Instruction Manual

Hitachi Refrigerator

HITACHI
Inspire the Next

For household use only

No Frost

Model

R-H290PUN7K
R-H290PUC7
R-H380PUN7K
R-H380PUC7
R-H360PL7
R-H380PL7
R-H290PL7
R-H290PUQ7K
R-H330PUQ7K
R-H330PUN7K
R-H330PUC7
R-H360PUN7K
R-H360PUC7
R-H330PL7
R-H330PJ7
R-H360PUQ7K
R-H380PUQ7K

R-H330PS7K
R-H330PK7K
R-H330PUK7K
R-H290PS7K
R-H290PK7K
R-H290PUK7K
R-H360PS7K
R-H360PK7K
R-H360PUK7K
R-H380PS7K
R-H380PK7K
R-H380PUK7K

0035



Thank you very much for purchasing the Hitachi refrigerator.
Before installation and usage,please read the user's guide carefully for the correct usage.

Maintenance work must only be carried out at workshop by well-trained maintenance worker.

Contents Page

Preparation for use
Warning and caution for safety..... 2
Preparations before use..... 4
- Installation..... 4
- Before Use..... 4
- Optimal Food Storage..... 4

Operation
Location of food storage..... 4
How to operation..... 5
- Temperature control..... 5
- Freezer Compartment..... 6
- Refrigerator Compartment..... 6

Maintenance
- Cleaning..... 6

Troubleshooting..... 7

R600a
Refrigerant

Warnings and Caution for Safety

To avoid harm to the user, other persons or damage to property, please read and follow the warnings and cautions below and those given throughout this manual.

The following warnings and cautions are categorized by the level of possible harm or damage that may occur from ignoring directions.

⚠ WARNING	This pictograph indicates "There is a high possibility of serious injury or death, if ignored ".
⚠ CAUTION	This pictograph indicates "There is a high possibility of injury or damage to property, if ignored ".

The symbols are shown as below clearly showing the significance of directions.

The symbols below are examples.	
⚠	This symbol is an alert mark.
⊘	This symbol indicates "prohibited".
!	This symbol indicates "necessary".

■ This refrigerator uses flammable refrigerants.
The symbol column below states the precautions on flammable refrigerants.

R600a

This symbol denotes the precautions on flammable refrigerants.

⚠ WARNING

When you install ... To avoid fire, electric shock, and injury .

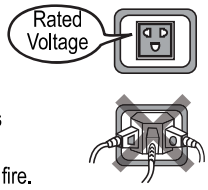
■ Do not install the refrigerator in a place where it may come in contact with water.
- Do not install the refrigerator in a place exposed to rain.
- This may impair electricity insulation and cause electric shock of fire.



■ Ground this refrigerator to prevent electric shock and noise interference. Always ground this refrigerator and install earth leakage circuit breaker when using it in places with high humidity or moisture. (Please consult with a retailer or Hitachi Service Center.)

Power Cord and Power Plug ...To avoid fire, electric shock .

■ Do not connect the wall outlet whose power capacity is less than the refrigerator's. Also, do not use power sources that are not a rated voltage.
- If a power source is shared with other appliances using double or multipoint adapters, the adapter may heat up beyond the normal level and cause fire.



■ Do not use the damaged or loose power plug or power outlet. This may cause fire or electric shock.

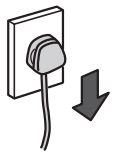
■ Do not cut, bend, fold the power cord to avoid fire and electric shock.



■ Do not insert or remove the power plug with wet hands.



■ Connect the power plug firmly to a power outlet with the cord running down.
- Connection of the power plug with the cord running up could apply stress on the cord and cause electrical short or overheat, which could result in electrical shock or fire.
- Incomplete connection of the power plug could result in electrical shock or fire due to heat.



■ 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.



■ Clean the dust on the power plug frequently with dry cloth.
- Unplug the power plug and wipe it with dry cloth.
- An insulation failure due to moisture or when dust sticks on the power plug, may cause fire.



■ Be sure to unplug the power plug before maintaining the refrigerator.
- Be sure to hold the power plug to unplug.



During daily use ...To avoid fire, electric shock .

■ Do not splash water on or inside the refrigerator.
- This may impair electricity insulation causing electric shock or fire.
- This may also cause gas leakage because of pipe rust.



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

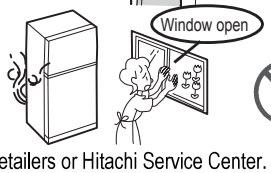


■ This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

■ Do not hang on the doors or step up on the various compartments.
- Injury may be caused by the refrigerator tipping over or hands getting caught in door.
- Do not enter in the refrigerator.



■ Do not damage the refrigerant circuit.
- If you happen to damage the refrigerant pipe, stay away from the refrigerator and avoid using fire and electrical appliances.
- And, open windows to ventilate and contact retailers or Hitachi Service Center.



■ Do not disassemble, repair, or modify your refrigerator by yourselves.
- Please consult with a retailer if any repair is required.



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



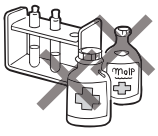
■ Ether, liquid propane gas, solvent, etc. which volatile cannot be stored in this refrigerator.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.



■ Do not put water containers or foreign articles on the top of the refrigerator.
- Opening and closing doors etc. may cause the articles on the top of the refrigerator falling down, resulting in injury.



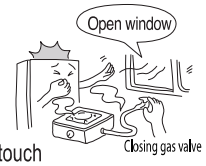
■ Medicines,chemicals,research and experimental substances should not be stored in the refrigerator.
- Substances that require precise conditions for storage cannot be stored in a domestic refrigerator.



⚠ WARNING

During daily use ...To avoid fire, electric shock .(Continuance)

■ Do not use the refrigerator in the atmosphere of flammable gas.
● Sparks from points of electrical contacts such as door switches may ignite a fire.

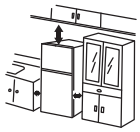


■ In the event of a flammable gas leak, do not touch the refrigerator and open the windows for ventilation.



■ If you find something wrong with the refrigerator, immediately unplug and consult with the retailers.

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



When discarding the refrigerator.

■ Follow the instructions of your region when discarding.
● This refrigerator uses R-600a for the refrigerant and cyclopentane for the blowing agent of the urethane heat insulation.



■ When discarding the refrigerator, remove the door gaskets.
● To avoid a risk of an infant or child to be entrapped inside.

⚠ CAUTION

During daily use ...To avoid illness and injury .

■ Do not put bottles, etc. forcibly in the door pockets.
● This may cause bottles dropping down or door pockets coming off.



■ Do not store food which smells or food whose color is changed abnormal.
● Such an action may cause diseases.



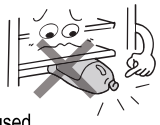
■ Food and containers inside the freezer compartment should not be touched with wet hands.
● This may cause frost injury.
(Especially in case of metal items.)



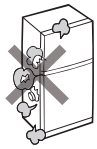
■ Do not hold the top, bottom and side of the doors when closing them.
● This may result in your fingers caught by the door edge.



■ Do not have food items protruding over the front edge of each shelf.
● Doors may not be closed properly or the door pockets may drop down. Injury may be caused from items like bottles falling and knocking over your feet.



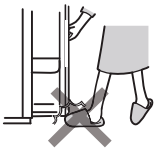
■ Do not store glass bottles in the freezer compartment.
● Bottles may break by the contents freezing and cause injury.



■ Do not put your hands into the bottom surface of the refrigerator cabinet.
● When cleaning, putting your hands near the bottom surface of the refrigerator may result in injury by thin metal sheets.



■ Do not have your feet too close when opening the door of the refrigerator.
● When opening the door, your feet may be hit, resulting in injury.



When moving or carrying ...To avoid damaging, wetting, soiling the floor, or to avoid injury.

■ Do not use door handles when carrying the refrigerator.
■ Never use the carrying handles to hang up with a chain hoist or similar machines.

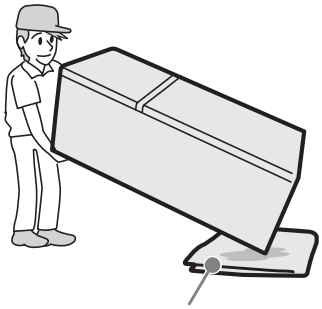
● For a floor that may be easily scratched, lay a protective mat, etc. .

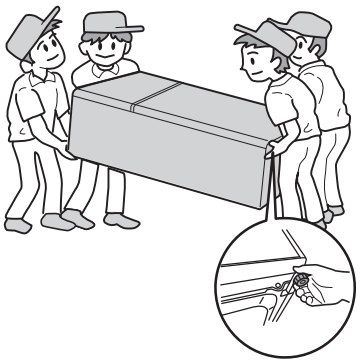


● Carry the refrigerator by at least 4 persons for safety reasons.
● Carry it with the doors facing upward.

■ Before carrying the refrigerator:
1. Take out all food items and ice cubes.
2. Lay a protective sheet or cloth to protect the floor from damage and catch remaining water spilled from the refrigerator.
3. With a large piece of old cloth underneath, tilt the refrigerator backward to drain water.
4. Finally carry the refrigerator with the doors facing upward.

● Secure the doors well with adhesive tapes so they do not open.
● If transporting in a vehicle, do not load the refrigerator on its side. This could damage the compressor.





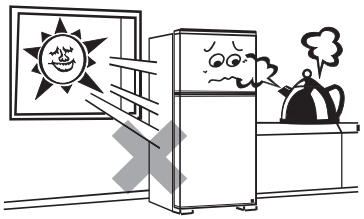
When replacing lamps (LED) is required.

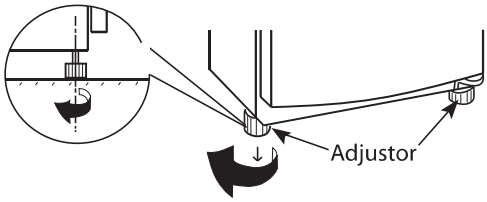
■ When replacing lamps (LED) is required. Please contact your dealer or Hitachi Service Center.

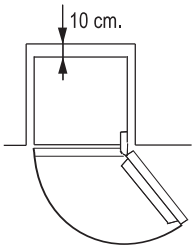
Preparations before Use

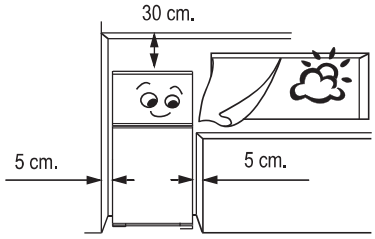
Installation

1. Install on a rigid and level floor.
2. Please use this refrigerator in a room temperature between 10°C to 43°C.
   Sufficient performance may not be obtained, if the room temperature is too low or too high.
3. Do not install the refrigerator where it is exposed to direct sunlight or other heat source.
4. Install in an atmosphere which is dry or has air ventilation.
5. The refrigerator requires enough air ventilation space around the cabinet to have efficient cooling performance
   Space of at least 30 cm over the top, 10 cm at rear and 5 cm at both sides for proper air circulation.
6. Ground the refrigerator to prevent electric shock and noise interference. Always ground this refrigerator,
   when using it in places with high humidity or moisture (Please consult with retailers).
7. Make the refrigerator stand horizontally by adjusting the leveling legs (adjustor).



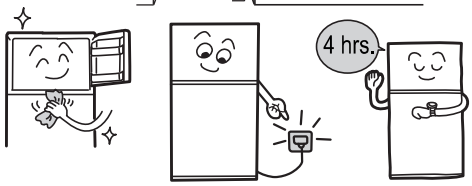






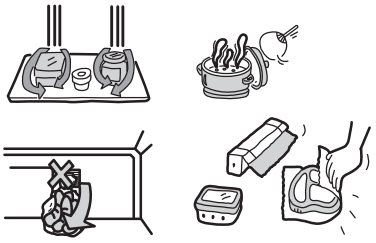
Before Use

1. Clean inside the refrigerator. Wipe the surface gently with soft cloth.
2. Connect the refrigerator to an exclusive wall power outlet. The refrigerator can be connected
   to an outlet soon after it is installed. Surely use with the rated voltage and exclusive power outlet.
3. Allow enough duration for sufficient cooling before storing food. It may take about 4 hours to
   fully cool down and could even take about 24 hours when the ambient temperature is high.



Optimal Food Storage

1. Keep enough space between food. Several food placed too close together may obstruct the flow of cold air.
2. Make food cool enough before putting it in the refrigerator. Putting warm food in the refrigerator raises
   the inside temperature and wastes electricity.
3. Do not block the cold air vent. This will adversely affect the cold air flow and may not keep
   the temperature inside even. Moreover, it could result in freezing food near the vent.
4. Using food wrap or sealed containers prevent the food from drying on transition of smells.



Location of Food Storage

R-H380PS7K, R-H380PK7K, R-H380PUK7K, R-H380PL7, R-H360PS7K, R-H360PK7K, R-H360PUK7K, R-H360PL7, R-H380PUN7K, R-H380PUQ7K, R-H380PUC7, R-H360PUN7K, R-H360PUQ7K, R-H360PUC7

Freezer Compartment −20°C～−18°C

Freezer Shelves
- Storage of frozen food and ice cream ,etc.

Ice Tray

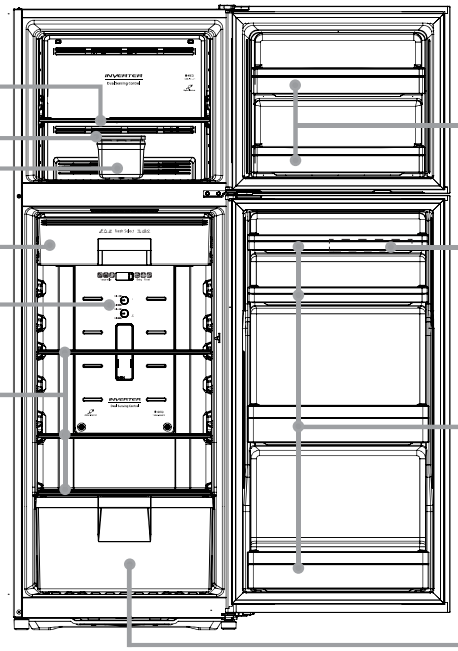
Ice Bank

Refrigerator Compartment 1°C～5°C

Fresh Select Compartment
- Storage of fruits vegetables or dairy meat. (see page 6)

Temperature control
- Freezer temperature control dial
- Refrigerator temperature control dial

Refrigerator Shelves
- Storage of side dish, desert ,etc.



Freezer Door Pockets −19°C～−17°C

Freezer Door Pockets
- Storage of packed small frozen food.
- Not recommended for long storage, because temperature rise caused by door open may occur.

Refrigerator Door Pockets 2°C～6°C

Egg tray
- Storage of eggs (14 eggs)

Refrigerator Door Pockets
- Storage of packed small food and drinks such as juice,milk ,etc.

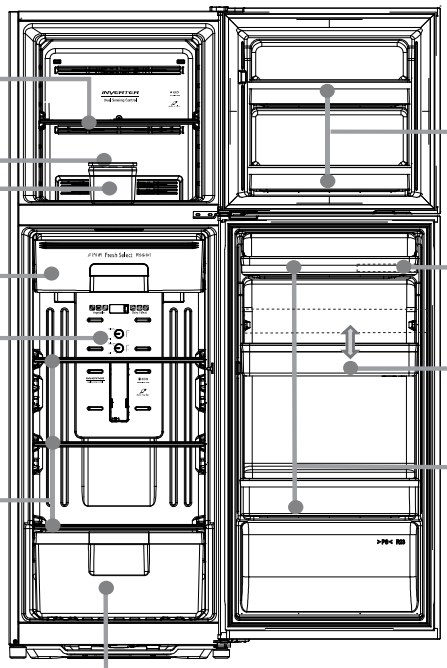
Vegetable Compartment 4°C～7°C

Vegetable Drawers
- Storage of fruits and vegetables.

Notice
- Above temperatures are the approximate values in the conditions of outside temperature 32°C, the setting of the refrigerator compartment “Normal”, freezer compartment “Normal” while doors being closed and without food storage.
- Door pocket temperatures may be little higher than above temperatures.

Location of Food Storage

R-H330PS7K, R-H330PK7K, R-H330PL7, R-H330PUK7K, R-H330PJ7, R-H290PS7K, R-H290PK7K, R-H290PL7, R-H290PUK7K, R-H330PU7K, R-H330PUQ7K, R-H330PUC7, R-H290PUN7K, R-H290PUQ7K, R-H290PUC7



Freezer Compartment −20℃～−18℃

Freezer Shelves
- Storage of frozen food and ice cream ,etc.

Ice Tray

Ice Bank

Refrigerator Compartment 1℃～5℃

Fresh Select Compartment
- Storage of fruits vegetables or dairy meat. (see page 6)

Temperature control
- Freezer temperature control dial
- Refrigerator temperature control dial

Refrigerator Shelves
- Storage of side dish, desert ,etc.

Freezer Door Pockets −19℃～−17℃

Freezer Door Pockets
- Storage of packed small frozen food.
- Not recommended for long storage, because temperature rise caused by door open may occur.

Refrigerator Door Pockets 2℃～6℃

Egg tray
- Storage of eggs (14 eggs)

Adjustable Door Pockets
- Lift up for storage 2 litres bottle at the lower pocket.

Refrigerator Door Pockets
- Storage of packed small food and drinks such as juice,milk ,etc.

Vegetable Compartment 4℃～7℃

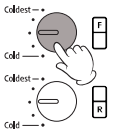
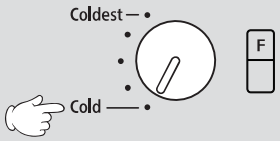
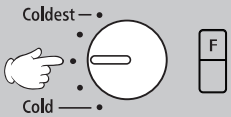
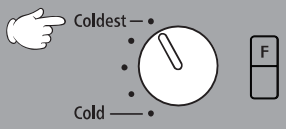
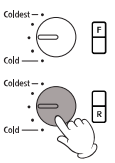
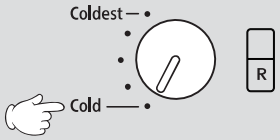
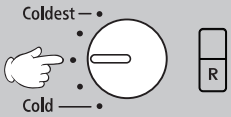
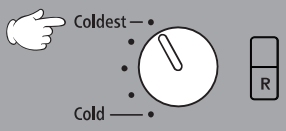
Vegetable Drawers
- Storage of fruits and vegetables.

Notice
- Above temperatures are the approximate values in the conditions of outside temperature 32℃, the setting of the refrigerator compartment "Normal", freezer compartment "Normal" while doors being closed and without food storage.
- Door pocket temperatures may be little higher than above temperatures.

How to operation

Temperature control

This refrigerator control its temperature automatically. Please adjust a temperature control dial as follows.

1. Freezer Compartment	When storing neighter frozen food nor ice cream.	For normal use.	When making ice quickly or making frozen food quickly. Or, a surrounding temperature is high and the Freezer compartment is not cold enough.
	  Cold	 Normal	 Coldest
2. Refrigerator Compartment	When the food is too cold	For normal use.	When cooling food more coldly or quickly
	  Cold	 Normal	 Coldest

- Please return the dial to the position of "Normal" after the "Coldest" has been set. Food may be frozen if the "Coldest" is set for a long time.
- If set the dial to the "Cold" side for a long time, the temperature of the food in freezer and refrigerator compartment may rise.

Caution about a refrigerator compartment food freeze.

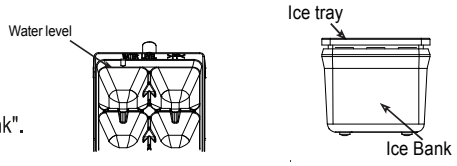
- When you place the high moisture food and vegetables at the inner part of shelf nearby the cold air vent, they will be frozen. If it is possible, please do not place the high moisture food and vegetables at the inner part of the shelf nearby the cold air vent.
- When food and vegetables become frozen, you can prevent them from being frozen by wrapping or putting them in the case. If they are still frozen, please adjust the temperature by turning the temperature control dial to "Cold".

How to operation

Freezer Compartment

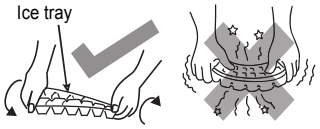
■ Ice Making

- Take the " Ice tray " and pour in water up to the full line.
- After ice is made, turn the Ice tray by following arrow and drop the ice into the "Ice Bank".



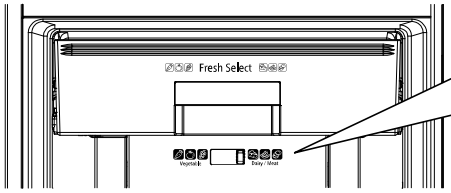
Notice

- Do not remove the ice maker with the frame and do not twist it as shown in the picture or else it will be damaged.
- Do not use the "Ice Bank" as an ice maker tray or else it will be damaged.



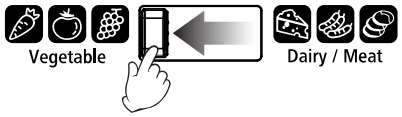
Refrigerator Compartment

1. Fresh Select Compartment

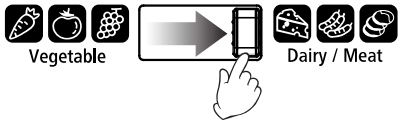


- There is a temperature control which can adjust the amount of cold air flowing into the drawer.

Set the lever to "Vegetable" to provide temperature for vegetable and fruit 3℃~5℃



Set the lever to" Dairy/Meat" to provide temperature for dairy / meat 1℃~3℃



CAUTION

- If you want to store meat or fish longer, please store them in the freezer compartment.
- Be careful, it might be frozen if that food has a lot of moisture.
- When closing the refrigerator door, push the chilled case for close. If you close the door while the chilled case is still pulled out. The chilled case might be broken.
- Meat and fish can be kept fresh before being frozen.

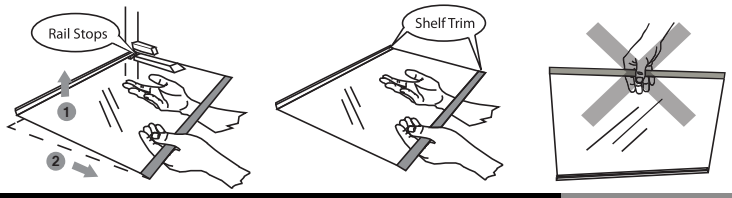
2. Egg pocket

- It can hold 14 eggs. When turned over, it can be used as a case for small items.



3. Adjusting the shelves.

- Pull up the back and pull out the shelf forward.
- Set the refrigerator shelves by combining with stored food.



CAUTION

- Do not store in each case more than maximum load.

Maximum Load	R-H380* R-H360*	R-H290* R-H330*
Fresh Select Compartment	6.0 kg	6.0 kg
Vegetable Crisper	10.0 kg	8.0 kg
Refrigerator Shelves	10.0 kg	21.0 kg

⚠ Shelf trims are removable, Holding the shelf with both hands. DO NOT holding trim or holding shelf with only one hand otherwise it may drop or injury.

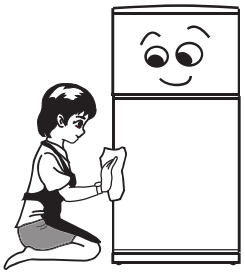
Maintenance

Cleaning (Please clean the refrigerator once a month)

1. Unplug the refrigerator.
2. Remove all food.
3. Wipe the refrigerator clean.
   - It is the best if smudges are wiped off immediately.It is also recommended to clean the areas of the refrigerator not clearly in view once a year.
   - Use a soft cloth moistened with lukewarm water to wipe off smudges. For difficult to remove smudges, use a diluted, neutral kitchen
   - Neatly clean the door gasket because it gets dirty easily.
4. If any droplets remain on the surface of the parts that have been washed, wipe them .
5. Return all parts to their original locations.
6. Inspect and clean the power plug, cord and outlet.
7. Plug the power cord into the outlet.

Notice

- Even if the power plug is plugged in immediately after being unplugged, the compressor will not run for 10 minutes. However, if the inside is not cold, it will start running in approximately 30 seconds.
- If the cooking oil smears on the refrigerator, please wipe it off. (The plastic parts might be cracked)

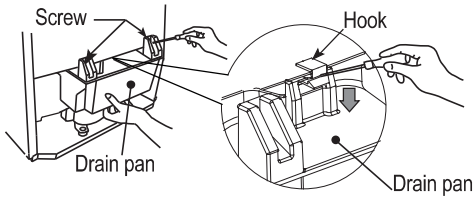


CAUTION

- The following do not use it. Parts and paint are damaged. Polishing powder, soap powder, oil, boiling water, brush, acid, benzine,thinner, alcohol and alkaline detergent, etc.

Replace spare parts.

1. Drain pan
   1. Take 2 screws out.
   2. Take the middle hook out.



Troubleshooting

Before you call for service , please check the following items.

The refrigerator does not get cold at all.		● Is the refrigerator plugged in properly? ● Check the fuse box for blown fuse or tripped circuit breaker.
The refrigerator does not get cold enough.		● Is the refrigerator placed in the direct sunlight? ● Is the refrigerator placed near heat source? ● Is the temperature control dial set to "Cold" ? ● Has anything hot been placed in the refrigerator? ● Is the food stored too much? ● Is the door being opened and closed too frequently? ● Is the door being slightly open?
Food in the refrigerator compartment freezes.		● Is the temperature control dial set to "Coldest" ? ● Do you place the high moisture food and vegetables at the inner part of the shelf nearby the cold air vent? They will be frozen if being placed nearby the cold air vent.
Dew appears.	Outside	● When the high humidity outside and door gasket will have dew. Please wipe it up by dry cloth.
	Inside	Please wipe it up with dry cloth and please check the details below. ● Is the door closed firmly? ● Is it high humidity, is not it? ● Is the door being opened and closed too frequently or opened for a long time?
The inside is smelling.		● Do you store odor food without wrapping it?
Sound is noisy.		● Make sure the refrigerator is installed firmly. ● Is the refrigerator touching the wall?
There are waving and/or distortions on the door surface, the side and the top surface of the refrigerator.		● Slight waving and/or distortions are generated in the manufacuring process of the refrigerator. They may be conspicuous according to the position of the light source and/or the brightness etc., but there is no problem with the performance.

This is not out of order.

The surface of the refrigerator is hot.	● The refrigerator contains the dew prevention and heat radiation pipes. Especially the back&side may be heated when starting up or if the door is frequently opened and closed.
If a door is shut, other doors may open.	● The air duct of two compartment is connected. When close one of the door, another door may be opened by the wind pressure. This is a normal phenomenon.
Does it have any abnormal sound?	● The sounds like water flowing and boiling water are sound of the cooling liquid (refrigerant). ● A creaking sound comes from the storage compartment. It is the sound caused by friction of the parts due to temperature change.

About Non-fluorocarbon refrigerator.

- This refrigerator, including refrigerant and the heat insulator, is using hydrocarbon (non-fluorocarbon). The hydrocarbon is a material that does not rip up the ozone and have very little influence on global warming. It is the global environment concern material).
- R600a refrigerant is flammable. But the refrigerant is being sealed up by the refrigerate circuit, and never leak by usual use. In case of the refrigerate circuit being damaged by any chance, please avoid the use of fire and electric product, open the window and ventilate. Afterwards, please contact Hitachi Service Center.

Severe warning signs for Disposal

Cyclopentane is used as in the insulation. The gases in insulation material require a special disposal procedure.
Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.



This symbol mark means that used electrical and electronic products shall not be mixed with general household waste.
Do not try to dismantle the system and unit by yourself as this could have harmful effects on your health and the environment.
Refrigerators must be treated at a specialized treatment facility for recycling and recovery and shall not be disposed of in the municipal waste stream.
Please contact the installer, dealer or local authority for more information.

⚠ WARNING

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance or get in.
- Children getting inside may not be able to get out.
- 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.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- 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.

HITACHI
Inspire the Next

دليل المستخدم
هيتاشي ثلاجة التجميد لا الصقيع

للاستخدام المنزلي فقط

الطراز

R-H290PUN7K
R-H290PUC7
R-H380PUN7K
R-H380PUC7
R-H360PL7
R-H380PL7
R-H290PL7
R-H290PUQ7K
R-H330PUQ7K
R-H330PUN7K
R-H330PUC7
R-H360PUN7K
R-H360PUC7
R-H330PL7
R-H330PJ7
R-H360PUQ7K
R-H380PUQ7K

R-H330PS7K
R-H330PK7K
R-H330PUK7K
R-H290PS7K
R-H290PK7K
R-H290PUK7K
R-H360PS7K
R-H360PK7K
R-H360PUK7K
R-H380PS7K
R-H380PK7K
R-H380PUK7K

0035



المحتويات الصفحة

الاستعداد للاستخدام
تحذيرات وتنبيهات من أجل السلامة 9
الاستعدادات قبل الاستخدام 11
■ التركيب 11
■ قبل الاستخدام 11
■ التخزين الأمثل للأطعمة 11

التشغيل
موقع تخزين الأطعمة 11
لوحةالتحكم كيف يمكن استخدام 12
■ التحكم في درجة الحرارة 12
■ حجيرة التجميد 13
■ حجيرة الثلاجة 13

الصيانة
■ التنظيف 13
استكشاف الأخطاء وإصلاحها 14

R600a
طارد الحمى

شكراً جزيلا لاقتنائك هذه الثلاجة من هيتاشي.
قبل استخدام الثلاجة، يُرجى قراءة دليل التعليمات بعناية لضمان الاستخدام الصحيح.
يجب القيام بأعمال الصيانة في ورشة متخصصة فقط وبأيدي فنيي الصيانة المدربين تدريباً جيداً.

تحذيرات وتنبيهات من أجل السلامة

لتجنب وقوع الضرر على المستخدمين وغيرهم من الأشخاص الآخرين، ولتجنب إتلاف الممتلكات أيضاً، يُرجى اتباع التحذيرات والتنبيهات المذكورة أدناه.

يتم تصنيف التحذيرات والتنبيهات التالية حسب مستوى الضرر أو التلف المحتمل الذي يمكن أن ينجم عن إغفال التوجيهات وتجاهلها.
والرموز المبينة على اليمين تشير بوضوح إلى أهمية التوجيهات.

⚠ تحذير	تشير هذه الصورة إلى "زيادة احتمالية وقوع إصابة خطيرة أو حدوث الوفاة، في حالة التجاهل".
⚠ تنبيه	تشير هذه الصورة إلى "زيادة احتمالية وقوع إصابة أو تلف للممتلكات، في حالة التجاهل".

الرموز الموجودة أدناه عبارة عن أمثلة.	
⚠	هذا الرمز عبارة عن علامة إنذار.
⊘	يشير هذا الرمز إلى "محظور".
❗	يشير هذا الرمز إلى "ضروري".



يشير هذا الرمز إلى الاحتياطات الواجب اتخاذها بشأن غازات التبريد القابلة للاشتعال.

⚠ تحذير

عندما تقوم بالتركيب لتجنب وقوع الحرائق والصدمات الكهربائية والإصابة.

- لا تقم بتركيب الثلاجة في مكان يمكن أن تلامس فيه الماء.
- قد يؤدي ذلك إلى إتلاف العزل الكهربائي و التسبب في حدوث صدمة كهربائية أو وقوع حريق.



- قم بتأريض الثلاجة لمنع حدوث صدمة كهربائية ومنع التداخل الضوضائي.
قم دوماً بتأريض الثلاجة عند استخدامها في الأماكن التي تتسم بارتفاع مستو ى الرطوبة بها.

سلك التيار وقابس التيار لتجنب الحريق والصدمات الكهربائية.

- قم بتوصيل قابس التيار بإحكام في مأخذ التيار الكهربائي، بحيث يكون السلك متجهاً لأسفل.
- قد يؤدي توصيل قابس التيار باستخدام السلك المتجه لأعلى قد يؤدي إلى زيادة الضغط على السلك وحدوث قصور كهربائي أو سخونة مفرطة، ما قد يسفر عن وقوع صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- قد يسفر توصيل قابس التيار بشكل غير كامل عن وقو ع صدمة كهربائية أو نشوب حريق بسبب السخونة.



- في حالة تلف السلك أو قابس التيار، يُرجى الرجوع إلى بائع التجزئة لإصلاحه.
- قم بتنظيف الأتربة الموجودة على قابس التيار بصفة دورية باستخدام قطعة قماش جافة.
- انزع قابس التيار وامسحه باستخدام قطعة قماش جافة.
قد يؤدي تعطل العزل بسبب الرطوبة، وتراكم الأتربة
- على قابس التيار إلى نشوب حريق.
- لا تقم بتوصيل أو نزع قابس التيار ويداك مبتلتان.





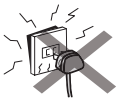
- لا تقم بتوصيل مأخذ التيار الجداري الذي تكون سعته الكهربائية أقل من السعة الكهربائية للثلاجة. بالإضافة إلى ذلك، لا تقم باستخد ام مصادر التيار ذات الفلطية غير المقدرة.



- إذا كان مصدر التيار مشتركاً مع أجهزة أخر ى باستخدام محولات مزدوجة أو متعددة النقاط، فقد يؤدي ذلك إلى سخونة المحول لأكثر من المستوى الطبيعي، وحدوث حريق.



- لا تستخدم القوابس أو مآخذ التيار التالفة أو غير المثبتة بشكل محكم. فقد يسفر ذلك عن وقوع حريق أو صدمة كهربائية.



- لا تقم بقطع أو لي أو طي سلك التيار لتجنب وقوع حريق أو صدمات كهربائية.



- تأكد من نزع قابس التيار قبل صيانة الثلاجة.
- تأكد من الإمساك بقابس التيار لنزعه.



أثناء الاستخدام اليومي لتجنب وقوع الحرائق والصدمات الكهربائية.

- لا تقم برش الماء على الثلاجة أو داخلها.
- قد يؤدي ذلك إلى إتلاف العزل الكهربائي مما يتسبب في حدوث صدمة كهربائية أو وقوع حريق.
- قد يؤدي ذلك أيضاً إلى تسرب الغاز نتيجة صدأ الأنابيب.



- لا تستخدم أي أجهزة ميكانيكية أو أي وسائل أخرى أخرىللإسراع من عملية إزالة الصقيع، بخلاف ما هو موصى به من قبل الشركة المصنعة.

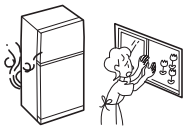


- هذه الثلاجة غير مخصصة للاستخدام من جانب الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) الذين يعانون من إعاقة جسدية أوحسية أو عقلية، أو تنقصهم الخبرة والمعرفة، ما لم يكن قد تم الإشراف عليهم أو إعطاؤهم إرشادات فيما يتعلق باستخدم الثلاجة بواسطة شخص مسئول عن سلامتهم.



- لا تتشبث بالأبواب أو تصعد على الحجيرات
- قد تحدث الإصابة بسبب ضغط الثلاجة على الأيادي أو تعلقها داخل الباب.

- لا تقم بإتلاف دائرة المبرد.
- اذا حدث وتسببت في تلف أنبوب المبرد، فعليك ألبقاء بعيداً عن الثلاجة وتجنب استخدام النيران والأجهزة الكهربائية.
- وافتح النافذة لتهوية المكان واتصل ببائع التجزئة أو مركز الخدمة.



- لا تقم بفك أو إصلاح أو تعديل الثلاجة بنفسك. يُرجى الرجوع إلى بائع التجزئة عند ضرورة إجراء أي إصلاح.



- لا تستخدم أجهزة كهربائية أخرى في حجيرة حجيرةتخزين الأطعمة، ما لم تكن من النوع الموصى الموصىبه من قبل الشركة المصنعة.



- لا يمكن تخزين الأثير أو غاز البروبان السائل أو المذيبات.. إلخ، من المواد المتطايرة داخل هذه الثلاجة.
- لا تقم بوضع المواد سريعة الاشتعال داخل الثلاجة. فقديسفر ذلك عن وقوع انفجار أو حريق.



- لا تضع أوعية ماء أو أشياء غريبة فوق الثلاجة.
- قد يتسبب فتح الأبواب وإغلاقها.. إلخ، فيسقوط المواد المواد الموجودة فوق الثلاجة، ما قد يسفرعن وقوع إصابة.



- ينبغي عدم تخزين الأدوية والمواد الكيماوية ومواد الأبحاث والتجارب داخل الثلاجة.
- لا يمكن تخزين المواد التي تحتاج إلى ظروف تخزين محكمة داخل ثلاجة منزلية.



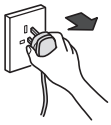
⚠ تحذير

أثناء الاستخدام اليومي لتجنب وقوع الحرائق والصدمات الكهربائية.

- ▪ لا تستخدم الثلاجة في جو فيه غاز سريع الاشتعال.
- • قد تؤدي الشرارات الناتجة عن نقاط التلامس الكهربائي مثل مفاتيح الأبواب إلى وقوع حريق.

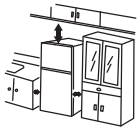


- ▪ في حالة تسرب الغاز سريع الاشتعال، لا تقم بلمس الثلاجة وافتح النوافذ من أجل التهوية.



- ▪ إذا وجدت أي شيء خاطئ في الثلاجة، فقم على الفور بنزع القابس وارجع إلى بائعي التجزئة.

- ▪ يجب الحفاظ على فتحات التهوية في هيكل الجهاز أو الهيكل المركب عليه خالية من أي انسدادات.



عند التخلص من الثلاجة.

- ▪ اتبع الإرشادات الخاصة بمنطقتك عند التخلص من الثلاجة.
- • تعمل هذه الثلاجة بغاز التبريد R-600a - والسيكلوبنتان المستخدم لحقن العزل الحراري لليوريثان



- ▪ عند التخلص من الثلاجة، قم بإزالة حواشي الأبواب.
- • لتجنب خطر انحباس أحد الأطفال داخل الثلاجة.

⚠ تنبيه

أثناء الاستخدام اليومي لتجنب المرض والإصابة.

- ▪ لا تضع الزجاجات، إلخ بالقوة في جيوب الأبواب.
- • قد يتسبب ذلك في سقوط الزجاجات أو خروج جيوب الأبواب وانفصالها.



- ▪ لا تقم بتخزين الأطعمة ذات الروائح غير الطبيعية أو الأطعمة التي يتغير لونها بشكل غير طبيعي.
- • فقد يسبب مثل هذا الأمر الإصابة بالأمراض.



- ▪ ينبغي عدم لمس الأطعمة والأوعية الموجودة داخل حجيرة التجميد (فريزر) بيدين مبتلتين.
- • قد يتسبب ذلك في الإصابة بعضة الصقيع. (وبخاصة في حالة الأشياء المعدنية.)



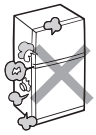
- ▪ لا تمسك الأجزاء العلوية والسفلية والجانبية من الأبواب عند إغلاقها.
- • قد يؤدي ذلك إلى إغلاق حافة الباب على أصابعك.



- ▪ لا تجعل الأطعمة تبرز خارج الحافة الأمامية لكل رف.
- • قد لا يتم إغلاق الأبواب بشكل سليم، أو ربما تسقط جيوب الأبواب. وقد تقع الإصابة من أشياء مثل الزجاجات التي قد تسقط على قدميك.



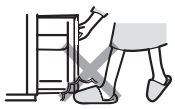
- ▪ لا تخزن العبوات الزجاجية في حجيرة التجميد.
- • قد تنكسر هذه العبوات بسبب تجمد محتوياتها، ما قد يسفر عن وقوع إصابة.



- ▪ لا تضع يديك في السطح السفلي لخزانة الثلاجة.
- • عند التنظيف، قد يؤدي وضع يديك بالقرب من السطح السفلي للثلاجة إلى وقوع إصابة بسبب الصفائح المعدنية الرقيقة.



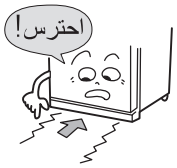
- ▪ لا تجعل قدميك قريبة جداً عند فتح باب الثلاجة.
- • عند فتح الباب، قد يرتطم الباب بقدميك، ما قد يسفر عن وقوع إصابة.



عند تحريك الثلاجة أو حملها لتجنب إتلاف الأرضية أو بللها أو تلويثها، أو لتجنب الإصابة.

- ▪ لا تستخدم مقابض الأبواب عند حمل الثلاجة.
- ▪ لا تقم أبداً باستخدام مقابض الحمل لتعليق الثلاجة باستخدام مرفاع ذي سلسلة أو آلات مشابهة.

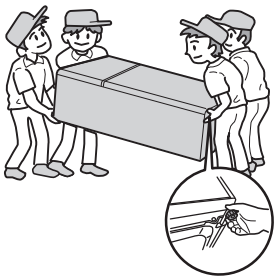
- ▪ بالنسبة للأرضيات التي يتم خدشها بسهولة، ضع قطعة قماش أو حصير واقية.. إلخ.

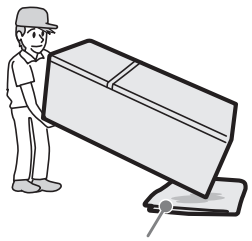


- • حاقظ على وضع الثلاجة في وضع قائم عند نقلها.
- • يرجى استخدام عربة الترولي لتحريك هذه الثلاجة

▪ قبل حمل الثلاجة :

1. قم بإخراج الأطعمة ومكعبات الثلج
2. تخلص من الماء الموجود في درج التبخير أسفل الثلاجة
3. ضع قطعة القماش أو الحصير الواقية على الأرضية التي تحرك الثلاجة
4. وأخيراً احمل الثلاجة بحيث تكون الأبواب مواجهة لأعلى





مثل قطعة قماش قديمة

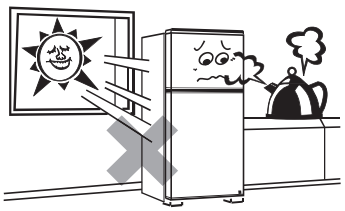
- • أحكم تثبيت الأبواب جيداً باستخدام شريط لاصق لكي لا تفتح.
- • في حالة نقل الثلاجة في عربة، لا تقم بتحميل الثلاجة على جانبها. فقد يتسبب ذلك في تلف المكبس (الكمبريسور).

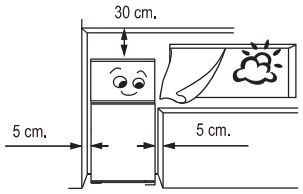
ضرورياً (LED) متى يكون استبدال مصابيح.

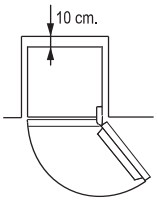
▪ يُرجى الاتصال با لموزع أو مركز خدمة هيتاشي، (LED) عند الحاجة إلى استبدال المصابيح.

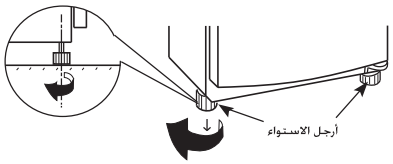
التركيب

1 قم بوضع الثلاجة على أرضية مستوية وصلبة.
2 يرجى استخدام هذه الثلاجة في درجة حرارة الغرفة التي تتراوح بين 10 و 43 درجة مئوية.
قد لا يتم الحصول على الأداء المطلوب، إذا كانت درجة الحرارة منخفضة جداً أو عالية جداً.
3 لا تضع الثلاجة في مكان معرض لضوء الشمس المباشر أو لأي مصدر آخر من مصادر الحرارة.
4 توضع الثلاجة في مكان جاف وجيد التهوية.
5 تحتاج الثلاجة إلى مساحة كافية للتهوية حول جسم الثلاجة للوصول لأداء التبريد الفعال.
المساحة المطلوبة هي 30 سم فوق الثلاجة، و 10 سم خلف الثلاجة و 5 سم على الجانبين للسماح بدوران الهواء بشكل جيد.
6 قم بتأريض هذه الثلاجة لمنع حدوث صدمة كهربائية ومنع التداخل الضوضائي.
قم دوما بتأريض هذه الثلاجة عند استخدامها في الأماكن التي تتسم بارتفاع مستوى الرطوبة بها. (يُرجى الرجوع إلى بائع التجزئة.)
7. اجعل البراد يقف افقيا بتعديل مستوى الأرجل (أرجل التعديل).



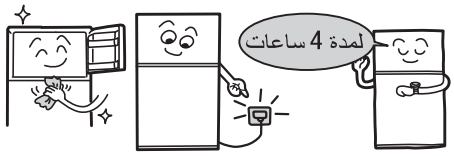






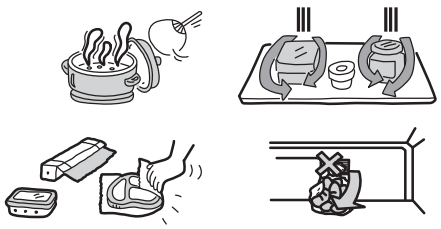
البداية

1 تنظيف الجزء الداخلي من الثلاجة. امسح السطح بلطف بقطعة قماش ناعمة مبللة.
2 قم بتوصيل الثلاجة بمنفذ طاقة خاص غير متصل بأجهزة أخرى. يمكن توصيل الثلاجة بـ منفذ التيار بعد تركيبهاووضعها ووضعها على الأرضية بقليل. تأكد من استخدام منفذ طاقة ذي فلطية مقدرة وغير متصل بأجهزة كهربائية أخرى.
3 ،اترك الثلاجة فترة كافية. قد تستغرق عملية التبريد الكامل 4 ساعات تقريباً،
ويمكن أن تستغرق حتى 24 ساعة تقريباً عندما تكون درجة الحرارة المحيطة عالية.



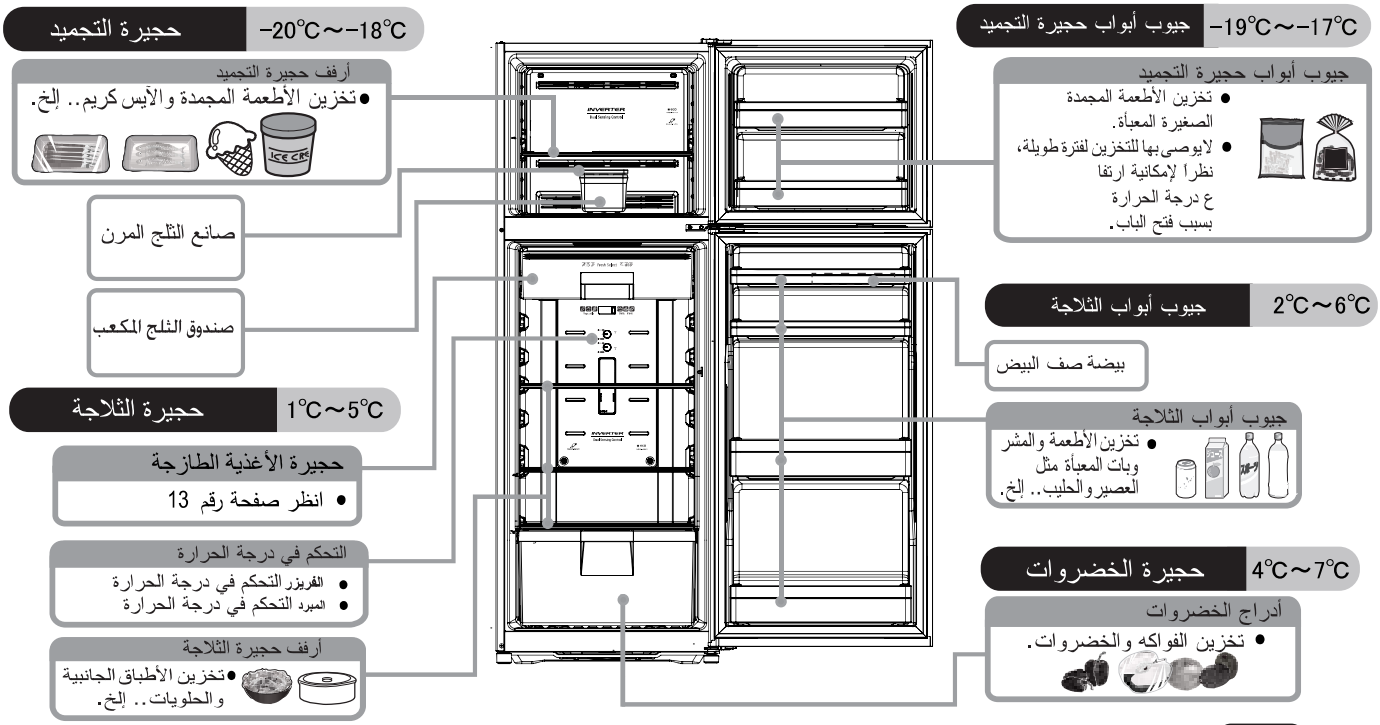
تخزين الطعام

1 ترك مساحة كافية بين الأطعمة. قد يعوق وضع العديد من الأطعمة بالقرب من بعضها البعض تدفق الهواء البارد. لهذا، يجب ترك مساحة كافية.
2 تبريد الأطعمة بدرجة كافية قبل وضعها في الثلاجة. يؤدي وضع أطعمة دافئة في الثلاجة إلى زيادة درجة الحرارة الداخلية وإهدار الكهرباء.
3 عدم سد منفذ الهواء البارد. سيؤثر ذلك بالسلب على تدفق الهواء البارد وقد لا يبقى درجة الحرارة الحرارة بالداخل متساوية. علاوة على ذلك، يمكن أن يسفر ذلك عن تجمد الأطعمة القريبة من منفذ الهواء.
4 إن لف الأطعمة أو استخدام الأوعية المغلقة يمنع جفاف الأطعمة أو انتقال الروائح.



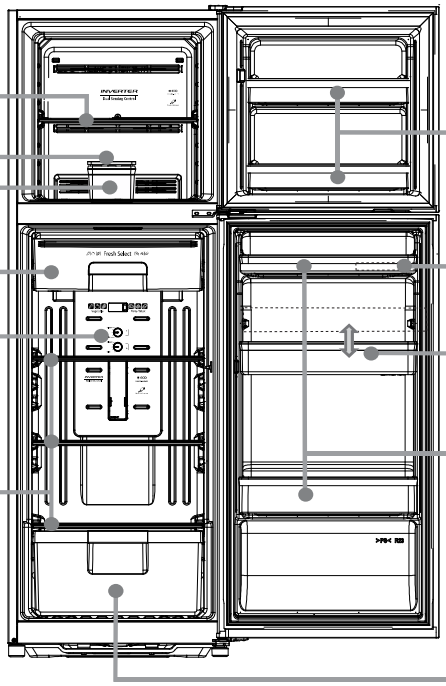
موقع تخزين الأطعمة

R-H380PS7K, R-H380PK7K, R-H380PUK7K, R-H380PL7, R-H360PS7K, R-H360PK7K
R-H360PUK7K, R-H360PL7, R-H380PUN7K, R-H380PUQ7K, R-H380PUC7
R-H360PUN7K, R-H360PUQ7K, R-H360PUC7



ملاحظة
● درجات الحرارة المذكورة أعلاه هي القيم التقريبية عندما تكون درجة الحرارة الخارجية 32 درجة مئوية، وضبط درجة حرارة حجيرة الثلاجة على"للاستخدام العادي" درجة مئوية، وحجيرة التجميد على "للاستخدام العادي" درجة مئوية، وإغلاق الأبواب ودون تخزين الأطعمة.
● قد تكون درجات حرارة جيوب الأبواب أعلى بقليل من درجات الحرارة المذكورة أعلاه.

موقع تخزين الأطعمة



حجيرة التجميد −20℃~−18℃

أرفف حجيرة التجميد
- تخزين الأطعمة المجمدة والآيس كريم.. إلخ.

صانع الثلج المرن

صندوق الثلج المكعب

حجيرة الثلاجة 1℃~5℃

حجيرة الأغذية الطازجة
- انظر صفحة رقم 13

التحكم في درجة الحرارة
- الفريزر التحكم في درجة الحرارة
- المبرد التحكم في درجة الحرارة

أرفف حجيرة الثلاجة
- تخزين الأطباق الجانبية والحلويات.. إلخ.

جيوب أبواب حجيرة التجميد −19℃~−17℃

جيوب أبواب حجيرة التجميد
- تخزين الأطعمة المجمدة الصغيرة المعبأة.
- لايوصى بها للتخزين لفترة طويلة، نظراً لإمكانية ارتفاع درجة الحرارة بسبب فتح الباب.

جيوب أبواب الثلاجة 2℃~6℃

بيضة صف البيض

جيوب الباب القابلة للتعديل
- إرفع لاعلى لتخزين زجاجات سعة 2 ليتر في الجيب السفلى

جيوب أبواب الثلاجة
- تخزين الأطعمة والمشروبات المعبأة مثل العصير والحليب.. إلخ.

حجيرة الخضروات 4℃~7℃

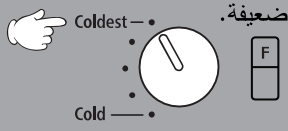
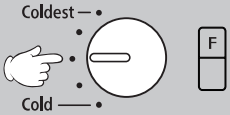
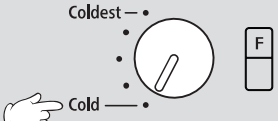
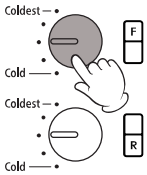
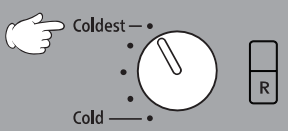
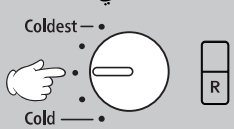
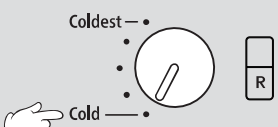
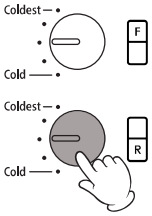
أدراج الخضروات
- تخزين الفواكه والخضروات.

ملاحظة
- درجات الحرارة المذكورة أعلاه هي القيم التقريبية عندما تكون درجة الحرارة الخارجية 32 درجة مئوية، وضبط درجة حرارة حجيرة الثلاجة على"للاستخدام العادي" درجة مئوية، وحجيرة التجميد على "للاستخدام العادي" درجة مئوية، وإغلاق الأبواب ودون تخزين الأطعمة.
- قد تكون درجات حرارة جيوب الأبواب أعلى بقليل من درجات الحرارة المذكورة أعلاه.

لوحةالتحكم كيف يمكن استخدام

التحكم في درجة الحرارة

إلى ضبط درجة الحرارة، يرجى ضبط قرص التحكم في درجة الحرارة كما يلي.

عند صنع الثلج بطريقة سريعة أو تجميد الأطعمة بشكل سريع كانت الدرجة المحيطة أقل وكانت عملية تبريد حجيرة الفريزر ضعيفة.	للاستخدام العادي.	عند تخزين الأطعمة المجمدة أو الآيس كريم	التحكم في درجة حرارة حجيرة التجميد
			
أقصى برودة	للاستخدام العادي.	بارد	
عند تبريد الأطعمة أكثر أو بشكل أسرع	للاستخدام العادي.	عندما تكون الأطعمه باردة جداً	لتحكم في درجة حرارة حجيرة الثلاجة
			
أقصى برودة	للاستخدام العادي.	بارد	

- يرجى لف القرص إلى وضع للاستخدام العادي.(متوسط) بعد ضبط "Coldest" (أقصى مستوى). قد يتم تجميد الأطعمة إذا تم ضبط الثلاجة على"Coldest" لفترة طويلة.
- وإذا تم ضبط المبرد على وضع"Cold"لفترة طويلة، قد ترتفع درجة حرارة الأطعمة الموجودة في حجيرة الفريزر .

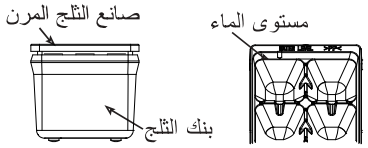
تحذير بشأن تجمد الأطعمة الموجودة في حجيرة المبرد.

- عند وضع الفواكه والأطعمة عالية الرطوبة في الجزء الداخلي من الرف بالقرب من فتحة الهواء البارد، سوف تتجمد هذه الفواكه والأطعمة.
  يُرجى عدم وضع الأطعمة والفواكهةعالية الرطوبة في الجزء الداخلي للرف بالقرب من فتحة الهواء البارد إن أمكن ذلك.
- عندما تتجمد الأطعمة والفواكه، يمكنك منع تجمدها بتغليفها أو وضعها في علبة.
  إذا ظلت الأطعمة مجمدة، يرجى ضبط درجة الحرارة بلف قرص التحكم في درجة الحرارة إلى "Cold".

الفريزر

صناعة الثلج

- اسحب"صانع الثلج المرن (صانعة الثلج الملتوية) "واسكب فيها الماء حتى تمتلىء.
- بعد صنع الثلج، لف الذراع في اتجاه عقارب الساعة بقوة وضع الثلج في "بنك الثلج".



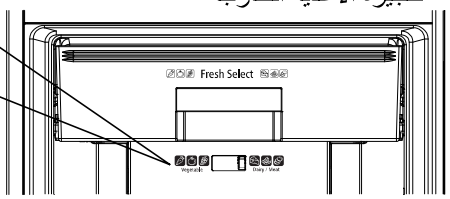
ملاحظة

- لا تنزع صانع الثلج مع الإطار، ولا تحاول طيه كما هو مبين في الصورة حتى لا يتحطم.
- لا تستخدم "بنك الثلج" كصينية لصناعة الثلج، حتى لا يتحطم.



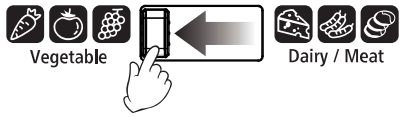
المبرد

1. حجيرة الأغذية الطازجة

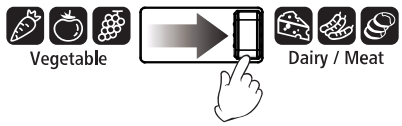


هناك التحكم في درجة الحرارة والتي يمكن ضبط كمية الهواء الباردة التي تصب في الدرج.

قم بضبط الرافعة على خضروات (Vegetable) لتوفير درجة الحرارة للخضروات من 3 إلى 5 درجات.



قم بضبط الرافعة على (ألبان / لحوم) لتوفير درجة الحراة اللازمة للألبان واللحوم من 1 إلى 3 درجة مئوية.



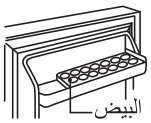
تنبيه

- إذا أردت تخزين اللحوم أو الأسماك لفترة أطول، يرجى تخزينها في حجيرة الفريزر.
- انتبه، قد تتجمد الأطعمة إذا كانت عالية الرطوبة.
- عند إغلاق باب الثلاجة، ادفع علبة التبريد لإغلاقها.
  إذا أغلقت الباب بينما مازالت
  علبة التبريد مسحوبة. قد تتحطم علبة التبريد.
- اللحوم والأسماك يمكن أن تبقى طازجة قبل أن يتم تجميدها.

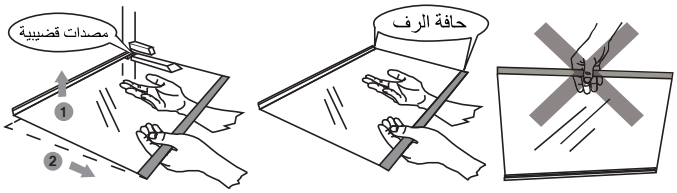
تنبيه

- لا تخزن في كل علبة أكثر مما هو موضح في الجدول الموجود أدناه.

الحد الأقصى للحمل	R-H380*, R-H360*	R-H330*, R-H290*
حجيرة الأغذية الطازجة	6 كيلو جرامات	6 كيلو جرامات
درج الخضروات	10 كيلو جرامات	8 كيلو جرامات
أرفف حجيرة الثلاجة	10 كيلو جرامات	21 كيلو جرامات



2. جيب البيض
   - يمكنه استيعاب 14 بيضة. عند قلبه يمكن استخدامه كعلبة لحفظ الأصناف الصغيرة.
3. تعديل الأرفف.
   - اسحب الجانب الخلفي لأعلى واسحب الرف للأمام لإخراجه
   - ضع أرفف الثلاجة بحيث تتلائم مع الأغذية المخزنة



⚠ حواف الأرفف قابلة للفك والتركيب؛ لذلك، يجب حمل الرف بكلتا اليدين.
لا تحمل الحافة ولا تحمل الرف بيد واحدة فقط؛ وإلا، فقد يسقط أو يتسبب في إصابة.

الصيانة

التنظيف (يرجى تنظيف الثلاجة مرة كل شهر)

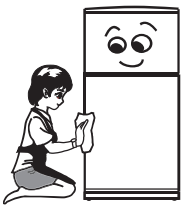
1. انزع قابس الثلاجة.
2. قم بازالة جميع الأطعمة.
3. امسح الثلاجة لتنظيفها.
   - الأفضل هو مسح أي أوساخ في الحال.
     كما ينصح أيضاً بتنظيف الأجزاء التي يصعب رؤيتها في الثلاجة مرة واحدة في العام.
   - استخدم قطعة قماش مبللة بمياه فاترة لإزالة الأوساخ.
     بالنسبة للأوساخ التي يصعب إزالتها، استخدم منظف مطبخ مخفف ومحايد.
   - نظف حاشية الباب بشكل جيد لأنها تتسخ بسهولة.
4. إذا ظلت بعض القطرات الصغيرة على سطح بعض الأجزاء التي تم غسلها، قم بمسحها.
5. أعد جميع الأجزاء إلى أماكنها الصحيحة.
6. قم بفحص وتنظيف قابس الكهرباء والسلك ومأخذ التيار.
7. صل سلك التيار بمأخذ التيار الكهربائي المثبت في الحائط.

ملاحظة

- حتى إذا تم توصيل القابس على الفور بعد فصله، فلن يعمل الكومبريسور لمدة عشرة دقائق.
  بالرغم من ذلك، إذا كان الجزء الداخلي بارداً، فسوف تبدأ في العمل خلال 30 ثانية تر يباً.
- إذا ترك زيت الطعام بعض القطرات على الثلاجة، قم بمسحها. (قد تتشقق الأجزاء البلاستيكية إذا ترك الزيت عليها)·

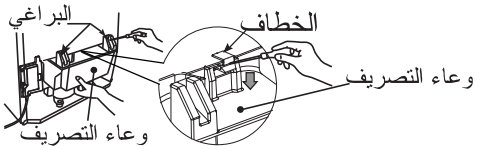
تحذير

- لا تستخدم المواد التالية.لأنها تؤدي إلى تلف أجزاء الثلاجة وكذلك الطلاء. مسحوق التلميع، ومسحوق الصابون، والزيت، والماء المغلي، والفرشاة، والأحماض، والبنزين، ومرققات الدهان، والكحول، والمنظفات القلوية، إلخ.



استبدال قطع الغيار.

1. وعاء التصريف
   1. انزع برغيين.
   2. واسحب الخطاف الموجود في المنتصف.



قبل الإصلاح (الاتصال بالصيانة)

الثلاجة لا تبرد على الإطلاق.		● هل الثلاجة متصلة بالكهرباء بشكل صحيح؟ ● افحص صندوق المصهر وتأكد من عدم انفجار المصهر أو تعطل قاطع الدائرة.
الثلاجة لا تقوم بالتبريد على النحو المطلوب.		● هل الثلاجة موجودة في مواجهة أشعة الشمس مباشرة؟ ● هل الثلاجة موجودة بالقرب من مصدر حرارة؟ ● هل قرص التحكم في درجة الحرارة مضبوطاً على "Cold" (أقل مستوى)؟ ● هل وضع شيء ساخن في الثلاجة؟ ● هل تم تخزين كمية كبيرة من الطعام في الثلاجة؟ ● هل يتم فتح باب الثلاجة وإغلاقه كثيراً؟ ● هل الباب مفتوح قليلاً؟
تجمد الطعام الموجود في حجيرة المبرد.		● هل قرص التحكم في درجة الحرارة مضبوط على"Coldest"(أقصى مستوى)؟ ● هل تضع أطعمة وفواكه عالية الرطوبة في الجزء الداخلي من الرف بالقرب من فتحة الهواء البارد؟ سوف تتجمد إذا كانت بالقرب من فتحة الهواء البارد.
تكون الندى	في الخارج	● عندما ترتفع الرطوبة في الخارج وحاشية الباب، يتكون الندى. يرجى مسحها بقطعة قماش جافة.
	في الداخل	يرجى مسحها بقطعة قماش جافة، والتأكد من البيانات الموجودة أدناه. ● هل تم إغلاق الباب بإحكام؟ ● هل يتم فتح وإغلاق الباب كثيراً، أو يتم فتحه لفترة طويلة؟ ● هل هناك رطوبة عالية، أم لا؟
هناك رائحة كريهة في داخل الثلاجة.		● هل تقوم بتخزين أطعمة ذات رائحة سيئة دون تغليفها؟
هناك ضوضاء.		● تأكد من أن الثلاجة قد تم تركيبها بإحكام. ● هل الثلاجة تلمس الحائط؟
توجد تموجات او إنبعاجات على الاسطح الجانبية والسطح العلوى للثلاجه		● قد تظهر تموجات او إنبعاجات طفيفة على الجسم الخارجي وفقا لوضعية مصدر الضوء ودرجة سطوعة, بدون اى تاثير على كفاءة العمل.

أشياء طبيعية

سطح الثلاجة ساخن.	● الثلاجة تحتوي على أنابيب منع الندى وانتقال الحرارة بالإشعاع قد يسخن الجزء الخلفي والجانبي للثلاجة على وجه الخصوص عند بدء تشغيل الثلاجة أو عند فتح باب الثلاجة وإغلاقه كثيراً.
عندما يتم إغلاق باب، قد تفتح الأبواب الأخرى	● ،عند إغلاق الباب القناة الهوائية الخاصة بحجيرتين متصلة ببعضها قد يفتح الباب الآخر نتيجة ضغط الهواء. وهذه ظاهرة عادية.
هل يصدر عنها صوت غير طبيعي؟	● الأصوات التي تشبه تدفق الماء وغليانه هي أصوات سائل التبريد (السائل المبرد). ● يصدر صوت الصرير من حجيرة التخزين وهو الصوت الناتج عن احتكاك الأجزاء نتيجة تغير درجة الحرارة.

نبذة عن الثلاجة غير الفلوروكربونية.

- تعمل هذه الثلاجة، بما في ذلك غاز التبريد والعازل الحراري، باستخدام الهيدروكربون (غير فلوروكربوني).
والهيدروكربون مادة لا تثقب الأوزون ولها تأثير ضئيل للغاية على ظاهرة الاحتباس الحراري. وهي المادة التي تجذب اهتمام البيئة العا لمية.
- غاز التبريد R600a قابل للاشتعال. ولكنه يكون محفوظاًبإحكام في دائرة التبريد، ولا يتسرب مطلقاً مع الاستخدام العادي.
وفي حا لة تلف دائرة التبريد لأي سبب. يُوجى تجنب إشعال أي نار أو استخدام أي جهاز كهربائي، فقط افتح النافذة وقم با لتهوية

إشارات تحذير خطيرة للتخلص من المنتج

يستخدم غاز السايكلوبينتين في العزل.وتتطلب الغازات المستخدمة في مادة العزل إجراءات خاصة للتخلص منها.
لذا، يرجى الاتصال با لسلطات المحلية فيما يتعلق بطرق التخلص الآمنة من هذا المنتج.



تعني علامة الرمز هذه أنه يجب عدم خلط المنتجات الكهربائية والإلكترونية المستخدمة با لنفايات المنزلية العامة.
لا تحاول فك الجهاز والوحدة بنفسك حيث قد يسبب ذلك آثاراًضارة على صحتك وعلى البيئة.
يجب معا لجة الثلاجات في محطة معا لجة متخصصة في إعادة التدوير والتصليح ويجب عدم التخلص منها في مخلفات البلدية التي يُعاد تدويرها.
يرجى الاتصال بعامل التركيبات أو با لموزع أو السلطة المحلية لمزيد من المعلومات.