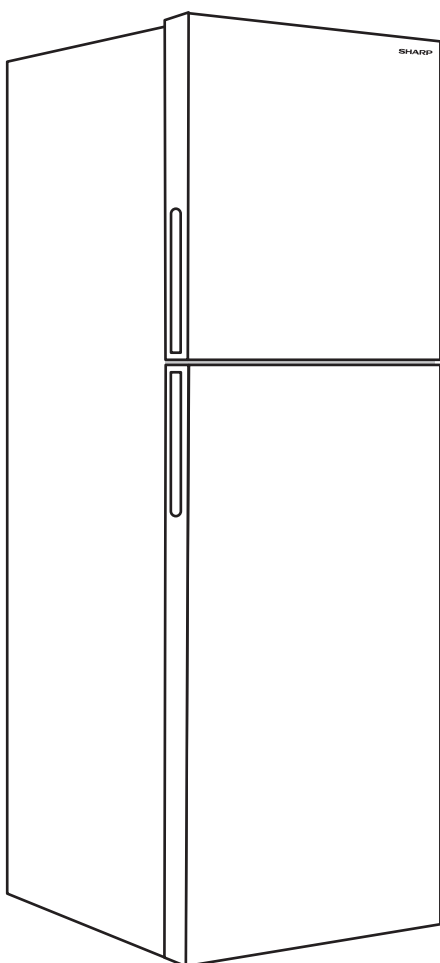


SHARP

คู่มือการใช้ OPERATION MANUAL



SJ-Y24T
SJ-Y27T

ตู้เย็นชาร์ป NO FROST

CONTENTS

• DESCRIPTION	2
• WARNING	3
• CAUTION	3
• INSTALLATION	4
• OPERATION	5
• CARE AND CLEANING	6
• STORING FOOD	6
• BEFORE YOU CALL FOR SERVICE	7
• SPECIFICATION	13

Household use only
Free standing type

สารบัญ

• ส่วนประกอบของตู้เย็น	2
• คำเตือน	8
• ข้อควรระวัง	8
• การติดตั้งตู้เย็น	9
• วิธีการใช้	10
• การดูแลรักษาและทำความสะอาด	11
• การเก็บรักษาอาหารในตู้เย็น	11
• คำแนะนำก่อนเรียกช่างบริการ	12
• ข้อมูลจำเพาะ	13

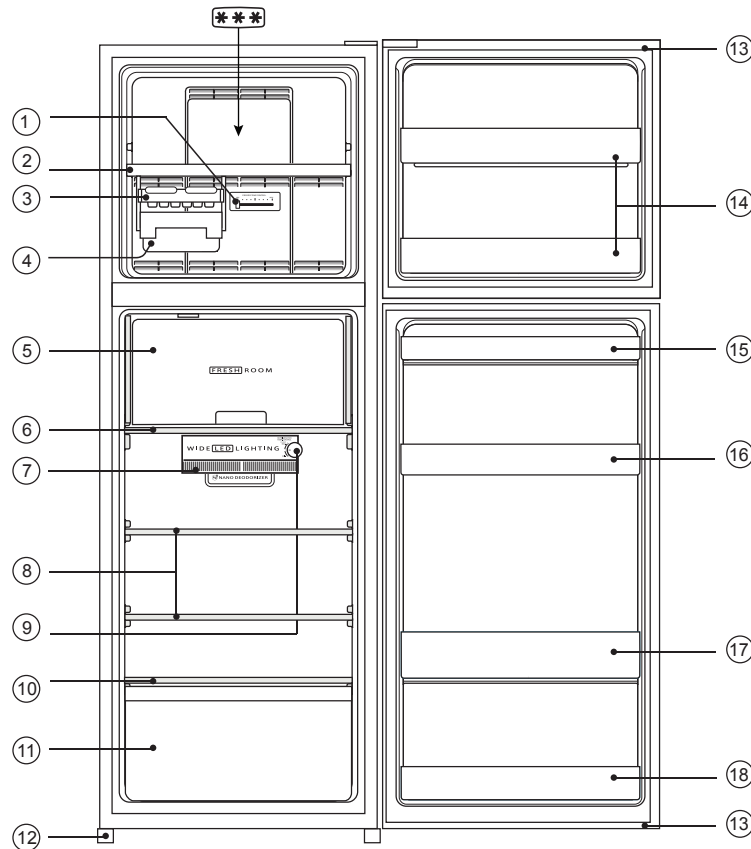
ใช้ในบ้านเท่านั้น
ติดตั้งแบบอิสระ

ข้อมูลเพิ่มเติมในการใช้งานเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ให้เหลือน้อยที่สุด

1. หลีกเลี่ยงการวางตู้เย็นใกล้กับแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น เตาอบ หรือกลางแสงแดด ควรมีฉนวนกันความร้อนระหว่างตู้เย็นกับแหล่งกำเนิดความร้อน หากอยู่ใกล้หรือติดกัน
2. ไม่ควรเปิดประตูตู้เย็นบ่อย หรือเปิดทิ้งไว้นานเกินไป
3. ไม่ควรแช่อาหารร้อนในตู้เย็นทันที
4. ควรเปลี่ยนขอบยางประตูเมื่อเสื่อมสภาพ
5. เมื่อมีการเคลื่อนย้ายตู้เย็นควรทิ้งช่วงเวลาอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนเสียบปลั๊กเริ่มใช้งาน

“หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏในคู่มือ อาจทำให้เกิดการสิ้นเปลืองพลังงานที่เพิ่มขึ้น”

DESCRIPTION / ส่วนประกอบของตู้เย็น



SJ-Y24T / SJ-Y27T

*** 3 star freezer / ช่องแช่เยือกแข็ง 3 ดาว

1. Freezer temp. control dial
2. Freezer shelf
3. Ice cube maker
4. Ice cube box
5. Two-way fresh room door
6. Fresh shelf
7. LED light
8. Refrigerator shelf
9. Refrigerator temp. control knob
10. Vegetable shelf
11. Freezer temp. control dial
12. Adjustable foot
13. Magnetic door seal
14. Freezer door pocket
15. Egg pocket
16. Refrigerator door pocket
17. Bottle pocket
18. Utility pocket

1. ปุ่มควบคุมอุณหภูมิในช่องแช่แข็ง
2. ชั้นวางของในช่องแช่แข็ง
3. ถาดทำน้ำแข็งก้อน
4. กล่องใส่น้ำแข็ง
5. ประตูช่องแช่เย็นจัด
6. กล่องใส่ของช่องแช่เย็นจัด
7. ไฟ LED
8. ชั้นวางของในช่องแช่เย็น
9. ปุ่มควบคุมอุณหภูมิในช่องแช่เย็น
10. ชั้นวางของบนกล่องใส่ผักและผลไม้
11. กล่องใส่ผักและผลไม้
12. ขาตั้งปรับระดับได้
13. ประเก็น (ยาง) รองประตู
14. ชั้นวางของที่ประตูช่องแช่แข็ง
15. ชั้นวางไข่
16. ชั้นวางของที่ประตูช่องแช่เย็น
17. ชั้นวางขวด
18. ชั้นวางของเอนกประสงค์

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.

WARNING

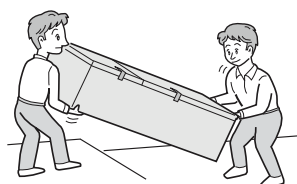
1. Do not damage the refrigeration system, such as using sharp objects in the freezer. Or cause the refrigerant to leak.
2. Don't use any tools or components for accelerated defrosting time, unless there are indicated on SHARP manual.
3. Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless there are of the type recommended by the manufacturer.
4. Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
5. 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.
6. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
7. Do not use an extension cord or adapter plug.
8. Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

CAUTION

1. Do not touch the compressor unit or its peripheral parts, as they become extremely hot during operation and the metal edges may cause injury.
2. Avoid touching the side wall cabinet as it may reach high temperature during normal operation.
3. Do not touch foods or metal containers in the freezer compartment with your wet hands. This may cause frostbite.
4. Do not place bottled and canned drinks in the freezer as they may crack when frozen.
5. If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.
6. Make sure that the power cord has not been damaged during installation or moving. If the power plug or cord is loose, do not insert the power plug. There is a risk of electric shock or fire.
7. Disconnect from the mains electricity supply by removing the mains plug from the electricity supply socket. Do not remove by pulling the mains lead. This may cause electric shock or fire.
8. In case of gas leak, ventilate the area by opening a window, etc. Do not touch the refrigerator or the power outlet.

Transportation

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



Disposal

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

INSTALLATION

WARNING

- **Do not install the refrigerator in a damp or wet location as this may cause damage to the insulation and a leak. Condensation may also build on the outer cabinet and cause rust.**
- **In order to prevent possible electric shock, install the grounding wire to the earth wire connecting screw at the rear of the refrigerator. (2 pin plug region)**

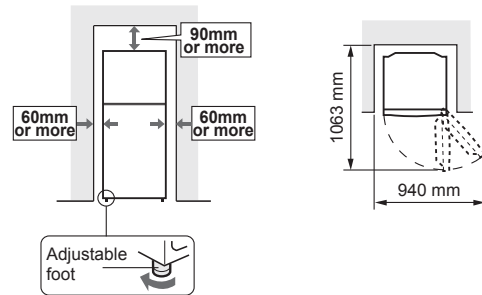
1. Keep adequate ventilation space around the refrigerator.
 - The figure shows the minimum required space for installing the refrigerator. The amount of space around the refrigerator affects the amount of power consumption.
 - Insufficient spacing will decrease cooling efficiency and increase energy consumption. This may reduce the life of the unit and void warranty.
 - If using the refrigerator in the smaller space dimension than the below figure, it may cause the temperature rise in the unit, loud noise and failure.
 - The space between the rear of the refrigerator and the wall should be 60mm 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.
2. Using the front Adjustable foot, ensure that the refrigerator is positioned firmly and level on the floor.

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 hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

NOTE :

- Position your refrigerator so that the plug is accessible.
- Keep your refrigerator out of direct sunlight.
- Do not place next to heat generating appliance.
- Do not place directly on the ground. Provide suitable stand.



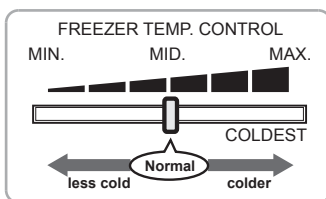
Before using your refrigerator

Clean the inside parts with a cloth soaked in warm water.
If soapy water is used, wipe it off thoroughly with water.

OPERATION

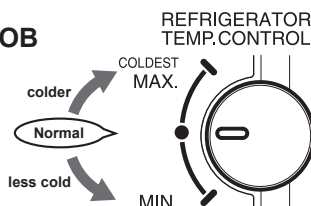
Controlling temperatures

FREEZER TEMP. CONTROL DIAL



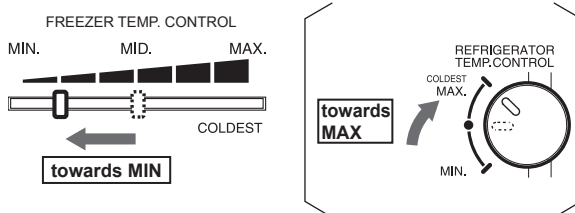
- FREEZER TEMP. CONTROL DIAL adjusts the quantity of cold air to the freezer.
- If the freezer does not cool even when setting FREEZER TEMP. to MAX, set REFRIGERATOR TEMP. to MAX as well.
- With FREEZER TEMP. set to MAX, there will be less cold air directed to the refrigerator compartment, and the refrigerator compartment may not become cold enough.

REFRIGERATOR TEMP. CONTROL KNOB



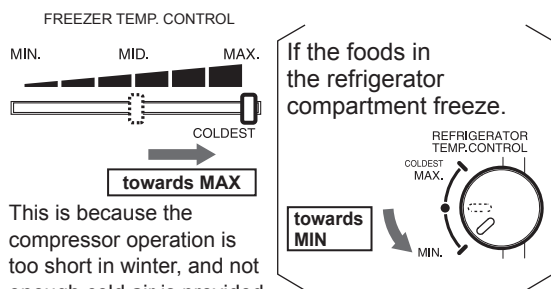
- REFRIGERATOR TEMP. CONTROL KNOB controls the compressor running time of the refrigeration system.
- MAX setting will result in colder temperature in the both (refrigerator and freezer) compartments.
- The freezer compartment may not cool sufficiently when leaving REFRIGERATOR TEMP. as MIN for an extensive period. To cool the freezer compartment properly, set REFRIGERATOR TEMP. closer to MAX.

■ Over 35°C ambient temperature



This is because MAX setting (FREEZER TEMP.) may result in too little air flow to the refrigerator compartment, causing too warm temperature in the refrigerator compartment.

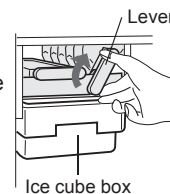
■ Under 10°C ambient temperature



This is because the compressor operation is too short in winter, and not enough cold air is provided to the freezer compartment

Hints when making ice

1. Do not over fill the Ice cube trays; otherwise the ice cubes will be joined together when frozen.
2. When the ice cubes are made, turn the lever clockwise to empty the ice into the Ice cube box.



NOTE :

To prevent damage to the Ice cube box, do not make ice in the Ice cube box or pour oil into it.

Deodorizing unit

Deodorizing catalyst is installed on the routes of cold air. No operation and cleaning are required.

Defrosting

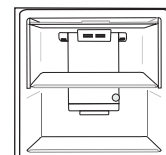
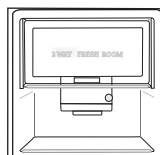
Defrosting is fully automatic due to a unique energy saving system.

Two-way Fresh Room

To open the Two-way Fresh Room ;

1. Lift up the door of two-way fresh room.
2. Insert the door of two-way fresh room into the frame and push it back to the stopper. It will be properly locked at its stage.

Caution : Do not remove fresh shelf out. You may be injured.



- Door Opened --- Use the room as ordinary Refrigerator Room.
- Door Closed --- Use the room as ordinary Fresh Room.

Tips for saving energy

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

CARE AND CLEANING

WARNING

- 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.

IMPORTANT

To prevent cracking on inside surfaces and plastic components, follow these tips.

- Wipe any food oils adhered to plastic components.
- 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, cracking of plastic parts can result.

1. Remove the shelves and pockets from the cabinet and door. Wash them in warm soapy dishwashing water; rinse in clean water and dry.
2. Clean the inside with a cloth soaked in warm soapy dishwashing water. Then, use cold water to wipe off soapy water.
3. Wipe the exterior with a soft cloth each time it is soiled.
4. Clean the Magnetic door seal with a toothbrush and warm soapy dishwashing water.

NOTE :

- To prevent damage to your refrigerator, do not use heavy duty cleansers or solvents (lacquer, paint, polishing powder, benzine, boiled water, etc.).
- If the power supply is disconnected, please wait for at least 5 minutes before re-connecting power.
- Do not drop objects inside the refrigerator or strike the inner wall. This may cause the inner surface to crack.

When the compartment light is blown

Contact the service agent approved by SHARP to request a replacement compartment light. The compartment light is not to be removed other than by qualified service personnel.

Switching off your refrigerator

If you switch your refrigerator off when you are going away for an extended period, remove all food, clean the interior thoroughly. Remove the power cord plug from the power socket and leave all doors open.

STORING FOOD

Refrigeration reduces the rate of food spoilage.

To maximize the shelf life of perishable food products, ensure that the food is of the freshest possible quality. The following is a general guide to help promote longer food storage.

Fruit / Vegetables

To minimize moisture loss, fruit and vegetables should be loosely enclosed in a plastic material e.g. wrap, bags (do not seal) and place in the vegetable crisper.

Dairy Products & Eggs

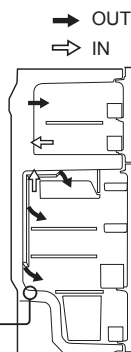
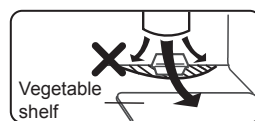
- Most dairy products have a use by date on the outer packaging which informs the recommended temperature and shelf life of the product.
- Eggs should be stored in the Egg pocket.

Meats / Fish / Poultry

- Place on a plate or 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.

NOTE :

- Evenly place the food on the shelves to allow the cooling air to circulate efficiently.
- Hot foods should be cooled before storing. Storing hot foods increases the temperature in the unit and increases 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 will 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.



- Keep the door securely closed.

FOR BEST FREEZING

- Quality of foods should be fresh.
- Freeze small quantities of food at a time to freeze them quickly.
- Food should be properly stored or covered and the air should be removed to seal tightly.
- Evenly place the food in the freezer for foods and required freezing.
- Label bags or containers to keep an inventory of freezing food.

BEFORE YOU CALL FOR SERVICE

Before you call for service, check the following points.

Problem	Solution
The outside of a 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 produce the following sounds. • Loud noise produced by the compressor when operation starts --- Sound becomes quieter after a while. • Loud noise produced once a day by the compressor --- Operating sound produced immediately after automatic defrost operation. • Sound of flowing fluid (gurgling sound, fizzing sound) --- Sound of refrigerant flowing in pipes (sound may become louder from time to time). • Cracking or crunching sound, Squeaking sound --- Sound produced by expansion and contraction of inner walls and internal parts during cooling.
Frosting or dew generation occurs 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. • When the ambient humidity is high. • When the door is frequently opened and closed. • When foods containing plenty of moisture are stored. (Wrapping is required.)
The foods in the refrigerator compartment freeze.	• Is the refrigerator operated for a long time with REFRIGERATOR TEMP. CONTROL set at MAX? • Low ambient temperature may cause placed foods to freeze even if REFRIGERATOR TEMP. CONTROL is set to MIN.
It smells in the compartment.	• Wrapping is required for the foods with strong smell. • Deodorizing unit cannot remove all of smell.

IF YOU STILL REQUIRE SERVICE

Refer to your nearest service agent approved by SHARP.



คำเตือน

1. ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมขูดในช่องแช่แข็งหรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา
2. ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการจัดฟ้าน้ำแข็งนอกเหนือไปจากที่ผู้ทำได้ระบุไว้
3. ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ทำไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่นไอศกรีม เครื่องซักกลิ่นไฟฟ้า
4. ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งและผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดีและปราศจากสิ่งกีดขวาง
5. เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า โดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัย ของบุคคลเหล่านั้น
6. เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า
7. ไม่ควรเก็บสารที่อาจจะระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่บรรจุสารระเหยไวไฟได้ในตู้เย็น
8. ห้ามใช้ปลั๊กหรือสายไฟพ่วงร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่น

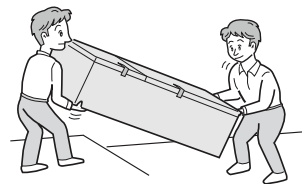


ข้อควรระวัง

1. เพื่อความปลอดภัย อย่าแตะต้องคอมเพรสเซอร์ ขณะตู้เย็นทำงาน เพราะส่วนดังกล่าวมีความร้อนสูง และอาจโดนขอบโลหะบาดได้
2. หลีกเลี่ยงการสัมผัสข้างตู้เย็นขณะตู้เย็นทำงาน เนื่องจากผนังด้านข้าง จะมีอุณหภูมิสูง ซึ่งถือเป็นอาการปกติในการทำงานของตู้เย็น
3. ห้ามใช้มือเปล่าหยิบอาหาร หรือภาชนะในช่องแช่แข็งด้วยมือเปล่า เพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการที่น้ำแข็งกัดได้
4. ห้ามวางขวดน้ำหรือน้ำอัดลมกระป๋องในช่องแช่แข็งเพราะความเย็นจะทำให้แตกร้าวได้
5. ถ้าสายอ่อนจ่ายกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการ หรือผู้ที่มีคุณสมบัติคล้ายกันเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอันตราย
6. ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลั๊กตู้เย็นไม่มีความเสียหายในระหว่างการขนส่งหรือติดตั้ง ห้ามเสียบปลั๊กไฟหากสายไฟหรือตัวปลั๊กมีความเสียหาย เนื่องจากจะทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือไฟไหม้ได้
7. เมื่อต้องการถอดปลั๊กออกให้จับที่ตัวปลั๊กเสียบ ไม่ควรถอดปลั๊กโดยการดึงที่สายไฟเพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
8. กรณีที่มีก๊าซหุงต้มรั่ว ควรเปิดหน้าต่างเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก ห้ามแตะต้องปลั๊กเสียบของตู้เย็นเป็นอันขาด

การขนย้าย

1. เมื่อติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายตู้เย็น ควรใช้ฝารองเพื่อป้องกันไม่ให้พื้นเป็นรอยขีดข่วน
2. จับตู้เย็นให้แน่น หากยกตู้เย็นไม่ถูกต้อง อาจทำให้บาดเจ็บได้



การทิ้ง

1. การกำจัดตู้เย็นจะต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากฉนวนของตู้เย็นสามารถเป็นสารไวไฟ โปรดติดต่อหน่วยงานในท้องถิ่นเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการกำจัดตู้เย็นอย่างเหมาะสม และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตู้เย็นไม่อยู่ในลักษณะที่เป็นอันตรายต่อเด็กเมื่อจัดเก็บไว้เพื่อทิ้ง (เช่น ถอดปะเก็นรองขอบประตูชนิดแม่เหล็กออกเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กติดอยู่ด้านใน)
3. ควรทิ้งตู้เย็นนี้อย่างถูกต้อง นำตู้เย็นนี้ไปยังสถานที่รีไซเคิลที่มีความชำนาญ เพื่อคัดแยกสารทำความเย็นและก๊าซฉนวนเป่าความเย็นที่ติดไฟง่าย

การติดตั้งตู้เย็น

คำเตือน

- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่เปียก, และ, ชื้น จะทำให้เกิดไฟฟ้ารั่วได้
- เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วควรติดตั้งสายดินเข้ากับจุดต่อสายดินของตู้เย็น ซึ่งอยู่ด้านหลังตอนล่างของตู้เย็น (ปลั๊ก 2 ขา)

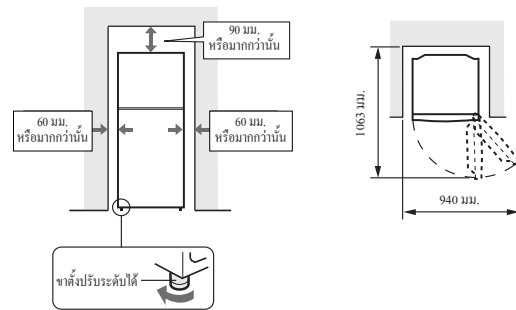
1. ควรเว้นระยะห่างรอบตู้เย็นให้เพียงพอสำหรับการระบายอากาศ
 - ตัวอย่างในภาพแสดงระยะช่องว่างขั้นต่ำในการติดตั้งตู้เย็นพื้นที่โดยรวมรอบๆ ของตู้เย็นมีผลต่อการใช้พลังงาน
 - พื้นที่ที่แคบจะมีผลทำให้ประสิทธิภาพการทำความเย็นลดลงและการใช้พลังงานมากขึ้น
 - หากเว้นระยะห่างรอบตู้เย็นน้อยกว่าระยะที่แสดงดังรูปด้านล่าง อาจเป็นสาเหตุให้เกิดความร้อนที่สูงขึ้น, เสียแรง และเกิดความเสียหายแก่ตู้เย็นได้
 - พื้นที่ระหว่างด้านหลังของตู้เย็นและกำแพง ควรมีระยะมากกว่า 60 มิลลิเมตร แต่ไม่น้อยกว่า 75 มิลลิเมตร
 - ถ้าพื้นที่ที่มีความกว้างกว่า 75 มิลลิเมตร คุณอาจได้รับบาดเจ็บจากการสัมผัสโดยคอมเพรสเซอร์และชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่อพ่วงจะมีความร้อนสูงขณะทำงาน
2. ควรปรับระดับขาตู้เย็นด้านหน้าทั้งสอง เพื่อให้ตู้เย็นวางอยู่ในตำแหน่งที่มั่นคงและได้ระดับกับพื้น

ตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งที่มีเจตนาให้ใช้งานภายในบ้าน และที่คล้ายกัน เช่น

- พื้นที่ประกอบอาหารของพนักงานภายในร้านค้าสำนักงาน หรือภาวะแวดล้อมการทำงานอื่น
- ฟาร์มและลูกค้ายของโรงแรม และที่อยู่อาศัยอื่น
- สถานะแวดล้อมที่เป็นห้องนอนและห้องอาหาร
- การจัดงานเลี้ยงและที่คล้ายกัน

หมายเหตุ

- ตู้เย็นควรจัดวางอยู่ในตำแหน่งที่เสียบปลั๊กได้ง่าย
- หลีกเลี่ยงการวางตู้เย็นในตำแหน่งที่มีแสงแดดส่องโดยตรง
- อย่าวางตู้เย็นใกล้เครื่องใช้ที่มีความร้อนชนิดอื่น
- ไม่ควรวางตู้เย็นลงบนพื้นโดยตรง ควรจัดเตรียมชั้นวางที่เหมาะสม



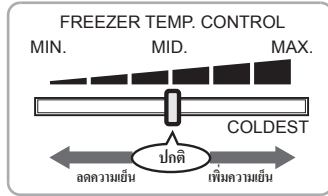
สิ่งที่คุณควรทำก่อนใช้ตู้เย็น

ทำความสะอาดชั้นส่วนภายในตู้ ด้วยผ้าชุบน้ำอุ่นผสมน้ำยาทำความสะอาด

วิธีการใช้

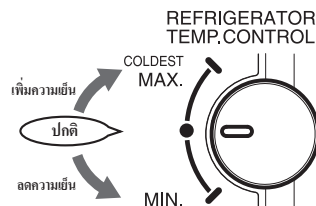
การควบคุมอุณหภูมิ

อุณหภูมิช่องแช่แข็ง



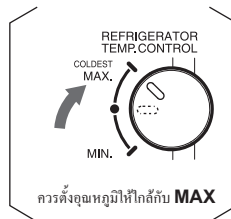
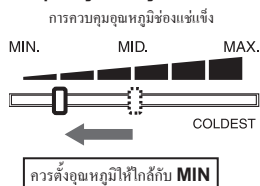
- ใช้ในการควบคุมปริมาณการไหลของอากาศเย็นภายในช่องแช่แข็ง
- หากภายในช่องแช่แข็งไม่เย็นให้ตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็งไปที่ MAX และตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็นไปที่ MAX เช่นเดียวกัน
- ในการตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็งที่ MAX นั้น จะส่งผลให้อากาศเย็นที่ไหลตรงไปยังช่องแช่เย็นมีปริมาณลดลงซึ่งอาจทำให้ความเย็นในช่องแช่เย็นไม่เพียงพอ

อุณหภูมิช่องแช่เย็น



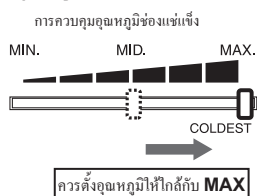
- ใช้ควบคุมการทำงานของคอมเพรสเซอร์ในระบบทำความเย็น
- เมื่อตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็นไปที่ MAX จะทำให้อุณหภูมิต่ำลงทั้งในช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็น
- ความเย็นในช่องแช่แข็งอาจไม่เพียงพอหากตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็นไปที่ MIN เนื่องจากจะทำให้รอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์มากขึ้น ดังนั้นหากต้องการให้ช่องแช่แข็งมีความเย็นทั่วถึงให้ตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็นในตำแหน่งที่ใกล้กับ MAX

■ ที่อุณหภูมิห้องสูงกว่า 35°C



เนื่องจากการตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็งไปที่ MAX อากาศเย็นจะไหลเข้าสู่ช่องแช่เย็นน้อยลง ซึ่งจะมีผลให้มีความเย็นในช่องแช่เย็นไม่เพียงพอ

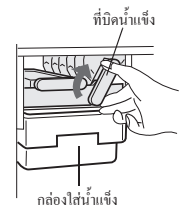
■ ที่อุณหภูมิห้องต่ำกว่า 10°C



เนื่องจากรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์จะสั้นในฤดูหนาว อากาศเย็นที่เข้าสู่ช่องแช่แข็งจึงไม่เพียงพอ ต้องปรับให้อากาศเย็นไหลเข้าสู่ช่องแช่แข็งเป็นปริมาณมาก

การใช้ถาดทำน้ำแข็ง

- อย่าเติมน้ำลงในถาดทำน้ำแข็งมากเกินไป เพราะจะทำให้น้ำแข็งรวมตัวเกาะติดกัน
- เมื่อน้ำในถาดกลายเป็นน้ำแข็งแล้ว หมุนที่บิดตามเข็มนาฬิกา น้ำแข็งจะหล่นลงในถาดอย่างง่ายดาย



หมายเหตุ

ห้ามทำน้ำแข็งโดยตรงในถาดใส่น้ำแข็ง หรือนำถาดใส่น้ำแข็งไปใส่น้ำมัน ซึ่งถาดนั้นอาจจะเกิดการรั่วได้

การดูดกลิ่น

มีการติดตั้งตัวดูดกลิ่นบนเส้นทางไหลของอากาศ โดยที่การทำงานจะเป็นไปอย่างอัตโนมัติและไม่ต้องการทำความสะอาด

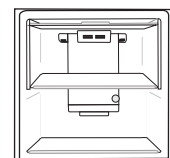
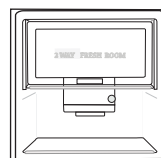
การละลายน้ำแข็ง

เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน การละลายน้ำแข็งจะเป็นไปอย่างอัตโนมัติ

ช่องแช่เย็นจัด

วิธีการเปิดช่องแช่เย็นจัด ;

- ยกฝาช่องแช่เย็นจัดเล็กน้อย
 - ดันฝาช่องแช่เย็นจัดจนกระทั่งชนกับปุ่มหยุด
- คำเตือน : ไม่ควรดึงถาดช่องแช่เย็นจัดออกมาเนื่องจากอาจทำให้ได้รับการบาดเจ็บได้



- ประตูปิด -- ลักษณะการใช้งานเหมือนช่องแช่เย็นปกติ
- ประตูปิด -- ลักษณะการใช้งานเหมือนช่องแช่เย็นจัด

ข้อเสนอแนะในการประหยัดพลังงาน

- ควรเว้นพื้นที่ระบายอากาศรอบตู้เย็นให้เพียงพอ
- หลีกเลี่ยงการวางตู้เย็นในตำแหน่งที่ถูกแสงแดดโดยตรงและอย่าวางตู้เย็นใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีความร้อน
- ไม่ควรเปิดประตูดูเย็นทิ้งไว้เป็นเวลานาน
- อาหารร้อน ควรรอให้อาหารเย็นลงก่อนนำไปแช่
- วางอาหารบนชั้นวางให้เป็นแนวราบ เพื่อการหมุนเวียนของความเย็นอย่างมีประสิทธิภาพ

การดูแลรักษาและทำความสะอาด

คำเตือน

- ถอดปลั๊กตู้เย็นออกก่อน เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต
- เมื่อต้องการทำความสะอาดตู้เย็นอย่าราดน้ำลงบนตัวตู้ทั้งภายนอกและภายใน เพราะอาจเกิดสนิมหรือไฟฟ้ารั่วได้

สิ่งสำคัญ

เพื่อป้องกันการเกิดรอยร้าวที่ผิวภายในของตู้เย็น และส่วนประกอบที่เป็นพลาสติก ควรปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้

- คราบน้ำมันจากอาหารที่ติดอยู่บนส่วนประกอบที่เป็นพลาสติก สามารถทำให้เกิดรอยร้าวได้ จึงควรเช็ดออกให้สะอาด
- สารเคมีบางชนิดอาจทำให้เกิดรอยร้าวที่ผิวภายในตู้เย็น และชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก การทำความสะอาดควรใช้เพียงน้ำสบูทำความสะอาดเท่านั้น
- หลังทำความสะอาดด้วยน้ำสบู่ ควรทำความสะอาดด้วยน้ำอีกครั้ง เนื่องจากน้ำสบู่ที่เช็ดออกไม่หมด จะมีผลให้เกิดรอยร้าวแก่ส่วนประกอบที่เป็นพลาสติกได้

1. นำชิ้นวางภายในตู้ออกจากตู้เย็นและทำความสะอาดโดยใช้ผ้านุ่มชุบน้ำอุ่นผสมน้ำยาเช็ดทำความสะอาด แล้วเช็ดด้วยผ้าแห้งอีกครั้งหนึ่ง (ยกเว้น กล่องใส่ผักและผลไม้ไม่ต้องนำออกมา)
2. ทำความสะอาดภายในตู้เย็นด้วยผ้านุ่มชุบน้ำอุ่นผสมน้ำยาทำความสะอาดแล้วเช็ดออกด้วยน้ำเย็น

3. เช็ดตัวตู้ภายนอกด้วยผ้านุ่มทุกครั้งที่เป็น

4. ทำความสะอาดขอบยางประตูโดยใช้แปรงสีฟันชุบน้ำอุ่นผสมน้ำยาทำความสะอาด

หมายเหตุ

- เพื่อป้องกันตู้เย็นเกิดความเสียหาย ไม่ควรใช้น้ำยาทำความสะอาดหรือสารละลายที่ไม่ได้เจือจางทำความสะอาดตู้เย็น (แกล็กเกอร์, สี, ผงซักฟอก, เบนซิน, น้ำร้อน, ฯลฯ)
- เมื่อปลั๊กตู้เย็นหลุดออกจากเต้ารับ อย่าเสียบปลั๊กในทันที ควรรอประมาณ 5 นาที แล้วจึงเสียบปลั๊กใหม่ ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้คอมเพรสเซอร์เสียหายและเพื่อให้อายุการใช้งานได้นาน
- ห้ามโยนสิ่งของใส่ผนังด้านในตู้เย็น เพราะอาจทำให้ผนังตู้เย็นเกิดรอยบุบหรือเกิดรอยแตกร้าว

สิ่งที่ควรทำเมื่อหลอดไฟภายในตู้เย็นเสีย

ติดต่อศูนย์บริการซาร์ปเพื่อเปลี่ยนหลอดไฟ และควรเปลี่ยนโดยช่างผู้ชำนาญการ

การปิดเครื่อง

เมื่อไม่ต้องการใช้ตู้เย็นเป็นเวลานาน ให้ดึงปลั๊กเสียบออก แล้วนำอาหารออกจากตู้เย็น จากนั้นทำความสะอาดภายในตู้ แล้วเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้

การเก็บรักษาอาหารในตู้เย็น

ตู้เย็นสามารถเก็บรักษาอาหารและลดการเน่าเสียของอาหารได้ยาวนาน หากปฏิบัติดังนี้

ผักและผลไม้

ผัก ผลไม้ ควรห่อหุ้มด้วยพลาสติกใสหรือถุง (ไม่ปิดผนึก) ยกเว้นผลไม้เปลือกหนา เช่น ส้ม

นม เนย และ ไข่

- ตรวจสอบวันหมดอายุของอาหาร และอุณหภูมิที่เหมาะสม บนกล่อง
- ไข่ ควรเก็บไข่ไว้ที่ชั้นวางไข่

เนื้อ ปลา และไก่

- วางบนจานและหุ้มด้วยกระดาษ หรือพลาสติกถนอมอาหาร
- สำหรับเนื้อ ปลา และไก่ที่มีชิ้นใหญ่ให้วางไว้ด้านหลังชั้นวางของ
- แนใจว่าอาหารที่ปรุงสุกแล้วถูกห่อ หรือบรรจุอยู่ในกล่องสุญญากาศ

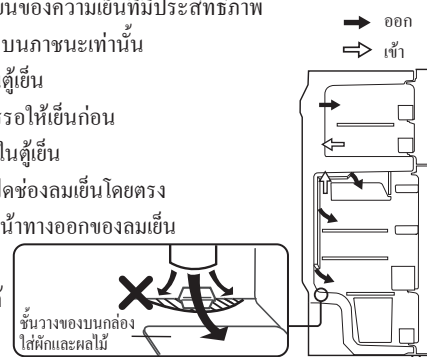
หมายเหตุ

- เพื่อการหมุนเวียนของความเย็นที่มีประสิทธิภาพ โปรดวางอาหารบนภาชนะเท่านั้น ก่อนนำไปแช่ในตู้เย็น

- อาหารร้อน ควรรอให้เย็นก่อน แล้วจึงนำไปแช่ในตู้เย็น

- อย่าวางอาหารปิดช่องลมเย็นโดยตรง
- อย่าวางอาหารหน้าทางออกของลมเย็น

จะทำให้อาหารเย็นจัดจนแข็งได้



- ปิดประตูตู้เย็นให้สนิท

สำหรับการแช่แข็งที่มีประสิทธิภาพ

- ควรเลือกอาหารที่สดและสะอาด
- ปริมาณอาหารที่ไม่มากนักจะใช้เวลาในการแช่แข็งน้อย
- อาหารควรถูกเก็บในภาชนะที่ปิดฝาแน่น
- เก็บอาหารที่ต้องการความเย็นมากไว้ในช่องแช่แข็งเสมอ
- เขียนวันที่เก็บอาหารคิดไว้บนภาชนะที่เก็บเพื่อควบคุมความสด

คำแนะนำก่อนเรียกช่างบริการ

ก่อนท่านจะเรียกศูนย์บริการชาร์ป โปรดตรวจสอบดังนี้

ปัญหา	การแก้ไข
เมื่อแต่ตู้เย็นแล้วตู้สึกร้อน	โดยปกติด้านข้างทั้งสองของตู้เย็นจะร้อน เนื่องจากช่องแผ่ระบายความร้อนไว้เพื่อป้องกันไอน้ำเกาะรอบตู้
เมื่อตู้เย็นมีเสียงดังเกิดขึ้น	ถือว่าเป็นปกติหากตู้เย็นมีเสียงดังต่อไปนี้ • เสียงเกิดจากการเริ่มทำงานของคอมเพรสเซอร์ สักครู่เสียงนั้นจะหายไป • เสียงของคอมเพรสเซอร์จะดังขึ้นทันที หลังจากการละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ • เสียงที่เกิดขึ้นจากการทำงานของเครื่อง การไหลของน้ำยา หรืออุปกรณ์ต่างๆของตู้เย็น • เสียงเหมือนเสียงแตกกร้าว เสียงนั้นดังขึ้นเนื่องจากการขยายตัวของผนังภายในและชั้นงานภายใน ขณะที่ตู้เย็นกำลังทำความเย็น • เสียงลั่นเอี๊ยด เสียงนั้นเกิดจากการขยายตัวของอุปกรณ์ภายในและการเสียดสีกันของชิ้นส่วนภายในตู้เย็น
เมื่อเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งที่บริเวณด้านในและนอกตู้เย็น	ให้ใช้ผ้าเปียกเช็ดเกล็ดน้ำแข็งและใช้ผ้าแห้งเช็ดหยดน้ำ โดยที่การเกิดอาจเกิดขึ้นจากกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้ • อุณหภูมิภายนอกมีความชื้นสูง • เปิดและปิดประตูบ่อยๆ • อาหารที่เก็บรักษามีความชื้นสูง (ควรมีการห่ออาหารก่อนเก็บรักษา)
อาหารในช่องแช่เย็นเย็นจัดจนแข็ง	• ตรวจสอบดูว่าตู้เย็นมีการทำงานเป็นเวลานานที่การตั้งอุณหภูมิไว้ที่ MAX หรือไม่ • ที่สภาพแวดล้อมอุณหภูมิต่ำก็สามารถทำให้อาหารเย็นจัดจนแข็งได้ ถึงแม้ว่าจะมีการตั้งอุณหภูมิไว้ที่ MIN ก็ตาม
เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ภายในตู้	• ควรมีการห่อหุ้มอาหารที่มีกลิ่นแรงให้มิดชิด • ตัวตู้กลิ่นไม่สามารถดูดกลิ่นได้ทั้งหมด

หากท่านยังต้องการเรียกศูนย์บริการ โปรดแจ้งศูนย์บริการชาร์ปใกล้บ้านท่าน

SPECIFICATION / ข้อมูลจำเพาะ

ตู้เย็นซาร์ป แบบมีช่องแช่เยือกแข็ง ระบบการละลายน้ำแข็งแบบอัตโนมัติ ประเภทช่องแช่ 3 ดาว

SHARP Refrigerator and Freezer Automatic Defrosting 3 Star Freezer

รุ่น / MODEL		SJ-Y24T	SJ-Y27T
แรงดันไฟฟ้า (โวลต์) Rate Voltage (V~)		220	
ความถี่ (เฮิร์ตซ์) Rate Frequency (Hz)		50	
จำนวนเฟสไฟฟ้า (เฟส) Number of phase (Hz)		1	
กำลังไฟฟ้าเข้า (วัตต์) Power Input (W)		90	
ก๊าซเป่าฉนวนความเย็นไวไฟ Flammable Insulation Blowing Gas		CYCLO PENTANE (NON CFC 100%)	
ชนิดของสารทำความเย็น Refrigerant		HFC-134a	
ปริมาณของสารทำความเย็น (กรัม) Mass of the Refrigerant (g)		95	
ปริมาณความจุ (ลบ.คม./คิว) Actual total volume (L/cu.ft.)		224 / 7.9	253 / 8.9
ขนาดภายนอก (มม.) Dimension (mm)	กว้าง Width	545	545
	ลึก Depth	588	588
	สูง Height	1560	1700

* จากฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของ กฟผ.

หมายเหตุ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

NOTE

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





SHARP

SHARP CORPORATION



<https://www.th.sharp>

Printed in Thailand

TINS-C186CBRZ 24HT (TH) ①