

MF-246EBI

# operation instruction hướng dẫn sử dụng

- Please read this instruction carefully before use •
- Our company reserves the right to explain the instructions •
- The appearance of the product is subject to the actual product
  - Product technology or software upgrade without prior notice
    - Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng
      - Công ty chúng tôi giải thích các hướng dẫn •
      - Sản phẩm phụ thuộc vào sản phẩm thực tế•
- Công nghệ sản phẩm hoặc nâng cấp phần mềm mà không cần thông báo trước•

Important Safety Caution	3
First Use of Product	5
Instruction Manual	3
Attentions before installation	3
Parts list for installation	3
Product and cabinet dimensions	7
Preparation before installation	
Steps to put the refrigerator inside cabinet	
Steps to install the cabinet door10	
Instruction to adjust cabinet door12	
Major Function Introduction13	3
Steps for first use of product13	3
Name for refrigerator components13	
Control panel14	
1. Power switch14	
2. Temperature adjustment in fresh compartment	
3. Temperature adjustment in frozen compartment	
4. Fast freeze function	
5. Fast cooling function	
6. Holiday mode function	
7. Fridge compartment refrigeration power off function	
8. Open door alarm function17	
Instruction and attentions for usage of refrigerator compartment18	2
Suggested storage area for various foods	
Usage of crisper box	
Usage of bottle rack	
Attentions for food storage in refrigerator compartment	
Instruction and attentions for usage of freezer compartment	
Attentions for food storage in refrigerator compartment	í
Attentions for food storage in freezer compartment2	
Daily maintenance for refrigerator22	>
Clean refrigerator	
Transportation of refrigerator	
Abandon refrigerator	

# Important safety instructions

## Dear customer:

Thanks for choosing our products. In order to guarantee the proper usage of refrigerator and avoid personal injury, please carefully read the contents with below symbols in this manual:



Mistaken operation may result in personal injury



Mistaken operation may result in personal injury



Strictly forbidden behavior or operation



Behavior or operation that must be observed

# Electricity

Power

alternating current of this refrigerator is220V/50H, if voltage fluctuate too large (exceed the range of 187-242V), the refrigerator may not start to work, The thermostat compressor will burns out and compressor may sound abnormally, at this time, it must be equipped with an automatic voltage stabilizer of more than 750W

Grounding

The refrigerator has to be powered with a special independent socket and reliably grounded.

# Power cord and plug

- Please do not pull out the plug with jerk. Hold the power plug tightly, then pull it out from socket directly. Make sure the power cord is not squeezed by the refrigerator or user. Please be cautious to avoid damaging the power cord when moving refrigerator away from the wall.
  - Do not use the damaged power cord or worn power plug. Please ask the authorized service personals to replace the damaged power cord.
  - Please disconnect the refrigerator with power supply before cleaning, maintenance and replacing LED light.



## Leakage of flammable gas

In case of leakage of flammable gas, please open the doors and windows, do not plug or unplug the power plug.

# Usage

## Food storage

- This is household refrigerator which can only be used for food storage, please do not store blood, medicine or biological in refrigerator. The flammable and explosive dangerous products, highly corrosive acid or alkali shall not be stored in refrigerator.
  - Do not put bottled beer or drink inside the freezer compartment to avoid frost crack.
  - When the refrigerator is running, do not touch the freezing surface in freezer compartment with wet hands to avoid the skin adhered to the freezing surface.

#### Usage environment

- The refrigerator should be built-in the cabinet, please refer to the "Installation instruction" for the specifications of cabinet.
- The refrigerator shall be placed away from heat source and avoid direct sunshine to guarantee the performance.
- Do not expose the refrigerator to freezing environment, outdoors or rain.
- Do not place the refrigerator in moisture, if the refrigerator is splashed with water, wipe the water out immediately in order to avoid rusting or damage of electrical insulation performance.
- Do not place the heavy or container filled with water on top of refrigerator in order to avoid the personal injury or leakage of electricity caused by falling of the heavy or container.
- Do not place or use electrical appliances such as power plug, stabilized voltage supply, microwave on top of or inside refrigerator to avoid electromagnetic interference.
- Do not store or use gasoline or other flammable substances near to refrigerator to avoid fire disaster.

# Maintenance

#### Clean

- Do not use water to spray the refrigerator, make sure the refrigerator is not placed in wet environment to avoid damage of electrical insulation performance.
- When clean the refrigerator, please pull out the power plug. Make sure the refrigerator is powered off for at least 5 minutes before connecting to power supply again, or else the compressor may breakdown due to consecutive operation.

#### Service



Do not use water to spray the refrigerator, make sure the refrigerator is not placed in wet environment to avoid damage of electrical insulation performance.

The refrigerator can only be disassembled or repaired by qualified serviceman. Danger: Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:

- · Take off the doors.
- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

## Preparations before using refrigerator =

Remove all packaging materials including the foaming base and the adhesive tapes to fix the accessories.



Check the accessories and materials

Please check the parts inside package according to packing list. If there is difference, please consult the seller.

#### Place the refrigerator in proper position.

Please clean the refrigerator before use (refer to the chapter "clean of refrigerator" on page 22)

After the refrigerator is leveled and cleaned, please wait 2 hours before connecting to the power supply.

#### Remove the protection film

Please remove the protection film before use to guarantee the heat dissipation of refrigerator.

## Steps for first use of product =





The food can be put into refrigerator 2-3 hours after connecting to power supply. Please do not store too much food in freezer compartment. The total weight of the food stored in each shelf should not be more than 24kg.



Keep the refrigerator running for 24 hours to reach the steady state after putting the food inside refrigerator. After that, the temperature can be changed.

Tips: After changing the temperature setting, it will take some time before the cabinet temperature reach balance. The length of time depends on ambient temperature, frequency of opening refrigerator doors and the food storedin refrigerator.

In order to make the refrigerator work well, please obey below installation steps.

# Attentions before installation =

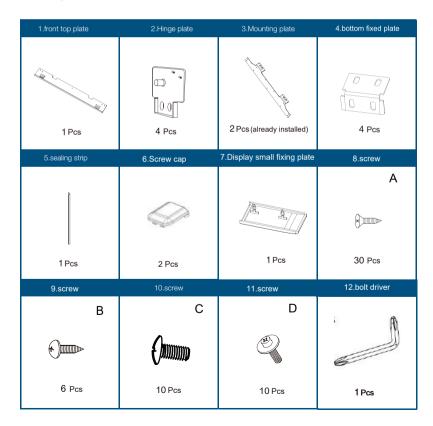
#### Installation position

Please keep the refrigerator away from direct sunshine and heating appliances such as stove top, over and dishwashers.

#### Power supply

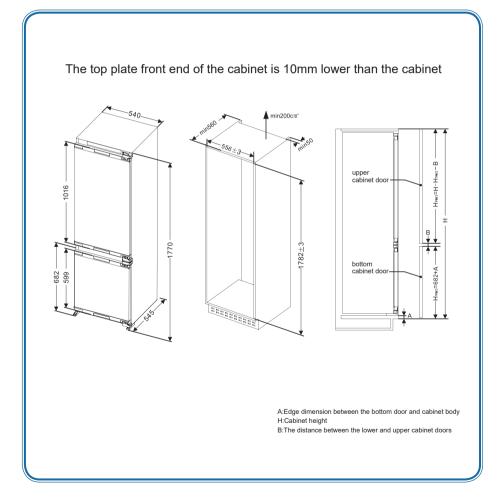
- Make sure the power plug can be easily pulled in and out when installing the refrigerator.
- The power plug should be inserted into a special socket to avoid the unexpected power off of refrigerator. Do not use extension cord or porous adapter.
- To understand the requirement for power supply by referring to the nameplate in left side of refrigerator.
- The refrigerator should be correctly grounded.

#### Installation parts list



## Basics size

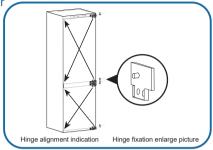
cabinet size(mm)		product size(mm)	
Net empty width	$556 \pm 3$	Width	540
Net empty depth	$\geq$ 560(recommend 600)	Depth	545
Net empty Height	1782±3	Height	1770

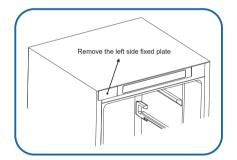


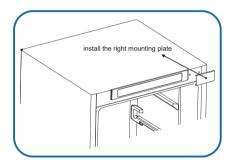
## Preparations before installing the refrigerator=

#### 1. Confirm the direction of opening the door

The refrigerator door is opened from left side. If change to open door from right side, please install the upper and lower hinge on left side after reversing the hinges. The reversing direction is shown as arrow in the diagram. I nstall the hinge fixing plate, remove the small fixing plate in left side, then install the small fixing plate in right side after changing the direction of opening the door.

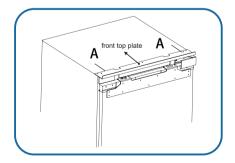






#### 2. Install the front top plate

Fix the front top plate in front top of refrigerator with screws.



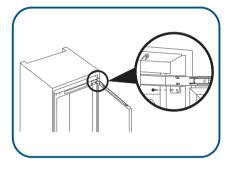
# The steps to put the refrigerator inside cabinet -

- Pass the power cord through the hole on the back of the cabinet. If the power socket is inside cabinet, firstly
  plug the power plug into socket then put the refrigerator inside cabinet
- Move the refrigerator into cabinet, adjust the refrigerator position in fore-and-aft direction to ensure the front of hinge fixing plate is leveled with cabinet.

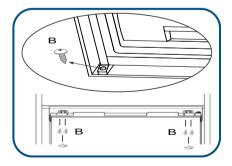


Do not squeeze the power cord. A broken power cord may lead to fire disaster.

3. Fix the side of hinges with 2 screws(one screw to fix the first hinge, the other screw to fix the fourth hinge), after installing the cabinet door, insert other screws into the screw holes on the hinge, then tighten the screws.

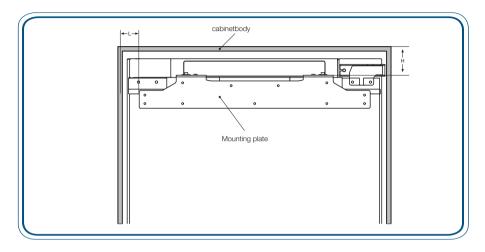


4. Fix the lower bottom feet to cabinet with screws.

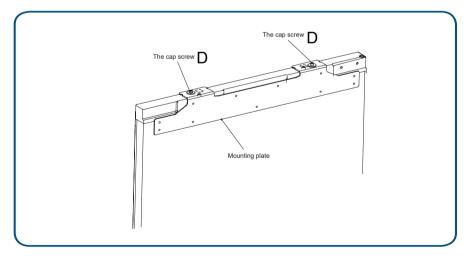


## The steps to install the upper cabinet door \_\_\_\_\_

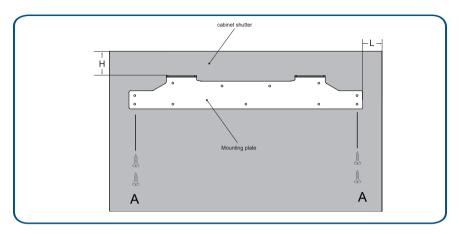
1. Measure the distance between upper mounting plate of refrigerator compartment door and top/left of cabinet and record the position.



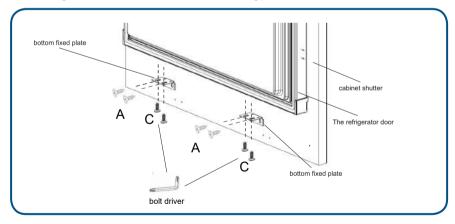
2. Loosen cap screws, then remove the mounting plate.



3. Measure and confirm the position to fix the mounting plate on cabinet door, then fix the mounting plate to cabinet door with screws.



4. Fix the cabinet door to refrigerator compartment door with mounting plate, then tighten the screws (please do not overtighten the screws because the screws need to be loosened later).



5. Fix the refrigerator door to cabinet door with lower mounting plate.

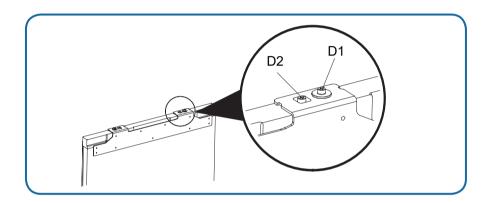
- 6. The procedure of installing the cabinet door to freezer compartment door is the same with the procedure of installing the cabinet door to refrigerator compartment door .
- 7. Tuck the sealing strip into the gap between refrigerator and cabinet.

## The steps to adjust the refrigerator cabinet door =

Steps to adjust the upper end of refrigerator cabinet door

Adjustment of cabinet door in upward and downward direction
 Adjustment in upward direction: Firstly adjust the cap screw D1
 upwards, then adjust the cap screw D2 upwards.
 Adjustment in downward direction: Firstly adjust the cap screw
 D2 downwards, then fix the cap screw D1.

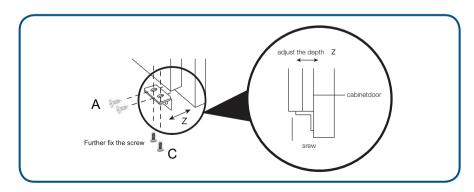
2. Adjustment of cabinet door in leftward and downward/fore-and-aft direction Adjustment in leftward and downward direction: Loosen cap screwD1, move the mounting plate to right position, then fix cap screwD2



#### Steps to adjust the lower end of refrigerator cabinet door

1. Loosen the screws slightly, then adjust the depth(Z) and tighten the screw.

2. Affter adjusting the horizontal position of refrigerator cabinet door fix the lower fixing pate refrigerator door with screws.



## Tips for energy saving =

#### During the installation process

- Install the refrigerator in the place with the lowest indoor temperature , keep away from direct sunlight, heating pipe, ventilation adjustment device and other heating appliances.
- · Make sure the refrigerator is well ventilated.

#### During use process

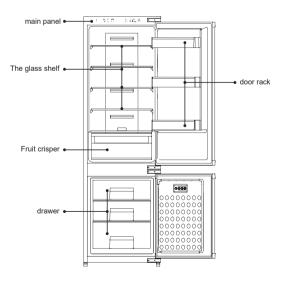
- · Do not make the refrigerator full of foods to guarantee the air circulation.
- Do not pad the shelves with anything such as aluminum foil, waxed paper or tissue.
- Do not make the refrigerator full of foods to guarantee the air circulation.
- · Shorten unnecessary time of opening the door.

#### Before putting the food into refrigerator

- · Remove all packages.
- Clean the cabinet with warm dish detergent to remove the dust during manufacturing and transportation.
- There is odor when first use the refrigerator, but the odor will disappear after the temperature inside refrigerator is low enough.
- Have the refrigerator running for 2-3 hours with no food inside to make every compartment reach adequate temperature.

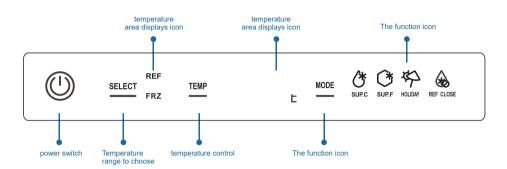
# During use process

#### Main function introduction



## ..... Control panel .....

. . . . . . . . . .



Power switch:	Power on/off the refrigerator
Temperature zone selection:	Select the temperature zone of refrigerator and freezer compartment
Temperature adjustment:	Adjust the temperature settings in selected temperature zone
Function selection:	Select functions of fast cooling,fast freeze, holiday
Temperature zone displaying icon:	Display current temperature zone
Temperature displaying icon:	Display the temperature setting or value for current temperature zone
Fast cooling icon:	Indicate the refrigerator is in fast cooling status
Fast freeze icon:	Indicate the refrigerator is in fast freeze status
Holiday mode icon:	Indicate the refrigerator is in holiday mode status
Fridge compartment refrigeration power off icon:	Indicate the fridge compartment refrigeration is power off

# 1.Power switch

#### Power on the refrigerator

When the refrigerator is in power off status, press " power switch"button for 3 seconds, the indicator is on and the refrigerator starts running.

#### Power off the refrigerator

Press " power switch"button for 3 seconds, the indicator is off and the refrigerator stops running.



Press 3 seconds



the indicator goes on( the refrigerator starts running)



press 3 seconds agai nt

he indicator goes off( the refrigerator stops running)

## 2. Adjust the temperature inside refrigerator compartment

- 1. Press the "temperature zone selection"button, the refrigerator and freezer temperature zone displaying icon will be lighted in turn.
- Select refrigerator compartment temperature zone, the corresponding displaying icon will be lighted and the actual temperature inside refrigerator compartment will be displayed.
- 3. Press "temperature regulation"button, the temperature displaying icon will display current setting of refrigerator compartment and blink.
- Press "temperature regulation"button again, the refrigerator compartment temperature setting will cycle in turns: "08"-"07"-"06"-"05"-"04"-"03"-"02"-"08".

If there is no pressing button operation in 5 seconds, current setting will be confirmed.



## 3. Adjust the temperature inside freezer compartment

- 1. Press the "temperature zone selection"button, the refrigerator and freezer temperature zone displaying icon will be lighted in turn.
- 2. Select freezer compartment temperature zone, the corresponding displaying icon will be lighted and the actual temperature inside freezer compartment will be displayed.
- 3. Press "temperature regulation"button, the temperature displaying icon will display current setting of freezer compartment and blink.
- Press "temperature regulation"button again, the refrigerator compartment temperature setting will cycle in turns:

#### "-12" "-13" "-14" "-15" "-16" "-17" "-18" "-19" "-20" "-21" "-22" "-23" "-24"

If there is no pressing button operation in 5 seconds, current setting will be confirmed.



# 4. Fast cooling function

#### Turn on fast cooling function

"mode selection"button, " fast cooling" icon will blink. After 5 seconds, " fast cooling" icon will be lighted and fast cooling function is enabled.



#### Turn off fast cooling function

In fast cooling mode, press "mode selection" button, the "fast cooling" icon will blink. After 5 seconds, the "fast cooling"icon turns off and the refrigerator quits fast cooling mode.



## 5. Fast cooling function

Turn on fast freeze function

Press "mode selection"button, " fast freeze" icon will blink. After 5 seconds, " fast freeze" icon will be lighted and fast freeze function is enabled.



#### Turn off fast freeze function

In fast freeze mode, press "mode selection" button, the "fast freeze" icon will blink. After 5 seconds, the "fast freeze"icon turns off and the refrigerator quits fast freeze mode.



## 6. Holiday mode function

Turn on holiday mode function

Press "mode selection"button 3 times, " holiday mode" icon will blink. After 5 seconds, " holiday mode" icon will be lighted and holiday mode function is enabled.



Turn off holiday mode function

In holiday mode function, press "mode selection" button 3 times, the "holiday mode" icon will blink. After 5 seconds, the "holiday mode" icon turns off and the refrigerator quits holiday mode.



## 7. Fridge compartment refrigeration power off function

Turn on fridge compartment refrigeration power off function Press "mode selection"button 4 times, "fridge compartment refrigeration power off" icon will blink. After 5 seconds, "fridge compartment refrigeration power off" icon will be lighted and fridge compartment refrigeration power off function is enabled.



Turn off fridge compartment refrigeration power off function

In fridge compartment refrigeration power off mode, press "mode selection" button 4 times, the "fridge compartment refrigeration power off" icon will blink. After 5 seconds, the "fridge compartment refrigeration power off"icon turns off and the refrigerator quits fridge compartment refrigeration power off mode.



## 8. Open door alarm function

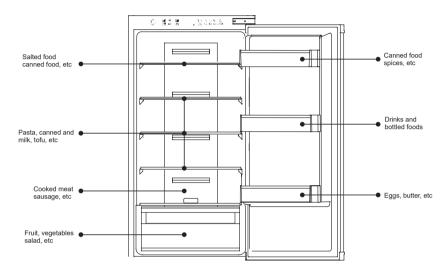
If the refrigerator door is open for 180 seconds, the buzzer will sound alarm 3 times by 0.5 second interval.

If the refrigerator door is still open after 30 seconds, the buzzer will repeat sounding alarm 3 times by 0.5 second interval until the refrigerator door is closed.

The average temperature in refrigerator compartment is  $0^{\sim}10^{\circ}\!C,\,$  so it can only be used for short-term storage of food.

## Suggested storage area for various food

The temperature in different areas of refrigerator is different, so the food should be stored in recommended area shown as below figure:



## Usage of crisper box

The food and vegetable stored in refrigerator compartment lose moisture soon. Maintain the humidity in the crisper to keep more moisture of food and vegetable, fresh food and vegetable is good for health.

## Usage of bottle rack

- The position of bottle rack can be moved according to storage requirement. The bottle rack can be pulled out by lifting up.
- When assemble the bottle rack, first place the bottle rack in restraint of door liner, then push it down to position.





## Attentions for food storage in refrigerator compartment=



Cool the hot food to room temperaturebefore putting into the refrigerator. Directly putting hot food will not only result in the temperature rise insiderefrigerator but also reduce the freshnessof other food.





Contact of food especially oil food with liner will result in corrosion of liner. The liner being polluted with oil should be cleaned immediately.



Cool the hot food to room temperaturebefore putting into the refrigerator. Directly putting hot food will not only result in the temperature rise insiderefrigerator but also reduce the freshnessof other food.





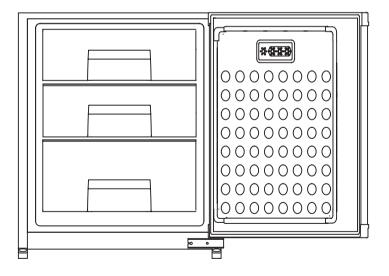
The low temperature of freezer compartment is helpful to keep freshness of food, so the food need to be stored for a long time is recommended to be stored inside freezer compartment, but please pay attention to the suggested storage period on food package.

# Recommended preservation period and quality \_\_\_\_\_\_ guarantee period for various food

Food	preservation period(month)	quality guarantee period(month)
chicken,beef,mutton,shrimp	4	9
dumpling,frozen bun,spareribs,popsicle	4	6
cake,bread,sliced meet,cheese	2	6
crab,sea food,sausage,ice cream	1	3

Please refer to the instructions on the package of the food manufacturer or the professional refrigeration manual for detailed instructions.

The specific storage time depends on the quality of the food, the pretreatment before freezing and the different requirements of each family for the food quality



## Attentions for food storage in freezer compartment \_



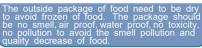


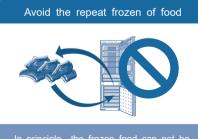




# Food need to be packed before placing into freezer compartment







In principle, the frozen food can not be frozen again unless it has been cooked, or else the food quality will be reduced.

# Clean refrigerator\_\_\_\_

The residue food inside refrigerator will lead to odor, so the refrigerator need to be regularly cleaned.

### The steps for cleaning

- 1. Pull out the power plug to cut of the power supply.
- 2. Clean the refrigerator with soft tissue or sponge saturated with warm water or neutral detergent.



Do not use hard brush, steel wire brush, organic solvent such as decontamination powder, gasoline, banana oil, acetone, hot water or acid, soda to clean the refrigerator.

3. Use dry cloth to clean the water on surface of refrigerator.



When clean refrigerator, do not use water to spray over refrigerator to avoid leakage accident. Please use dry cloth to clean the electrical components such as switch and LED light.

Tips: The door seal strip is easy to get dirty, please keep it clean.



During the process of manual defrosting, maintenance or cleaning, the temperature rise of frozen food may lead to shortening of storage period.

The frozen compartment is automatically defrosted, no need for manually defrosting.



Do not use mechanical devices or other methods to accelerate the defrosting process.

## Transportation of refrigerator

- 1. Press power button for 3 seconds to cut off the power supply, then pull the power plug out of socket.
- 2. Take off all foods from refrigerator.
- 3. Use adhesive tapes to fix the moving parts such as drawers, shelves, crisper boxes, ect.
- 4. Close refrigerator door and fix the door with adhesive tapes to avoid door open in transportation.
- In transportation, the titled angel between refrigerator and vertical direction should be less than 45 degrees to avoid the malfunction of refrigeration system.



The refrigerator can not be laid down.







## out of service of refrigerator -

#### How to deal with power cut

- Even in summer, food can be stored without any problem for 10 hours after power cut
- · Don't put any new food in after the power cut. Try not to open the refrigerator door
- If you know you are going to lose power, you can make more ice with a watertight container and place it on top of the freezer



A temperature rise in the freezer due to power outages or other failures can shorten the storage period and reduce the quality of food

#### out on holiday

• If it is a short holiday, please take out perishable food, adjust the temperature to a proper gear, and close the refrigerator door after confirmation

#### Not in use

- If the refrigerator needs to stop using for a long time, remove the power plug, cut off the power and clean the refrigerator as described above
- Open the door of the refrigerator when it is not in use to prevent the trace food residue in the refrigerator from producing bad smell



•When the power is unplugged, leave a gap of at least 5 minutes before switching on again.

 In general, do not stop using the refrigerator, so as not to affect the service life of the refrigerator



•When the appliances are scrapped, they should be properly disposed or handled by professionals and should not be discarded to avoid environmental hazards or other hazards

# Mục lục

Cảnh báo an toàn quan trọng	25
Sử dụng sản phẩm lần đầu tiên	
Lundong dẫn lắn đặt	20
Hướng dẫn lắp đặt Cảnh báo trước khi lắp đặt	
Phụ kiện để lắp đặt	
Kích thước thiết bị và khoang âm	
Chuẩn bị trước khi lắp đặt	
Các bước đặt tủ lạnh trong khoang âm	
Các bước lắp đặt cửa âm	
Hướng dẫn điều chỉnh cửa tủ	
Giới thiệu chức năng chính	04
Các bước sử dụng lần đầu tiên	35
Tên các bô phân	
Bảng điều khiển	36
1. Phím nguồn	
2. Điều chỉnh nhiệt độ ngăn mát	
3. Điều chỉnh nhiệt độ ngăn đông	37
4. Chức năng làm đông nhanh	
5. Chức năng làm lạnh nhanh	38
6. Chế độ kỳ nghỉ	39
7. Chức năng ngắt điện khi tủ quá lạnh	39
8. Âm báo cửa khi mở cửa quá lâu	39
Hướng dẫn và cảnh báo khi sử dụng ngăn mát	40
Khu vực lưu trữ khuyến nghị cho các thực phẩm khác nhau	
Cách sử dụng hộc bảo quản thực phẩm	
Cách sử dụng khay đựng chai	
Lưu trữ thực phẩm trong ngăn mát	
Hướng dẫn và cảnh báo khi sử dụng ngăn đông	
Lưu trữ thực phẩm trong ngăn đông mềm	
Lưu trữ thực phẩm trong ngăn đông	
	40
Bảo trì hằng ngày	44
Vệ sinh tủ lạnh	
Vận chuyển tủ lạnh	
Vứt bỏ tủ lạnh	45

## Kính gửi khách hàng:

Cám ơn bạn đã lựa chọn sản phẩm của chúng tôi, để đảm bảo sử dụng tủ lạnh đúng cách và tránh thương tích cá nhân, vui lòng đọc kỹ nội dung bằng các biểu tượng bên dưới trong hướng dẫn này:



Thân trong

Thao tác không đúng cách có thể gây thương tích

Thao tác không đúng cách có thể gây thương tích



Hành vi hoặc hoạt động bị nghiêm cấm



Hành vi hoặc hoạt động phải được tuân thủ

# An toàn điện

điện áp xoay chiều của tủ lạnh này là 220V / 50Hz, nếu điện áp dao động quá lớn, vượt quá phạm vi (187 - 242V) tủ lạnh có thể sẽ không hoạt động. Máy nén quá nhiệt và máy nén sẽ có âm thanh bất thường, tại thời điểm này, cần được trang bị bộ ổn áp điện áp tự động lớn hơn 750W.

Tủ lạnh phải được cấp nguồn với một ổ cắm độc lập và được nối đất chắc chắn.

# Dây nguồn và phích cắm

- Xin vui lòng không kéo hoặc giật dây điện. Giữ chặt phích cắm để rút dây điện ra khỏi ổ cắm trực tiếp. Đảm bảo dây nguồn không bị đè bởi tủ lạnh. Hãy thận trọng để tránh làm hỏng dây nguồn khi di chuyến tủ lạnh cách xa tường.
  - Không sử dụng dây nguồn bị hỏng hoặc phích cắm bị mòn. Vui lòng yêu cầu dịch vụ kỹ thuật để được thay thế dây nguồn bị hỏng.
  - Vui lòng ngắt kết nối nguồn điện của tủ lạnh trước khi vệ sinh, bảo trì và thay thế đèn LED.



Trong trường hợp bị rò rỉ khí dễ cháy, vui lòng mở cửa ra vào và cửa sổ, không cắm hoặc rút phích cắm điện.

Rò rỉ khí dễ cháy

## Nguồn

Nối đất

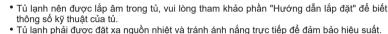
# Sử dụng \_\_\_

## Lưu trữ thực phẩm

 Không bảo guản máu, thuốc, sinh phẩm, các sản phẩm nguy hiểm dễ cháy nổ, axit hoặc kiềm có tính ăn mòn cao trong tủ lanh.

- Không để bia hoặc nước uống có gas trong ngăn đông để tránh bi nứt.
- Khi tủ đang chay, không dùng tay ướt cham vào bề mặt ngăn đông để tránh da bi dính vào bề mặt ngăn động của tủ.

## Môi trường sử dung



- Không để tủ lanh tiếp xúc với môi trường lanh, ngoài trời hoặc mựa.
- Không đặt tủ lanh trong môi trường ẩm, nếu tủ bi văng nước, hãy lau nước ngay lập tức để tránh bị rỉ sét hoặc làm giảm hiệu suất cách điện.
- Không đặt vật năng hoặc để nhiều nước lên trên tủ lanh để tránh gây thương tích cá nhân hoặc rò rỉ điện do rơi rớt.
- Không đặt hoặc sử dụng các thiết bị điện như phích cắm điện, ổn áp, lò vi sóng trên đầu hoặc bên trong tủ lanh để tránh nhiễu điên từ.
- Không lưu trữ hoặc sử dụng xăng, các chất dễ cháy khác gần tủ lạnh để tránh gây hỏa hoan.

# Rảo trì

## Vê sinh



 Không sử dung nước để phun lên tủ lanh, đảm bảo tủ lanh không được đặt trong môi trường ẩm ướt để tránh làm giảm hiệu suất cách điện.



 Khi vệ sinh tủ lạnh, hãy rút phích cắm. Đảm bảo tủ lạnh được ngắt nguồn ít nhất 5 phút trước khi kết nối lai với nguồn điện

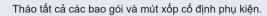


Không sử dung nước để phun lên tủ lanh, đảm bảo tủ lanh không được đặt trong môi trường ẩm ướt để tránh làm giảm hiệu suất cách điện.

Tủ lạnh chỉ có thể được tháo rời hoặc sửa chữa bởi nhân viên kỹ thuật. Nguy hiểm: Nguy hiểm cho trẻ em. Trước khi vứt bỏ tủ lạnh hoặc tủ đông cũ của bạn:

- Tháo gỡ cửa.
- Đặt kê ở vi trí trẻ không đung đến được hoặc không thể trèo vào bên trong.

# Chuẩn bị trước khi sử dụng tủ lạnh -



#### Kiểm tra các phụ kiện và vật liệu

Vui lòng kiểm tra các bộ phận bên trong theo danh sách đóng gói. Nếu có sự khác biệt vui lòng tham khảo ý kiến người bán.

## Đặt tủ lạnh đúng vị trí.

Vui lòng vệ sinh tủ lạnh trước khi sử dụng (tham khảo chương "làm sạch tủ lạnh" trên trang 44)

Sau khi tủ lạnh được đặt đúng vị trí và làm sạch, vui lòng đợi 2 giờ trước khi kết nối với nguồn điện.

#### Tháo màng bảo vệ

Vui lòng tháo màng bảo vệ trước khi sử dụng để đảm bảo tản nhiệt cho tủ lạnh.

# Các bước sử dụng lần đầu tiên :



Mẹo: Sau khi thay đổi cài đặt nhiệt độ, sẽ mất một khoảng thời gian để tủ đạt đến nhiệt độ cân bằng. Thời lượng phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường xung quanh, tần suất mở cửa tủ lạnh và lượng thức ăn lưu trữ trong tủ lạnh. Để tủ lạnh hoạt động một cách hiệu quả, vui lòng tuân thủ theo các bước hướng dẫn.

# Cảnh báo trước khi lắp đặt =

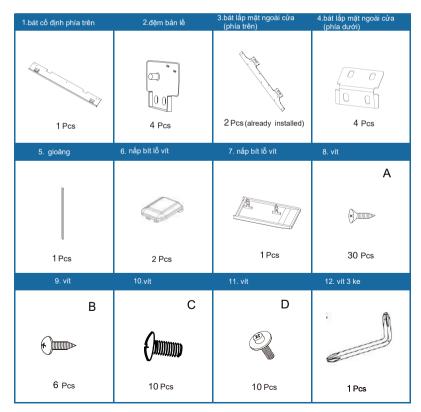
## Vị trí lắp đặt

Vui lòng để tủ lạnh tránh xa ánh nắng mặt trời và thiết bị gia nhiệt như bếp, máy rửa chén...

#### Nguồn điện

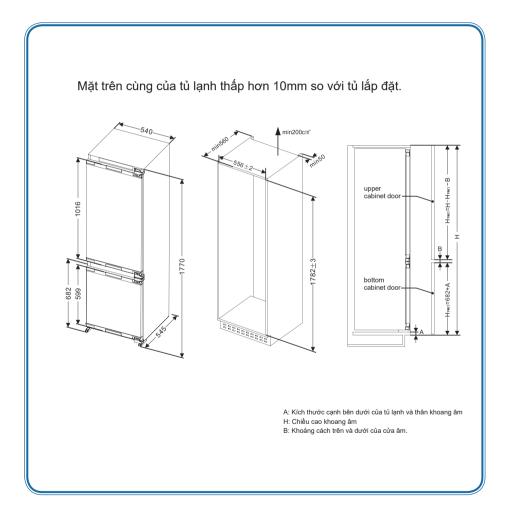
- Đảm bảo phích cắm điện có thể dễ dàng kéo vào và ra khi lắp đặt tủ lạnh.
- Cần cắm phích vào ổ cắm đặc biệt để tránh nguồn điện bị hỏng ngoài dự kiến. Không sử dụng dây nối mở rộng hoặc bộ chuyển đổi.
- Để hiểu thêm về yêu cầu cung cấp điện, tham khảo tem thông số của tủ lạnh.
- Tủ lạnh nên được nối đất đúng cách.

## Lắp đặt phụ kiện



Kích thước cơ bản

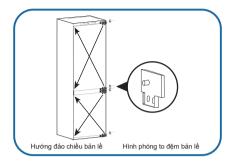
kích thước khoang âm (mm)		kích thước	kích thước tủ lạnh (mm)	
Chiều rộng	556 ± 2	Chiều rộng	540	
Chiều sâu	≥560 (đề xuất 600)	Chiều sâu	545	
Chiều cao	1782±3	Chiều cao	1770	

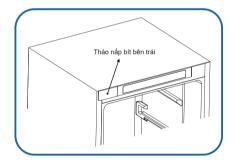


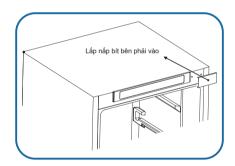
# Chuẩn bị trước khi lắp đặt tủ lạnh =

### 1. Xác định hướng mở cửa

Cửa tủ lạnh được mở về phía bên trái. Nếu thay đổi để mở cửa tủ từ phía bên phải, hãy lắp đặt bản lẻ trên và dưới bên trái, sau khi đảo chiều bản lẻ. Hướng đảo chiều được hiển thị dưới dạng mũi tên trên hình. Tháo bản lẻ cố định, lắp vào bên trái, sao đó lắp nắp bít vào bên phải sau khi thay đổi hướng mở cửa.

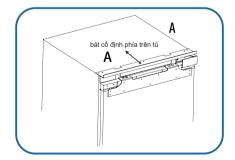






## 2. Lắp đặt bát cố định phía trên tủ

Cố định bát phía trước tủ vào phía trên tủ bằng vít.



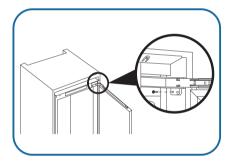
# Các bước đặt tủ lạnh vào khoang âm 🗕

- Luồn dây điện qua lỗ trên mặt sau của khoang. Nếu ổ cắm đặt bên trong khoang, cắm phích cắm điện vào ổ cắm sau đó đặt tủ lạnh vào bên trong tủ.
- Di chuyển tủ lạnh vào bên trong khoang. Điều chỉnh vị trí tủ lạnh theo hướng trước và sau để đảm bảo đệm bản lề mặt trước cố định được tủ lạnh.

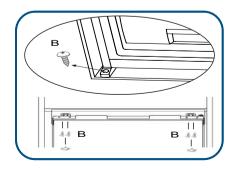


Không xoắn dây điện. Dây điện bị hỏng có thể gây nguy hiểm.

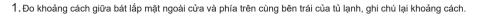
3. Cố định bản lề bằng 2 vít (một vít để cố định bản lề đầu tiên, vít còn lại để cố định bản lề thứ tư), sau khi lắp cửa tủ, lắp các vít khác vào các lỗ vít trên bản lề, sau đó siết chặt các vít.

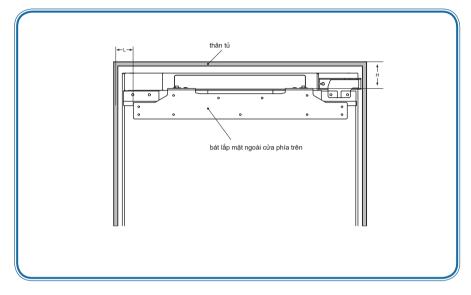


4. Cố định chân trước của tủ bằng vít.

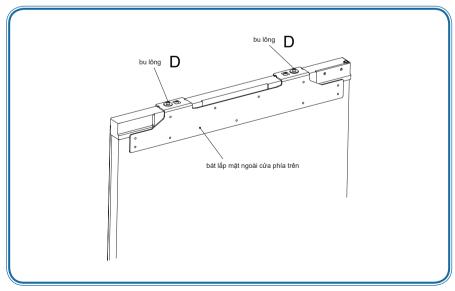


# Các bước lắp đặt khung cửa trên \_\_\_\_\_

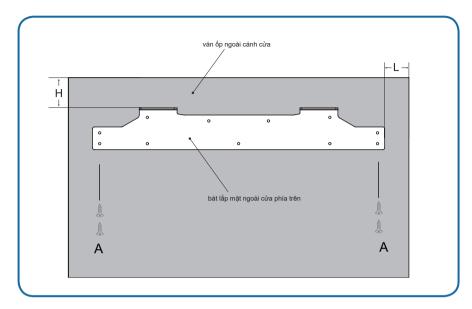




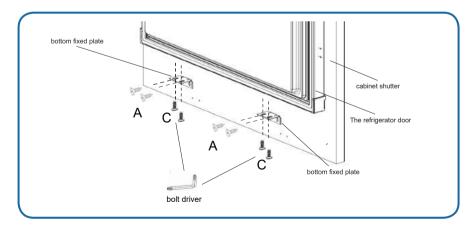
2. Nới lỏng bu lông, sau đó tháo bát lắp.



3. Đo và xác định vị trí của bát, sau đó cố định bát bằng vít.



- 4. Cố định cửa tủ với ván ốp, sau đó siết chặt các bu lông (vui lòng không siết quá chặt các bu lông, vì các bu lông cần được nới lỏng về sau).
- 5. Cố định cửa tủ bằng bát lắp mặt ngoài cửa phía dưới.



- 6. Quy trình lắp đặt cửa cho ngăn đông cũng giống quy trình lắp cửa cho ngăn mát.
- 7. Dán gioăng giữa khoảng cách của tủ lạnh và khoang âm.

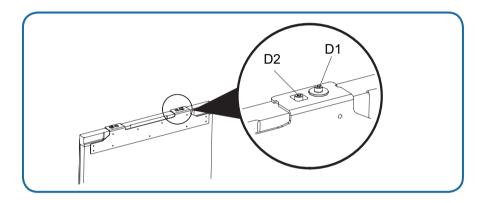
# Các bước điều chỉnh cánh cửa tủ lạnh =

Các bước điều chỉnh phần trên của cửa tủ lạnh.

1.Điều chỉnh cửa tủ theo hướng lên và xuống Điều chỉnh theo hướng lên: Trước tiên điều chỉnh bu lông D1 lên, sau đó điều chỉnh bu lông D2 lên. Điều chỉnh theo hướng xuống: Trước tiên điều chỉnh bu lông D2 xuống, sau đó cố định bu lông D1.

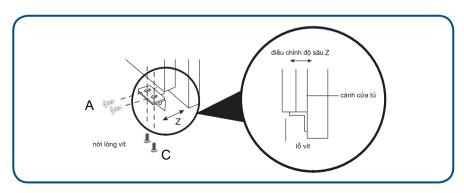
#### 2. Điều chỉnh cánh cửa tủ sang trái và hướng xuống/trước và sau.

Điều chỉnh theo hướng sang bên trái và hướng xuống. Nởi lỏng bu lông D1, di chuyển tấm ván sang đúng vị trí, sau đó cố định bu lông D2.



## Các bước để điều chỉnh phần dưới của tủ lạnh

- 1. Nới lỏng các vít một chút, sau đó điều chỉnh độ sâu (Z) và siết chặt vít.
- Sau khi điều chỉnh vị trí nằm ngang của cửa tù lạnh, cố định bát lắp ngoài cánh cửa bên dưới vào cửa tù lạnh bằng vít.



# Các bước khi sử dụng tủ lạnh lần đầu tiên

# Mẹo tiết kiệm năng lượng

#### Trong suốt quá trình lắp đặt

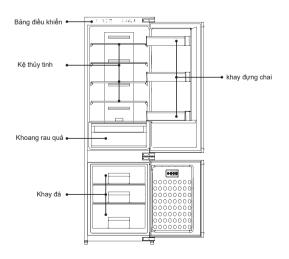
- Lắp đặt tủ lạnh ở nơi có nhiệt độ thấp nhất trong nhà, tránh ánh nắng trực tiếp, đèn gia nhiệt, thiết bị điều chỉnh thông gió và các thiết bị khác.
- Đảm bảo rằng tủ lạnh thông gió tốt.
- Trong suốt quá trình sử dụng
- Không để lượng thức ăn quá tải trong tủ lạnh vì sẽ ảnh hưởng đến việc thông gió.
- Không được lót kệ với bất kỳ giấy nhôm, giấy sáp hoặc khăn giấy.
- Rút ngắn thời gian mở cửa không cần thiết.

#### Trước khi đặt thức ăn vào bên trong tủ lạnh

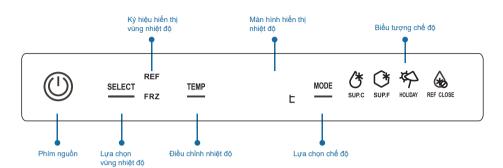
- Tháo bao gói.
- Vệ sinh bằng xà phòng ấm để loại bỏ bụi bẩn trong quá trình sản xuất và vận chuyển.
- Sẽ có mùi bên trong tủ lạnh khi sử dụng lần đầu tiên, mùi này sẽ biến mất khi nhiệt độ bên trong ổn định.
- Để tủ lạnh chạy trong 2 3 giờ mà không có thức ăn để mỗi ngăn đạt đến nhiệt độ thích hợp.

# Trong suốt quá trình sử dụng

#### Giới thiệu chức năng chính



# Bảng điều khiển



Phím nguồn:	Bật/tắt tủ lạnh
Lựa chọn vùng nhiệt độ:	Lựa chọn vùng nhiệt độ cho ngăn mát và ngăn đông.
Điều chỉnh nhiệt độ:	Điều chỉnh nhiệt độ trong vùng nhiệt độ đã lựa chọn.
Lựa chọn chế độ:	Lựa chọn các chế độ.
Ký hiệu hiển thị vùng nhiệt độ:	Hiển thị vùng nhiệt độ hiện tại.
Màn hình hiển thị nhiệt độ:	Hiển thị cài đặt nhiệt độ hoặc giá trị nhiệt vùng nhiệt độ hiện tại.
Biểu tượng làm lạnh nhanh:	Hiển thị tủ lạnh ở trạng thái làm lạnh nhanh.
Biểu tượng làm đông nhanh:	Hiển thị tủ lạnh ở trạng thái làm đông nhanh.
Biểu tượng chế độ kỳ nghỉ:	Hiển thị tủ lạnh ở trạng thái kỳ nghỉ.
Biểu tượng tắt ngăn mát:	Hiển thị tủ lạnh ở trạng thái tắt ngăn mát.

# 1.Phím nguồn

#### Bật tủ lạnh

Khi tủ lạnh ở trạng thái tắt nguồn, nhấn phím nguồn trong vòng 3 giây, đèn báo bật và tủ lạnh bắt đầu chạy.

#### Tắt tủ lanh

Nhấn phím nguồn trong vòng 3 giây, đèn báo sẽ tắt và tủ lạnh dừng hoạt động.



đèn chỉ thị bật (tủ lạnh hoạt động)







Nhấn 3 giây

# 2. Điều chỉnh nhiệt độ ngăn mát

- Nhấn nút "chọn vùng nhiệt độ", biểu tượng hiển thị vùng nhiệt độ ngăn mát và ngăn đông sẽ lần lượt sáng đèn.
- Lựa chọn vùng nhiệt độ ngăn mát, biểu tượng hiển thị tương ứng sẽ sáng, nhiệt độ thực tế bên trong tủ lạnh sẽ được hiển thị.
- Nhấn nút "điều chỉnh nhiệt độ", màn hình hiển thị nhiệt độ sẽ hiển thị thiết lập hiện tại của ngăn mát và đèn nhấp nháy.
- 4. Nhấn nút "điều chỉnh nhiệt độ" lần nữa, cài đặt nhiệt độ tủ lạnh sẽ luân chuyển theo lượt:"08"-"07"-"06"-"05"-"04"-"03"-"02"-"08".

Nếu không nhấn phím nào trong vòng 5 giây, cài đặt hiện tại sẽ được thiết lập.



# 3.Điều chỉnh nhiệt độ ngăn đông

- Nhấn phím "chọn vùng nhiệt độ", màn hình hiển thị vùng nhiệt độ ngăn mát và ngăn đông sẽ lần lượt sáng đèn.
- Lựa chọn vùng nhiệt độ ngăn đông, màn hình hiển thị tương ứng sẽ sáng và nhiệt độ thực tế bên trong ngăn đông sẽ hiển thị.
- Nhấn phím "điều chỉnh nhiệt độ", màn hình hiển thị nhiệt độ hiện tại của ngăn đông và đèn nhấp nháy.
- 4. Nhấn phím "điều chỉnh nhiệt độ" một lần nữa, nhiệt độ ngăn đông sẽ được thiết lập lần lượt:

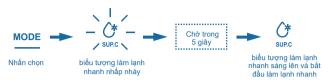




# 4. Chức năng làm lạnh nhanh

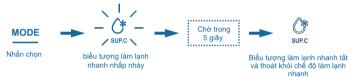
#### Bật chức năng làm lạnh nhanh

Nhấn phím "chọn chế độ", biểu tượng "làm lạnh nhanh" sẽ nhấp nháy. Sau 5 giây, biểu tượng làm lạnh nhanh sẽ sáng và chức năng làm lạnh nhanh được mở.



#### Tắt chức năng làm lạnh nhanh

Trong chế độ làm lạnh nhanh, nhấn phím "chọn chế độ", biểu tượng "làm lạnh nhanh" sẽ nhấp nháy. Sau 5 giây, biểu tượng "làm lạnh nhanh" sẽ tắt và tủ lạnh sẽ thoát khỏi chế độ làm lạnh nhanh.



## 5. Chức năng làm đông nhanh

#### Bật chức năng làm đông nhanh

Nhấn nút "chọn chế độ" 2 lần, biểu tượng "làm đông nhanh" sẽ nhấp nháy. Sau 5 giây, biểu tượng "làm đông nhanh" sẽ sáng và chế độ làm đông nhanh được mở.



Tắt chức năng làm đông nhanh

Trong chế độ "làm đông nhanh", nhấn phím "chọn chế độ" 2 lần, biểu tượng "làm đông nhanh" sẽ nhấp nháy. Sau 5 giây, chế độ " làm đông nhanh" sẽ tắt và sẽ thoát khỏi chế độ làm đông nhanh.



# 6. Chế độ kỳ nghỉ

#### Bật chế độ kỳ nghỉ

Nhấn phím "chọn chế độ" 3 lần, biểu tượng "chế độ kỳ nghỉ" sẽ nhấp nháy. Sau 5 giây, biểu tượng "chế độ kỳ nghỉ sẽ sáng và chế độ kỳ nghỉ được bật.



#### Tắt chế độ kỳ nghỉ

Trong chế độ kỷ nghỉ, nhấn phím "chọn chế độ" 3 lần, biểu tượng "chế độ kỳ nghỉ" sẽ nhấy nháy. Sau 5 giây, biểu tượng "chế độ kỳ nghỉ" tắt và tủ lạnh thoát khỏi chế độ kỳ nghỉ.



# 7. Chức năng tắt ngăn mát

Bật chức năng tắt ngăn mát

Nhấn phím "chọn chế độ" 4 lần, biểu tượng "tất ngăn mát" nhấp nháy. Sau 5 giây, biểu tượng "tắt ngăn mát" sẽ sáng đèn và chức năng "tắt ngăn mát" được bật.



#### Tắt chức năng tắt ngăn mát

Trong chế độ này, nhấn phím "chọn chế độ" 4 lần, biểu tượng sẽ nhấp nháy. Sau 5 giây, biểu tượng sẽ tắt và thoát khỏi chức năng "tắt ngăn mát".

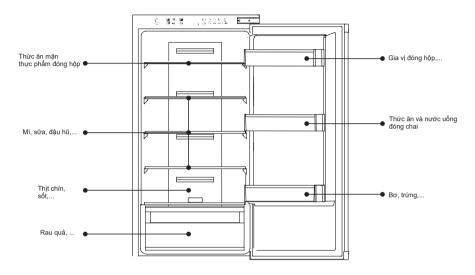


## 8. Chức năng âm báo mở cửa

Nếu cửa tủ mở quá 180 giây, âm báo sẽ báo 3 lần cách nhau khoảng 0.5 giây. Nếu cửa tủ lạnh vẫn mở sau 30 giây, âm báo sẽ lại báo 3 lần cách nhau khoảng 0.5 giây cho đến khi cửa đóng. Nhiệt độ trung bình trong ngăn mát là 0 ~ 10  $^\circ C$ , vì vậy nó chỉ được sử dụng để lưu trữ thực phẩm ngắn hạn.

# Khu vực đề xuất để lưu trữ các thực phẩm khác nhau

Nhiệt độ trong các khu vực khác nhau của tủ lạnh thì khác nhau, vì vậy thực phẩm nên được lưu trữ trong khu vực được đề xuất như hình dưới đây:



## Sử dụng hộc bảo quản thực phẩm

Các thức ăn và rau được lưu trữ trong tủ lạnh sẽ mất đi độ ẩm sớm. Duy trì độ ẩm trong hộp crisper để giữ ẩm nhiều hơn cho thức ăn và rau, thức ăn và rau tươi thì sẽ tốt cho sức khỏe.



## Sử dụng khay để chai

- Vị trí giá để chai có thể được di chuyển theo yêu cầu lưu trữ. Giá để chai có thể được kéo ra bằng cách nhấc lên.
- Khi lắp ráp giá để chai, đầu tiên đặt giá để chai lên cánh cửa, sau đó đẩy nó xuống vị trí.

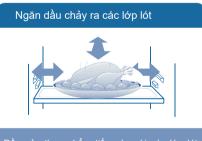


## Chú ý khi lưu trữ thực phẩm trong ngăn mát 🗕



Làm nguội thức ăn nóng đến nhiệt độ phòng trước khi đưa vào tủ lạnh. Trực tiếp đặt thức ăn nóng vào tù lạnh không chỉ dẫn đến việc tăng nhiệt độ bên trong tù lạnh mà còn làm giảm sự tươi ngon của thực phẩm khác.





Dầu của thực phẩm tiếp xúc với các lớp lót dẫn đến ăn mòn lớp lót. Lớp lót tiếp xúc với dầu nên được làm sạch ngay lập tức.







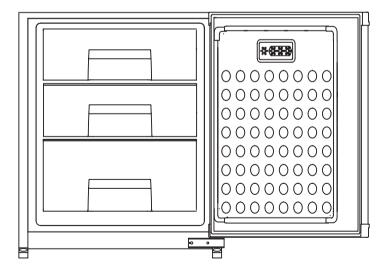
Hãy giữ thực phẩm cách xa một chút để tránh bị đóng băng. Nhiệt độ thấp của ngăn đông sẽ giữ cho thực phẩm được tươi ngon, vì vậy thực phẩm nào cần lưu trữ trong thời gian dài nên lưu trữ trong ngăn đông, nhưng hãy chú ý đến thời gian lưu trữ trên bao bì của thực phẩm.

# Thời gian được khuyến nghị bảo quản cho các \_\_\_\_\_\_ thực phẩm là khác nhau

Thực phẩm	thời gian bảo quản (tháng)	thời gian đảm bảo chất lương (tháng)
gà, bò, cừu, tôm	4	9
bánh bao, bún đông lạnh, sườn non, kem que	4	6
bánh, bánh mì, thịt thái lát, phô mai	2	6
cua, hải sản, sốt, kem	1	3

Vui lòng tham khảo hướng dẫn trên bao bì của nhà sản xuất thực phẩm hoặc thợ điện lạnh để được hướng dẫn chi tiết.

Thời gian lưu trữ cụ thể phụ thuộc vào chất lượng của thực phẩm, nên xử lý trước khi làm đông và các yêu cầu khác nhau của mỗi gia đình về chất lượng thực phẩm.



# Chú ý khi lưu trữ thực phẩm trong ngăn đông 🛓



#### Chia thức ăn thành các phần thích hợp



Chia nhỏ thực an thành nhưng phân dướ 2.5kg để dễ làm đông cũng như rã đông.









# Vệ sinh tủ lạnh

Các dư lượng thực phẩm bên trong tủ lạnh sẽ phát sinh mùi, vì vậy nên vệ sinh tủ lạnh thường xuyên.

## Các bước làm sạch

- 1. Rút phích cắm để ngắt nguồn điện.
- 2. Làm sạch tủ lạnh bằng khăn mềm, nước ấm hoặc chất tẩy rửa trung tính.



Không sử dụng bàn chải có lông cứng, bàn chải dây thép, dung môi hữu cơ như bột khử nhiễm, xăng, dầu chuối, axeton, nước nóng hoặc axit, soda để làm sạch tủ lạnh.

3. Sử dụng khăn khô để làm sạch nước trên bề mặt.



Khi vệ sinh tủ lạnh, không sử dụng nước phun lên trên tủ lạnh để tránh bị rò rỉ. Sử dụng khăn khô để làm sạch các bộ phận điện như công tắc và đèn LED.

Mẹo: Những gioăng cửa rất dễ bám bẩn, vì thế hãy giữ cho chúng sạch sẽ.



Trong quá trình rã đông bằng tay, vệ sinh hoặc bảo trì, sự gia tăng nhiệt độ của thực phẩm có thể sẽ rút ngắn thời gian lưu trữ.

Ngăn đông được tự động rã đông nên không cần rã đông bằng tay.



Không sử dụng các thiết bị cơ khí hoặc các phương pháp khác để đẩy nhanh quá trình rã đông.

# Vận chuyển tủ lạnh

- 1. Nhấn phím nguồn trong 3 giây để ngắt nguồn tủ lạnh, sau đó rút phích cắm điện.
- 2. Lấy tất cả thực phẩm trong tủ lạnh ra.
- 3. Sử dụng băng dính để cố định các bộ phận có thể di chuyển được như ngăn kéo, kệ, hộc bảo quản thực phẩm,...
- 4. Đóng cửa tủ lạnh và cố định cửa bằng băng dính để tránh mở cửa trong quá trình vận chuyển.
- Trong quá trình vận chuyển, góc nghiêng giữa tủ lạnh và hướng dọc phải nhỏ hơn 45 độ để tránh sự cố cho hệ thống làm lạnh.



## Tủ lạnh không được đặt nằm xuống.







### Làm thế nào để xử lý khi bị mất điện

- Ngay cả trong mùa hè, thực phẩm vẫn có thể được lưu trữ trong 10 giờ sau khi mất điện.
- Không thêm thức ăn mới khi bi mất điên. Cố gắng không mở cửa tủ lanh nếu không cần thiết.
- Nếu bạn biết trước sẽ mất điện, bạn có thể thêm đá với một thùng chứa kín nước và đặt nó lên trên ngăn đông.



Sự gia tăng nhiệt độ trong tủ đông do mất điện hoặc các hư hỏng khác có thể rút ngắn thời gian lưu trữ và làm giảm chất lượng thực phẩm.

#### trong kỳ nghỉ

 Nếu trong kỳ nghỉ ngắn, vui lòng lấy ra các thực phẩm dễ hỏng, điều chỉnh nhiệt độ thích hợp, đóng cửa tủ lạnh sau khi xác nhận.

## Không sử dụng

- Nếu tủ lạnh ngừng sử dụng trong thời gian dài, rút phích cắm điện, ngắt điện và vệ sinh tủ lạnh như đã mô tả ở trên.
- Mở cửa tủ lạnh trong lúc không sử dụng để tránh gây ra mùi hôi.



•Khi ngắt điện, hãy để ít nhất 5 phút trước khi bật lại.

Nói chung, không nên tắt/mở tủ lạnh thường xuyên để duy trì tuổi thọ cho thiết bị.



 Khi các thiết bị được tháo gỡ, chúng phải được xử lý đúng cách hoặc xử lý bởi các chuyên gia, không nên tự ý vứt bỏ thiết bị để tránh gây ô nhiễm môi trường và các mối nguy hiểm khác.

### MALLOCA VIETNAM COMPANY LIMITED

#### Showroom:

279 Nguyen Van Troi Street, Ward 10, Phu Nhuan District, HCM City Tel: (84) 28 39975 893 / 94 Fax: (84) 28 38447 102 - (84) 28 38633 882 Email: info@malloca.com

### Customer Care:

Hotline: 1800 12 12 Email: chamsockh@malloca.com

### CÔNG TY TNHH MALLOCA VIỆT NAM

Showroom Malloca TP.Hồ Chí Minh:

279 Đường Nguyễn Văn Trỗi, Phường 10, Quận Phú Nhuận, TP.HCM Điện Thoại: (84) 28 39975 893 / 94 Fax: (84) 28 38447 102 - (84) 28 38633 882 Email: info@malloca.com

### Showroom Malloca Hà Nội:

10 Chương Dương Độ, Phường Chương Dương, Quận Hoàn Kiếm, Hà Nội SĐT: (024) 35376 288 – 093 462 92 98

### Showroom Malloca Đà Nẵng:

451 Điện Biên Phủ, Phường Hòa Khê, Quận Thanh Khê, TP. Đà Nẵng

SÐT: (0236) 7303 268

Hệ thống chăm sóc khách hàng: Hotline: 1800 12 12 Email: chamsockh@malloca.com

### Khu vực Bà Rịa Vũng Tàu

258-260A Lê Hồng Phong, Phường 4, TP. Vũng Tàu SĐT: (0254) 385 94 99

### Khu vực Tây Nguyên

331 Phan Đình Phùng, Phường 2, TP. Đà Lạt

SÐT: (0263) 3521 107 - 0918226362

## Khu vực Nam Trung Bộ

08 Lê Hồng Phong, Phường Phước Hải, TP. Nha Trang SĐT: (0258) 3875 488

### Khu vực Miền Tây

180 Trần Hưng Đạo, Phường An Nghiệp, Quận Ninh Kiều, TP. Cần Thơ SĐT: (0292) 373 2035

## Khu vực Cà Mau

180 T28 Lý Văn Lâm, Khóm 4, Phường 1, TP. Cà Mau SĐT: (0290) 3832 152