.냉장고 주변에 충분한 공간을 유지하시기 바랍니다. 3. 장애물을 제거합니다.

**고장:** 냉장고에서 이상한 냄새가 납니다.

**원인:** 1.식품이 밀봉되어 보관되고 있는지 확인하시기 바랍니다. 2.냉장고가 깨끗한 상태인지 확인하시기 바랍니다. 3.식품이 장시간 보관되었는지 확인하시기 바랍니다.

**해결방법:** 1. 보관용으로 밀봉된 식품. 2. 냉장고를 정기적으로 청소합니다. 3. 음식을 너무 오랫동안 보관하지 않아야 합니다.

## 고장이 아닙니다

**현상:** 냉장실 및 냉동실 사이의 양면 및 이격부 표면에 열이 나거나며 뜨겁습니다.

**원인:** 냉장고 파이프(응축기, 김서림 방지 파이프)는 냉장고의 양 측면 및 전면에 있으며, 방열 및 결로를 방지합니다.

**현상:** 문이 너무 뻑뻑해서 쉽게 열리지 못합니다.

**원인:** 뜨거운 공기가 냉장고로 들어가 수축하여 압력차를 발생시키기 때문에, 문을 닫았다가 바로 다시 여는 것은 어렵습니다. 잠시 후 문을 여는 조작이 쉽습니다.

**현상:** 냉장고에 물 리플이 있습니다

**원인:** 압축기가 작동하거나 중지할 경우, 냉매는 이러한 소리를 냅니다. 해동 후에 생성된 물도 이러한 소리를 냅니다.

**현상:** 냉장고에서 "딸깍" 소리나 똑딱거리는 소리가 납니다.

**원인:** 케이스의 수축 및 팽창에 의해 이러한 소리가 나타날 것입니다. 케이스가 차가우거나 문이 열리는 경우, 이 소리가 나타내며, **현상 :** 냉장고에서 웅웅거리는 소리가 납니다.

**원인:** 압축기가 작동하는 경우, 소리가 납니다 (냉장고 수평이 맞지 않는 경우, 소리가 커집니다)

**현상:** 냉동실 도어 표면 또는 식품 표면에 결로 또는 결로 현상이 나타납니다.

**원인:** 냉장고 주변의 온도 또는 습도가 높으며; 도어가 너무 오랫동안 열려 있으며; 수분이 너무 많은 •••••지 않거나 단단히 포장되지 않습니다.

**현상:** 내장된 조명등 표면에 결로가 있습니다.

**원인:** 빛이 켜진 경우, 열이 발생하고 도어가 너무 오랫동안 열려 있습니다. 따라서 온도차가 있으므로 라이트 케이스에 결로 현상이 발생합니다.

**현상:** 본체에 결로 및 미분무수가 있습니다.

**원인:** 냉장고 주변의 습도가 높으며, 공기 중의 수분이 케이스에 모여 결로가 발생합니다.

## 기술적 매개변수

기후 유형	SN/N/ST/T				
감전 저항	I				
스타 표기	***				
총 저장 용량	813L				
냉장실 저장 용량	504L				
냉동실 저장 용량	309L				
출력 유형	220-240V~/60Hz				
정격 전류	2.0A				
전력 소비량	64kWh/m				
램프 출력	3W				
무게	119kg				
치수	911x873x1830mm				
냉매 및 충전량	R600a,75g				
노이즈 볼륨	38dB(A)				

## 패킹 리스트

냉장실 선반	4				
냉동실 선반	0				
냉장고 서랍	3				
T- 온도 서랍	0				
제빙 박스	1				
달걀 박스	2				
냉장실 도어 병 브래킷	6				
냉동실 도어 병 브래킷	4				
냉동실 서랍	4+2				
작동 지침	1				

이 제품에는 여러 가지 구성이 있으므로 자세한 내용은 실제 제품을 참조하세요 .

