



USER MANUAL



REFRIGERATOR RF480



KHIND CARE Mobile App



Download to register for
E-Warranty & enjoy hassle-
free after-sales services.

0378392090 | 0182233389
(Hotline) (WhatsApp only)

khind.com.my

IMPORTANT

Please read this manual carefully before operating this product.
Keep this manual handy for further reference.

P/N: 40-52213-00

CKKND-U01

Safety Precaution Information

Before using this product, please read through the instruction manual, and preserve the booklet for the later reference.

1. Always operate the appliance from a power source with the same voltage, frequency, and rating as indicated on the appliance's rating label.
2. This appliance is intended for household use only. Do not use it outdoors. Do not use the appliance for any purpose other than its intended use.
3. 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 the use of the appliance by a person responsible for their safety.
Children should be supervised to ensure they do not play with the appliance.
4. **WARNING!** Keep ventilation openings in the appliance enclosure or built-in structure clear of obstructions.
5. **WARNING!** Do not use mechanical devices or other methods to accelerate the defrosting process, except those recommended by the manufacturer.
6. **WARNING!** Do not damage the refrigerant circuit.
7. **WARNING!** Do not use other electrical appliances (such as ice cream makers) inside the food storage compartments of the appliance, unless they are the type recommended by the manufacturer.
8. **WARNING!** Any electrical components (plug, power, compressor, etc.) must be replaced by a certified service agent or qualified service personnel.
9. **WARNING!** If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons to avoid a hazard.
10. **WARNING!** Do not touch the light bulb if it has been on for a long period of time, as it may be very hot. The light bulb supplied with this appliance is a special-use lamp bulb, intended for use only with the supplied appliance. This special-use lamp is not suitable for domestic lighting.
11. **WARNING!** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
12. **WARNING!** Do not locate multiple portable socket outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
13. **WARNING!** ⚠ Risk of fire / flammable materials.
14. Do not store explosive substances such as aerosol cans with flammable propellants in this appliance.
15. Do not store bottled or canned drinks (especially carbonated drinks) in the freezer compartment.
16. The refrigerant Isobutane (R600a) is contained within the refrigerant circuit of the appliance. It is a natural gas with high environmental compatibility, but it is still flammable.
17. It is dangerous to alter the specifications or modify this product in any way. Any damage to the cord may cause a short circuit, fire, or electric shock.

18. This appliance should be placed in a cool, dry place, away from splashing water or high humidity. Do not use this appliance near water sources such as bathtubs, washbasins, or swimming pools.
19. Always switch off and unplug the appliance when not in use and before cleaning.
20. When the appliance is operating, the condenser and compressor may become hot.
21. Do not remove or touch items from the freezer compartment if your hands are damp or wet, as this may cause skin abrasions or frost/freezer burns.

Installation

1. **Inspect the appliance:** Unpack the appliance and check if there is any damage. Do not connect the appliance if it is damaged. Report any possible damage immediately to the place where you bought it. In that case, retain the packing.
2. **Grounding requirement:** Ensure the appliance must be grounded, and the ground wire must not be connected to any heating pipe or gas pipe.
3. **Wait before connecting:** It is advisable to wait at least 4 hours before connecting the appliance to allow the oil to flow back into the compressor.
4. **Refrigerant circuit safety:** During transportation and installation, ensure that none of the components in the refrigerant circuit become damaged.
5. **Avoid ignition sources:** Keep the appliance away from open flames, radiators or cookers to prevent fire hazards.
6. **Ventilation:** Ensure the are well-ventilated and provide adequate air circulation around the appliance.
7. **Placement and clearance:** Do not position the appliance directly against the wall or other objects to avoid contact with warm parts such as compressor or condenser. Maintain a minimum clearance of 100 mm at the back, sides and top. Avoid placing objects on top of the appliance and ensure the mains plug is accessible after installation.

Daily Use

1. Do not place hot items on the plastic parts of the appliance.
2. Frozen food must not be re-frozen once it has been thawed.
3. Store pre-packed frozen food according to the manufacturer's guidelines as outlined in the provided instructions.
4. Follow the appliance manufacturer's storage recommendations.
5. Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment, as pressure may build up and cause the container to explode, possibly damaging the appliance.
6. Avoid consuming frost from the appliance, as they can cause frost burns.

Energy Saving

1. Do not place hot food in the appliance.
2. Ensure food is spaced out to allow proper air circulation.
3. Keep food away from the back of the compartments.
4. If the power goes off, keep the door closed.
5. Minimize the frequency of door opening

6. Avoid keeping the doors open for extended periods.
7. Do not set the appliance to excessively cold temperature.
8. Certain accessories like drawers can be removed to increase storage space and reduce energy consumption.

Service

Any electrical work required for servicing the appliance should be carried out only by a qualified electrician or competent technician. This product must be serviced by an authorized service center, and only genuine spare parts must be used.

Disposal

When discarding the appliance, unplug it from the socket, cut the connection cable as close to the appliance as possible, and remove the door to prevent children from playing with it, risking electric shock or becoming trapped inside.

 The symbol on the product or its packaging indicates that this product may not be disposed of with regular household waste. It must be recycled according to local regulations for electrical and electronic equipment. Proper disposal helps prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise result from improper handling. For more detailed recycling information, contact your local council, household waste disposal service, or the shop where you purchased the product.

Cleaning & Maintenance

To maintain hygiene, regularly clean the interior of the appliance, including its accessories:

1. Always turn off the appliance and unplug it from the socket before cleaning or performing maintenance.
2. Wrap stored food and keep it in a cool location while cleaning.
3. Do not use chemical, steel, wooden, or abrasive cleaners on the appliance.
4. Do not use metal tools for cleaning.
5. Use a plastic scraper to safely remove frost or ice- never use sharp objects.
6. Keep plastic parts away from ethereal oils and organic solvents (e.g., citrus juice, butyric acid, or vinegar-based cleaners) to avoid damage.
7. Do not use steam cleaner, as moisture may damage electrical components and plastic parts.
8. Clean the interior and accessories using cloth and lukewarm water.
9. Use warm water to clean oil and stains on the gasket to maintain its elasticity.
10. After cleaning, wipe the appliance dry. It must be completely dry before being put back into service.
11. Regularly check the refrigerator's drain for defrosted water. If it's blocked, water will collect at the bottom of the appliance.

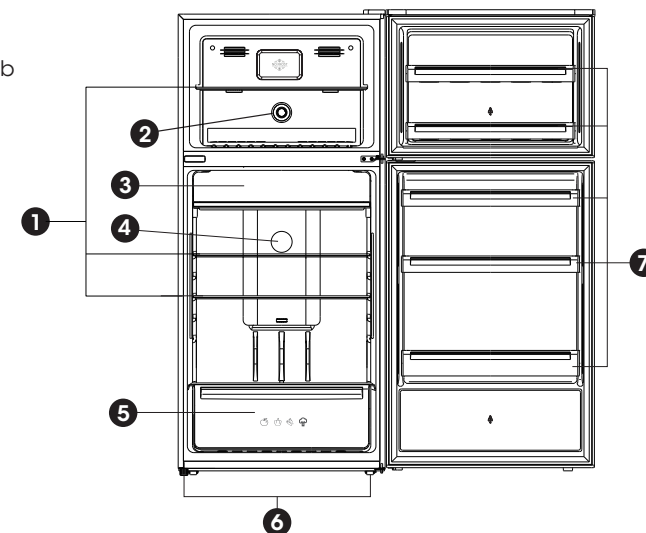
Setting the Humidity in the Crisper

- Low humidity: Move the regulator to the left.
- High humidity: Move the regulator to the right.



Parts Identification

1. Refrigerator Shelves
2. Temperature Control Knob
3. Convertible Zone
4. Anti-Bacterial Deodorizer
5. Crisper Zone
6. Leveling Feet
7. Door Balcony



* Pictures are for illustration purpose only.

Specifications

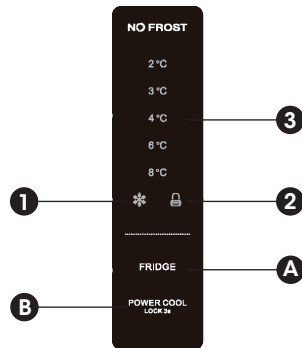
Model	RF480
Voltage	220-240V ~ 50Hz
Rated Input Power	140W
Defrost Power	220W
Rated Lamp Input	2.5W*2
Lamp Type	LED
Rated Current	1.3A
Net Capacity	480L
Fridge Capacity	370L
Freezer Capacity	110L
Refrigerant & Mass	R600a (57g)
Blowing Gas	Cyclopentane

Door Quantity	2
Compressor Type & Number	Inverter / 1
Condenser Type	Hidden
Handle	Recessed
Temperature Control	Electronic Control
Temperature Range (°C)	Freezer: -27°C ~ -6 °C Fridge: 2°C ~ 8°C
Net Weight Per Unit	80kg
Gross Weight	87kg
Product Dimension (LxWxH)	800 x 695 x 1780mm
Box Dimension (LxWxH)	835 x 717 x 1860mm

*Specifications are subject to change without prior notice.

How to Use

Control Panel

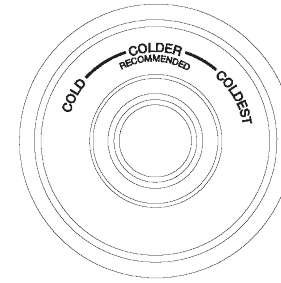


- Power Cool** mode LED light, : indicates whether this mode is active.
- Lock mode** LED light, : indicates whether the control panel is locked or unlocked.
- Fridge mode** LED light, : indicates the current set temperature of the fridge compartment.

Operating Condition:

- The control panel will light up fully for 3 seconds, showing the current settings (mode and temperature) before shutting off. The system will automatically lock 2 seconds after the last key operation. After locking, the panel light will turn off 60 seconds after the last key operation.
- The preset temperatures of the fridge compartment will be shown on the display.

Temperature Control of the Freezer Compartment



- The knob controller below is used to adjust the temperature of the freezer compartment. There are three settings: COLD, COLDER, COLDEST. The consumer can adjust the knob to achieve the desired freezer temperature.
 - The appliance may not operate at the correct temperature if it is in an environment that is too hot or if the door is left open.
- FRIDGE** mode
This key works in both User Defined Mode and Super Mode. After entering the temperature control of the fridge compartment, this key flashes. By touching the key repeatedly, the temperature will cycle through "2°C, 3°C, 4°C, 6°C, 8°C". After 5 seconds of flashing, the selected temperature is set.
 - POWER COOL/Locking/Unlocking** mode
Touch this key to enter or exit the "POWER COOL" mode. In this mode, the temperature of the fridge compartment will quickly cool down to 2°C to meet the consumer's need.

This mode will exit in two ways:

- It will exit automatically after 3 hours of operation.
- It can be exited manually by touching this key again.

- Unlocking:** Press and hold for 3 seconds when locked; all keys will unlock after a beep.
- Locking:** Press and hold for 3 seconds when unlocked; all keys will lock after a beep.

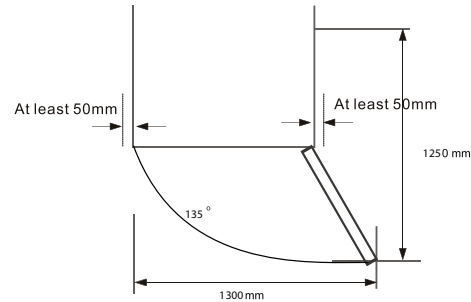
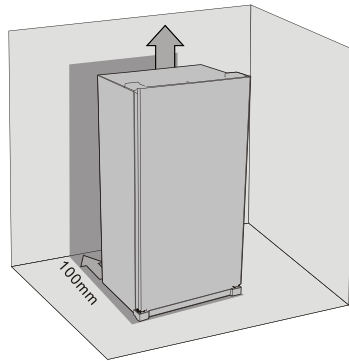
All buttons will only work when in unlock mode. If there is no operation for 60 seconds, the display will lock automatically

Installation

1. Location

The appliance should be installed well away from heat sources such as radiators, boilers, direct sunlight, etc. Ensure that air can circulate freely around the back of the cabinet to ensure best performance:

- If the appliance is placed below an overhanging wall unit, the minimum distance between the top of the cabinet and the wall unit must be at least 100mm.
- Ideally, the appliance should not be positioned below overhanging wall units.
- Accurate leveling is ensured by one or more adjustable feet at the base of the cabinet.



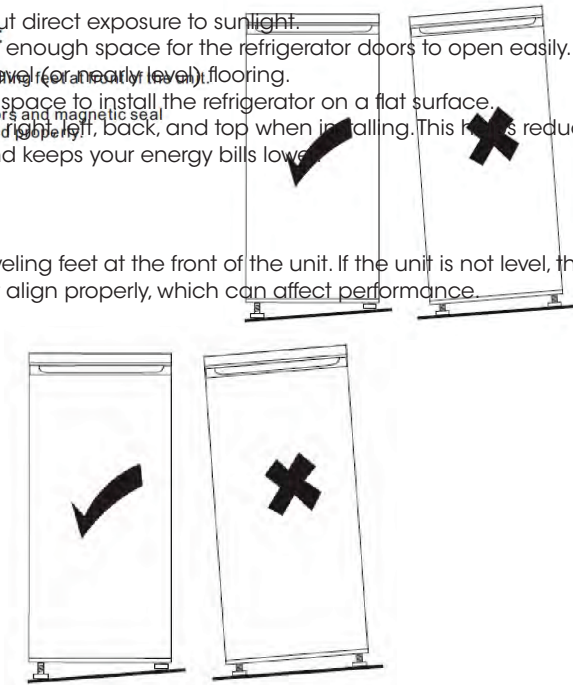
Warning! It must be possible to disconnect the appliance from the mains power supply. The plug must therefore remain easily accessible after installation.

2. Space Requirements

- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Choose a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Ensure there is enough space to install the refrigerator on a flat surface.
- Allow clearance on the right, left, back, and top when installing. This helps reduce power consumption and keeps your energy bills lower.

3. Leveling the Refrigerator

To do this, adjust the two leveling feet at the front of the unit. If the unit is not level, the doors and magnetic seal may not align properly, which can affect performance.



4. Electric Connection

Before plugging in:

- Ensure that the voltage and frequency shown on the rating label match your domestic power supply.
- The appliance must be earthed.
- The power supply cable plug is provided with an earth contact for this purpose.

If the domestic socket is not earthed:

- Connect the appliance to a separate earth in accordance with local regulations.
- Consult a qualified electrician if unsure.

Note: The manufacturer disclaims liability for any damage resulting from failure to follow safety precautions.

5. Accessories

(a) Movable shelves

The walls of the refrigerator are equipped with a series of runners so that the shelves can be positioned as desired.

(b) Positioning the door balconies

To allow storage of food packages of various sizes, the door balconies can be placed at different heights. To adjust them, gradually pull the balcony in the direction of the arrows until it comes free, then reposition as required.

First Use

1. Cleaning the Interior

Before using the appliance for the first time, wash the interior and all internal accessories with lukewarm water and some neutral soap to remove the typical smell of a brand-new product, then dry thoroughly.

Important! Do not use detergents or abrasive powders, as these will damage the finish.

2. Freezing Fresh Food

- The freezer compartment is suitable for freezing fresh food and for storing frozen and deep-frozen food for a long time.
- Place the fresh food to be frozen in the bottom compartment.
- The maximum amount of food that can be frozen in 24 hours is specified on the label.
- The freezing process lasts 24 hours; during this period, do not add other food to be frozen.

3. Storing Frozen Food

When first starting up or after a period out of use, let the appliance run for at least 2 hours on the higher settings before placing the product in the compartment.

In the event of accidental defrosting — for example, if the power has been off for longer than the value shown under "rising time" in the technical characteristics chart — the defrosted food must be consumed immediately or cooked and then re-frozen (after cooking).

4. Thawing

Deep-frozen or frozen food can be thawed in the fridge compartment or at room temperature, depending on how much time you have available. Small pieces of meat may be cooked while still frozen. In this case, cooking will take longer.

1. Tips for Freezing

To help you get the most out of the freezing process, here are some important tips:

- The maximum quantity of food that can be frozen in 24 hours is shown on the label.
- The freezing process takes 24 hours. No further food should be added during this period.
- Only freeze top-quality, fresh, and thoroughly cleaned foodstuffs.
- Prepare food in small portions to enable it to freeze quickly and completely, and to make it easier to thaw only the amount you need later.
- Wrap the food in aluminum foil or polythene and ensure the packages are airtight.
- Do not allow fresh, unfrozen food to touch food that is already frozen, to avoid raising the temperature of the frozen food.
- Lean foods freeze better and keep longer than fatty ones; salt reduces the storage life of food.
- Water ices, if consumed immediately after removal from the freezer compartment, can cause cold burns.
- It is advisable to show the freezing date on each individual pack to enable you to remove items in order and keep track of storage times.

2. Tips for Storing Frozen Food

To get the best performance from this appliance, you should:

- Make sure that commercially frozen foodstuffs were adequately stored by the retailer.
- Transfer frozen food from the store to your freezer as quickly as possible.
- Do not open the door frequently or leave it open longer than necessary.
- Once defrosted, food deteriorates rapidly and cannot be refrozen.
- Do not exceed the storage period indicated by the food manufacturer.

3. Tips for Fresh Food Refrigeration

To get the best performance

- Do not store warm food or liquids that evaporate easily in the refrigerator.
- Do not cover or wrap food unnecessarily, particularly if it has a strong flavor.

4. Tips for Refrigeration

Useful tips:

- Make (all types of) wrap in polythene bags and place on the glass shelves above the vegetable drawer.
- For safety, store raw meat for only one or two days at the most.
- Cooked cold dishes: these should be covered and may be placed on any shelf.
- Fruit and vegetables: these should be thoroughly cleaned and placed in the special drawer(s) provided.
- Butter and cheese: these should be placed in airtight containers or wrapped in aluminum foil or polythene bags to exclude as much air as possible.
- Bottles: they should have a cap and be stored either in the bottle rack or in the door balconies.
- Bananas, potatoes, onions, and garlic must not be kept in the fridge.



Caution! Before troubleshooting, disconnect the power supply. Only a qualified electrician or competent person should carry out troubleshooting not covered in this manual.

Important: Some sound or noise is normal during operation (e.g. compressor or refrigerant circulation).

Symptoms	Cause of Issue	Solutions
Appliance does not work	Mains plug is not plugged in or is loose	Insert the mains plug
	Fuse has blown or is defective	Check the fuse and replace if necessary
	Socket is defective	Please contact an authorized service center for maintenance
Appliance freezes or cools too much	Temperature is set too cold	Turn the temperature regulator to a warmer setting temporarily
The food is not frozen enough	Temperature is not properly adjusted	Refer to the temperature control section
	Door was open for an extended period	Open the door only as long as necessary
	A large amount of warm food was placed in the appliance within the last 24 hours	Turn the temperature regulator to a colder setting temporarily.
	The appliance is near a heat source	Refer to the installation location section
Heavy build-up of frost on the door seal	The door seal is not airtight	Carefully warm the leaking sections of the door seal with a hair dryer (on a cool setting). While doing this, gently shape the seal by hand until it fits properly
Unusual noises	Appliance is not level	Re-adjust the feet
	Appliance is touching the wall or other objects	Move the appliance slightly
	A component (e.g., pipe) at the rear is touching the appliance or wall	If necessary, carefully reposition the component to avoid contact
Indicator lights flashing / Sensor fault	Sensor fault	Please contact an authorized service center for maintenance

If the malfunction shows again, contact the service center.

Maklumat Keselamatan & Amaran

Sebelum menggunakan produk ini, sila baca manual arahan dengan teliti dan simpan buku panduan ini untuk rujukan akan datang.

1. Sentiasa gunakan perkakas ini dengan sumber kuasa yang mempunyai voltan, frekuensi, dan kadar yang sama seperti yang dinyatakan pada label penarafan perkakas.
2. Perkakas ini hanya untuk kegunaan di rumah sahaja. Jangan gunakan di luar rumah. Jangan gunakan perkakas ini untuk tujuan selain dari fungsinya yang telah ditetapkan.
3. Perkakas ini tidak sesuai digunakan oleh orang (termasuk kanak-kanak) yang mempunyai kekurangan fizikal, deria, atau mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, kecuali mereka diberikan pengawasan atau arahan orang yang bertanggungjawab terhadap keselamatan mereka.
Kanak-kanak perlu diawasi supaya mereka tidak bermain dengan perkakas ini.
4. **AMARAN!** Pastikan saluran pengudaraan dalam struktur perkakas atau binaan tidak terhalang.
5. **AMARAN!** Jangan gunakan peranti mekanikal atau kaedah lain untuk mempercepatkan proses nyahbeku, kecuali yang disyorkan oleh pengilang.
6. **AMARAN!** Jangan rosakkan litar penyejuk.
7. **AMARAN!** Jangan gunakan perkakas elektrik lain (seperti mesin pembuat aiskrim) dalam ruang penyimpanan makanan melainkan disyorkan oleh pengilang.
8. **AMARAN!** Sebarang komponen elektrik (palam, kuasa, pemampat, dll.) mesti diganti oleh ejen servis bertauliah atau kakitangan yang berkeelayakan.
9. **AMARAN!** Jika kabel bekalan rosak, ia mesti digantikan oleh pengilang, ejen servis atau individu yang berkeelayakan untuk mengelakkan bahaya.
10. **AMARAN!** Jangan sentuh mentol lampu jika ia telah menyala dalam tempoh masa yang panjang kerana ia mungkin panas. Mentol lampu ini adalah untuk kegunaan khas dan hanya untuk digunakan dengan perkakas ini. Ia tidak sesuai untuk pencahayaan domestik biasa.
11. **AMARAN!** Pastikan kabel bekalan tidak terperangkap atau rosak semasa meletakkan perkakas.
12. **AMARAN!** Jangan letakkan soket mudah alih atau bekalan kuasa mudah alih di bahagian belakang peti sejuk.
13. **AMARAN!**  Risiko kebakaran atau bahan mudah terbakar.
14. Jangan simpan bahan letupan seperti tin aerosol dengan bahan pendorong mudah terbakar dalam perkakas ini.
15. Jangan simpan minuman dalam botol atau tin (terutamanya minuman berkarbonat) di dalam peti sejuk beku.
16. Bahan penyejuk isobutana (R600a) adalah gas semula jadi yang mesra alam tetapi mudah terbakar.
17. Bahaya mengubah spesifikasi atau mengubah suai produk ini. Kerosakan pada kabel boleh menyebabkan litar pintas, kebakaran, atau renjatan elektrik.
18. Perkakas ini perlu diletakkan di tempat yang sejuk dan kering, jauh dari percikan air atau kelembapan tinggi.
19. Sentiasa matikan dan cabut plag apabila tidak digunakan atau semasa membersihkan.
20. Apabila perkakas beroperasi, kondensor dan pemampat akan menjadi panas.
21. Jangan sentuh atau keluarkan barang dari peti beku jika tangan anda basah atau lembap untuk elakkan bahaya melecur atau radang beku.

Pemasangan

1. **Pemeriksaan Perkakas:** Semak jika terdapat kerosakan selepas membuka bungkusan. Jangan sambungkan perkakas jika rosak. Laporkan sebarang masalah dengan segera kepada tempat pembelian dan simpan pembungkusan.
2. **Keperluan Pembumian:** Perkakas ini mesti dibumikan dengan betul. Wayar pembumian tidak boleh disambungkan kepada paip pemanas atau paip gas.
3. **Tunggu Sebelum Menyambung:** Biarkan sekurang-kurangnya 4 jam sebelum menyambungkan perkakas ke elektrik untuk membolehkan minyak kembali ke pemampat.
4. **Keselamatan Litar Penyejuk:** Semasa pengangkutan dan pemasangan, pastikan tiada komponen litar penyejuk yang rosak.
5. **Jauhkan Dari Sumber Api:** Elakkan dari dapur, pemanas, atau sumber api terbuka.
6. **Pengudaraan:** Pastikan kawasan sekeliling mempunyai pengudaraan yang baik dan beri ruang udara yang mencukupi di sekitar perkakas.
7. **Penempatan dan Jarak:** Jangan letakkan perkakas secara terus ke dinding atau objek lain, untuk mengelakkan sentuhan dengan bahagian panas seperti pemampat atau kondensor. Pastikan terdapat sekurang-kurangnya 100mm ruang di sisi, atas dan belakang. Pastikan palam kuasa mudah dicapai selepas pemasangan.

Penggunaan Harian

1. Jangan simpan makanan panas di bahagian plastic perkakas.
2. Makanan beku yang telah cair tidak boleh dibekukan semula.
3. Simpan makanan beku yang dibungkus mengikut arahan pengilang.
4. Ikuti garis panduan penyimpanan yang diberikan oleh pengilang seperti yang dinyatakan dalam arahan yang disediakan.
5. Jangan simpan minuman berkarbonat dalam peti beku kerana pembentukan tekanan boleh menyebabkan bekas pecah, yang boleh merosakkan perkakas.
6. Elakkan daripada mengambil fros ais terus dari perkakas, kerana ia boleh menyebabkan radang beku.

Penjimatan Tenaga

1. Elakkan meletakkan makanan panas dalam perkakas.
2. Pastikan makanan disusun dengan jarak untuk membolehkan pengudaraan yang betul.
3. Jauhkan makanan dari bahagian belakang ruang.
4. Jika elektrik terputus, pastikan pintu tetap tertutup.
5. Kurangkan kekerapan membuka pintu.
6. Elakkan membiarkan pintu terbuka untuk jangka masa yang lama.
7. Jangan tetapkan suhu perkakas kepada suhu yang terlalu sejuk.
8. Aksesori seperti laci boleh ditanggalkan untuk tambah ruang dan jimat tenaga.

Semua kerja elektrik mesti dilakukan oleh juruteknik bertauliah. Servis hanya di pusat servis sah dengan alat ganti tulen.

Pelupusan

Untuk pelupusan: cabut plag, potong kabel, dan tanggalkan pintu untuk elakkan risiko kepada kanak-kanak.

 Simbol pada produk menunjukkan ia mesti dilupus mengikut peraturan tempatan mengenai barangan elektrik. Hubungi majlis tempatan atau tempat anda membeli untuk maklumat kitar semula.

Pembersihan & Penyelenggaraan

Untuk mengekalkan kebersihan, bersihkan bahagian dalam perkakas secara berkala termasuk aksesori-aksesori di dalamnya:

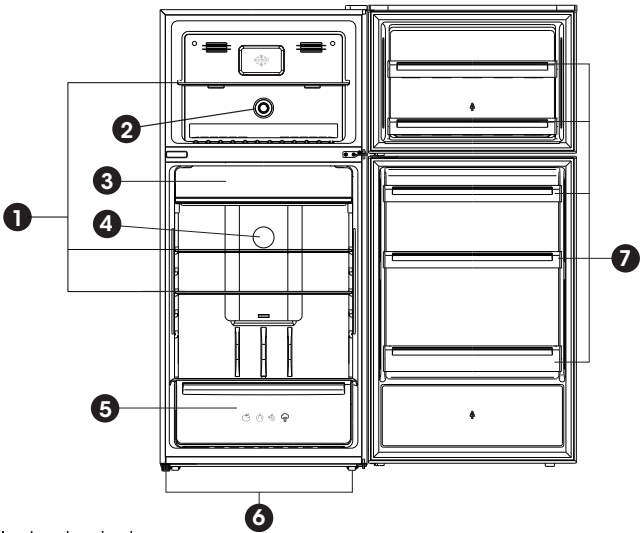
- 1. Sentiasa matikan perkakas dan cabut palam dari soket sebelum membersihkan atau menjalankan penyelenggaraan.
- 2. Balut makanan yang disimpan dan letakkan di tempat sejuk semasa proses pembersihan.
- 3. Jangan gunakan bahan pencuci kimia, berasaskan keluli, kayu, atau bahan kasar pada perkakas.
- 4. Jangan gunakan alat logam untuk membersihkan.
- 5. Gunakan pengikis plastik untuk menghapuskan fros atau ais dengan selamat – jangan guna objek tajam.
- 6. Jauhkan bahagian plastik daripada minyak eter dan pelarut organik (contohnya jus sitrus, asid butirik, atau pencuci berasaskan cuka) bagi mengelakkan kerosakan.
- 7. Jangan gunakan pembersih wap kerana kelembapan boleh merosakkan komponen elektrik dan bahagian plastik.
- 9. Bersihkan bahagian dalam dan aksesori menggunakan kain dan air suam.
- 10. Gunakan air suam untuk membersihkan minyak dan kotoran pada getah penutup pintu agar keanjalannya terpelihara.
- 11. Selepas membersihkan, lap perkakas hingga kering sepenuhnya sebelum digunakan semula. Periksa saluran air peti sejuk secara berkala. Jika tersumbat, air nyahbeku akan terkumpul di bahagian bawah perkakas.

Tetapan Kelembapan di Ruang Penyimpan Sayur (Crisper Zone)

- Kelembapan rendah: Alihkan pelaras ke sebelah kiri.
- Kelembapan tinggi: Alihkan pelaras ke sebelah kanan



- 1. Ruang Peti Beku
- 2. Butang Kawalan Suhu
- 3. Zon Boleh Ubah
- 4. Penyahbau Anti-Bakteria
- 5. Zon Segar
- 6. Tapak Pelaras
- 7. Pintu Balkoni



* Gambar adalah untuk tujuan ilustrasi sahaja.

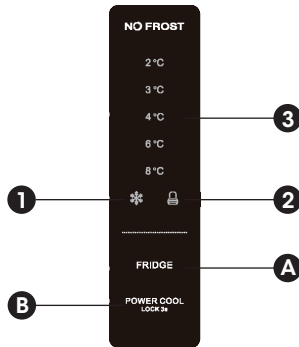
Spesifikasi	
Model	RF480
Voltan	220-240V~50Hz
Kadar Kuasa Input	140W
Kuasa Nyahbeku	220W
Kadar Input Lampu	2.5W*2
Lampu	LED
Kadar Arus	1.3A
Kapasiti Bersih	480L
Kapasiti Peti Sejuk	370L
Kapasiti Peti Beku	110L
Penyejuk & Jisim	R600a (57g)
Gas Penyejuk	Cyclopentane
Kuantiti Pintu	2
Jenis Pemampat & Nombor	Inverter / 1
Jenis Pemeluwap	Sembunyi
Pemegang	Terbenam
Kawalan Suhu	Kawalan Elektronik

Julat Suhu	Peti Beku : -27°C ~ -6°C Peti Sejuk:2°C ~ 8°C
Berat Bersih Per Unit	80kg
Berat Kasar	87kg
Dimensi Produk (PxLxT)	800 x 695 x 1780mm
Dimensi Kotak (PxLxT)	835 x 717 x 1860mm

*Spesifikasi adalah tertakluk kepada perubahan tanpa notis terlebih dahulu.

Cara-cara Penggunaan

Panel Kawalan



- 1. Lampu LED mod **Power Cool**, Menunjukkan sama ada mod ini sedang diaktifkan.
- 2. Lampu LED mod **Kunci**, Menunjukkan sama ada panel kawalan dikunci atau tidak.



- 3. Lampu LED mod **Peti Sejuk**, Menunjukkan suhu semasa yang ditetapkan bagi ruang peti sejuk

Kedaaan Operasi

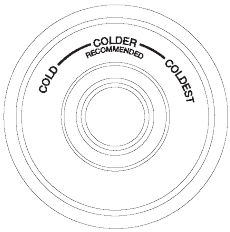
- (a) Panel kawalan akan menyala sepenuhnya selama 3 saat, memaparkan tetapan semasa (mod dan suhu) sebelum padam. Sistem akan terkunci secara automatik 2 saat selepas operasi kekunci terakhir. Selepas dikunci, lampu panel akan padam 60 saat selepas operasi kekunci terakhir.
- (b) Suhu pratetap bagi ruang peti sejuk akan dipaparkan pada skrin.

Installation

Space Requirement

- Select a location without direct exposure to sunlight;
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily;
- Select a location with level (or nearly level) flooring;

Kawalan Suhu Bagi Ruang Pembeku



- (a) Pemutar tombol di atas digunakan untuk melaraskan suhu ruang pembeku. Terdapat tiga tetapan: COOL(SEJUK), COOLER(LEBIH SEJUK), dan COOLEST(PALING SEJUK). Pengguna boleh melaraskan tombol mengikut suhu pembeku yang dikehendaki.
- (b) Perkakas mungkin tidak beroperasi pada suhu yang betul jika ia berada dalam persekitaran yang terlalu panas atau jika pintu dibiarkan terbuka.

- A. Mod **FRIDGE/(PETI SEJUK)**
Butang ini berfungsi dalam kedua-dua Mod Tetapan Pengguna dan Mod Super. Selepas memasuki kawalan suhu ruang peti sejuk, butang ini akan berkelip. Dengan menyentuh butang ini berulang kali, suhu akan berputar melalui "2°C, 3°C, 4°C, 6°C, 8°C". Selepas 5 saat berkelip, suhu yang dipilih akan ditetapkan secara automatik.
- B. Mod **POWER COOL/KUNCI/NYAHKUNCI**
Sentuh butang ini untuk mengaktifkan atau keluar dari mod "POWER COOL". Dalam mod ini, suhu ruang peti sejuk akan cepat menurun ke 2°C untuk memenuhi keperluan pengguna.

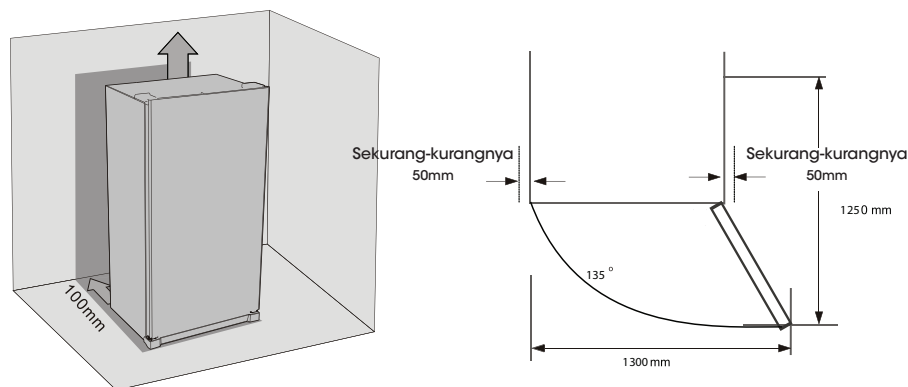
- Mod ini akan tamat melalui dua cara:
- (a) Secara automatik selepas 3 jam operasi.
 - (b) Secara manual dengan menyentuh butang ini sekali lagi.

- **Nyahkunci:** Tekan dan tahan selama 3 saat ketika dikunci; semua butang akan dinyah kunci selepas bunyi bip.
- **Kunci:** Tekan dan tahan selama 3 saat ketika tidak dikunci; semua butang akan dikunci selepas bunyi bip.

Semua butang hanya akan berfungsi dalam mod tidak dikunci. Sekiranya tiada operasi selama 60 saat, paparan akan dikunci secara automatik.

Pemasangan

- 1. **Lokasi**
Perkakas harus dipasang jauh daripada sumber haba seperti radiator, pendidih, cahaya matahari secara langsung, dan sebagainya. Pastikan udara boleh beredar dengan bebas di bahagian belakang kabinet. Untuk memastikan prestasi terbaik:
 - (a) Jika perkakas diletakkan di bawah unit dinding yang tergantung, jarak minimum antara bahagian atas kabinet dan unit dinding mestilah sekurang-kurangnya 100mm.
 - (b) Sebaik-baiknya, perkakas tidak diletakkan di bawah unit dinding yang tergantung.
 - (c) Penyelarasan yang tepat boleh dicapai dengan melaraskan satu atau lebih kaki pelaras di bahagian bawah kabinet.

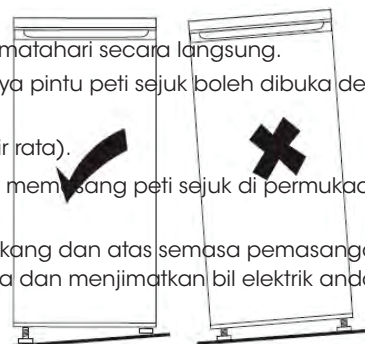


⚠ **Amaran!** Perkakas mesti boleh diputuskan daripada bekalan kuasa utama. Oleh itu, palam mesti sentiasa mudah dicapai selepas pemasangan.

2. Keperluan Ruang

Levelling the unit

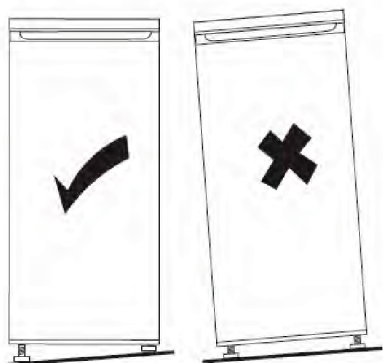
- Pilih lokasi yang tidak terdedah kepada cahaya matahari secara langsung.
- Pilih lokasi dengan ruang yang mencukupi supaya pintu peti sejuk boleh dibuka dengan mudah.
- Pilih lokasi dengan lantai yang rata (atau hampir rata).
- Pastikan terdapat ruang yang mencukupi untuk memasang peti sejuk di permukaan rata.
- Biarkan ruang bebas di sebelah kanan, kiri, belakang dan atas semasa pemasangan. Ini membantu mengurangkan penggunaan tenaga dan menjimatkan bil elektrik anda.



3. Menyelaraskan Peti Sejuk

Untuk menyelaraskan, laraskan dua kaki pelaras di bahagian hadapan unit. Jika unit tidak rata, pintu dan penutup magnetik mungkin tidak sejajar dengan betul, yang boleh menjejaskan prestasi.

7



4. Sambungan Elektrik

Sebelum memasang palam:

- Pastikan voltan dan frekuensi yang tertera pada plat penarafan sepadan dengan bekalan kuasa domestik anda.
- Perkakas ini mesti dibumikan.
- Palam kabel kuasa dibekalkan bersama dengan terminal bumi untuk tujuan ini. Sekiranya soket di rumah tidak mempunyai pembumian:
 - Sambungkan perkakas kepada pembumian yang berasingan mengikut peraturan tempatan.
 - Rujuk juruelektik bertauliah jika anda tidak pasti.

Nota: Pengilang tidak akan bertanggungjawab terhadap sebarang kerosakan akibat kegagalan mematuhi langkah keselamatan..

5. Aksesori

(a) Rak Boleh Alih

Dinding peti sejuk dilengkapi dengan beberapa luncur untuk membolehkan rak disusun semula mengikut kehendak pengguna.

(b) Penyusunan Semula Balkoni Pintu

Untuk menampung bungkusan makanan dengan pelbagai saiz, balkoni pintu boleh dilaraskan pada ketinggian berbeza. Untuk melaraskannya, tarik secara perlahan-lahan mengikut arah anak panah sehingga tertanggal, kemudian pasang semula mengikut keperluan.

Penggunaan Pertama

1. Membersihkan Bahagian Dalam

Sebelum menggunakan perkakas buat pertama kali, basuh bahagian dalam dan semua aksesori dalaman dengan air suam dan sedikit sabun neutral untuk menghilangkan bau biasa produk baru. Kemudian, keringkan sepenuhnya.

Penting! Jangan gunakan bahan pencuci atau serbuk kasar kerana ia boleh merosakkan permukaan perkakas.

2. Membekukan Makanan Segar

- Ruang pembeku sesuai untuk membekukan makanan segar serta menyimpan makanan beku dan sejuk beku untuk jangka masa panjang.
- Letakkan makanan segar yang hendak dibekukan di ruang bawah.
- Jumlah maksimum makanan yang boleh dibekukan dalam masa 24 jam dinyatakan pada label.
- Proses pembekuan mengambil masa selama 24 jam; dalam tempoh ini, jangan tambah makanan lain untuk dibekukan.

Untuk kegunaan kali pertama atau selepas tidak digunakan untuk satu tempoh, biarkan perkakas beroperasi sekurang-kurangnya 2 jam pada tetapan tertinggi sebelum meletakkan makanan ke dalam ruang pembeku.

Sekiranya berlaku nyahbeku secara tidak sengaja — contohnya jika bekalan kuasa terputus lebih lama daripada masa yang dinyatakan dalam carta ciri teknikal di bawah “masa kenaikan suhu” — makanan yang telah dinyahbeku mesti dimakan segera atau dimasak dan kemudian dibekukan semula selepas dimasak.

4. Nyahbeku (Thawing)

Makanan yang sejuk beku boleh dinyahbeku di dalam ruang peti sejuk atau pada suhu bilik, bergantung kepada masa yang anda ada. Potongan kecil daging boleh dimasak semasa masih beku. Dalam kes ini, masa memasak akan menjadi lebih lama.

Tips Berguna

1. Tips Pembekuan

Untuk membantu anda mendapatkan hasil pembekuan yang terbaik, berikut ialah beberapa petua penting:

- Jumlah maksimum makanan yang boleh dibekukan dalam 24 jam dinyatakan pada label.
- Proses pembekuan mengambil masa 24 jam. Elakkan menambah makanan baru sepanjang tempoh ini.
- Hanya bekukan makanan yang segar, berkualiti tinggi, dan telah dibersihkan dengan sempurna.
- Sediakan makanan dalam bahagian kecil untuk membolehkannya dibekukan dengan cepat dan sepenuhnya, serta memudahkan pencairan dalam kuantiti yang diperlukan kemudian.
- Bungkus makanan dengan aluminium foil, plastik pembungkus, atau beg pembeku kedap udara.
- Elakkan makanan segar yang belum dibekukan bersentuhan dengan makanan yang telah dibekukan bagi mengelakkan peningkatan suhu makanan beku tersebut.
- Makanan tanpa lemak membeku dengan lebih baik dan tahan lebih lama berbanding makanan berlemak; garam boleh mengurangkan jangka hayat penyimpanan makanan.
- Ais batu, jika dimakan segera selepas dikeluarkan dari ruang pembeku, boleh menyebabkan radang beku (cold burns).
- Adalah disarankan untuk menyatakan tarikh pembekuan pada setiap bungkusan makanan bagi membolehkan anda mengeluarkan makanan mengikut turutan dan memantau tempoh penyimpanan.

Untuk mendapatkan prestasi terbaik daripada perkakas ini, anda disarankan untuk:

- Pastikan makanan beku komersial telah disimpan dengan betul oleh peruncit.
- Pindahkan makanan beku dari kedai ke ruang pembeku anda secepat mungkin.
- Elakkan membuka pintu secara kerap atau membiarkannya terbuka lebih lama daripada yang diperlukan.
- Setelah dinyahbeku, makanan merosot dengan cepat dan tidak boleh dibekukan semula.
- Jangan melebihi tempoh penyimpanan yang disyorkan oleh pengeluar makanan.

3. Tips Menyimpan Makanan Segar dalam Peti Sejuk

Untuk prestasi optimum:

- Jangan simpan makanan panas atau cecair yang mudah meruap dalam peti sejuk.
- Jangan menutup atau membalut makanan secara berlebihan, terutamanya jika makanan tersebut mempunyai bau yang kuat.

4. Tips Penyimpanan dalam Peti Sejuk

Tips berguna:

- Bungkus semua jenis dalam beg polietilena dan letakkan di atas rak di atas laci sayur.
- Untuk keselamatan, simpan daging mentah selama satu hingga dua hari sahaja.
- Hidangan sejuk yang telah dimasak: hendaklah ditutup dan boleh diletakkan di mana-mana rak.
- Bersihkan buah-buahan dan sayur-sayuran dengan teliti dan letakkan dalam laci khas yang disediakan.
- Mentega dan keju harus disimpan dalam bekas kedap udara atau dibungkus dengan aluminium foil atau beg polietilena untuk mengurangkan pendedahan kepada udara.
- Botol hendaklah bertutup dan disimpan di rak botol atau balkoni pintu. Pisang, kentang, bawang dan bawang putih tidak boleh disimpan dalam peti sejuk.

 **Amaran!** Sebelum melakukan penyelesaian masalah, putuskan bekalan kuasa terlebih dahulu. Hanya juruelektrik bertauliah atau individu yang berkelayakkan sahaja dibenarkan menjalankan penyelesaian masalah yang tidak dinyatakan dalam manual ini.

Penting: Beberapa bunyi operasi adalah normal, seperti bunyi pemampat atau peredaran bahan penyejuk.

Simptom	Punca Masalah	Kaedah Penyelesaian
Perkakas tidak berfungsi	Palam kuasa utama tidak dipasang atau longgar	Pasangkan palam kuasa utama
	Fius telah putus atau rosak	Periksa fius dan ganti jika perlu
	Soket rosak	Sila hubungi pusat servis sah syarikat untuk penyelenggaraan
Perkakas terlalu beku atau terlalu sejuk	Suhu ditetapkan terlalu rendah	Putar tombol kawalan suhu ke tetapan yang lebih panas buat sementara waktu
Makanan tidak cukup beku	Suhu tidak ditetapkan dengan betul	Rujuk bahagian kawalan suhu
	Pintu dibiarkan terbuka untuk tempoh yang lama	Buka pintu hanya selama yang diperlukan
	Sebilangan besar makanan panas dimasukkan ke dalam perkakas dalam tempoh 24 jam yang lalu	Putar tombol kawalan suhu ke tetapan yang lebih sejuk buat sementara waktu
	Perkakas diletakkan berhampiran sumber haba	Rujuk bahagian lokasi pemasangan
Fros ais tebal pada getah penutup pintu	Getah penutup pintu tidak rapat	Panaskan bahagian yang bocor dengan pengering rambut (tetapan sejuk) dan bentukkan semula getah dengan tangan sehingga ia rapat
Bunyi luar biasa	Perkakas tidak rata	Laraskan semula kaki pelaras
	Perkakas menyentuh dinding atau objek lain	Alihkan perkakas sedikit
	Komponen (contohnya, paip) di belakang menyentuh dinding atau badan perkakas	Jika perlu, laraskan kedudukan komponen agar tidak bersentuhan
Lampu penunjuk berkelip / Ralat sensor	Ralat sensor	Sila hubungi pusat servis sah syarikat untuk penyelenggaraan

Jika masalah berulang, hubungi pusat servis.