

# Klarwind

231...



**Klarwind** | 클라윈드는 캐리어가 개발한 패밀리 브랜드입니다.

Carrier Klarwind

**Klarwind**  
클라윈드 1등급 슬림형 냉장고

고객을 우선으로 생각하는 캐리어냉장

A/S 고객센터 : 1588-7100

# 클라윈드 콤비냉장고

## 사용설명서



- 본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.  
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

- 제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

- 안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.  
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요

- **제품 에너지 효율 등급**

에너지소비효율등급라벨 또는 에너지소비효율라벨에  
명기된 에너지 비용 표시사항과 실제 에너지비용은  
소비자가 실제 사용하는 에너지사용량, 에너지사용기간  
또는 전기요금인상 등 에너지가격 변동에 따라  
달라질 수 있습니다.

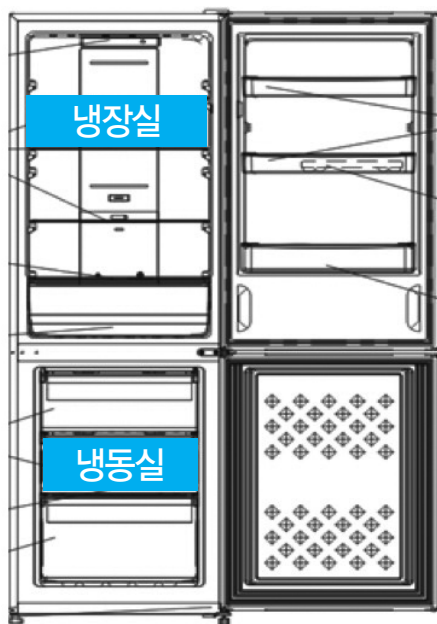
## | 차례 |

1. 제품소개 .....	2
2. 안전을 위한 주의 사항 .....	3 ~4
3. 고장 신고전 확인사항 .....	5 ~7
4. 설치 방법 .....	8~9
5. 온도 조절 방법 .....	10 ~11
6. 실내등을 교환할 때 .....	12
7. 냉장고 운반방법 .....	12
8. 폐기 관련 주의 사항 .....	12
9. 올바른 식품 저장 방법 .....	13
10. 청결을 위한 청소방법 .....	14
11. 에너지 절약을 위한 Tip .....	15
12. 제품 규격 .....	15



## 제품소개

### 231리터콤비냉장고



※ 이 사용 설명서 안에 모든 이미지들은 상황에 따라 일부 변경될 수 있습니다.  
상세한 사항은 구매하신 냉장고를 참고하세요.

※ 다양한 유리 또는 플라스틱 저장 선반들은 냉장고에 포함되어져 있습니다.  
- 모델에 따라 다른 조합을 가지기도 합니다.

※ 선반 재 조합 시에는 선반은 야채 보관실 위에 항상 가장 낮은 열부터 밀어 넣어야만 합니다.

※ 가장 큰 용량의 신선 저장 칸과 냉동음식 저장 칸을 만들기 위해, 필요에 따라 사용자는 하나 또는 더 많은 선반들, 서랍들을 냉장고 밖으로 꺼낼 수 있습니다.



## 안전을 위한 주의사항

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

※경고 사항은 지키지 않았을 경우, 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.



### 전원 관련

- 220V/60Hz 전용 콘센트 외에는 사용하지 마세요. 또한, 전원코드의 길이를 임의로 연장하지 마세요
- 전원플러그는 콘센트 끝까지 확실히 연결하고, 손상된 전원플러그나 전원코드, 느슨해진 콘센트는 사용하지 마세요.
- 전원플러그를 뽑 때는 전원코드(전선)을 당겨서 빼지 마세요.
- 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.
- 전원코드를 무리하게 구부리거나 잡아당기거나, 비틀거나 묵지마세요. 또한 금속부에 걸거나 무거운 물체를 올려놓거나, 사이에 끼우거나 제품 뒤쪽으로 밀어 넣지 마세요.
- 장기간 사용하지 않거나 천둥 및 번개가 칠 경우에는 전원플러그를 빼 주세요.
- 전원코드나 전원플러그가 파손된 경우에는 위험이 생기지 않도록 하기 위하여 제조자나 그 서비스 대행점 또는 유자격기술자에 의해 교환하세요.
- 전원플러그에 먼지가 끼어 있는지 확인하고 핀을 끝까지 밀어 확실하게 꽂아주세요.



### 사용 관련

- 절대 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요
  - 수리 및 재설치가 필요한 경우, 서비스 센터로 연락하세요
- 냉장고 위에 올라가거나 물건(세탁물, 쏫볼, 담뱃볼, 그릇, 약품, 금속)이나 병, 컵, 물이 들어 있는 용기는 올려놓지 마세요
- 어린이가 냉장고 문에 매달리지 않도록 하세요
- 가연성 스프레이, 불에 잘 타는 물질, 드라이아이스 등과 같은 온도에 민감한제품, 의약품, 학술재료 등을 제품 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요 또한, 휘발성이 있거나 발화성이 있는 물건이나 물질(벤젠, 시너, 프로판 가스 등) 전기제품 등을 보관하지 마세요
  - 본 제품은 식품 저장용입니다.
- 가스(프로판/도시가스 등)가 셀 때는 제품이나 전원플러그를 만지지 마시고 바로 환기시키세요. 단, 환기 팬은 사용하지 마세요.
- 이 냉장고는 가정용으로 제작되었기에 선박용으로 사용하지 마세요
- 어린이가 제품 안에 들어가지 못하게 하세요. 또한 폐기 시에는 문의 패키지를 분리하세요
- 어린이나 인지력이 부족한 사람의 안전한 사용을 위하여 사용 시 감독하여 주세요.
- 가정용 제품임으로 혈액 보관, 약품들 또는 화학 제품들과 같은 다른 목적들을 위해서 사용되어져서는 안됩니다.



## 안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.

아래의 내용을 잘 읽고, 올바르게 사용해 주세요.

※주위 사항은 지키지 않았을 경우, 사용자의 부상이나 재산피해가 발생할 수 있습니다.



### 전원 관련

- 전원 플러그나 코드 선이 손상되었거나, 콘센트의 구멍이 헐거울 때는 사용하지 마세요.
- 전원플러그를 뽑았을 경우, 5분 정도 지난 후 다시 꽂아주세요.
- 정기적으로 전원플러그의 단자 및 접촉 부분의 이물(먼지, 물 등)을 마른 천으로 잘 닦아 주세요.



### 설치/ 사용 관련

- 열기구 및 열에 약한 물건 근처나 습기, 기름, 먼지가 많은 곳, 직사광선 및 물(빗물 등)이 닿는 곳, 혹은 가스가 켜 가능성이 있는 곳에 설치하지 마세요.
- 바닥이 튼튼하고 수평인 곳, 전원플러그를 빼기 쉬운 곳에 설치하세요.
- 냉장실에 유리병이나 탄산음료 등을 넣지 마세요
- 제품 바닥 및 뒤쪽에 손이나 발, 금속 막대(젓가락 등) 등을 넣지 마세요  
- 날카로운 부분에 다치거나 감전될 수 있습니다.
- 냉장과 운반 시 두 명이 앞면 아래쪽과 뒷면 위쪽을 잡고 운반하세요.
- 젖은 손으로 냉동실 내부나 그릇 및 식품 등을 만지지 마세요. 동상의 위험이 있습니다.



### 기타 주의 사항

- 본 제품은 환경 친화적인 가연성 냉매인 이소부탄(R-600a)을 포함하고 있습니다.  
제품을 옮기거나 설치할 때 냉각 시스템에 손상이 가지 않도록 주의하여 주세요.
- 파이프에서 냉매가 새어 나왔을 경우 화재나 손에 손상을 야기할 수 있습니다.  
제품을 옮기거나 설치할 때 냉각 시스템에 손상이 가지 않도록 주의하여 주십시오.
- 냉각 시스템에 누설이 발생하면 발화 가능성을 줄이기 위해서 사용된 냉매에  
양에 따라 냉장고의 설치를 위한 공간이 필요합니다.  
(R-600a 냉매 8g당 1m<sup>3</sup>의 공간이 필요합니다.)
- 사용된 냉매의 양은 냉장고 내부의 라벨에 표기되어 있습니다.
- 제조사에 의해 권고된 것 이외의 기계장치나 성애제거 과정을 가속시키는 기타 방법을  
사용하지 마십시오.  
- 냉매회로를 손상시키지 말 것  
- 제조사에 의해 권고되는 경우를 제외하고는 냉장고 내부에서 전기 기기를 사용하지 마세요  
- 기기 외곽이나 매입형 구조에서 송풍기 구멍을 청결히 유지할 것  
- 인화성 추진체가 있는 에어로졸 캔 등의 폭발성 물질을 이 기기에 보관하지 말 것



## 고장 신고 전 확인 사항



제품에서 이상한 소음이 나오면 이것을 확인해보세요!

증 상	확인 및 처리
떨리는 소리	바닥이 고르지 못하면 소리가 크게 들릴 수 있으므로, 수평조절다리를 돌려 조정해 주세요. 냉장고의 윗면, 뒷면, 옆면에 물건을 놓아두면 소리가 날 수 있습니다.
'웅~, '왕~' 하는 소리	냉장고의 운전이 시작되거나 끝날 때 압축기나 팬 등에서 나는 소리입니다. 또는 냉장고 주변온도나 냉장고 안의 상태에 따라 압축기가 고속으로 회전하면서 자동적으로 운전과 정지를 반복하면서 온도를 조절합니다.
'드르르', '덜컹' 하는 소리	이 때 압축기의 회전 진동에 의한 소리입니다. 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.
"꾸르륵", "지글지글" 하는 소리	냉장고 내부의 냉매 (차갑게 하는 물질)가 액체와 기체로 반복되어 흐를 때 나는 소리입니다. 냉각기에 붙어있는 성에가 녹아 물이 되어 흘러내리면서 '칙칙', '벅벅' 등과 같은 소리가 납니다. 이것은 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.
냉장고 문을 닫은 직후에 "쉬~익, "뚜둑" 하는 소리	문을 열었다 닫으면 냉장고 안으로 들어온 공기가 빠르게 냉각되면서, 내부 압력이 일시적으로 낮아져 냉장고 뒷면에서 '쉼~'하는 바람새는 소리가 나거나, 냉장고 전기 부품들이 자동으로 연결되고 끊어지면서 '뚜둑'과 같은 소리가 날 수 있습니다. 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.
처음 사용 시 큰 소리	처음 냉장고를 운전하거나 정전 등으로 냉장고가 재가동될 경우, 냉장고 안의 온도를 빨리 낮추기 위해 압축기나 팬이 빠르게 회전하게 됩니다. 이 때 소리가 크게 들릴 수 있으며, 길게는 2~3일 이후 일정 온도 이하로 내려가면 압축기나팬의 회전 속도가 낮아지며 소리가 줄어듭니다. 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.



## 고장 신고 전 확인 사항

식품이 시원하지 않거나 냉장식품이 얼어요?



### 식품이 시원하지 않아요?

- 온도조절기 다이얼을 높은 숫자로 돌려주세요.
- 햇빛이 내리쬐는 곳, 열기나 습기가 많은 곳에 설치하거나 벽면과 가깝게 설치하지 마세요 (바람이 잘 통하는 곳에 옆면, 뒷면 각 5cm, 윗면 10cm이상 사이를 두고 설치해 주세요)
- 뜨거운 것을 넣거나 너무 많은 식품을 넣지 않았나요?
- 문을 자주 여닫거나 식품을 너무 많이 저장하면 냉각효율이 떨어집니다.

### 냉각이 잘 되지 않아요?

- 정전이 되었거나 차단기가 내려가서 전원공급이 안되는지 체크해보세요
  - 콘센트가 전원플러그에 빠져있는지 확인하고, 전원플러그를 꽂아주세요
  - 전원은 220V가 맞나요?
- 본 제품은 교류 220V/60Hz 전용입니다. 용량에 맞지 않는 전압 사용은 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 누설 전류로 인한 감전 사고를 막기 위해 반드시 접지해 주세요.

### 냉장식품이 얼어요?

- 온도조절기 다이얼을 낮은 숫자로 돌려주세요.
- 수분이 많은 식품을 냉기가 직접 닿는 선반 안쪽에 보관하면 얼 수 있습니다.



주위온도가 10°C 이상 43°C 이하인 장소에 설치하세요.  
설치 장소의 온도가 너무 낮거나 높을 경우 기능에 이상이 발생할 수 있습니다.





## 고장 신고 전 확인 사항



### 냉장고에서 냄새가 나거나 이슬이 맺혀요?

#### 냉장고에서 냄새가 나요?

- 새 냉장고는 제품을 만들 때 여러 가지 플라스틱 부품을 사용하므로 냄새가 날 수도 있습니다.
- 비닐봉지에 젖은 식품을 보관하면 비닐봉지에서 냄새가 날 수도 있습니다.
- 냄새가 날 만한 식품은 뚜껑이나 랍을 씌워 보관하세요.
- 유통기한이 지난 식품이 있다면 꺼내 주세요.
- 식품 등이 떨어져있거나 묻어있다면 부드러운 천에 깨끗한 물을 묻혀 잘 닦아주세요.  
(3~6개월에 한 번 씩 청소해 주세요.)
- 얼음은 가능한 생수로 만들어 주세요. 수돗물로 만들면 소독약 냄새가 날 수 있습니다.  
얼음그릇도 깨끗이 닦아 사용하세요.

#### 압축기가 쉬지 않고 장기간 운전해요!

- 외기 온도가 더 높아지는 여름에는 더 장기간 냉장고가 작동하는 것은 일상적입니다.
- 한 번에 냉동고 안에 너무 많은 음식을 넣지 마세요.
- 음식물이 식기 전까지 음식물을 넣지 마세요.
- 냉장고의 도어를 자주 오픈 하지 마세요.

#### 만지면 뜨거워요!

- 냉장고를 빨리 차갑게 하거나 절전을 위해 앞면 둘레와 옆면에 열이 나는 관이 있기 때문입니다. 특히 처음 설치했거나 여름에는 뜨겁게 느껴질 수 있으나 고장이 아닙니다.

#### 냉장고 문이 잘 안 열려요!

- 문을 닫은 후 약 5~10초 이내로 다시 문을 열 경우, 냉장고 안의 압력차에 의해 잘 열리지 않을 수 있습니다.
- 냉장고가 앞쪽으로 기울어져 있는지 확인하고, 수평 조절다리 앞쪽을 약간 높게 맞추세요.
- 선반의 식품과 문이 서로 닿지 않나요?
- 냉동실의 문은 대량의 음식으로 움직일 수 없을 경우가 있습니다.

#### 물방울이 발생해요!

- 물방울 현상은 외부의 습기가 높을 때 도어의 도장과 외부 표면에서 나타날 수 있습니다.  
이것은 일상적인 현상이고, 물방울은 마른 천으로 닦아낼 수 있습니다.



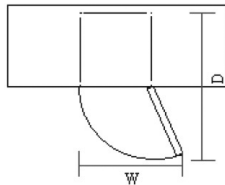
## 설치 방법

### 냉장고 설치 위치

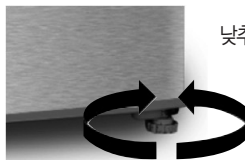
- 냉장고의 위치를 선택할 때 바닥이 평평하고 단단한 곳을 확인해야 합니다. 그리고 그 공간은 환기가 잘 되어야 합니다. 뜨거운 물질, 조리기, 방열기 근처에 냉장고를 놓는 것은 피해야 합니다.
- 전기 소비를 증가시키는 원인임으로 직사광선은 피해 주세요.
- 극도의 차가운 외기 온도는 냉장고가 적절하게 가동되지 못하는 원인이 될 지 모릅니다.
- 이 냉장고는 주차장 또는 외부 설치를 위해서 설계되지는 않았습니다.
- 냉장고를 커버로 씌우지 마세요.
- 냉장고를 설치할 때, 양쪽의 사이드에서 여유 공간으로 40cm가 확보되어야 하며, 뒤쪽에서 15cm, 냉장고의 윗부분에서 20cm가 확보되어야 합니다. 이것은 냉기가 냉장고 주변을 순환하는데 도움이 되고, 냉동 사이클의 효율성을 향상시킵니다.

### 도어 필요 공간

냉장고의 문은 충분히 오픈될 수 있는 공간을 확보해야 합니다.  
W X D = 990 X 1,025mm



### 수평 조정



- 바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치해 주세요.

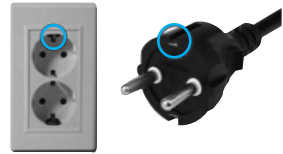
→ 불안정한 설치는 냉장고의 소음이나 문 처짐의 원인이 됩니다.

- 냉장고의 수평 조절 다리를 조정하여 앞쪽을 약간 높게 (5mm정도) 설치하세요.

→ 앞쪽이 낮으면 문이 잘 닫히지 않거나, 내부에 물방울이 맺힐 수 있습니다.



## 설치 방법



### 접지

- 콘센트나 연장 멀티 콘센트에 접지 단자가 있는 경우, 별도로 접지를 하지 않아도 됩니다.
- 접지단자가 없는 경우, 제공된 접지선 혹은 별도 구입하여 제품 뒷면에 연결하고, 금속 수도관이나 접지선로에 연결하세요.
- 접지할 수 없는 곳 (식당, 지하실 등의 물기가 많은 곳)에 설치 시 누전차단기 (정격전류 15mA, 정격부동작전류 7.5mA)를 구입하여 콘센트에 연결해 주세요.
- 접지선은 가스관, 전화선, 플라스틱 수도관 등에는 접지하지 마세요. 감전, 폭발의 위험이 있습니다.

### 전원 연결

- 220V / 60Hz 전용 콘센트에 전원플러그를 꽂아 주세요.
- 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.
- 냉장고를 이동한 후에 2시간 동안에는 가동시키지 마세요.



### 식품 넣기

- 전원 연결 후 24시간이 지난 다음에 식품을 넣어주세요.
- 이는 냉장고가 적절하게 작동하고 있는지 체크하고 적절한 온도까지 떨어지게 하기 위해서입니다.

### 내부 액세서리

- 유리 또는 플라스틱 저장 선반들은 냉장고에 포함되어 있습니다.
- 유리 저장 선반들을 조정할 경우, 야채 반찬 통 위에 항상 가장 낮은 열부터 밀어 넣어야만 합니다.



## 온도 조절 방법

### 작동 설정

#### 냉장실/냉동실의 온도 조절

- 봄/가을에 외기 온도가 16 ℃~35 ℃, 권장 설정온도는 기어 4 ~기어 6이고 바람세기는 "MIN"부터 "MAX"사이의 중간 위치에 놓으세요
- 여름(특히 외기 온도가 35 ℃ 이상인 경우에), 권장 설정온도는 기어 2이고 바람세기는 "MIN"부터 "MAX"사이의 4분의 3 위치에 놓으세요
- 겨울(특히 외기 온도가 16 ℃ 이하 경우에), 권장 설정온도는 기어 2이고 바람세기는 "MIN"부터 "MAX"사이의 4분의 1 위치 또는 "MIN"과 근접한 위치에 놓으세요

#### 내부 디스플레이



#### Key

SET. 설정 : 기어 셋팅 키

#### 디스플레이 표시

1. 기어 2
2. 기어 4
3. 기어 6
4. 기어 8

### 디스플레이

첫 번째 전원이 들어오는 동안에, 디스플레이는 3초 동안 완전히 디스플레이 됩니다. 그리고 나서, 중앙에 기어가 운전상태를 표시합니다.

에러 발생의 경우에, 해당하는 LED 조명이 에러 코드의 복합된 디스플레이를 표시합니다 어떤 부분에서도 에러가 발생하지 않으면, LED 조명은 냉장고의 현재 운전하는 기어를 표시합니다.



## 온도 조절 방법

### 기어 셋팅

기어는 SET키를 눌렀을 때 마다 한번씩 변화됩니다.그 이후 냉장고는 셋팅된 값으로 운전됩니다



### Fast cool 기능

시작 : Fast cool의 지표에 조명이 켜지고 빠른 냉각 모드로 순환을 조절.

종료 : 1. Fast cool 모드에서는 2-3시간 동안 작동합니다.

2. 온도 수정을 통해 Fast cool로부터 벗어날 수 있습니다.

### 냉장실/냉동실의 바람세기 강약조절



"Min"으로 이동 시 냉장실 내부 온도가 더 높아지고, "Max"로 이동 시 냉장실 내부 온도가 더 낮게 유지 됩니다.



## 실내등을 교환할 때

- 실내등의 수리 및 교체는 서비스 센터로 문의하여 주세요.
- 임의로 분해 및 조립 시 파손될 수 있으므로 주의하세요.



## 냉장고 운반 방법

- 냉장고 안의 식품을 꺼낸 후 움직일 수 있는 부품은 테이프로 고정해 주세요.
- 높이 조절 나사는 풀리지 않게 꼭 조여 주세요.
- 냉장고를 이동할 때 냉장고의 옆면 또는 바닥 주변을 잡으세요.  
어떠한 상황에서도 상부 표면의 테두리를 잡고 들어올려서는 안됩니다.
- 먼 곳으로 이동, 운반 시 냉장고는 반드시 세워서 운반하세요.  
→ 옆으로 완전히 눕히면 고장의 원인이 됩니다.
- 냉장고를 밀어서 이동, 운반하지 마세요.  
→ 수평조절다리가 마모되거나 바닥이 손상될 수 있습니다.



## 폐기관련주의사항

- 포장 자재는 환경 친화적인 방법으로 폐기하여 주세요.  
신규 제품 구분 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 주민자치센터에  
① 폐 전자제품을 신고하고 수수료를 납부한 후  
② 스티커를 교부받아,  
③ 폐 전자제품에 스티커를 부착하고 지정장소에 버리시면 됩니다.
- 제품을 폐기할 때는 어린이나 동물이 안에 들어가서 갇히지 않도록 문의 패키징을 제거하세요.
- 어린이가 제품에 쉽게 올라갈 수 없도록 선반을 제 위치에 놓아주세요.
- 냉매로 R-600a가 사용된 제품임으로 안전한 폐기를 위하여 해당 관청에 연락하세요.



## 올바른 식품 저장 방법

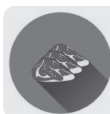
### 식품을 넣기 전에

- 예비 운전을 한 후 냉장과 안이 충분히 차가워지면 식품을 넣으세요.
- 여름철에는 설치 후 하루 정도는 문을 여닫는 횟수를 줄여주세요.  
(한 여름에는 냉장과 내부가 충분히 차갑게 되려면 다소 시간이 걸립니다.)
- 냉기가 냉장과 내부에서 순환될 수 있도록, 보관하는 식자재 주변에 충분한 공간을 확보해주세요

### 식품 보관 방법



- ▶ 병 종류는 집중냉장실에 보관하지 마세요.



- ▶ 뜨거운 식품은 식힌 후 보관해 주세요.



- ▶ 병 종류는 집중냉장실에 보관하지 마세요.



- ▶ 뜨거운 식품은 식힌 후 보관해 주세요.



- ▶ 얼기 쉬운 식품(수분이 많은 식품인 두부 등)은 선반 앞쪽에 놓아 주세요



- ▶ 뚜껑이 없는 그릇 등에 담긴 반찬은 랍을 씌워 보관해 주세요



- ▶ 선반에 식품을 놓을 때 사이를 두고 놓아 주세요.



- ▶ 저온에서 상하기 쉬운 식품은 보관하지 마세요(바나나, 멜론 등)



- ▶ 젖은 손으로 집중냉장실의 그릇, 식품을 만지면 동상에 걸릴 수 있습니다.
- ▶ 냉장고가 오랜 시간동안 사용되지 않을 때, 주전원에서 냉장고의 연결을 끊고, 모든 식자재를 비우고 냉장고를 청소해 주세요.  
유래하지 않은 냄새를 방지하기 위해서 도어는 살짝 열린 채로 놓아주세요.
- ▶ 온도 센서와 가까이에 더 높은 온도의 음식을 보관하지 마세요.



## 청결을 위한 청소 방법



- ▶ 감전의 위험이 있으니 청소 전에는 반드시 전원플러그를 빼 주세요
- ▶ 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알코올로 닦지 마세요.

### 냉장고 외부

- 냉장고 외부 청소는 축축한 천을 사용해 주세요. 그리고 나서 표준 가구 광택제를 가지고 닦아주세요. 도어의 틈과 냉장고 내부에 광택제가 침투하는 것을 피하기 위해 문이 닫혀 있는지 꼭 확인하세요.  
– 냉장고에 직접 물을 뿌려서 청소하면 누전이나 고장의 원인이 됩니다.
- 냉장고 뒤쪽 콘덴서의 그릴과 그것과 인접한 부품들은 부드러운 브러시가 부착된 솔을 사용하면서 먼지를 털어주세요.

### 냉장고 내부

- 모든 선반들과 야채보관실을 제거하세요. 먼저 낮은 선반들부터 제거한 이후에 야채 보관실을 제거하세요.
- 탄산 소다가 약하게 희석된 용액을 가지고 냉장고 내부를 씻어 내고, 물기를 짜낸 스폰지 또는 천을 따뜻한 물로 다시 닦아 주세요. 선반과 야채보관실을 다시 넣기 전에는 완전히 건조할 정도로 물기를 제거해주세요.

### 청소가 끝난 후

- 선반 등의 부속품은 정위치에 넣어주시고 전원코드는 물이 묻었는지 확인하고 플러그를 확실하게 꽂아주세요.





## 에너지 절약을 위한 Tip

### 냉장고 사용시 주의사항

특히 날씨가 습하고 더울 때 도어를 너무 자주 오픈 하지 않아야 합니다.

도어를 한 번 열면, 가능한 한 빨리 도어를 닫아 주세요.

가끔, 냉장고가 충분히 환기가 되는지를 체크해주세요 (제품 뒤면에 충분한 공기 흐름)

일상적인 온도 조건에서는, 온도조절기를 “3.5” 설정으로 맞춰 주세요.

조리한 음식을 냉장고에 넣기 전에, 그 음식들이 외기 온도까지 온도가 낮아져있는지를 체크해 주세요.

냉장고가 외부에 있다면, 뒤쪽의 먼지나 기타 불순물들을 항상 청소해서 없애야 합니다.

- 냉장고는 공간 중에 가장 차가운 지역에, 열이 발생하는 기기에서 멀리, 그리고 태양의 직사광선으로부터 멀리 위치되어야만 합니다.
- 뜨거운 음식을 냉장고에 넣기 전에 주변 온도까지 식혀 주세요. 냉장고에 너무 많은 것을 보관하는 것은 압축기가 더 오랫동안 운전할 수 밖에 없게 합니다.  
너무 천천히 열리는 음식은 품질을 손상시키거나 또는 못쓰게 만들 수도 있습니다.
- 음식들을 적절하게 랍으로 싸서 보관해 주세요. 그리고 냉장고에 그것들을 넣기 전에 용기들의 습기를 닦아주세요.  
이렇게 함으로써 냉장고 내부에 성애가 쌓이는 것을 줄일 수 있습니다.
- 냉장고 보관 통은 알루미늄 포장, 납지, 종이 수건이 붙여져 있으면 안됩니다.  
그것은 차가운 공기 회전을 가로막고, 냉장고를 덜 효율적으로 만듭니다.
- 도어 오픈 횟수의 감소와 음식 검색 시간을 줄이기 위해서는 라벨을 붙이세요.  
한 번만 필요로 하는 아이템들은 가능한 한 많이 꺼내세요. 그리고 가능한 한 빨리 도어를 닫으세요.



## 제품 규격

모델명	231리터콤비냉장고
총 유효 내용적 냉장 / 냉동	231L 161L / 70L
무 게	55kg
외형치수 (WDXH)	540 X 576 X 1,700mm
정격전압	220V, 60Hz

## 제 품 보 증 서

특약점용

1. 본 제품은 철저한 품질관리와 엄격한 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
2. 정상적으로 사용한 상태에서 보증기간 이내에 발생한 고장의 경우에는 무상으로 수리하여 드립니다.
3. 보증기간 이내라 하더라도 보증서의 유상서비스 안내에 해당되는 경우에는 서비스 요금을 받고 수리하여 드립니다.
4. 특약점용은 특약점에서 고객관리용으로 활용해 주십시오.
5. 제품의 판매시는 우측 기재란을 필히 적어서 고객에게 전달해 주십시오.
6. 이 보증서는 국내에서만 유효합니다.

### 고객 관리란

--

제품명 :		보증기간	
모델명 :		1년	
제조년월 :			
판매일 :                   년                   월                   일			
고객	성명 :	전화 :	
	주소 :		
특약점	성명 :	전화 :	
	주소 :		

## 제 품 보 증 서

고객용

1. 본 제품은 철저한 품질관리와 엄격한 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
2. 정상적으로 사용한 상태에서 보증기간 이내에 발생한 고장의 경우에는 무상으로 수리하여 드립니다.
3. 보증기간 이내라 하더라도 보증서의 유상서비스 안내에 해당되는 경우에는 서비스 요금을 받고 수리하여 드립니다.
4. 구입시는 보증서의 기재여부를 확인하여 보증 혜택을 받으시기 바랍니다.
5. 수리를 의뢰할 때에는 이 보증서를 꼭 제시하시기 바랍니다.
6. 이 보증서는 재발행되지 않으므로 소중히 보관하십시오.
7. 이 보증서는 국내에서만 유효합니다.

### 주요기능부품 보증기간 9년

### 서비스를 받으시는 요령

- 제품을 사용하시는 도중 이상이 발생하였을 경우에는 사용설명서를 다시한번 확인한 후 가까운 캐리어 특약점이나 서비스 센터로 연락하여 주시면 신속하게 처리하여 드립니다.

※ 연락하실 내용 : 제품명, 모델명, 주소, 성명, 전화번호, 고장증상 및 사용상 불편하신 내용

제품명 :		보증기간	
모델명 :		1년	
제조년월 :			
판매일 :                   년                   월                   일			
고객	성명 :	전화 :	
	주소 :		
특약점	성명 :	전화 :	
	주소 :		

MEMO

## ■ 무상 서비스 안내

구입일로부터 보증기간(1년)내에 정상적으로 사용한 상태에서 이상이 발생하는 경우에는 무상으로 수리하여 드립니다.

## ■ 유상 서비스 안내

다음과 같은 경우에는 서비스 요금(수리비, 부품대, 출장비 등)을 받고 수리하여 드립니다.

### 1. 보증기간이 경과한 경우

### 2. 보증기간 이내인 경우

- 천재지변(화재, 지진, 염해, 수해, 가스피해, 낙뢰, 이상전원)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 설치후 사용상 부주의(이동, 낙하, 충격, 파손, 무리한 동작 등)로 인해 고장이 발생하였을 경우
- 사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우
- 캐리어 특약점이나 서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 소모성 부품을 교환하는 경우 (형광등, 방전램프, 휴즈 등)
- 설치시 제품 사용과 무관하게 설치하거나 제품 용도의 사용중(발효식품 보관 등)고장이 발생하였을 경우
- 기능부품 보증기간이 경과한 제품에 대하여서는 보유하고 있는 기능부품에 한하여 수리를 해 드릴 수 있습니다.
- 고객의 과실로 인한 안전 사고는 책임지지 않습니다.

**서비스 센터 : 1588-7100 (전국통합)**

## 캐리어 서비스 안내

**서비스접수 : 1588-7100** (전국 어디서나 지역번호 없이)