



**SJ-XP230T**  
**SJ-XP260T**

## Refrigerator - Freezer Operation manual

### Contents

• Safety information . . . . .	1
• Installation . . . . .	3
• Description . . . . .	4
• Controlling temperature . . . . .	5
• Storing food . . . . .	6
• Care and cleaning . . . . .	7
• Before you call for service . . . . .	8
• Specification . . . . .	17

ตู้เย็นพร้อมช่องแช่แข็ง

คู่มือการใช้งาน

สารบัญ

• ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย . . . . .	9
• การติดตั้ง . . . . .	11
• ส่วนประกอบของตู้เย็น . . . . .	12
• การควบคุมอุณหภูมิ . . . . .	13
• การเก็บอาหารในตู้เย็น . . . . .	14
• การดูแลรักษาและทำความสะอาด . . . . .	15
• คำแนะนำก่อนเรียกช่างบริการ . . . . .	16
• ข้อมูลจำเพาะ . . . . .	17

ENGLISH

ภาษาไทย






Thank you very much for buying this SHARP product. Before using your SHARP refrigerator, please read this operation manual to ensure that you gain the maximum benefit from it.

- This refrigerator is intended for making ice cubes, refrigerating and freezing food.
- This refrigerator is for household use only, with ambient temperature indicated in the table. The climate class is specified on the rating plate. If the refrigerator operates out of range (ambient temperature range) of the climate class which is rated for that model, it may not be able to maintain satisfactory internal temperatures. If the refrigerator is used at colder temperatures, the refrigerator will not be damaged up to a temperature of +5°C.
- The refrigerator should not be subjected to temperatures of -10°C or below for a long period of time.

Household use only	
Climate class	Acceptable range of ambient temperature
SN	+10°C to 32°C
N	+16°C to 32°C
ST	+16°C to 38°C
T	+16°C to 43°C

## Safety information

	<b>WARNING</b> This means that there are high risks of death or serious injury.
	<b>CAUTION</b> This means that there are high risks of material damage or personal injury.
	<b>CAUTION</b> Fire marks means this refrigerator has risk of fire accident.

### **WARNING**

#### Refrigerant

This refrigerator contains flammable refrigerant (R600a: isobutane) and insulation blowing gas (cyclopentane). Observe the following rules to prevent ignition and explosion.

- Do not damage the refrigeration system, such as using sharp objects in the freezer. Or cause the refrigerant to leak.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use flammable sprays, such as spray paint near the refrigerator.
- In the case of failure of the refrigeration system, do not touch the wall socket and use open flames. Open the window and air out the room. Then ask a service agent approved by SHARP for service

#### Power cord, Plug, Socket

Read carefully the following rules to prevent electric shock or fire.

- Make sure to protect the power cord from being damaged during installation or moving. If the power plug or cord is loose, do not insert the power plug.
- Do not place multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the refrigerator.
- Connect the power plug into the wall socket firmly and directly. Do not use an extension cord or adapter plug.
- Connect the power plug to the socket with the required rated voltage.
- Connect the earth pin to the earth terminal properly.
- Do not touch the power plug with wet hands.
- Disconnect from the main electricity supply by removing the main plug from the socket. Do not remove by pulling the power cord.
- Dust deposited on the power plug may cause fire. Wipe it off carefully.

- Pull out the plug if the refrigerator is not used for a long time.
- If the flexible supply cord is damaged, it must be replaced by service agent approved by SHARP in order to avoid a hazard.

#### Installation

- Do not install the refrigerator in a damp or wet location. It may cause the damage to the insulation or electrical leak. Dew may also appear on the outer cabinet and it causes rust.
- The refrigerator should be installed flatly and firmly on the floor.

#### In use

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not store temperature-sensitive products such as pharmaceutical products in the refrigerator. There are high risks of changes in product quality.
- Do not attempt to change or modify this refrigerator. This may result in fire, electric shock or injury.
- Do not place bottled drinks and cans in the freezer compartment.
- Do not place any object on the top of refrigerator. If the object falls down from the top, it may cause injury.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

## Care and Cleaning

- Unplug the refrigerator first to prevent electric shock.
- Do not splash water directly on the outer cabinet or the interior. This may lead to rusting and deterioration of the electrical insulation.

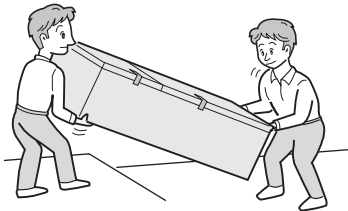
## Trouble

- If you smell something burning, pull out the power plug immediately. Then ask a service agent approved by SHARP for service.
- In case of gas leak, ventilate the area by opening window. Do not touch the refrigerator or the power socket.

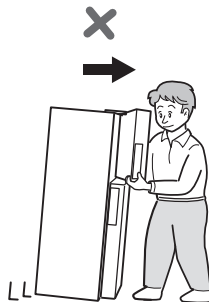
## CAUTION

### Transportation

- When you install or move your refrigerator, use curing mat to protect the floor from being damaged.
- Carry the refrigerator securely. If you lift up the refrigerator improperly, it may cause injury.



- Do not use the doors to carry the refrigerator.



- Make sure to contact the authorized service center before you install or move the refrigerator.

## Disposal

- Ensure that the refrigerator presents no danger to children while being stored until disposal. (e.g. remove the magnetic door seals to prevent child entrapment.)
- This refrigerator should be disposed appropriately. Take the refrigerator to a professional recycling plant for flammable refrigerant and insulation blowing gases.

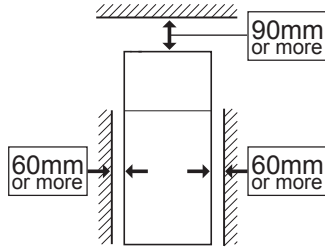
## In use

- Do not touch the compressor unit or its peripheral parts, as they become extremely hot during operation and the metal edges may cause injury.
- Do not touch foods or metal containers in the freezer compartment with wet hands. This may cause frostbite.
- Do not use other than potable water to make ice cubes
- Do not place bottled drinks and cans in the freezer compartment.
- Do not open or close the door when somebody put a hand near the door. There is a risk that the other people may catch their fingers in the door.
- Do not put oversized object in the pockets of the door. If the object falls down from the pockets, it may cause injury.
- Make sure to handle the glass shelves with care to install or uninstall. If you drop the glass shelves, it may break or cause injury.

# Installation

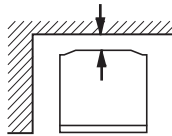
Free standing type

- 1** Keep adequate ventilation space around the refrigerator.  
The picture shows the minimum required space for installing the refrigerator. The measurement condition of energy consumption is conducted under a different space dimension.



## Rear clearance

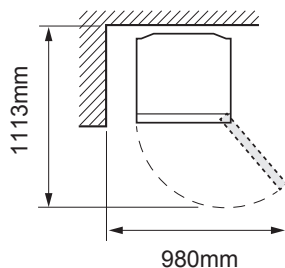
The space between the rear of the refrigerator and the wall should be 50mm or more, and less than 75mm. If the space is wider than 75mm, you may get injured by touching compressor and its peripheral parts which are extremely hot during the operation.



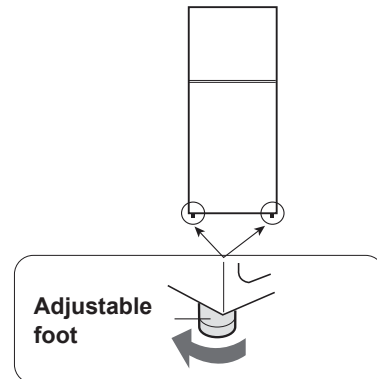
## Note

- By keeping greater space, the refrigerator may consume a less amount of power consumption.
- If use the refrigerator in the smaller space dimension than figured, it may cause temperature rise in the unit, loud noise and failure.
- Do not push the refrigerator against the wall. The wall surrounding the refrigerator may get dirty or discolored because of the air flow caused by heat radiation.

## Overall space required in use



- 2** Use the adjustable foot to place the refrigerator flatly and firmly on the floor.



## Note

- Place your refrigerator to access the plug.
- Keep your refrigerator out of direct sunlight and do not place next to heat generating appliance.
- Do not use shipping materials as a stand.  
Place the refrigerator on a hard floor, not directly on the earthen floor.  
In the case of placing the refrigerator on the earthen floor, use an appropriate base such as a wooden board under the refrigerator.

## Before using your refrigerator

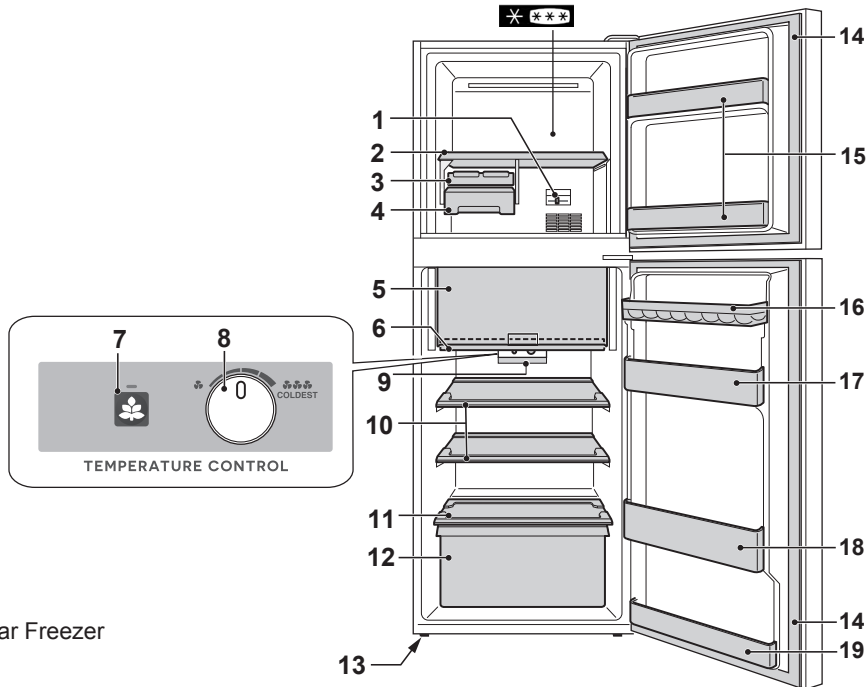
- Clean the inside parts with a cloth soaked in warm water.  
If soapy water is used, wipe it off thoroughly with water.
- Remove packing materials (cushion and blue tapes etc.).

## Recommendations

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

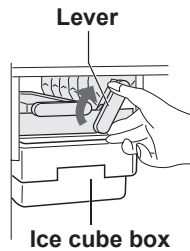
- Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- Farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- Bed and breakfast type environments;
- Catering and similar non-retail applications.

# Description

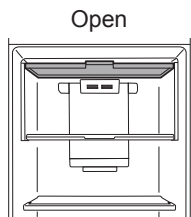


**\*\*\*\*** 4 Star Freezer

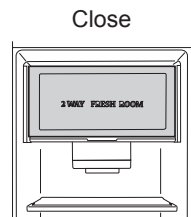
1. Temperature control lever
2. Freezer shelf
3. Ice cube maker
  - 1) Do not overfill this tray with water. Otherwise the ice cubes will join together when frozen.
  - 2) When ice cubes are made, turn the lever clockwise to put the ice into the ice cube box.
4. Ice cube box
- Note**  
To prevent the ice cube box from being damaged, do not pour oil into the box or make ice in it.
5. Two-way fresh room door



6. Fresh shelf
7. Energy saving button
8. Temperature control knob
9. LED light
10. Refrigerator shelf
11. Vegetable shelf
12. Vegetable case
13. Adjustable foot
14. Magnetic door seal
15. Freezer door pocket
16. Egg pocket
17. Refrigerator door pocket
18. Bottle pocket
19. Utility pocket



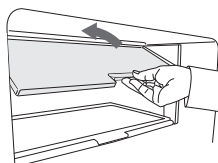
Use the space as refrigerator room.



Use the space as fresh room.

## How to open Two-way fresh room door

- 1) Lift up the door.
- 2) Insert the door into the frame and push it back to the stopper. It is locked properly.



## Deodorizing unit

Deodorizing catalyst is installed on the routes of cold air. There is no need to operate and clean.

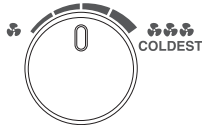
## If you wish to store large items within your refrigerator

- You may remove any shelves or any pockets numbered 2,3,4,6,10,11,12,15,16,17,18,19 in the picture above.
- Energy consumption of this model is measured without the ice cube maker and the ice cube box in accordance with the international standards.

# Controlling temperature

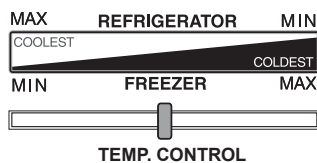
## Temp. control knob (in the refrigerator compartment)

The default setting of this knob is shown in below picture. This knob is for adjusting the cooling strength of the refrigeration system according to the temperature in the refrigerator compartment. When the knob is turned to "COLDEST" side, both compartments (refrigerator compartment and freezer compartment) are cooled well.



## Temp. control lever (in the freezer compartment)

Set the lever to the center for normal use. This lever is to open or close the air passage to the refrigerator compartment. When the lever is slide to "COLDEST" side, only the freezer compartment is cooled well.



Position of the lever	Condition
Left	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cold air flows into the <b>refrigerator compartment</b> more.</li> <li>The <b>refrigerator compartment</b> is cooled well.</li> </ul>
Right	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cold air flows into the <b>freezer compartment</b> more.</li> <li>The <b>freezer compartment</b> is cooled well.</li> </ul>

Recommended temperature settings are shown below.

	Temp. control lever	Temp. control knob
Normal	<p>TEMP. CONTROL</p>	
In winter (Colder than 10°C)	<p>TEMP. CONTROL →</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Set to the right.</li> <li>Do not set to left side.</li> </ul>	

## Energy saving

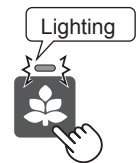
Use this mode when you want to switch the refrigerator to energy-saving operation. While this mode is operating, the inside temperature of the refrigerator and freezer compartment becomes higher than the normal operation as follows.

	Freezer compartment	Refrigerator compartment
Under "Energy saving" mode	Approx. 3°C plus	Approx. 4°C plus

Cancel this mode when you feel the beverages are not cooled enough or ice making takes longer time.

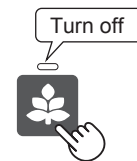
### How to start the operation

Press "Energy saving" button.



### How to cancel the operation

Press "Energy saving" button again.



### Note

- The efficiency of power saving depends on the usage environment (controlling temperature, ambient temperature, frequency of opening or closing the door, amount of food).

# Storing food

- Ensure that the food is of the freshest possible quality to maximize the storage life of perishable food. The following is a general guide to help promote longer food storage.
- Food has a limited storage life. Make sure not to exceed use-by date indicated by manufacturer.

## Fruit / Vegetables

Fruit and vegetables should be loosely enclosed in a plastic material e.g. wrap, bags (do not seal) and placed in the vegetable case to minimize moisture loss.

## Dairy Products & Eggs

- Most dairy products have their best-before date on the outer packaging which informs the recommended temperature and shelf life of the foods.
- Eggs should be stored in the Egg pocket.

## Meats / Fish / Poultry

- Place on a plate or a dish and cover with paper or plastic wrap.
- For larger cuts of meat, fish, or poultry, place to the rear of the shelves.
- Ensure all cooked food is wrapped securely or placed in an airtight container.

## For best freezing

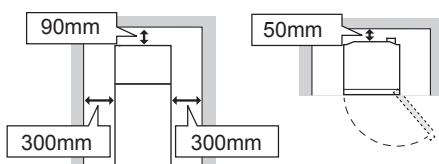
- Quality of foods should be fresh.
- Freeze small quantities of food at a time in order to freeze them quickly.
- Food should be properly sealed or covered tightly.
- Place foods in the freezer evenly.
- Label bags or containers to keep an inventory of freezing food.

### \*Notes for fresh food

- Fresh food (securely wrapped) should be stored in limited time to prevent spoilage and badly affecting other stored foods.

## Tips for saving energy

- Install the refrigerator in a well-ventilated area and keep the space to ventilate.
- The amount of energy consumption of this model is measured as shown in the picture below.



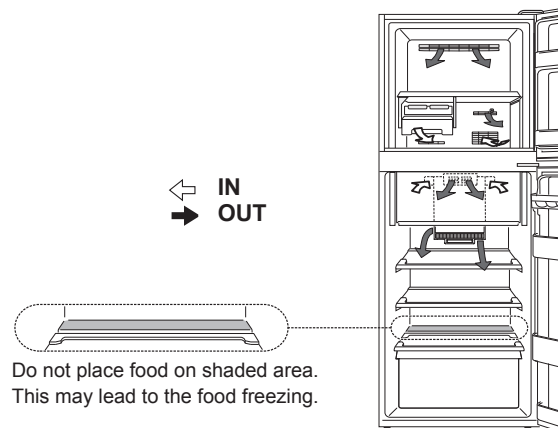
- Keep your refrigerator out of direct sunlight, and do not place it next to heat generating appliance.
- Avoid opening the door as much as possible.
- Hot foods should be cooled before storing.
- Place the food evenly on the shelves to allow the cool air to circulate efficiently.

## Advice for preventing dew or frost inside the refrigerator

- Keep the door securely closed. If the food falls down, it may cause a gap between the cabinet and the door. Move it back to the shelf or the pocket.
- Food with high-moisture should be stored in airtight container or sealed tightly.

## Advice for storing food

- Evenly place the food on the shelves to allow the cooling air to circulate efficiently.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Hot foods should be cooled before storing. Storing hot foods increases the temperature in the unit and the risk of food spoilage.
- Do not block the outlet and inlet of the cool air circulating circuit with foods or containers; otherwise the foods is not be evenly cooled throughout the refrigerator.
- Do not place food directly in front of cold air outlet. This may lead to the food freezing. air to circulate efficiently.



# Care and cleaning

## Important

Follow the tips below to prevent cracks on the inner surfaces and plastic components

- Wipe out food oil adhered to plastic parts.
- Some household chemicals may cause damage, so use only diluted washing-up liquid (soapy water).
- If undiluted detergent is used or soapy water is not wiped off thoroughly, it may result in cracks of plastic parts.

## Cleaning

For hygienic reasons, make sure to do following things regularly.

- Remove the accessories (e.g. shelves) from the cabinet and the door. Wash them by warm soapy dishwashing water. After that, rinse them in clean water and dry.
- Clean the inside with a cloth soaked in warm soapy dishwashing water. Then, use cold water to wipe off soapy water thoroughly.
- Wipe the exterior with a soft cloth each time it gets dirty.
- Clean the Magnetic door seal with a toothbrush and warm soapy dishwashing water.

## Note

- After cleaning, make sure to put the shelves and the cases on original position.
- Do not use heavy-duty cleansers or solvents (lacquer, paint, polishing powder, benzine, boiled water, etc.) which may cause damages.
- If you pull out the power plug once, wait 5 minutes at least before connecting the power plug again.
- The glass shelves are heavy to carry. Hold them firmly when you remove the shelves from the cabinet.
- Do not drop objects inside the refrigerator or strike the inner wall. This may cause cracks to inner surface.

## Defrosting

Defrosting is automatically operated by a unique energy saving system.

## When the compartment light is blown

Contact the service agent approved by SHARP to replace the light. The light is not to be replaced other than by qualified service personnel.

## Switching off your refrigerator

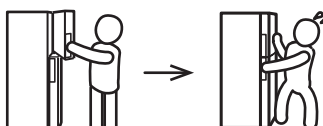
If the refrigerator needs to be switched off for an extended period, the following steps should be taken to reduce the growth of mold:

1. Remove all food.
2. Remove the power plug from the socket.
3. Clean and dry the interior thoroughly.
4. Keep all the doors open slightly for a few days to dry.



# Before you call for service

Before calling for service, check the following points.

Problem	Solution
The outside of the cabinet is hot when touched.	It is normal. The hot pipe is in the cabinet in order to prevent dew generation.
When there is refrigerator noise.	It is normal for the refrigerator to make the following sounds. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Loud noise is made by the compressor when its operation starts               <ul style="list-style-type: none"> <li>-- Sound becomes quieter after a while.</li> </ul> </li> <li>• The compressor makes loud noise once a day.               <ul style="list-style-type: none"> <li>-- Operating sound is made immediately after automatic defrost operation.</li> </ul> </li> <li>• Sound of flowing fluid (gurgling sound, fizzing sound)               <ul style="list-style-type: none"> <li>-- Sound of refrigerant flowing in pipes (sound may become louder from time to time).</li> </ul> </li> <li>• Cracking or crunching sound, squeaking sound               <ul style="list-style-type: none"> <li>-- Sound produced by expansion and contraction of inner walls and internal parts during cooling.</li> </ul> </li> </ul>
Frost or dew appears inside or outside the refrigerator.	This may occur in one of the following cases. Use a wet cloth for wiping frost and a dry cloth for wiping dew. <ul style="list-style-type: none"> <li>• When the ambient humidity is high.</li> <li>• When the door is frequently opened and closed.</li> <li>• When foods containing plenty of moisture are stored. (Wrapping is required.)</li> </ul>
The foods in the refrigerator compartment freeze.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the refrigerator operated for a long time with the temp. control knob set COLDEST?               <ul style="list-style-type: none"> <li>-- Change the temperature control to the other setting.</li> </ul> </li> <li>• If ambient temperature is low, foods may freeze even if the the temp. control knob is set leftmost position.</li> </ul>
Odors in the compartment.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wrapping is required for the foods with strong odors.</li> <li>• Deodorizing unit cannot remove all odors.</li> </ul>
The refrigerator door is hard to open.	<p>The refrigerator door may become hard to open right after closing the freezer door, because the air temperature and the pressure inside the refrigerator compartment go down.</p> <p>Please wait for approximately 10-15 seconds to open the refrigerator door.</p> 

## If you still require service




Refer to your nearest service agent approved by SHARP.

บริษัทฯ ขอขอบคุณอย่างสูงที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชาร์ป ก่อนใช้ตู้เย็น โปรดอ่านคู่มือการใช้งานนี้ให้ละเอียด เพื่อให้การใช้ตู้เย็นนี้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

- ตู้เย็นนี้มิได้สำหรับทำน้ำแข็ง ทำความเย็น และแช่แข็งอาหาร
- ตู้เย็นนี้มิได้สำหรับใช้งานภายในที่พักอาศัยเท่านั้น โดยมีอุณหภูมิแวดล้อมตามที่แสดงไว้ในตาราง โดยระดับสภาพอากาศได้ระบุไว้ที่ป้ายแสดงพิกัด หากตู้เย็นทำงานไม่ตรงตามช่วงของระดับสภาพอากาศ (ช่วงของอุณหภูมิโดยรอบ) ซึ่งกำหนดไว้สำหรับการทำงานของตู้เย็นรุ่นนี้ การรักษามุมองศาภายในของตู้เย็นอาจไม่มีประสิทธิภาพ หากใช้ตู้เย็นโดยมีอุณหภูมิโดยรอบเย็นกว่าช่วงของระดับสภาพอากาศที่ระบุไว้ ตู้เย็นนี้จะไม่ได้รับความเสียหายจนถึงอุณหภูมิ +5°C
- ตู้เย็นนี้ไม่ควรถูกติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิ -10°C หรือต่ำกว่าเป็นเวลานาน

ใช้ภายในที่พักอาศัยเท่านั้น	
ระดับสภาพอากาศ	ช่วงของอุณหภูมิโดยรอบที่ใช้งานได้
SN	+10°C ถึง 32°C
N	+16°C ถึง 32°C
ST	+16°C ถึง 38°C
T	+16°C ถึง 43°C

## ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

	<b>คำเตือน</b>	สัญลักษณ์นี้หมายถึงมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดการเสียชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัส
	<b>ข้อควรระวัง</b>	สัญลักษณ์นี้หมายถึงมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือเกิดการบาดเจ็บส่วนบุคคล
	<b>ข้อควรระวัง</b>	สัญลักษณ์รูปเปลวไฟหมายถึงตู้เย็นเครื่องนี้มีความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุไฟไหม้

### คำเตือน

#### ตู้เย็น

ตู้เย็นนี้บรรจุสารทำความเย็นชนิดไวไฟ (R600a: ไอโซบิวเทน) และก๊าซเป่าฉนวนความเย็น (ไซโคลเพนเทน) ควรปฏิบัติตามข้อบังคับดังต่อไปนี้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการติดไฟหรือเกิดการระเบิด

- ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมขีดในช่องแช่แข็งหรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา
- ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการขจัดฝ้าน้ำแข็ง นอกเหนือจากที่ผู้ทำได้ระบุไว้
- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ทำไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่นไอศกรีม, เครื่องขจัดกลิ่นไฟฟ้า
- ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งและผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดีและปราศจากสิ่งกีดขวาง
- อย่าใช้สเปรย์ที่มีสารไวไฟใกล้เคียงกับตู้เย็น เช่น สีสเปรย์
- หากระบบทำความเย็นไม่ทำงาน อย่าสัมผัสตัวรับติดตั้งหรือทำให้เกิดประกายไฟ เปิดหน้าต่างแล้วระบายอากาศภายในห้องออกไป แล้วจึงปรึกษาศูนย์บริการชาร์ปเพื่อตรวจสอบและซ่อมแซม

#### สายไฟ ปลั๊กไฟ และเต้ารับ

ควรอ่านข้อบังคับดังต่อไปนี้ให้ละเอียดเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟาดูดหรือเกิดไฟไหม้

- ในระหว่างทำการติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายตู้เย็น ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่เสียหาย หากปลั๊กไฟหรือสายไฟหลวม ห้ามเสียบปลั๊กไฟเด็ดขาด
- อย่าวางเต้ารับแบบพกพาที่มีหลายช่องหรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพาไว้ที่ด้านหลังของตู้เย็น
- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับติดตั้งโดยตรงและเสียบปลั๊กไฟให้แน่น อย่าใช้สายไฟฟ่วงต่อหรือปลั๊กแปลงไฟ
- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่มีแรงดันไฟฟ้าตามที่กำหนด
- เชื่อมต่อขาสายดินเข้ากับขั้วสายดินให้ถูกต้อง
- อย่าจับปลั๊กไฟขณะเมื่อเปียก
- ตัดการเชื่อมต่อจากแหล่งจ่ายไฟหลักโดยถอดปลั๊กไฟหลักออกจากเต้ารับอย่าถอดโดยดึงสายไฟ
- ผู้ลงมือที่เกาะสะสมอยู่บนปลั๊กไฟอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ ควรเช็ดออกให้สะอาด

- ถอดปลั๊กไฟออกหากจะไม่ใช่ตู้เย็นเป็นเวลานาน
- หากสายอ่อนจ่ายกำลังไฟฟ้าเสียหาย ควรเปลี่ยนสายอ่อนจ่ายกำลังไฟฟ้าใหม่ที่ได้มาตรฐานโดยช่างผู้ชำนาญจากศูนย์บริการชาร์ปเท่านั้น

#### การติดตั้ง

- อย่าติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่มีความชื้นและเปียกน้ำ เนื่องจากอาจทำให้ฉนวนเสื่อมคุณภาพหรือทำให้เกิดไฟฟ้าดูดได้ นอกจากนี้อาจมีหยดน้ำขนาดเล็กเกาะอยู่ด้านนอกตู้เย็นและทำให้ตู้เย็นเป็นสนิมได้
- ควรติดตั้งตู้เย็นให้มั่นคงและได้ระดับกับพื้น

#### เมื่อใช้งาน

- ไม่ควรเก็บสสารที่อาจระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่บรรจุสารระเหยไวไฟไว้ในตู้เย็น
- อย่านำผลิตภัณฑ์ที่ไวต่ออุณหภูมิมาแช่ในตู้เย็น เช่น ผลิตภัณฑ์ยา เนื่องจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดการเปลี่ยนแปลง
- อย่าปรับเปลี่ยนหรือดัดแปลงตู้เย็นนี้ เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟไหม้ไฟฟ้าดูด หรือเกิดการบาดเจ็บได้
- อย่าวางเครื่องต้มที่บรรจุขวดหรือกระป๋องในช่องแช่แข็ง
- อย่าวางวัตถุใดๆ ไว้บนตู้เย็น หากวัตถุดังกล่าวพลัดตกลงมาจากตู้เย็น อาจทำให้บาดเจ็บได้
- เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล(รวมถึงเด็ก) ที่ต่อความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้แล้วแต่จะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
- เด็กควรได้รับการดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า

### การดูแลรักษาและทำความสะอาด

- ถอดปลั๊กตู้เย็นออกก่อนทุกครั้งเพื่อป้องกันไม่ให้ถูกไฟฟ้าดูด
- อย่าฉีดพ่นน้ำใส่ด้านนอกหรือด้านในของตู้เย็นโดยตรง เนื่องจากอาจทำให้เกิดสนิมหรือทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสื่อมคุณภาพได้

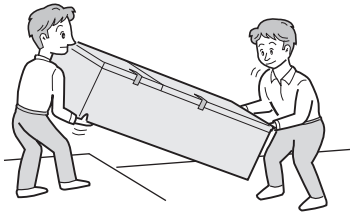
### ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น

- หากได้กลิ่นเหม็นใหม่ ควรดึงปลั๊กไฟออกโดยทันที แล้วจึงปรึกษาศูนย์บริการซาร์ปเพื่อตรวจสอบและซ่อมแซม
- หากแก๊สรั่ว ให้เปิดหน้าต่างเพื่อถ่ายเทอากาศในพื้นที่ดังกล่าว อย่าสัมผัสตู้เย็นหรือเต้ารับ

## ! ข้อควรระวัง

### การขนย้าย

- เมื่อติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายตู้เย็น ควรใช้ผ้ารองเพื่อป้องกันไม่ให้พื้นเป็นรอยขีดข่วน
- จับตู้เย็นให้แน่น หากยกตู้เย็นไม่ถูกต้อง อาจทำให้บาดเจ็บได้



- ห้ามใช้ประตูในการยกตู้เย็น



- ให้แน่ใจว่าได้ติดต่อศูนย์บริการซาร์ปก่อนติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายตู้เย็น

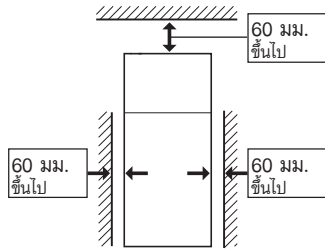
### การทิ้ง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตู้เย็นไม่อยู่ในลักษณะที่เป็นอันตรายต่อเด็กเมื่อจัดเก็บไว้เพื่อทิ้ง (เช่น ถอดยางรองประตูตู้เย็นออกเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเปิดตู้เย็นเล่นและถูกขังไว้ในตู้เย็น)
- ควรทิ้งตู้เย็นอย่างถูกต้อง นำตู้เย็นนี้ไปยังสถานที่รีไซเคิลที่มีความชำนาญเพื่อคัดแยกสารทำความเย็นและก๊าซฉนวนเป่าความเย็นที่ติดไฟง่าย

### เมื่อใช้งาน

- อย่าสัมผัสชุดคอมเพรสเซอร์หรือชิ้นส่วนรอบข้างของคอมเพรสเซอร์ เนื่องจากชิ้นส่วนดังกล่าวมีความร้อนสูง และอาจโดนขอบโลหะบาดได้
- อย่าสัมผัสอาหารหรือภาชนะโลหะในช่องแช่แข็งขณะมือเปียก เนื่องจากเนื้อเยื่ออาจถูกทำลายเพราะความเย็นจัด
- อย่าใช้น้ำประเภทอื่นมาแช่ทำน้ำแข็ง นอกเหนือจากน้ำดื่ม
- อย่าวางเครื่องดื่มที่บรรจุขวดหรือกระป๋องในช่องแช่แข็ง
- อย่าเปิดหรือปิดประตูตู้เย็นเมื่อมีคนวางมือไว้ใกล้ประตู เนื่องจากมีความเสี่ยงที่นิ้วมือของบุคคลดังกล่าวจะติดอยู่ในประตู
- ห้ามนำวัตถุขนาดใหญ่เกินไปใส่ลงในช่องประตู หากวัตถุดังกล่าวพลัดตกลงมาจากช่องดังกล่าว อาจทำให้บาดเจ็บได้
- ให้แน่ใจว่าหีบจับชั้นวางที่เป็นกระจกอย่างระมัดระวังในการติดตั้งหรือถอดออก หากทำชั้นวางกระจกหล่น อาจทำให้แตกเสียหายหรือเกิดการบาดเจ็บได้

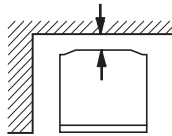
**1** ควรเว้นพื้นที่ว่างสำหรับถ่ายเทอากาศโดยรอบตู้เย็นให้เพียงพอ ภาพแสดงพื้นที่ว่างที่ต้องเว้นไว้ขั้นต่ำสำหรับติดตั้งตู้เย็น เงื่อนไขการวัด การสิ้นเปลืองพลังงานจะกระทำภายใต้ขนาดพื้นที่ที่ต่างกัน



### พื้นที่ว่างด้านหลัง

พื้นที่ว่างระหว่างด้านหลังของตู้เย็นและผนังควรมีระยะห่างตั้งแต่ 50 มม. ขึ้นไป แต่ไม่เกิน 75 มม.

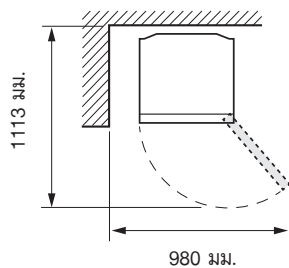
หากพื้นที่ว่างมีระยะห่างมากกว่า 75 มม. อาจบาดเจ็บจากการสัมผัส คอมเพรสเซอร์หรือชิ้นส่วนรอบข้างของคอมเพรสเซอร์ซึ่งมีความร้อนสูงในระหว่างการทำงานได้



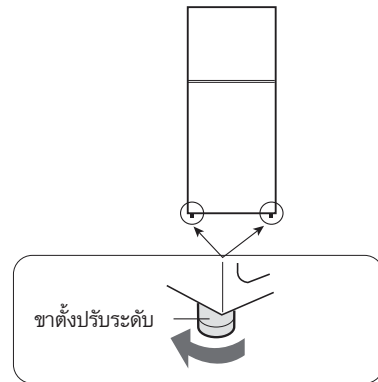
### หมายเหตุ

- การเว้นพื้นที่ว่างไว้มาก จะช่วยให้ตู้เย็นใช้พลังงานน้อยลง
- หากใช้งานตู้เย็นในพื้นที่ว่างน้อยกว่าที่แสดงไว้ อุณหภูมิในตู้เย็นจะสูงขึ้น เสี่ยงจากการทำงานจะตั้งยังขึ้น และตู้เย็นอาจไม่ทำงานได้
- อย่าวางตู้เย็นชิดผนัง ผนังรอบตู้เย็นอาจเกิดคราบสกปรกหรือลือจางขีดได้ เนื่องจากกระแสลมที่เกิดจากการแผ่รังสีความร้อน

### พื้นที่ว่างทั้งหมดที่ต้องเว้นไว้เมื่อใช้งาน



**2** ใช้ขาตั้งปรับระดับวางตู้เย็นให้มั่นคงและได้ระดับกับพื้น



### หมายเหตุ

- วางตู้เย็นในบริเวณที่สามารถเข้าถึงปลั๊กไฟได้
- ไม่ควรให้ตู้เย็นโดนแสงแดดส่องโดยตรงและอย่าวางไว้ใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อน
- ห้ามนำวัสดุที่ใช้ในการขนส่งเป็นแท่นยืนวางตู้เย็นบนพื้นที่มีความมั่นคง และห้ามวางตู้เย็นบนพื้นดินโดยตรง ในกรณีที่ต้องวางตู้เย็นบนพื้นดิน โปรดวางตู้เย็นบนฐานที่มีความเหมาะสม เช่นวางตู้เย็นบนแผ่นไม้อัด

### ก่อนใช้งานตู้เย็น

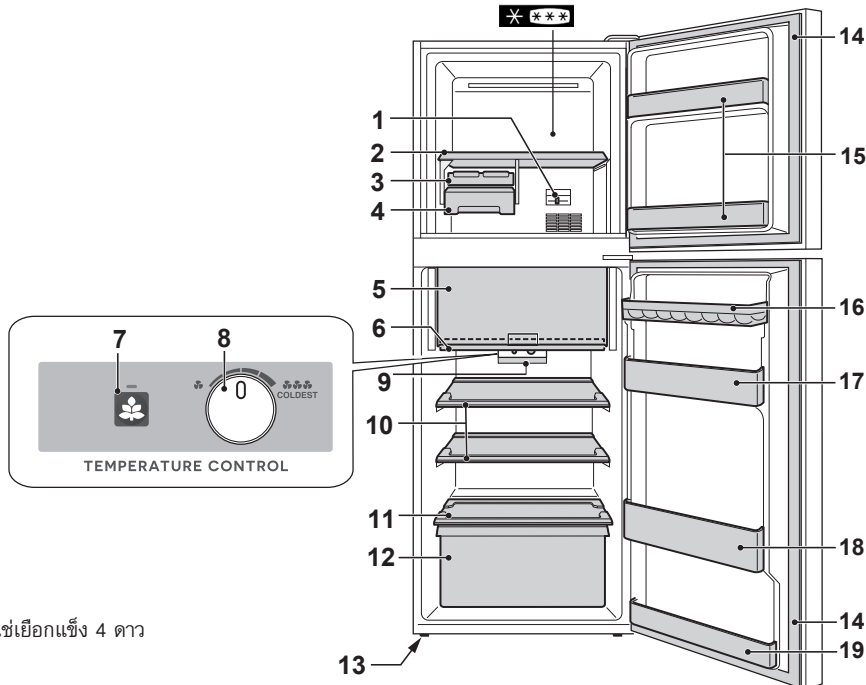
- ทำความสะอาดส่วนประกอบต่างๆ ที่อยู่ภายในให้สะอาดโดยใช้ผ้าชุบน้ำอุ่น หากใช้น้ำสบู่ ควรเช็ดออกให้สะอาดหมดจดด้วยน้ำสะอาด
- ให้นำวัสดุที่ใช้ผลิตบรรจุภัณฑ์ออก (โฟมกันกระแทกและเทปกาว)

### คำแนะนำ

ตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งที่มีเจตนาให้ใช้งานภายในบ้านและที่คล้ายกัน เช่น

- พื้นที่ประกอบอาหารของพนักงานภายในร้านค้าสำนักงาน หรือภาวะแวดล้อมการทำงานอื่น
- ฟาร์มและลูกค้ายของโรงแรม และที่อยู่อาศัยอื่น
- สภาวะแวดล้อมที่เป็นห้องนอนและห้องอาหาร
- การจัดงานเลี้ยงและที่คล้ายกัน

# ส่วนประกอบของตู้เย็น



\*\*\* ช่องแช่เยือกแข็ง 4 ดาว

1. ปุ่มควบคุมอุณหภูมิ
2. ชั้นวางในช่องแช่แข็ง
3. ถาดทำน้ำแข็ง

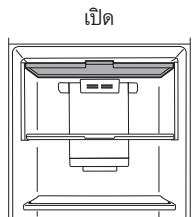
- 1) อย่าเติมน้ำลงในถาดนี้จนล้น มิฉะนั้นน้ำแข็งจะติดกันเมื่อน้ำแข็งตัว
- 2) เมื่อเป็นน้ำแข็งแล้ว ให้หมุนปุ่มไปตามเข็มนาฬิกาเพื่อให้น้ำแข็งลงไป ในถาดใส่น้ำแข็ง

4. ถาดใส่น้ำแข็ง

### หมายเหตุ

เพื่อป้องกันไม่ไห้ถาดใส่น้ำแข็งเสียหาย ห้ามทำน้ำแข็งในถาดใส่น้ำแข็ง หรือนำถาดใส่น้ำแข็งไปใส่น้ำมัน

5. ประตูช่องแช่รักษาความสดแบบสองทิศทาง



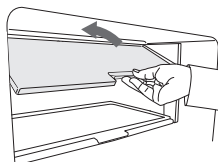
ใช้พื้นที่ว่างเป็นช่องแช่เย็น



ใช้พื้นที่ว่างเป็นช่องแช่รักษาความสด

## วิธีเปิดประตูช่องแช่รักษาความสดแบบสองทิศทาง

- 1) ยกประตูขึ้น
- 2) สอดประตูเข้าไปในกรอบแล้วดันกลับเข้าไป ประตูจะล็อกตัวอย่างสมบูรณ์



ก้านโยก



ถาดใส่น้ำแข็ง

6. ชั้นวางรักษาความสด
7. ปุ่มโหมดประหยัดพลังงาน
8. ปุ่มควบคุมอุณหภูมิ
9. ไฟ LED
10. ชั้นวางแช่เย็น
11. ชั้นวางของบนถาดใส่น้ำแข็ง
12. ถาดใส่น้ำแข็ง
13. ขาตั้งปรับระดับ
14. ยางรองขอบประตูชนิดแม่เหล็ก
15. ชั้นวางของที่ประตูช่องแช่แข็ง
16. ถาดวางไข่
17. ชั้นวางของที่ประตูช่องแช่เย็น
18. ชั้นวางขวด
19. ชั้นวางอเนกประสงค์

## ชุดกำจัดกลิ่น

ตัวทำปฏิกิริยาในการกำจัดกลิ่นจะถูกติดตั้งไว้ตามเส้นทางของลมเย็น จึงไม่จำเป็นต้องเปิดให้ทำงานและไม่ต้องทำความสะอาด

## หากต้องการแช่ช่องที่มีขนาดใหญ่ไว้ภายในตู้เย็น

- คุณสามารถถอดชั้นวางหรือช่องวางหมายเลข 2,3,4,6,10,11,12,15,16,17,18,19 ตามภาพด้านบน
- การสลับเปลี่ยนพลังงานของตู้เย็นรุ่นนี้วัดค่าโดยไม่มีถาดทำน้ำแข็งและถาดใส่น้ำแข็ง ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานสากล

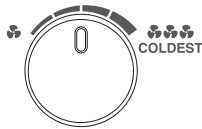
ไทย

# การควบคุมอุณหภูมิ

## ปุ่มควบคุมอุณหภูมิ (ในช่องแช่เย็น)

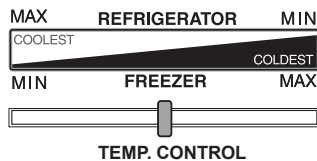
การตั้งค่าจากทางโรงงานของลูกบิดควบคุมอุณหภูมินั้นแสดงไว้ในรูปประกอบด้านล่างนี้ ลูกบิดควบคุมอุณหภูมินี้ไว้ใช้สำหรับปรับระดับความเย็นของระบบทำความเย็นตามอุณหภูมิภายในช่องแช่เย็น

เมื่อลูกบิดควบคุมอุณหภูมินั้นบิดไปที่ด้าน “ระดับความเย็นที่สุด” (ช่องทำความเย็นและช่องแช่แข็ง) ช่องแช่ทั้งคู่จะได้รับความเย็น



## คันโยกควบคุมอุณหภูมิ (ในช่องแช่แข็ง)

ปรับคันโยกไปตรงกลางเพื่อการใช้งานตามปกติ คันโยกนี้ใช้เปิดหรือปิดทางเดินอากาศไปยังช่องแช่เย็น เมื่อโยกคันโยกไปยังด้าน “ระดับความเย็นที่สุด” ความเย็นจะส่งไปยังห้องแช่แข็งเท่านั้น



ตำแหน่งของคันโยก	เงื่อนไข
ซ้าย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ลมเย็นจะไหลเข้าไปในช่องแช่เย็นมากขึ้น</li> <li>ช่องแช่เย็นจะเย็นเต็มที่</li> </ul>
ขวา	<ul style="list-style-type: none"> <li>ลมเย็นจะไหลเข้าไปในช่องแช่แข็งมากขึ้น</li> <li>ช่องแช่แข็งจะเย็นเต็มที่</li> </ul>

## การตั้งค่าอุณหภูมิที่เหมาะสมควรเป็นไปตามที่แสดงไว้ด้านล่าง

	คันโยกควบคุมอุณหภูมิ	ปุ่มควบคุมอุณหภูมิ
ปกติ		
ในฤดูหนาว (เย็นกว่า 10°C)		

- ตั้งค่าไปยังด้านขวา
- อย่าตั้งค่าไปยังด้านซ้าย

## โหมดประหยัดพลังงาน

ใช้โหมดนี้เมื่อต้องการเปลี่ยนตู้เย็นให้ทำงานด้วยการประหยัดพลังงาน ขณะที่โหมดนี้กำลังทำงาน อุณหภูมิด้านในของตู้เย็นและช่องแช่แข็งจะสูงขึ้นกว่าการทำงานปกติ ดังนี้

	ช่องแช่แข็ง	ช่องแช่เย็น
ในโหมด "ประหยัดพลังงาน"	บวก 3°C โดยประมาณ	บวก 4°C โดยประมาณ

ยกเลิกโหมดนี้เมื่อเห็นว่าเครื่องดีไม่เย็นพอหรือการทำน้ำแข็งใช้เวลานานมากขึ้น

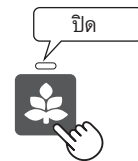
### วิธีเปิดการทำงาน

กดปุ่ม “โหมดประหยัดพลังงาน”



### วิธียกเลิกการทำงาน

กดปุ่ม “โหมดประหยัดพลังงาน” อีกครั้ง



### หมายเหตุ

- ประสิทธิภาพของการประหยัดพลังงานขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน (การควบคุมอุณหภูมิ, อุณหภูมิโดยรอบ, ความถี่ในการเปิดหรือปิดประตู, ปริมาณอาหาร)

# การเก็บอาหารในตู้เย็น

- เพื่อรักษาอาหารให้มีคุณภาพสดใหม่ที่สุดโดยเพิ่มอายุในการจัดเก็บอาหารที่เน่าเสียได้ง่ายให้นานที่สุด ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำทั่วไปเพื่อช่วยในการเก็บรักษาอาหารยาวนานยิ่งขึ้น
- อาหารมีอายุในการเก็บรักษาที่จำกัด ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า ผู้ใช้บริโภคภายในเวลาที่กำหนดโดยผู้ผลิต

## ผลไม้/ผัก

ผลไม้และผัก ควรห่อหุ้มๆ ด้วยพลาสติก เช่น พลาสติกปิดอาหาร หรือถุง (ไม่ต้องปิดปาก) แล้วนำไปเก็บในช่องแช่ผักเพื่อลดการสูญเสียน้ำให้เหลือน้อยที่สุด

## ผลิตภัณฑ์จากนมและไข่

- ผลิตภัณฑ์จากนมส่วนใหญ่จะมีวันหมดอายุแสดงไว้บนบรรจุภัณฑ์ ด้านนอกซึ่งจะระบุอุณหภูมิที่เหมาะสมและอายุของอาหารไว้
- ไข่ควรเก็บไว้ในชั้นวางไข่

## เนื้อ / ปลา / ไก่

- ควรใส่ถาดหรือจานแล้วหุ้มด้วยกระดาษหรือพลาสติกคลุมอาหาร
- หากเนื้อ ปลา หรือไก่ชิ้นใหญ่ ควรวางไว้ด้านในสุดของชั้นวาง
- อาหารที่ปรุงสุกแล้วควรห่อหุ้มให้มิดชิดหรือใส่กล่องภาชนะบรรจุออลม

## เพื่อให้การแช่แข็งมีประสิทธิภาพ

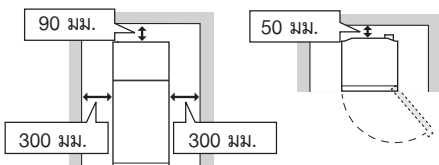
- ควรเลือกอาหารที่สดและสะอาด
- ควรแช่แข็งอาหารในปริมาณที่ไม่มากนักเพื่อให้แช่แข็งได้รวดเร็ว
- ควรเก็บอาหารไว้ในภาชนะที่ปิดฝาแน่นหนา
- วางอาหารในช่องแช่โดยกระจายสม่ำเสมอ
- เช็ควันที่เก็บอาหารปิดไว้ในภาชนะบรรจุเพื่อควบคุมความสด

## \* หมายเหตุสำหรับการเก็บอาหารสด

- อาหารสด (ควรปิดมิดชิด) นั้นควรเก็บด้วยเวลาที่จำกัดเพื่อป้องกันการเน่าเสียและส่งผลเสียต่ออาหารอื่นๆ ที่เก็บไว้

## คำแนะนำในการประหยัดพลังงาน

- ติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้ดี และเว้นที่ว่างให้เหมาะสมเพื่อถ่ายเทอากาศ
- ปริมาณการสิ้นเปลืองพลังงานของตู้เย็นรุ่นนี้วัดค่าตามที่แสดงในรูปด้านล่าง



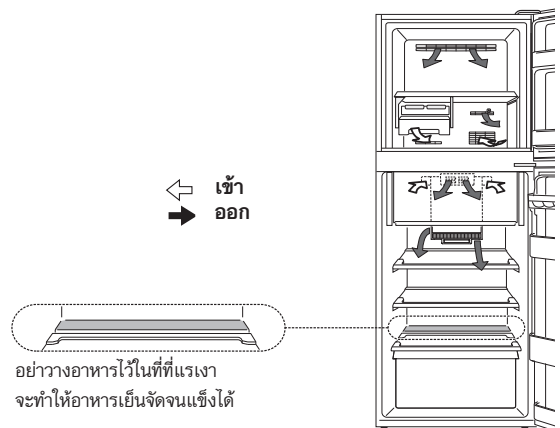
- ไม่ควรให้ตู้เย็นโดนแสงแดดส่องโดยตรงและอย่าวางไว้ใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อน
- เปิดประตูตู้เย็นให้น้อยครั้งที่สุดเท่าที่จะทำได้
- อาหารร้อน ควรรอให้เย็นก่อน แล้วจึงนำไปแช่ในตู้เย็น
- วางอาหารไว้บนชั้นวางโดยกระจายสม่ำเสมอเพื่อให้ลมเย็นหมุนเวียนได้อย่างทั่วถึง

## คำแนะนำเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งภายในตู้เย็น

- ปิดประตูให้แน่นสนิท หากอาหารคว่ำลง อาจทำให้เกิดช่องว่างระหว่างผนังตู้เย็นและประตู ควรนำกลับไปวางบนชั้นวาง
- อาหารที่มีความชื้นสูงควรเก็บไว้ในภาชนะบรรจุออลมหรือปิดฝาให้แน่น

## คำแนะนำในการเก็บรักษาอาหาร

- วางอาหารไว้บนชั้นวางโดยกระจายสม่ำเสมอเพื่อให้ลมเย็นหมุนเวียนได้อย่างทั่วถึง
- การเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้เป็นเวลานานนั้นเป็นสาเหตุให้อุณหภูมิในห้องแช่เย็นสูงขึ้น
- อาหารร้อน ควรรอให้เย็นก่อน แล้วจึงนำไปแช่ในตู้เย็น การนำอาหารที่ยังร้อนอยู่ไปแช่ในตู้เย็นจะเป็นการเพิ่มอุณหภูมิภายในตู้เย็นให้สูงขึ้นและอาจทำให้อาหารเน่าเสียได้
- อย่านำอาหารหรือภาชนะบรรจุไปปิดกั้นช่องลมเข้าและออกของเส้นทางกระจายลมเย็น มิฉะนั้น อาหารอาจเย็นไม่ทั่วถึงทั้งตู้เย็นได้
- อย่าวางอาหารหน้าทางออกของลมเย็น เพราะจะทำให้อาหารเย็นจัดจนแข็งได้



อย่าวางอาหารหน้าทางออกของลมเย็น เพราะอาจทำให้อาหารเย็นจัดจนแข็งได้

ไทย

# การดูแลรักษาและทำความสะอาด

## ข้อสำคัญ

**ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างนี้ เพื่อป้องกันรอยแตกร้าวบนพื้นผิว ด้านในและชั้นส่วนที่เป็นพลาสติก**

- ควรเช็คคราบไขมันจากอาหารที่ติดอยู่บนส่วนประกอบที่เป็นพลาสติกออกให้สะอาด
- สารเคมีจากผลิตภัณฑ์ในครัวเรือนบางชนิดอาจทำให้เกิดรอยร้าวได้ ควรใช้น้ำยาทำความสะอาดชนิดอ่อนโยน (น้ำสบู่) ทำความสะอาดเท่านั้น
- หากเช็ดน้ำสบู่หรือน้ำยาทำความสะอาดดังกล่าวออกไม่หมด อาจทำให้ส่วนประกอบที่เป็นพลาสติกเกิดรอยร้าวได้

## การทำมาความสะอาด

**เพื่ออนามัยที่ดี ควรทำชั้นคอนเหล่านี้เสมอ**

- นำส่วนประกอบต่างๆ (เช่น ชั้นวาง) ที่อยู่ภายในตู้เย็นออกจากตู้เย็น ล้างด้วยน้ำอุ่นผสมน้ำยาล้างจาน จากนั้นล้างออกด้วยน้ำสะอาดแล้วเช็ดให้แห้ง
- ทำความสะอาดภายในตู้เย็นด้วยฟ้านุ่มซบน้ำอุ่นผสมน้ำยาล้างจาน จากนั้นใช้น้ำเย็นล้างน้ำยาล้างจานออกให้สะอาดหมดจด
- เช็ดตัวตู้ภายนอกด้วยฟ้านุ่มทุกครั้งที่เป็นอัน
- ทำความสะอาดยางรองขอบประตูชนิดแม่เหล็กโดยใช้แปรงสีฟันซบน้ำอุ่นผสมน้ำยาล้างจาน

## หมายเหตุ

- หลังจากทำความสะอาดเสร็จ โปรดใส่ชั้นวาง กลังเก็บต่างๆ เข้าไปตำแหน่งเดิม
- ไม่ควรใช้น้ำยาทำความสะอาดหรือสารละลายที่ไม่ได้เจือจางทำความสะอาดตู้เย็น (แกล็กเกอร์, สี, ผงขัดเงา, เบนซิน, น้ำร้อน ฯลฯ)
- หากถอดปลั๊กไฟออก อย่าเสียบปลั๊กในที่ที่ ควรอย่างน้อย 5 นาที แล้วจึงเสียบปลั๊กใหม่
- ชั้นวางที่เป็นกระจกแต่ละชั้นมีน้ำหนัก จึงควรจับด้วยความระมัดระวัง เมื่อทำการถอดออกจากตู้เย็น
- ห้ามโยนสิ่งของใส่เข้าไปในตู้เย็นหรือกระแทกผนังด้านในตู้เย็น เพราะอาจทำให้ผนังตู้เย็นเกิดรอยแตกร้าวหรือยุบได้

## การละลายน้ำแข็ง

การละลายน้ำแข็งจะทำงานโดยอัตโนมัติด้วยระบบประหยัดพลังงานอันเป็นเอกลักษณ์

## หากหลอดไฟภายในตู้เย็นเสีย

ติดต่อศูนย์บริการซาริปเพื่อเปลี่ยนหลอดไฟ และควรให้ช่างผู้ชำนาญการดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟดังกล่าว

## การปิดเครื่อง

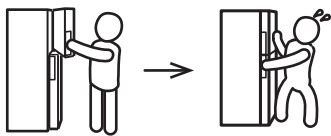
หากต้องการดึงปลั๊กไฟตู้เย็นออกเป็นระยะเวลานาน ควรปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนีเพื่อลดการเจริญเติบโตของเชื้อรา:

1. นำอาหารออกให้หมด
2. ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับ
3. ทำความสะอาดภายในตู้เย็นแล้วเช็ดให้แห้ง
4. แจ่มประตูตู้เย็นเปิดทิ้งไว้ประมาณ 2 - 3 วัน เพื่อให้ภายในตู้เย็นแห้งสนิท



## คำแนะนำก่อนเรียกช่างบริการ

ก่อนเรียกช่างบริการ ควรตรวจสอบตามหัวข้อดังต่อไปนี้

ปัญหา	การแก้ไข
เมื่อแตะด้านนอกตู้เย็นแล้วร้อน	โดยปกติด้านข้างทั้งสองของตู้เย็นจะร้อน เนื่องจากซ่อนแผงระบายความร้อนไว้เพื่อป้องกันไอน้ำเกาะรอบตู้
ตู้เย็นมีเสียงดังรบกวน	ถือว่าเป็นปกติหากตู้เย็นมีเสียงดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● เสียงรบกวนดังกล่าวก่อเกิดจากการเริ่มทำงานของคอมเพรสเซอร์                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-- เมื่อผ่านไปสักครู่ เสียงดังกล่าวกจะหายไป</li> </ul> </li> <li>● คอมเพรสเซอร์ส่งเสียงดังวันละครั้ง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-- เสียงจากการทำงานดังกล่าวก่อเกิดขึ้นทันทีหลังจากการละลายน้ำแข็งอัตโนมัติแล้ว</li> </ul> </li> <li>● เสียงที่เกิดขึ้นจากการไหลของน้ำยา (เสียงจ๊อกๆ เสียงฟู่ๆ)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-- เสียงสารทำความเย็นไหลอยู่ในท่อ (เสียงอาจดังมากขึ้นเรื่อยๆ)</li> </ul> </li> <li>● เสียงแตกเปรี๊ยะหรือเสียงกรอบแกรบ เสียงลั่นดังเอี๊ยด                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-- เสียงดังกล่าวก่อเกิดจากการขยายตัวของผนังภายในและส่วนประกอบภายใน ขณะที่ตู้เย็นกำลังทำความเย็น</li> </ul> </li> </ul>
เมื่อเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งที่บริเวณด้านในหรือด้านนอกตู้เย็น	อาจเกิดขึ้นจากกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้ ให้ใช้ผ้าเปียกเช็ดเกล็ดน้ำแข็งและใช้ผ้าแห้งเช็ดหยดน้ำให้แห้ง <ul style="list-style-type: none"> <li>● อุณหภูมิภายนอกมีความชื้นสูง</li> <li>● เปิดปิดประตูบ่อยครั้ง</li> <li>● นำอาหารที่มีความชื้นสูงมาแช่ (ควรห่ออาหารดังกล่าวก่อนนำมาแช่)</li> </ul>
อาหารในช่องแช่เย็นเย็นจัดจนแข็ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ตรวจสอบดูว่าตู้เย็นทำงานเป็นเวลานานโดยตั้งอุณหภูมิไว้ที่ COLDEST หรือไม่?                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-- เปลี่ยนการควบคุมอุณหภูมิเป็นการตั้งค่าอื่น</li> </ul> </li> <li>● หากอุณหภูมิแวดล้อมต่ำ อาหารอาจได้รับการแช่แข็งหากถูกปิดควบคุมอุณหภูมิอยู่ในตำแหน่งด้านซ้ายสุด</li> </ul>
เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ภายในตู้	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ห่อหุ้มอาหารที่มีกลิ่นแรงให้มิดชิด</li> <li>● ตัวตู้กลิ่นไม่สามารถขจัดกลิ่นได้ทั้งหมด</li> </ul>
ประตูตู้เย็นเปิดออกยาก	ประตูตู้เย็นอาจเปิดออกยากหลังจากการปิดประตูห้องแช่แข็ง เนื่องจากอุณหภูมิของอากาศและแรงดันภายในช่องแช่เย็นนั้นต่ำลง โปรดรอประมาณ 10-15 วินาทีเพื่อที่จะเปิดประตูตู้เย็นอีกครั้ง <div style="text-align: center;">  </div>

หากท่านยังต้องการเรียกศูนย์บริการ

โปรดแจ้งศูนย์บริการซาร์บีใกล้บ้านท่าน

# Specification

## SHARP Refrigerator and Freezer Automatic Defrosting 4 Star Freezer

MODEL	SJ-XP230T	SJ-XP260T	
Rate Voltage (V~)	220		
Rate Frequency (Hz)	50		
Number of Phase	Single Phase		
Power Input (W)	150		
Flammable Insulation Blowing Gas	CYCLO PENTANE (NON CFC 100%)		
Refrigerant	R-600a		
Mass of the Refrigerant (g)	42		
Actual total volume (L/cu.ft.)	224 / 7.9	253 / 8.9	
Dimension (mm)	Width	545	545
	Depth	586	586
	Height	1560	1700

### NOTE

Specification and equipment are subject to change without any obligation on the part of the manufacture with today's progressive manufacturing.

## ข้อมูลจำเพาะ

ตู้เย็นซาร์ป แบบมีช่องแช่เยือกแข็ง ระบบละลายน้ำแข็งแบบอัตโนมัติ ประเภทช่องแช่ 4 ดาว

รุ่น	SJ-XP230T	SJ-XP260T	
แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	220		
ความถี่ (เฮิรตซ์)	50		
จำนวนเฟสไฟฟ้า (เฟส)	1		
กำลังไฟฟ้าเข้า (วัตต์)	150		
ก๊าซเป่าฉนวนความเย็น	CYCLO PENTANE (NON CFC 100%)		
ชนิดของสารทำความเย็น	R-600a		
ปริมาณของสารทำความเย็น (กรัม)	42		
ปริมาณความจุ (ลิตร/คิว)	224 / 7.9	253 / 8.9	
ขนาดภายนอก (มม.)	กว้าง	545	545
	ลึก	586	586
	สูง	1560	1700

\* จากฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของ กฟผ.

หมายเหตุ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



# SHARP

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด

อาคารพัฒนาสิน ชั้น 19-20

6/10 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ

เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 0 2855 8899 โทรสาร 0 2855 8855

ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2855 8888



<https://www.th.sharp>

TINS-C131CBRZ 22LF (TH) ①