■ Images are for reference only. Products are subject to change without notice.
■ Please read the instruction manual carefully before use and keep it for future reference.

TCL

TRF-286WEPKR

USER MANUAL

REFRIGERATOR

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE

Contents

Thank you for buying TCL refrigerator. We hereby express our thanks. Welcome to use TCL refrigerator. We will do our best to provide you with quality service.

Safety instructions ---------- P2
Product introduction ---------- P5
Handling and placement ---------- P7
Preparations prior to use ---------- P7
Operation keys ---------- P8
Food storage ---------- P10
Ice-making ---------- P10
Disassembly and assembly method of accessory ---------- P11
Care and maintenance ---------- P11
Failure analysis ---------- P12
Non-failure ---------- P12
Technical parameter ---------- P13
Packing list ---------- P13

1.This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

2.If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

3.This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

4.WARNING: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

5.WARNING: Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

6.WARNING: Do not damage the refrigerant circuit.

7.WARNING: Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

8.Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

9.This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

— Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;

— Farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;

— Bed and breakfast type environments;

— Catering and similar non-retail applications.

1.Warning

Warning: No barrier is allowed around the appliance or in the embedded structure in orderto ensure the free ventilation.

Warning: It is forbidden to speed up the defrosting process with any mechanical equipment or by other method except for the method recommended by the manufacturer.

Warning: Never damage the refrigerating circuit.

Warning: Never use any electric apparatus in the food chamber of the appliance except for the type recommended by the manufacturer.

Warning: Never place the liquid beverage or food contained with glass container in the freezing chamber for fear of cracking.

Warning: If powered off, the refrigerator shall be powered on 5min later for fear of damaging the compressor.

Warning: If any live part, abnormal noise, smell, smoke or other abnormality is found during use, it is necessary to power o ffthe appliance immediately and contact the after-sales service department of the Company timely.

Warning: Never place your finger or hand under the refrigerator, especially rear bottom of refrigerator; otherwise, you may be hurt by the sharp matter.

Warning: The children must not play or climb the refrigerator. The operation by the children must be supervised by their parents for fear of danger.

Warning: Never place your hand between the doors to open or close door for fear of jamming your finger. The door handle shall be used to open or close the door.

Warning: Under the rated climate types SN, N and ST, the operating ambient range of the appliance is 10℃~38℃; under the climate types SN, N, ST and T, the operating ambient range of the appliance is 10℃~43℃. If the appliance operates outside the rated climate type (ambient temperature range), the appliance may not maintain the satisfying interior temperature.

Risk of Fire:The refrigerant of your refrigerate is R600a,it's highly combustible. The waste appliances should not be treated in combustion and must be far away from fire.

2. Cautions

Cautions: The power supply of this product must be uniform with the power supply mentioned on the nameplate, and the standard independent 3-hole socket shall be used (above 10A, and reliably grounded). One socket must not be shared by more than one appliance; otherwise, fire may be caused due to overheat.

Cautions: when positioning the appliance,ensure the supply cord is not trapped or damaged.do not locate multiple portable socket-outlet or portable power supplies

Cautions: Never pull the power wire by hand. It is necessary to hold and unplug the power connector from the socket to disconnect the power supply. The power wire or connector must not be touched by the wet hand for fear of electric shock.

Cautions: The power wire must not be squeezed by the refrigerator or any heavy load, and the power wire shall not be bent extremely. The damage or peeling of power wire may result in fire or electric shock. If the power wire is broken or cut, please contact the after-sales service department immediately.

Cautions: No flammable or explosive matter or corrosive acid or alkaline matter is allowed in the refrigerator.

Cautions: The refrigerator must not be used in the rain or under the sunshine.

Cautions: It is forbidden to place the container with fluid on the refrigerator because the breakage or turnover of the container may affect the electrical insulation of refrigerator and result in electric shock or fire.

Cautions: The refrigerator must not be disassembled or modified without permission. The repair of refrigerator must be performed by the specialist.

Cautions: In case of leakage of any flammable gas such as coal gas, it is necessary to close the leaking valve first and then open the window for ventilation, and forbidden to unplug the refrigerator connector immediately for fear of fire or explosion due to electric spark.

Cautions: Refrigerating appliances – in particular a refrigerator-freezer Type I – might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed;

Cautions: The fact that effervescent drinks should not be stored in food freezer compartments or cabinets or in low-temperature compartments or cabinets, and that some products such as water ices should not be consumed too cold.

Cautions: The need to not exceed the storage time(s) recommended by the food manufacturers for any kind of food.

Cautions: The precautions necessary to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the refrigerating appliance, such as wrapping the frozen food in several layers of newspaper.

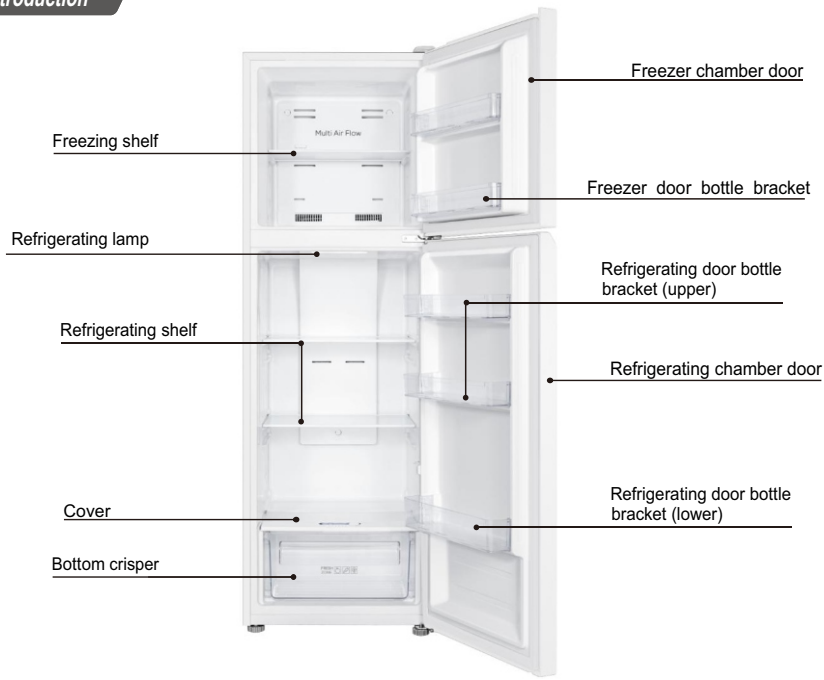
Cautions: The fact that a rise in temperature of the frozen food during manual defrosting, maintenance or cleaning could shorten the storage life.

Cautions: The care required with regard to frozen food in storage in the event of an extended non-running of the refrigerating appliance (interruption of power supply or failure of the refrigerating system).

Cautions: The action to be taken when the refrigerating appliance is switched o ff and taken out of service temporarily or for an extended period (e.g. emptied, cleaned and dried, and the door(s) or lid(s) propped ajar).

Disposal of the appliance

1. Disconnect the mains plug from the mains socket.
2. Cut off the mains cable and discard it.



(The names of the two-door refrigerator parts in the picture are for reference , and please make the specific object and the packing list as the standard.)

Features

--Computer intelligent temperature control, air cooled and frost free

It adopts computer intelligent temperature control, visual operation, which is intelligent and convenient, and adopts air cooling and frost free system, which is safe and efficient.

--Hidden handle

The appearance is simple and elegant and it is easy to operate

The transparent drawer is fashionable and the food inside is clear at a glance

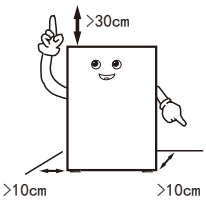
The lower fruit box is added with the humidity adjusting structure, which is easy to store food and regulate dry and wet

Warm prompt:

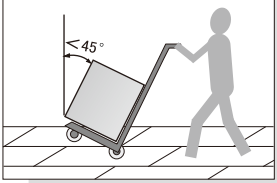
If your product is improved product, it may not be totally same as that in the instructions. But it will not change the performance and method of application. Please feel relieved about usage.

Handling and placement

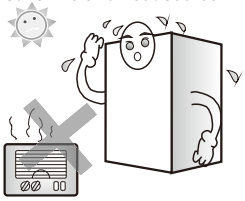
Certain space shall be left around the refrigerator, shown in the figure.



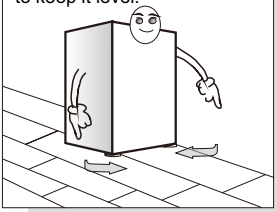
During handling, the door side of the refrigerator shall not contact with the handling tools



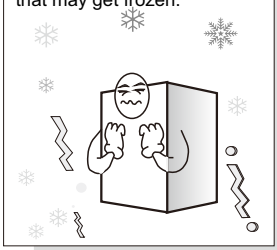
The refrigerator shall be placed in an environment which is dry, has good ventilation, far from direct sunshine and heat source.



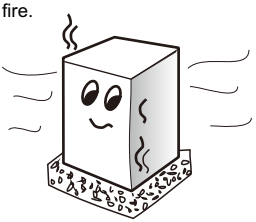
The refrigerator shall be placed on the flat and firm surface. If the ground is not flat, adjust the adjusting leg to keep it level.



Never place the refrigerator into a too cold environment that may get frozen.



Removing the foam base is beneficial for bottom heat dissipation and can avoid fire.



Warm prompt:

--When handling the refrigerator, at least two persons are required – one lifts the top of rear part, the other one handles the bottom (if one part is clamped, it is quite dangerous and may cause accident).

--When moving the refrigerator, the lower runner may damage and scratch the floor. If you need to move the refrigerator for a long distance, the internal accessories shall be fixed using adhesive tape. Otherwise, the accessories may get damaged due to crashing each other.

--Please place the refrigerator in the position with small vibration or little exposed to vibration. For users in the area where earthquake often occurs, please fix the refrigerator against the wall or pole. Otherwise, the falling of refrigerator will cause accident.

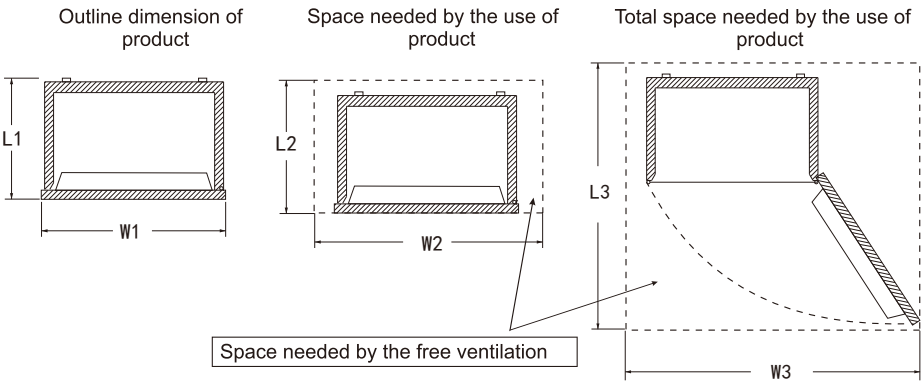
--Sufficient clearance shall be left around. If the clearance is too small or place goods on the top or close to the side, or paste on the sides, the heat dissipation of refrigerator will be affected, and thus to cause unnecessary electric energy waste as well as burn out of the wall and other goods; the contact between the back and wall will cause vibration and noise;

--Adjust the front part and adjusting leg of the refrigerator to level it. Unlevel of the refrigerator will cause vibration and noise.

Handling and placement

The outline dimension of the product and the space needed by the use of product are shown in the following.

pictures:

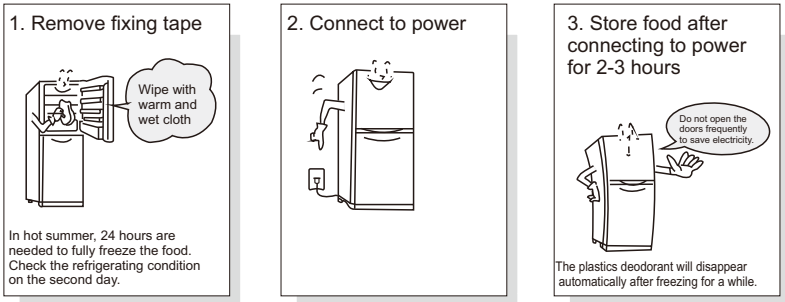


Unit: mm

Outline dimension of product		Space needed by the use of product		Total space needed by the use of product	
L1	W1	L2	W2	L3	W3
600	545	>L1+100	>W1+200	>L1+600	>W1+400

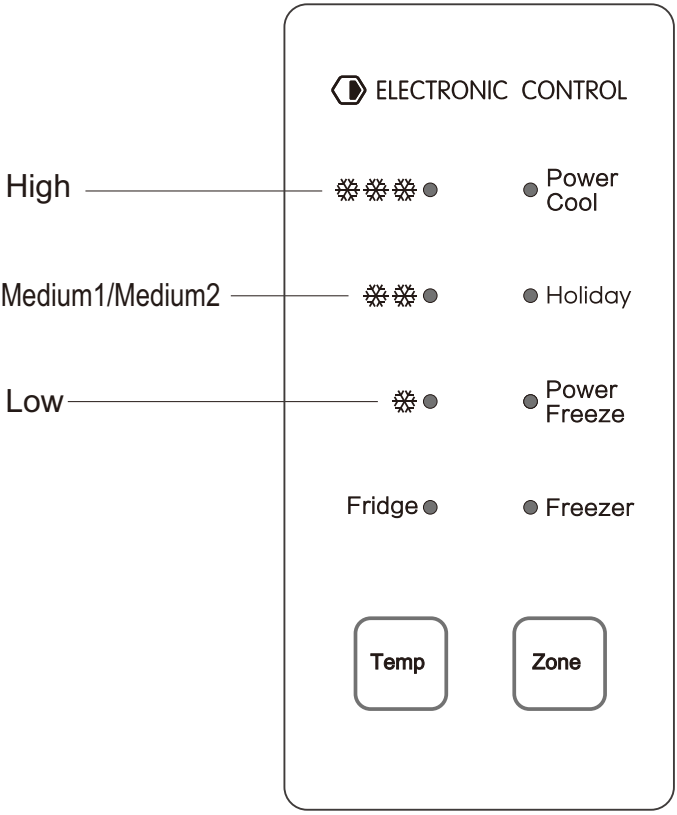
Preparations prior to use

1. Remove all packing assemblies such as case fixing tape etc., especially the foam base.
2. Use warm wet cloth to clean both interior and exterior of the refrigerator, (neutral detergent can be added in warm water).
3. After leveling and cleaning the refrigerator, stand it for about 2 hours before plugging the power plug for powering on, and cool the refrigerator for 2 to 3 hours before storing foods.



Operation keys

Operation and diagram of display board



The above is the computer control board for the product

Operation keys

Powering on for the First Time

When powering on for the first time, it is recommended that the freezer is set to the Medium 2 setting. The refrigerator should also be set to the Medium 2 setting.

Adjusting the temperature manually

Refrigerator Compartment

Repeatedly press the " Zone" button until the Fridge indicator is on, then press the "Temp" button to conduct the temperature adjustment for the refrigerator. The settings for the refrigerator will cycle between "High" - "Medium 1" - "Medium 2"- "Low" - "Power cool" - "Holiday " - "High".

Freezer Compartment

Repeatedly press the "Zone" button until the Freezer indicator is on, then press the "Temp" button of "Temp" to conduct the temperature adjustment for the freezer. The settings for the freezer will cycle between "High" - "Medium 1" - "Medium 2" - "Low" - "Power Freeze" - "High".

Quick refrigeration function

Press the "Zone" button to select the Fridge Zone. Repeatedly press the "Temp" button until the "Power Cool" setting is selected. The Power Cool function will now activate, and operate for 2 hours. The Power Cool function will automatically exit after 2 hours, and the fridge will go to the Medium 2 setting. If during the Power Cool function, the door is left open for more than 3 minutes, the Power Cool mode will also be exited.

Quick freeze function

Press the "Zone" button to select the Freezer Zone. Repeatedly press the "Temp" button until the "Power Freeze" setting is selected. The Power Freeze function will now activate, and operate for 4 hours. The Power Freeze function will automatically exit after 4 hours, and the freezer will go to the Medium 2 setting. If during the Power Freeze function, the door is left open for more than 3 minutes, the Power Freeze mode will also be exited.

Operation keys

Holiday Mode

Press the "Zone" button to select the Fridge Zone. Repeatedly press the "Temp" button until the "Holiday " setting is selected. Holiday mode is now on

(Note: When "Holiday " mode is activated, the refrigerator will effectively be in the "Off" state. Before initiation of the Holiday function, please remove the food out of the refrigerator)

Food storage

Refrigerator (2℃~8℃)

--The refrigerator is mainly used for storing short-term foods, like milk, eggs and bottled drinks.
--Vegetables, melons and fruits should be stored in the crisper to prevent water loss.
--Cooked foods should be put into the refrigerator after packaging in appropriate containers or bags.

Freezer (-15℃~-24℃)

--Fish and meat to be frozen shall be cut into small pieces, packaged with appropriate freezer bags or containers separately.
--Glass containers or sealed containers filled with liquids must not be stored in the freezer to prevent the risk of bursting.
--Fresh foods should not be stored together with the frozen foods.
--Do not place food close to inside wall in freezer to prevent the freezing to the wall

★ ★ **Warm tips**:

Stored food, if any, must not block the air duct outlet and return port as this will affect the performance.

Never place hot foods or liquids in the refrigerator or freezer. Always wait until the foods or liquids cool to room temperature.

Operation keys

Disassembly and assembly method of accessory

--Glass shelf in the refrigerating chamber: the height of the shelf is adjustable, which facilitates the storage of articles with different volumes. Pull the shelf outwardly and upwardly in a slight way to take out.

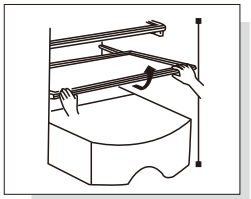
--Fruit and vegetable box: for storing vegetables and fruits. It can be taken out by pulling outwardly.

--Drawer in the freezing chamber: storing foods to be preserved for long-term, such as meat and fish. It can be taken out by pulling outwardly and lifting upwardly.

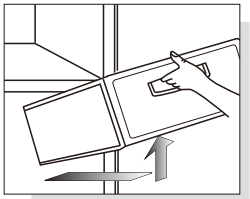
Kindly tips: It is recommended to put into the large piece of meat after being cut into small pieces, to avoid difficult cutting after being frozen. The quick-freezing foods shall be distributed uniformly and stored together after being frozen.

−−Refrigerating cabinet door holder: for storing eggs, different kinds of bottled drinks and other fragmentary items. When is disassembled,it can be gently squeezed from both sides to the middle and at the same time observe whether the buckles are removed and then slowly lift it out.

−−Caution: do not pull out the refrigerating cabinet door holder forcibly when it is dismantled, so as not to damage the refrigerator



Take out by pulling upwardly and outwardly in a slight way



Take out by pulling outwardly and upwardly in a slight way

Care and maintenance

It is suggested to maintain the refrigerator once per month;

--Unplug the power plug to prevent from electric shock;

--Use wet cloth or neutral detergent (cleanser essence) to wipe off the oil contamination and other dirt. Then completely wipe off the detergent.

--Do not use alkaline detergent, soap powder, gasoline and alcohol, talcum powder etc.; otherwise the coats or plastics may be damaged;

--Regularly clean the refrigerator body and clear the ground dusts to keep the refrigerator clean.

Inspections after maintenance:

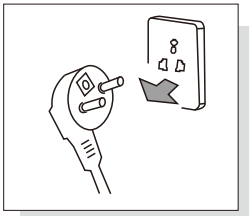
1. Whether there are damages to the power line and plug; 2. Whether there are dusts on the power plug; 3. Whether there is abnormal heat on the plug; 4. Whether the socket is loose; 5. Whether the plug is totally inserted.

Note:

If the power line and plug is damaged and there exist dusts, electric shock or fire may occur;

After unplugging the plug, 5 minutes must pass before re-plugging it;

Do not put your hands under the refrigerator to avoid getting hurt.



Unplug the refrigerator plug before cleaning

Please use neutral

Failure analysis

The following items shall be inspected before occurring failures which require maintenance:

Failures:Refrigerator does not work,The refrigeration effect is poor

Causes:1. Check the connection of power supply. 2. Check whether the refrigerator is exposed to direct sunlight or whether there is heat source nearby. 3. Check whether there is heat dissipation space around refrigerator.

Remedies:1. Connect the water supply. 2. Move the refrigerator to a place without direct sunlight and heat source. 3. Leave sufficient space between refrigerator and wall.

Failures:Foods in refrigerating chamber are frozen

Causes:1. Check whether the setting temperature is too low. 2. Check whether foods with too much water are too close to the rear wall.

Remedies:1. Adequately increase the temperature. 2. Move the foods with too much water to the door side of glass shelf

Failures:There is abnormal sound in refrigerator

Causes:1. Check whether the bottom of refrigerator is stable. 2. Check whether the refrigerator is too close to the wall. 3. Check whether the refrigerator touches other objects.
Remedies:1. Adjust the bottom adjusting leg to stabilize the refrigerator. 2. Leave sufficient space around refrigerator. 3. Remove the obstacles.

Failures:There is abnormal odor in refrigerator

Causes:1. Check whether the foods are sealed for storage. 2. Check whether the refrigerator is clean. 3. Check whether the foods are stored for too long time.
Remedies:1. Sealed foods for storage. 2. Regularly clean the refrigerator. 3.Do not store foods for too long time.

Non-failures

Phenomenon:Fever or hot on two sides and spacing part surface between refrigerating chamber and freezing chamber.

Cause:Refrigerator pipes (condenser, anti-fog pipes) are on two sides and front part of refrigerator for heat dissipation and to prevent from condensation.

Phenomenon:The door is too tight and not easy to open

Cause:Reopening of the door immediately after closing it is hard because hot air enters the refrigerator and contracts to produce pressure difference. It is easy to open the door after a while.

Phenomenon:There is water ripple in refrigerator

Cause:When starting or stopping the compressor, the refrigerant will make such sound;When starting or stopping the compressor, the refrigerant will make such sound;Water produced after defrosting will also make such sound.

Phenomenon:There is “Click” sound or tick sound in refrigerator

Cause:Shrinkage and swelling of case will make such sound;When the case is cold or the door is opened, this sound will occur;Phenomenon:There is hum sound in refrigerator

Cause:Running of compressor will make such sound (if the refrigerator is not leveled, this sound will be louder)

Phenomenon:There is condensation or frosting freezing chamber door surface or food surface

Cause:Temperature or humidity around the refrigerator is high;The door is opened for too long time;The foods with too much water are not sealed or tightly wrapped

Phenomenon:There is condensation on the built-in light surface

Cause:Light will produce heat after being lit, and the door is opened for too long time. So there is temperature difference, and thus the light case will have condensation.

Phenomenon:There is condensation and water mist on body

Cause:Humidity around refrigerator is high, and the moisture in the air will gather in the case to form condensation

Technical parameter

Model	TRF-286WEPKR					
Climate type	SN/N/ST					
Electric shock resistance	I					
Star sign	****					
Total Storage Volume	286L					
Storage Volume of Fridge	225L					
Storage Volume of Freezer	61L					
Power type	220-240V~/60Hz					
Rated current	0.9A					
Freezing Capacity	3kg/24h					
Lamp power	2W					
Weight	51kg					
Dimension	545*620*1770mm					
Refrigerant and charge amount	R600a,37g					
Noise Volume	38dB(A)					

Packing list

Annex \ Model	TRF-286WEPKR					
Refrigerating shelf	2					
Freezing shelf	1					
Cover	1					
Bottom crisper	1					
Refrigerating door bottle bracket (upper)	2					
Refrigerating door bottle bracket (lower)	1					
Freezer door bottle bracket	2					

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

TCL

TRF-286WEPKR

사용설명서

냉장고

이 기기를 사용하기 전에 모든 지침을 읽으십시오

목차

TCL 냉장고를 구입해 주셔서 감사합니다 . 이에 감사의 말씀을 전합니다 .
TCL 냉장고를 이용해 주신 것을 환영합니다 . 양질의 서비스를 제공하기 위해 최선을 다하겠습니다 .

안전 지침 ---------- P2
제품 소개 ---------- P5
취급 및 배치 ---------- P7
사용 전 준비 사항 ---------- P7
기능 버튼 ---------- P8
식품 보관 ---------- P10
제빙 ---------- P10
액세서리 분해 및 조립 방법 ---------- P11
보수 및 유지관리---------- P11
고장 분석 ---------- P12
무고장 ---------- P12
기술적 매개변수 ---------- P13
패킹 리스트 ---------- P13

1. 이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하도록 만들어지지 않았습니다. 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 어린이를 감시하는 것이 좋습니다.

2. 전원 코드가 손상된 경우, 위험을 방지하기 위해, 제조업체, 서비스 대리점 또는 이와 유사한 자 갖춘 인원에 의해 교체되어야 합니다.

3. 안전한 방법으로 기기를 사용하는 것에 관한 감독이나 지시를 받았으며 관련된 위험성을 이해한 우, 이 기기는 8세 이상의 어린이와 신체, 감각 또는 정신 능력이 저하되거나 경험과 지식이 부족한 대상자에 의해 사용될 수 있습니다. 어린이가 본 기기를 가져 놀아서는 안 됩니다. 어린이가 감독 없이 청소 및 사용자 유지보수를 해서는 안 됩니다.

4. 경고: 기기 인클로저 또는 빌트인 구조의 통풍구에 장애물이 없도록 하십시

5. 경고: 제조사에서 추천하는 것 외에, 제상 프로세스를 가속화하기 위한 기계 장치 또는 기타 방법을 용하지 마십시오.

6. 경고: 냉매 회로를 손상시키지 마십시

7. 경고: 제조업체가 권장하는 유형이 아닌 한, 제품의 식품 저장실 내부에서 전기 제품을 사용하지 시기 바랍니다.

8. 가연성 추진제가 포함된 에어로졸 캔 따위 폭발성 물질을 이 기기 안에 보관하지 마십시

9. 이 기기는 가정용과 다음과 유사한 응용 분야에서 사용하도록 설계되었습니다.예를 들

- 상점, 사무실 및 기타 작업 환경 내의 직원 주방 공간;
-농장 주택과 호텔, 모텔 그리고 기타 주거 유형 환경의 고객;
- 침대 및 아침 식사 유형 환경;
-케이터링과 이와 유사한 소매가 아닌 응용 분야.
- 침대 및 아침 식사 유형 환경;
-케이터링과 이와 유사한 소매가 아닌 응용 분야.

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 음식물을 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 밑부분, 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, N, 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 기기은 연소 처리 해서는 안 되며 불에서 멀리 떨어진 곳에 보관해야 합니다 .

2. 주의

주의 : 본 제품의 전원 공급 장치는 명판에 명시된 전원 공급 장치와 일치해야 하며, 표준 된 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 눌러서는 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 .

주의 : 냉동 식품을 여러 겹의 신문지로 포장하는 등 냉장 기기를 해동하는 동안 냉동 식품의 온도가 과도하게 상승하는 것을 방지하는 데 필요한 예방 조치입니다 .

주의 : 수동 해동 , 유지 보수 또는 청소 중에 냉동 식품의 온도가 상승하면 저장 수명이 단축될 수 있습니다 .

주의 : 냉장 기기의 장시간 작동하지 않을 시 (전원 공급 중단 또는 냉장 시스템 고장) 보관 중인 냉동 식품에 대해 필요한 주의 사항입니다 .

주의 : 냉장 기기를 일시적으로 또는 장기간 사용하지 않을 때 취해야 할 조치에 대해 설명합니다 (예 : 비우기 , 청소 및 건조 , 도어 또는 뚜껑을 열어 둠).

기기 폐기

1. 메인 소켓에서 전원 플러그를 분리합니다 .
2. 전원 케이블을 잘라서 버립니다 .

제품 소개

(사진의 양문형 냉장고 부품명은 참고용만이며 , 구체적인 제품 및 패킹 리스트를 표준으로 해주시기 바랍니다 .)

특징

-- 컴퓨터 지능형 온도 제어 , 공냉식 및 서리 방지

지능적이고 편리한 컴퓨터 지능형 온도 제어 , 시각적 작동을 채택하고 안전하고 과학적인 공냉식 및 서리 방지 시스템을 채택합니다 .

-- 숨겨진 핸들

외관이 심플하고 우아하며 조작이 쉽습니다

투명 서랍장은 패셔너블하고 안에 있는 음식은 한눈에 봐도 선명합니다

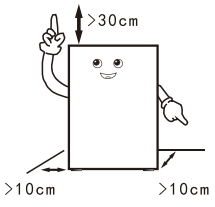
하단 과일 박스에 습도 조절 구조가 추가되어 식품 보관이 용이하고 건조 및 습기 조절이 용이합니다

주의사항 :

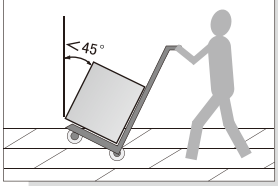
제품이 개선된 제품인 경우 지침에 나와 있는 것과 완전히 일치하지 않을 수 있습니다 . 그러나 성능과 사용 방법은 변경되지 않습니다 .

안심하고 사용하세요 .

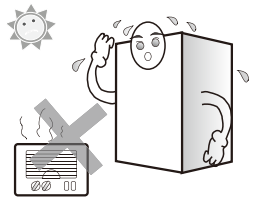
냉장고 주변에는 그림과 같이 일정한 공간이 유지되어야 합니다.



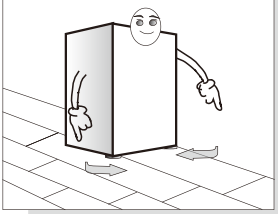
취급 시 냉장고 도어 쪽이 취급 도구에 닿지 않도록 하시기 바랍니다.



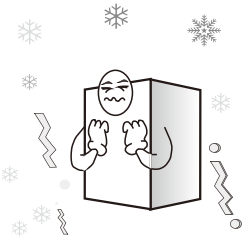
냉장고는 직사광선 및 열원에서 멀리 떨어진 건조하고 잘 된 통풍조건을 가진 환경에 두어야 합니다.



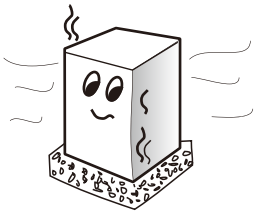
냉장고는 평평하고 단단한 표면에 놓아야 합니다. 지면이 평평하지 않는 경우, 조정용 다리를 조정하여 수평을 유지하시기 바랍니다.



얼릴 만한 너무 추운 환경에 냉장고를 설치하지 않으시기 바랍니다.



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



따뜻한 프롬프트:

--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 긁힐 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.

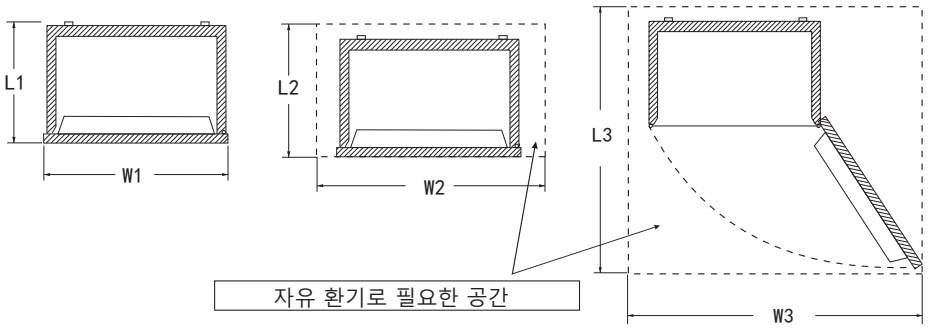
--주변에 충분한 여유 공간을 유지해야 합니다. 간극이 너무 작거나 제품을 위쪽이나 측면에 가깝게 설치하거나 옆으로 붙이는 경우, 냉장고의 방열에 영향을 미치므로 불필요한 전기 에너지 낭비가 발생하고 벽이 타거나 기타 상품; 뒤와 벽 사이의 접촉은 진동과 소음을 일으킬 것입니다.

--냉장고 앞부분 및 조절용 다리를 조절하여, 수평을 맞춰보시기 바랍니다. 냉장고의 수평이 맞지 않는 경우, 진동 및 소음이 발생합니다.

취급 및 배치

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

제품의 와관 치수　　제품 사용에 필요한 공간　　제품 사용에 필요한 전체 공간



단위 : mm

제품의 와관 치수		제품 사용에 필요한 공간		제품 사용에 필요한 전체 공간	
L1	W1	L2	W2	L3	W3
600	545	>L1+100	>W1+200	>L1+600	>W1+400

사용 전 준비 사항

1. 케이스 고정 테이프 등 모든 포장 어셈블리 , 특히 폼 베이스를 제거하세요 .

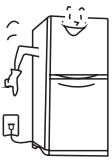
2. 따뜻한 물에 적신 천으로 냉장고 내부와 외부를 모두 닦아주세요 (중성 세제를 따뜻한 물에 타서 사용 가능).

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 보드의 작동 및 구성도

위는 제품의 컴퓨터 콘트롤 보드입니다

기능 버튼

처음 전원 켜기

처음 전원을 켤 때는 냉동실을 중간 2 설정으로 하는 것이 좋습니다. 냉장실도 중간 2 설정으로 해야 합니다.

수동으로 온도 조절하기

냉장실 칸

냉장실 표시등이 켜질 때까지 '존' 버튼을 반복적으로 누른 다음 '온도' 버튼을 눌러 냉장실 온도를 조정합니다. 냉장실 설정은 '높음'- '중간 1'- '중간 2'- '낮음'- '파워 냉장'- '휴가'- '높음' 사이를 순환합니다.

냉동실 칸

냉동실 표시등이 켜질 때까지 '존' 버튼을 반복해서 누른 다음 '온도' 버튼을 눌러 냉동실 온도를 조정합니다. 냉동실 설정은 '높음'- '중간 1'- '중간 2'- '낮음'- '파워 냉동'- '높음' 사이를 순환합니다.

급속 냉장 기능

'존' 버튼을 눌러 냉장실 존을 선택합니다. '파워 냉장' 설정이 선택될 때까지 '온도' 버튼을 반복해서 누르세요. 이제 파워 냉장 기능이 활성화되어 2 시간 동안 작동합니다. 파워 냉장 기능은 2 시간 후에 자동으로 종료되고 냉장실이 중간 2 설정으로 변경됩니다. 파워 냉장 기능 중에 도어가 3 분 이상 열려 있으면 파워 냉장 모드도 종료됩니다.

급속 냉동 기능

'존' 버튼을 눌러 냉동실 존을 선택하세요. '파워 냉동' 설정이 선택될 때까지 '온도' 버튼을 반복해서 누르세요. 이제 파워 냉동 기능이 활성화되어 4 시간 동안 작동합니다. 파워 냉동 기능은 4 시간 후에 자동으로 종료되고 냉동실이 중간 2 설정으로 변경됩니다. 파워 냉동 기능 중에 도어가 3 분 이상 열려 있으면 파워 냉동 모드도 종료됩니다.

기능 버튼

휴가 모드

'존' 버튼을 눌러 냉장실 존을 선택합니다. '휴가' 설정이 선택될 때까지 '온도' 버튼을 반복해서 누르세요. 휴가 모드가 켜져 있습니다.

(참고 : '휴가' 모드가 활성화되면 냉장실은 사실 상 '꺼짐' 상태가 됩니다. 휴가 기능을 시작하기 전에 냉장고에서 음식물을 꺼내주세요)

식품 보관

냉장실 (2° C~8° C)

-- 냉장실은 주로 우유, 달걀, 병 음료와 같은 단기 식품을 보관하는 데 사용됩니다.
-- 채소, 멜론 및 과일은 수분 손실을 방지하기 위해 야채 보관실에 보관해야 합니다.
-- 조리된 음식은 적절한 용기나 봉투에 포장한 후 냉장실에 넣어야 합니다.

냉동실 (-15° C~-24° C)

-- 냉동할 생선과 고기는 잘게 썰어서 적절한 냉동백이나 용기에 따로 포장해야 합니다.
-- 유리 용기나 액체가 담긴 밀폐 용기는 파열 위험을 방지하기 위해 냉동실에 보관하지 마세요.
-- 신선 식품은 냉동 식품과 함께 보관하지 마세요.
-- 냉동실 안쪽 벽에 음식물을 가까이 두어 벽에 얼지 않도록 주의하세요.

★ ★ 주의사항 :

보관된 음식물 (있을 경우) 은 성능에 영향을 줄 수 있으므로 통풍구 및 환풍구를 막지 않아야 합니다.
뜨거운 음식이나 액체를 냉장실나 냉동실에 넣지 마세요. 음식이나 액체가 실온으로 식을 때까지 기다리세요.

조작키

부속품 분해 및 조립 방법

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

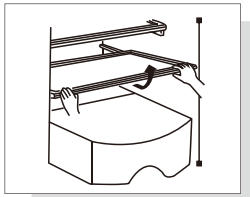
-과일 채소 보관박스: 채소 및 과일을 보관할 경우, 바깥쪽으로 잡아당겨서 꺼낼 수 있습니다.

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

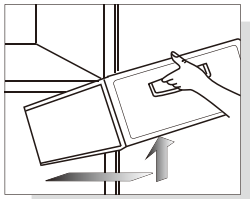
친절하게 팁: 냉동 후 어려운 썰기를 피하기 위해, 작은 조각으로 썬 후에 큰 조각의 고기에 넣는 것이 권장됩니다. 급속 냉동 식품은 균일하게 유통되어야 하며, 냉동 후 함께 보관해야 합니다.

- 냉장고 도어 측 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

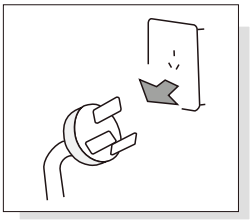
한 달에 한 번의 냉장고 유지보수가 권장됩니다.

- 감전을 방지하기 위해, 전원 플러그를 뽑아야 합니다.

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

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

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



청소하기 전에 냉장고 플러그를 뽑아야 합니다.

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.

중성세제를 사용하시기 바랍니다.

고장 분석

유지보수가 필요하는 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 옮겨갑니다. 3.냉장고 및 벽 사이에 충분한 공간을 유지합니다.

고장: 냉장실 안에 있는 식품이 열려 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.식물이 장시간 보관되었는지 확인하시기 바랍니다.

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

무고장

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 빡빡해서 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 나타나며, 현상 : 냉장고에서 윙윙거리는 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 식품이 밀봉되지 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.