

SHARP



Refrigerator - Freezer Operation manual

ตู้เย็น-ตู้แช่แข็ง
คู่มือการใช้งาน

Refrigerant: R600a
Insulation blowing gas: Cyclopentane
น้ำยาทำความเย็น: R600a
ก๊าซเป่าฉนวนความเย็น: ไฮโคลเพนเทน



"Plasmacluster" and "Device of a cluster of grapes" are trademarks of Sharp Corporation.

SJ-FX52TP
SJ-FX57TP
SJ-FX52GP
SJ-FX57GP



SJ-FX52GP
SJ-FX57GP



SJ-FX52TP
SJ-FX57TP

Contents

• Safety information	3
• Installation	5
• Description	6
• Useful modes	7
• Control panel (SJ-FX52GP, SJ-FX57GP)	9
• Control panel (SJ-FX52TP, SJ-FX57TP)	11
• Storing food	13
• Care and cleaning	14
• Before you call for service	15

สารบัญ

• ข้อมูลด้านความปลอดภัย	17
• การติดตั้งตู้เย็น	19
• ส่วนประกอบของตู้เย็น	20
• โหมดการใช้งานที่เป็นประโยชน์	21
• แผงควบคุมการทำงาน (SJ-FX52GP, SJ-FX57GP)	23
• แผงควบคุมการทำงาน (SJ-FX52TP, SJ-FX57TP)	25
• การรักษาอาหารในตู้เย็น	27
• การดูแลรักษาและทำความสะอาด	28
• คำแนะนำก่อนติดต่อศูนย์บริการ	29

ENGLISH




THAI

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.
- The appliance is to be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.
- This appliance is considered to be suitable for use in countries having a warm damp equable climate. It may also be used in other countries.

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

	WARNING This means that there are high risks of death or serious injury.
	CAUTION This means that there are high risks of material damage or personal injury.
	CAUTION 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 allow any pointed objects to have contact with the refrigeration system. The refrigeration system behind and inside the refrigerator contains refrigerant.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process. (This refrigerator has adopted automatic defrosting system.)
- Do not use electrical appliances that are not recommended by the manufacturer inside the refrigerator, such as ice cream makers or electric deodorizers.
- Keep adequate ventilation space and do not block the space around the refrigerator.
- Do not use flammable sprays, such as spray paint near the refrigerator.
- Do not store flammable sprays, such as spray paint in 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 let out the air from 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 volatile and flammable materials such as ether, petrol, propane gas, aerosol cans, adhesive agents and pure alcohol etc. These materials are easy to explode.
- 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. Especially "Express cool" is in operation, there is a high risk that glass bottles may burst.
- Do not place any object on the top of refrigerator. If the object falls down from the top, it may cause injury.
- Do not hit the glass doors hard. Otherwise, they may break and cause physical injury. <Only for SJ-FX52GP, SJ-FX57GP>
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure 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.

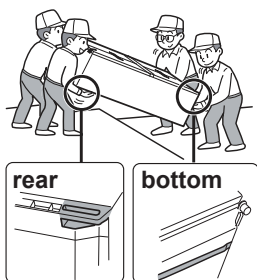
Disposal

- Ensure that the refrigerator presents no danger to children while being stored until disposal. (e.g. remove the door 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.

! CAUTION

Transportation

- When you install or move your refrigerator, use curing mat to protect the floor from being damaged.
- Carry the refrigerator by holding the handles located on the rear and the feet of the bottom. If you lift up the refrigerator improperly, it may cause injury.



In use

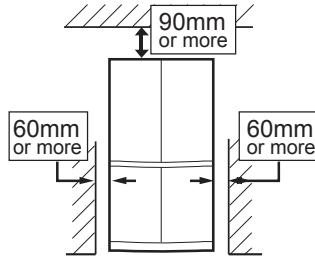
- Do not touch the compressor unit or its peripheral parts, as they become extremely hot during operation and the metal edges may cause injury.
- Do not touch foods or metal containers in the freezer compartment with wet hands. This may cause frostbite.
- Do not use other than potable water to make ice cubes.
- Do not 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

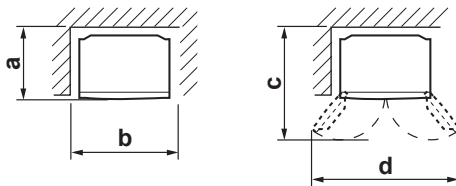
1 Keep adequate ventilation space around the refrigerator.

The picture shows the minimum required space for installing the refrigerator. The measurement condition of energy consumption is conducted under a different space dimension.



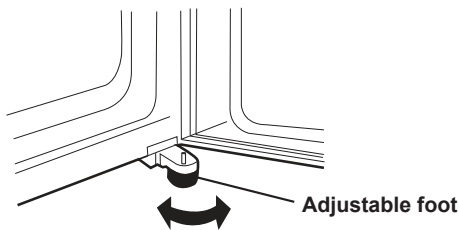
- By keeping greater space, the refrigerator may consume a less amount of power consumption.
- If use the refrigerator in the smaller space dimension than pictured below, it may cause temperature rise in the unit, loud noise and failure.
- The space between the rear of the refrigerator and the wall should 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.

Overall space required in use

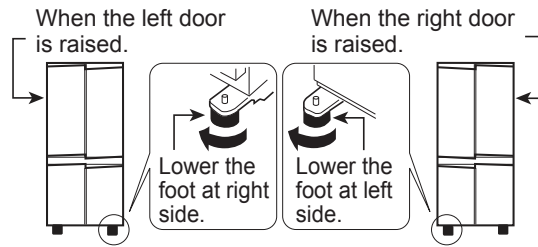


	SJ-FX52GP SJ-FX57GP	SJ-FX52TP SJ-FX57TP
a	818mm	832mm
b	1012mm	1012mm
c	1188mm	1188mm
d	1409mm	1424mm

2 Use the two front adjustable feet to place the refrigerator flatly and firmly on the floor.



3 When right and left doors are not properly aligned, adjust using the adjustable feet.



(Until the adjustable foot on the other side is slightly off-ground.)

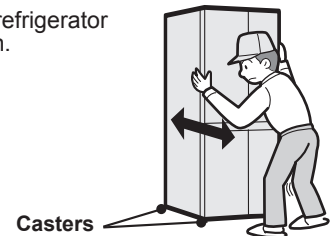
4 Connect the appliance via a correctly installed socket.

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 place your refrigerator directly on the ground. Insert suitable stand such as wooden board under the refrigerator.
- When you insert the power plug with the door opened, door alarm sounds but it is normal. This sound stops after closing the door.

Casters are located on the bottom of the refrigerator

- The casters allow the refrigerator to move back and forth.

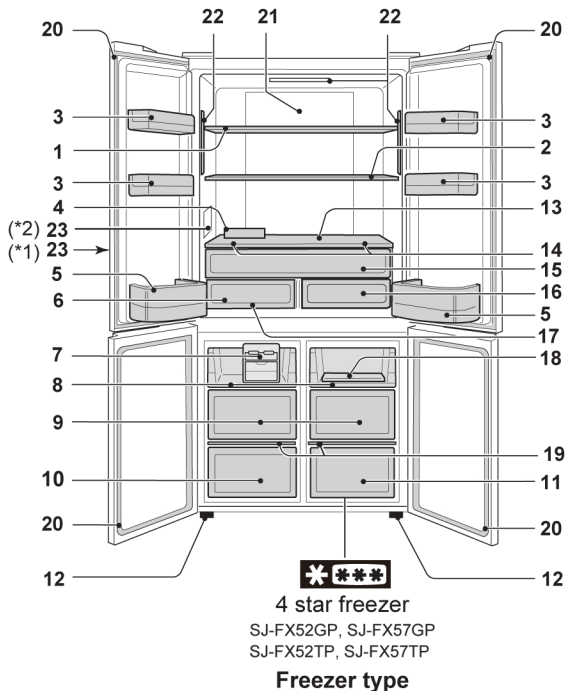


Before using your refrigerator

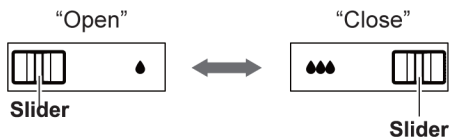
- Clean the inside parts with a cloth soaked in warm water.
- If you use soapy water to clean, wipe it off thoroughly with water.

ENGLISH

Description



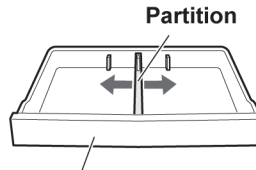
1. Refrigerator shelf (Upper)
2. Refrigerator shelf (Lower)
3. Door pocket (4 pcs)
4. Egg holder
5. Bottle pocket (2 pcs)
6. Extra cool plus case
7. Movable ice maker
You can put the ice maker in the freezer drawer.
8. Freezer drawer (2 pcs)
9. Freezer case (Upper) (2 pcs)
10. Freezer case (Bottom left)
11. Freezer case (Bottom right)
12. Adjustable foot (2 pcs)
13. Fixed shelf
14. Humidity adjustment (2 pcs)
Humidity of the fruit and vegetable crisper can be adjusted.



- Default setting is "Open" position.
- If sliders are "Close" position, it can keep moisture better.

15. Fruit and vegetable crisper

This case works for storing food with highmoisture freshly.
Move the partition to fit the size of food.



Fruit and vegetable crisper

16. Fresh case

17. Metal tray (Extra cool plus case)

18. Metal tray (Freezer case)

19. Freezer shelf

<Only for SJ-VX57PG, SJ-VX57ES>

20. Magnetic door seal

21. Hybrid cooling panel

The panel cools the refrigerator compartment indirectly from the rear. In this way, food is cooled gently without being exposed to cold air flow.

22. Light

23. Control panel

*1 SJ-FX52GP, SJ-FX57GP

*2 SJ-FX52TP, SJ-FX57TP

If you wish to store large items within your refrigerator

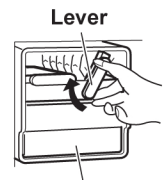
- You may remove any shelves or any pockets numbered 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,15,16,17,18,19 in the picture above.
- Cooling performance is not influenced even if you use the refrigerator in the above situation.

Deodorizing unit

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

Movable ice maker

- 1) Do not overfill the 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.



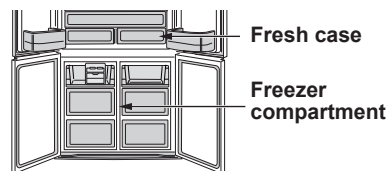
Note



- Make sure to place the ice maker flatly not to spill out the water from the ice tray.
- To prevent the ice cube box from being damaged, do not pour oil into it or make ice in it.

Useful modes

As for the operations, refer to chapter "Control panel".

-  **Extra cool**
-  **Express freezing**
-  **Express cool**



	Extra cool	Express freezing	Express cool
Feature	This mode is to cool beverages or foods to ice-cold. Note : Food with high-moisture may freeze.	This mode speeds up the time to freeze food or make ice.	This mode is to cool beverages or foods quickly.
Place	Fresh room	Freezer compartment	Freezer compartment CAUTION : Do not place glass bottles. There is a high risk that they may burst.
Operating time	6 hours *1 • This mode ends automatically. • The alarm does not sound.	2 hours *1	30 minutes • This mode ends automatically. • The alarm sounds. To stop the alarm *2 Touch enter  or Press "Express freezing" button. 
After the operation completed	• There is no need for taking beverages or foods out.		• Be sure to take the beverages and foods out when the alarm sounds. • If the beverages and foods are left in the freezer compartment over approximately 30 minutes, they may freeze.
At the time of power failure during the operation	• This mode is automatically cancelled.		• This mode is automatically restarted from the previous state at the time of re-power.

*1 It may take more time to complete if the operation overlaps with defrosting. This mode starts after defrosting is completed.

*2 If you do not stop the alarm, it sounds 30 minutes continuously.

Note

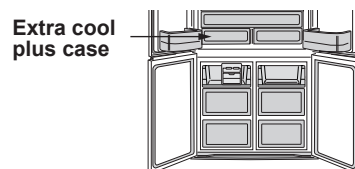
- Extra cool, Express freezing and Express cool are not available at the same time while one of the modes is in operation.
- Avoid opening the door as much as possible during the operations of these modes.

ENGLISH

Extra cool plus

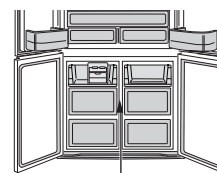
- This mode is convenient to keep food in cold temperature. The setting temperature is around -1.5°C.
- The efficiency of this mode depends on the usage environment (ambient temperature, frequency of opening or closing the door, amount of food). To keep the temperature, avoid opening the door as much as possible.

CAUTION : Do not place glass bottles. There is a high risk that they may burst.



❄️ Deep freezing

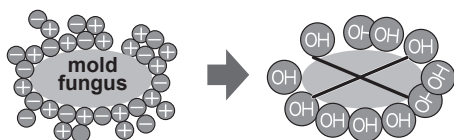
- This temperature setting is to keep food at deep freezing temperature. Set temperature setting to -24°C . You can also use “Deep freezing” button as a shortcut. Refer to page of “Control panel”.
- The temperature may vary depending on the usage (i.e. ambient temperature, frequency of door openings, amount of food). To keep the temperature, try not to open doors too frequently.
- Do not touch the stored food with wet hands and do not put it into your mouth immediately after removal. Also, avoid touching internal fittings, especially Metal tray. These may cause frostbite.



Freezer compartment

🌩️ Plasmacluster

Use this feature when you want to keep the inside of the refrigerator clean. The ionizer inside your refrigerator releases clusters of ions, which are collective masses of positive and negative ions, into the refrigerator compartment. These ion clusters inactivate airborne mold fungus.



Note

There may be a slight odor in the refrigerator. This is the smell of ozone generated by the ionizer. The amount of ozone is minimum and quickly disappears in the refrigerator.

🌿 Energy saving

Use this feature when you want to switch the appliance to energy-saving operation

While this feature is operating, the inside temperature of the refrigerator and freezer compartment becomes higher than the normal operation as follows when the temperature is default setting. The displayed temperature is not be changed.

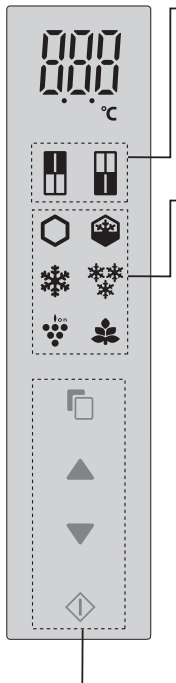
	Freezer compartment	Refrigerator compartment
Under “Energy saving” mode	Approx. 1°C plus	Approx. 2°C plus

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

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).

Control panel (SJ-FX52GP, SJ-FX57GP)



Operation keys

Controlling temperature

Icon	Meaning	Default setting
	Refrigerator compartment	3°C
	Freezer compartment	-18°C

Useful modes

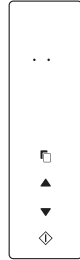
Icon	Meaning	Default setting
	Extra cool	OFF
	Extra cool plus	
	Express freezing	
	Express cool	
	Deep freezing	
	Plasmacluster	
	Energy saving	

Additional modes

Indicator	Meaning	Default setting
	Door alarm	ON
	Sound of key operation	

Note

- When you press one of the keys, all icons flash once and show the standby display.
- Mode icons or indicators in operation light up on the standby display. When Express cool is in operation, the icon flashes on the standby display.
- When there is no operation for approximately 1 minute, the display returns to the standby display automatically. The standby display turns off if there is no operation for another 1 minute.
- If the refrigerator stops because of power failure, the modes except for Extra cool and Express freezing operate the same way even after the recovery from electrical outage.
- Operation is not accepted while the refrigerator door is opened.



Turn-on state

Operations of useful modes

- Select the mode icon.

Current setting (This indication shows OFF.)
- Select on/off. ON/OFF switches in the order by pressing the key.

The setting is changed.
- Complete the setting.

When touch key, the icons change in the order shown as below.



“Express cool” only

- Complete the setting by pressing for 3 seconds or more. (Beep, Beep, Beep)

Operations of additional modes

Door alarm

- When the refrigerator door is left open for over 1 minute, door alarm sounds once, and again after 1 minute.
- If the door is left open for approx. 3 minutes, the alarm sounds continuously.
- The alarm stops after close the door.

Turn off operation

Touch and simultaneously for 3 seconds or more. (Beep, beep, beep)



Sound of button operation

- The electric sound is operated when touching each keys.

Turn off operation

Touch and simultaneously for 3 seconds or more. (Beep, beep, beep)



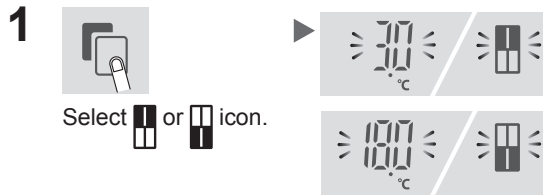
Note

When you want to turn on the additional mode, follow the same step again. (The indicator turns on.)

Controlling temperature

The refrigerator controls its temperature automatically. However, you can adjust the temperature as below.

How to check the current temperature setting



• When touch key, the icons change in the order shown as below.

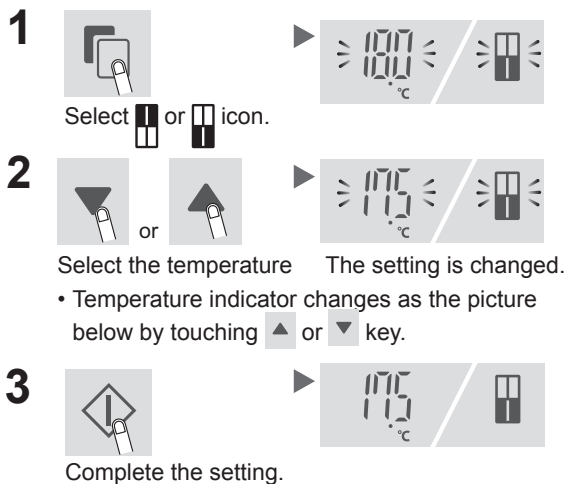


• The temperature that indicated on the control panel is not the exact temperature inside.

Setting of Refrigerator/Freezer compartment and Deep freezing

Refrigerator compartment : Adjustable between 0°C and 6°C in step of 0.5°C

Freezer compartment : Adjustable between -15°C and -21°C in step of 0.5°C and -24°C (Deep Freezing)



	Refrigerator compartment	Freezer compartment
↑		
•	•	•
•	•	•
•	—	
↓		
		Deep freezing

Simple setting of Refrigerator/Freezer compartment and Deep freezing

The temperature of freezer compartment and refrigerator compartment can be adjusted in step of 1°C by following the steps **a** to **c**.

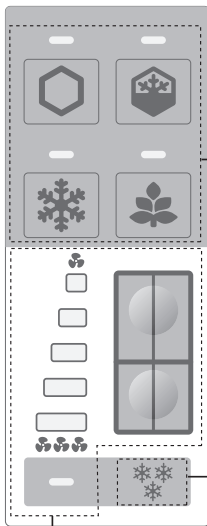
- a.** After the step **1** of "Basic operations", press 3 seconds or more. (Beep, beep, beep)
The current preset temperature returns to "Default setting".
(The display is indicated as the picture on the below.)



- b.** Press or and set the temperature.
- c.** Complete the setting.
(Same as the step **3** of "Basic operations".)
Follow the steps **a** to **c** again if you want to adjust the temperature in step of 0.5°C.

	Refrigerator compartment	Freezer compartment
↑		
•	•	•
•	•	•
•	—	
↓		Deep freezing

Control panel (SJ-FX52TP, SJ-FX57TP)



Useful modes

Button	Meaning	Default setting
	Extra cool	OFF
	Extra cool plus	
	Express freezing	
	Express cool	
	Energy saving	
	Deep freezing	
	Plasmacluster	

Controlling temperature

Button	Default setting

Door Alarm

- When the refrigerator door is left open for over 1 minute, door alarm sounds once, and again after 1 minute.
- If the door is left open for approx. 3 minutes, the alarm sounds continuously.
- The alarm stops after closing the door.

Note

- If the refrigerator stops because of power failure, the modes except for Extra cool and Express freezing operate the same way even after the recovery from electrical outage.

Operations of useful modes

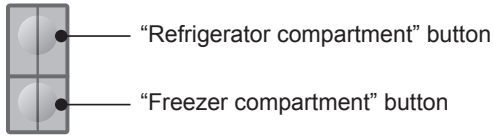
Mode	How to start	Indication of "ON"	How to cancel
Extra cool Extra cool plus Express freezing Energy saving Deep freezing	(Ex. Extra cool) Press the mode button. (Beep)		Press the mode button. (Beep)
Express cool	Press the mode button for 3 seconds or more. (Beep, beep, beep)		Press the mode button. (Beep)
Plasmacluster	Press the mode button for 3 seconds or more. (Beep, beep, beep)		Press the mode button for 3 seconds or more. (Beep, beep, beep)

Controlling temperature

The refrigerator controls its temperature automatically. However, you can adjust the temperature as below.

How to check the current temperature setting

The indicator lights up to show the current temperature level by pressing button shown below.



Setting of Refrigerator/Freezer compartment and deep freezing

Refrigerator compartment

1. Press "Refrigerator compartment" button.
2. Press "Refrigerator compartment" button to change the temperature level.

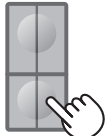


Temperature indicator changes as the picture below by pressing the button.

7→8→9→10→11→12→13→1→2→3→4→5→6→7

Freezer compartment

1. Press "Freezer compartment" button.
2. Press "Freezer compartment" button to change the temperature level.



Temperature indicator changes as the picture below by pressing the button.

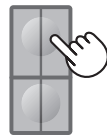
7→8→9→10→11→12→13→Deep freezing→1→2→3→4→5→6→7

Simple setting of Refrigerator/Freezer compartment and deep freezing

The temperature of refrigerator compartment and freezer compartment can be adjusted in 5 levels by following the steps **a** to **b**.

Refrigerator compartment

- a. Press "Refrigerator compartment" button for 3 seconds or more.
(Beep, beep, beep)
The indicator returns to "Default setting".



- b. Press "Refrigerator compartment" button to change the temperature level.

Temperature indicator changes as the picture below by pressing the button.

7→10→13→1→4→7

Freezer compartment

- a. Press "Freezer compartment" button for 3 seconds or more.
(Beep, beep, beep)
The indicator returns to "Default setting".



- b. Press "Freezer compartment" button to change the temperature level.

Temperature indicator changes as the picture below by pressing the button.

7→10→13→Deep freezing→1→4→7

Follow the steps **a** to **b** if you want to adjust the temperature in 13 levels..

□ ... OFF ■ ... Lighting ≡ ≡ ≡ ... Flashing (Slow) } } } ... Flashing (Fast)

Level	12		3	4	56		7 Default setting		89		10	11	12	13	* Deep freezing
Indicator															

* Only for Freezer compartment

Note

- After adjusting the temperature level, the indicator turns off approximately 5 seconds later

12

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.

Freezer

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

* Notes for ice making

- Except for the position in the picture of "Description", the ice making process may take longer.
- When you try to freeze much foods or water at once it may slow down to make ice.
- You may activate Express freezing mode to make ice quickly.

Refrigerator

Fruit / Vegetables

- Fruit and vegetables should be loosely enclosed in a plastic material e.g. wrap, bags (do not seal) and placed in the fruit and vegetable crisper to minimize moisture loss.
- Fruits and vegetables which are easily effected by low temperature should be stored in a cool place except for the refrigerator.

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 holder.

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.

*Notes for fresh food

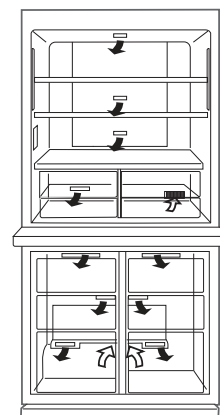
- Fresh food (securely wrapped) should be stored in limited time to prevent spoilage and badly affecting other stored foods.

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.
- Open and close the door quickly as much as possible. Dew or frost may appear if the door is left open for a long period of time or opening and closing of the door is very often.
- Stored items should be packed or sealed with such as food containers or plastic wraps. (Especially food with high-moisture)

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 food should be cooled before storing. Storing hot food 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 food or containers; otherwise the food 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.



← IN
→ OUT

ENGLISH

Tips for saving energy

- Install the refrigerator in a well-ventilated area and keep the space to ventilate.
- 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 food should be cooled before storing.
- Place the food evenly on the shelves to allow the cool 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.

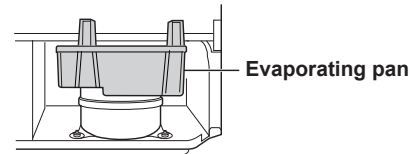
- Remove the accessories (e.g. shelves) from the cabinet and the door. Wash them by warm soapy dishwashing water. After that, rinse them in clean water and dry.
- Clean the inside with a cloth soaked in warm soapy dishwashing water. Then, use cold water to wipe off soapy water thoroughly.
- Wipe the exterior with a soft cloth each time it gets dirty.
- Clean the magnetic door seal with a toothbrush and warm soapy dishwashing water.
- Wipe the control panel with a dry cloth.
<SJ-FX52TP, SJ-FX57TP>

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.

Before transporting

Wipe up water in the evaporating pan. Before wiping up the water, wait more than 1 hour after pulling out the plug because refrigeration cycle equipment is extremely hot. (The evaporating pan is located on the rear of the product.)



Defrosting of the cooling unit

Defrosting is automatically operated by a unique energy saving system. (Approx. once a day.) Ice making takes time because the temperature inside becomes slightly higher than usual during the defrosting.

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.


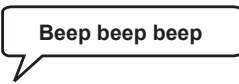
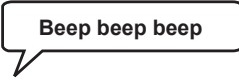
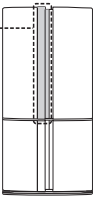
Switching off your refrigerator

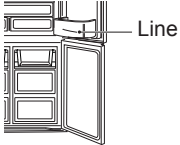
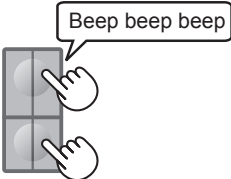
If the refrigerator needs to be switched off for an extended period, the following steps should be taken to reduce the growth of mold

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 refrigerator does not cool at all and the icons light up in order.	SJ-FX52GP SJ-FX57GP	The refrigerator is set at "storefront display mode". Follow the steps 1 to 2 to cancel this mode. 1 Open the refrigerator door. 2 Touch  5 seconds or more. 
The refrigerator does not cool at all and the indicator is flashing in order.	SJ-FX52TP SJ-FX57TP	The refrigerator is set at "storefront display mode". Follow the steps 1 to 2 to cancel this mode. 1 Open the refrigerator door. 2 Press Extra cool button 5 seconds or more. 
The outside of the cabinet is hot when touched.		It is normal. This is because of the hot pipe in the cabinet in order to prevent dew generation.
The area around the door handle of the refrigerator is hot when touched.		It is normal. The heater to prevent dew generation is inside the door. 
Refrigerator makes loud noise.		Following sounds are normal. <ul style="list-style-type: none"> • The compressor makes loud noise when its operation starts. -- Sound becomes quieter after a while. • The compressor makes loud noise once a day. -- Operating sound is made immediately after automatic defrost operation of the cooling unit. • Sound of flowing fluid (gurgling sound, fizzing sound) -- It is caused by refrigerant flowing in pipes (sound may become louder from time to time). • Cracking or crunching sound, squeaking sound -- It is caused by expansion and contraction of inner walls and internal parts during cooling.
Frost or dew appears inside or outside the refrigerator. (Use a wet cloth for wiping frost and a dry cloth for wiping dew.)		This may occur in one of the following cases. <ul style="list-style-type: none"> • When the ambient humidity is high. • When the door is frequently opened and closed. • When food containing plenty of moisture are stored. (Wrapping is required.) • This phenomenon will appear more or less depending on the season (rainy season, season), habits of usage and environmental conditions of each house. Frost is easily appeared if the temperature of freezer compartment is too low. (Especially, when "Deep freezing" is operating.) -- Change the temperature control to the other setting.
Dew appears inside of Fruit and vegetable crisper.		When dew appears inside, adjust the sliders to "Open" position. If dew doesn't dry up, wipe up it with a dry cloth.
The food in the refrigerator compartment are frozen.	SJ-FX52GP SJ-FX57GP	<ul style="list-style-type: none"> • Is the refrigerator operated for a long time with refrigerator temperature control set at 0°C? -- Change the temperature control back to around 3°C. • Is the refrigerator operated for a long time with freezer temperature control set at -21°C? -- Change the temperature control back to around -18°C. • If ambient temperature is low, foods may freeze even if the refrigerator compartment is set at 6°C.
	SJ-FX52TP SJ-FX57TP	<ul style="list-style-type: none"> • Is the refrigerator operated for a long time with refrigerator temperature control set colder than usual? -- Change the temperature control to the other setting. • Is the refrigerator operated for a long time with freezer temperature control set colder than usual? -- Change the temperature control to the other setting. • If ambient temperature is low, food may freeze even if the refrigerator compartment is set higher than usual.

Problem	Solution
Odors in the compartment.	<ul style="list-style-type: none"> • Wrapping is required for the food with strong odors. • Deodorizing unit cannot remove all odors. • Clean the inside periodically.
The control panel does not work. (Only for SJ-FX52GP, SJ-FX57GP)	<p>This may occur in one of the following cases.</p> <ul style="list-style-type: none"> • The panel or your finger is soiled with dripping, oil and etc. • When you touch the panel with gloved hand, adhesive bandage on your finger, nail or objects. • Sticker or tape is affixed on the keys. • Touch position is slightly off from the keys. • Operate time is not enough for the keys to work.
Some lines are on the surface of the plastic parts.	<ul style="list-style-type: none"> • These are not defects during production. The meeting part of the resin material or the junction part of the metallic mold are remained like lines. 
Door alarm does not stop. (Only for SJ-FX52TP, SJ-FX57TP)	<p>If the door alarm does not stop after closing all doors, it is a defect. Contact the SHARP service center for service.</p> <p>Method of stopping the door alarm temporarily Press "Refrigerator compartment" button and "Freezer compartment" button simultaneously and continuously for 3 seconds or more.</p> <ul style="list-style-type: none"> • The door alarm will sound again after approximately 2 days. 

If you still require service



Refer to your nearest service agent approved by SHARP.

บริษัทฯ ขอขอบคุณอย่างสูงที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชาร์ป ก่อนใช้ตู้เย็น โปรดอ่านคู่มือการใช้งานนี้ให้ละเอียด เพื่อให้การใช้ตู้เย็นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

- ตู้เย็นนี้สำหรับใช้น้ำแข็งก้อน แช่เย็น และแช่แข็งอาหาร
- ตู้เย็นเครื่องนี้สำหรับใช้ภายในบ้านเท่านั้น และควรมีอุณหภูมิโดยรอบตามที่กำหนดไว้ในตาราง ระดับสภาพอากาศจะกำหนดไว้บนแผ่นแสดงค่าพิกัด หากตู้เย็นทำงานไม่ตรงตามช่วงของระดับสภาพอากาศ (ช่วงของอุณหภูมิโดยรอบ) ซึ่งกำหนดไว้สำหรับการทำงานของตู้เย็นรุ่นนี้ การรักษาอุณหภูมิภายในของตู้เย็นอาจไม่มีประสิทธิภาพ ถ้าใช้ตู้เย็นในอุณหภูมิที่หนาวเย็น ตู้เย็นจะได้รับความเสียหายจนถึงอุณหภูมิที่ +5° องศาเซลเซียส
- ไม่ควรให้ตู้เย็นอยู่ในอุณหภูมิ -10 องศาเซลเซียสหรือต่ำกว่า เป็นระยะเวลาสั้นๆ
- ต้องจ่ายไฟฟ้าแก่เครื่องใช้ไฟฟ้าผ่านอุปกรณ์กระแสตกค้าง (residual current device RCD) มีกระแสตกค้างกำหนดไม่เกิน 30 mA
- เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เหมาะสมแก่การใช้ในประเทศที่มีภูมิอากาศเขตร้อนชื้นและอาจใช้ในประเทศอื่นได้ด้วย

เฉพาะใช้ภายในบ้านเท่านั้น	
ระดับสภาพอากาศ	ช่วงอุณหภูมิโดยรอบที่เหมาะสม
SN	+10°C ถึง 32°C
N	+16°C ถึง 32°C
ST	+16°C ถึง 38°C
T	+16°C ถึง 43°C

ข้อมูลด้านความปลอดภัย

-  **คำเตือน** สัญลักษณ์นี้หมายถึงมีความเสี่ยงสูงต่อการเสียชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัส
-  **ข้อควรระวัง** สัญลักษณ์นี้หมายถึงมีความเสี่ยงสูงต่อการเสียหายของสิ่งของหรือบาดเจ็บส่วนบุคคล
-  **ข้อควรระวัง** สัญลักษณ์รูปเปลวไฟหมายถึงตู้เย็นเครื่องนี้มีความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุไฟไหม้

คำเตือน

นํ้ายาทำความเย็น

ตู้เย็นเครื่องนี้มีนํ้ายาทำความเย็น (R600a:ไอโซบิวเทน) และก๊าซเป่าฉนวนความเย็น (โซโคโลเพนเทน) ชนิดไวไฟ ดังนั้นควรปฏิบัติตามกฎต่อไปนี้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเผาไหม้และการระเบิด

- ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมขีดในช่องแช่แข็งหรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา ในระบบทำความเย็นทั้งด้านหลังและด้าน ในตู้เย็นจะมีนํ้ายาทำความเย็นอยู่
- ห้ามใช้เครื่องมือหรือวิธีการอื่นๆ เพื่อเร่งเวลาของกระบวนการละลายน้ำแข็ง (ตู้เย็นเครื่องนี้ใช้ระบบระบายน้ำแข็งอัตโนมัติ)
- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นที่ผู้ทำไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่นไอศกรีม เครื่องชงจัดกลิ่นไฟฟ้า
- ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งและผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง
- ห้ามใช้กระป๋องสเปรย์ที่ติดไฟง่าย เช่น กระป๋องสเปรย์ใกล้กับตู้เย็น
- ห้ามเก็บกระป๋องสเปรย์ที่ติดไฟง่าย เช่น กระป๋องสเปรย์ไว้ในตู้เย็น
- ในกรณีที่ระบบทำความเย็นไม่ทำงาน ห้ามสัมผัสกับตัวรับบนผนังและทำให้เกิดประกายไฟ ให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศออกจากห้อง จากนั้นติดต่อขอรับบริการจากศูนย์บริการชาร์ป

สายไฟ ปลั๊กไฟ และเต้ารับ

อ่านข้อบังคับต่อไปนี้โดยละเอียดเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้

- ในระหว่างทำการติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายตู้เย็น ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่เสียหาย ถ้าปลั๊กไฟหรือสายไฟหลุดหลวม ห้ามเสียบปลั๊กไฟ
- อย่าวางเต้ารับแบบพกพาที่มีหลายช่องหรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพาไว้ที่ด้านหลังของตู้เย็น
- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับบนผนังให้แน่น ห้ามใช้สายไฟต่อพ่วงหรือปลั๊กไฟต่อพ่วง
- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่มีแรงดันไฟฟ้าตามที่กำหนด
- เชื่อมต่อขาสายดินเข้ากับขั้วสายดินให้ถูกต้อง
- ห้ามจับปลั๊กไฟขณะที่มีมือเปียก
- เมื่อต้องการถอดปลั๊กไฟ ให้จับที่ตัวปลั๊กไฟ ไม่ควรถอดปลั๊กโดยการดึงสายไฟ
- เมื่อมีฝุ่นละอองจับที่ปลั๊กไฟ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ ควรเช็ดทำความสะอาดอย่างระมัดระวัง
- ดึงปลั๊กไฟออกหากไม่ได้ใช้ตู้เย็นเป็นเวลานาน
- กรณีสายไฟเกิดความเสียหาย ควรเปลี่ยนสายไฟใหม่ที่ได้มาตรฐานโดยช่างผู้ชำนาญจากศูนย์บริการชาร์ปเท่านั้น

การติดตั้งตู้เย็น

- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในที่เปียก และ ชื้น เนื่องจากอาจทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสียหายและเกิดไฟฟ้ารั่วได้ นอกจากนี้ยังอาจทำให้เกิดการควบแน่นที่ด้านหลังตู้เย็นและทำให้เกิดสนิมได้
- ควรติดตั้งตู้เย็นบนพื้นให้เสมอกันและมั่นคง

การใช้งาน

- อย่าเก็บสารระเหยหรือวัตถุไวไฟ เช่น เบนซิน แก๊สทุ้ม กระจกปองสเปรย์ กาว แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ เป็นต้น ไว้ในตู้เย็น เพราะสารดังกล่าวระเบิดได้ง่าย
- อย่าเก็บวัตถุที่ไวต่ออุณหภูมิ เช่น ผลิตภัณฑ์ยา ไว้ในตู้เย็น เนื่องจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้
- ห้ามวางขวดหรือกระป๋องที่บรรจุเครื่องดื่มไว้ในช่องแช่แข็ง โดยเฉพาะในช่วงการทำงานในโหมด “ทำความเย็นแบบด่วน” ซึ่งมีความเสี่ยงสูงที่ขวดแก้วดังกล่าวอาจจะระเบิดได้
- ห้ามวางวัตถุใดๆ ไว้บนตู้เย็น หากวัตถุดังกล่าวหล่นลงมาจากตู้เย็น อาจทำให้บาดเจ็บได้
- ห้ามกระแทกประตูที่เป็นกระจกแรงเกินไป มิฉะนั้น กระจกอาจแตกและทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

<เฉพาะรุ่น SJ-FX52GP,SJ-FX57GP>

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า โดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้นเด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า

การดูแลรักษาและทำความสะอาด

- ถอดปลั๊กเสียบออกจากเต้ารับก่อนเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต
- ห้ามฉีดน้ำเข้าทั้งภายในและภายนอกตู้เย็นโดยตรง เพราะอาจทำให้เกิดสนิมและทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสียหายได้

ปัญหา

- หากได้กลิ่นเหม็นไหม้ ให้ดึงปลั๊กไฟออกทันที จากนั้นติดต่อขอรับบริการจากศูนย์บริการช่าง
- กรณีที่มีก๊าซรั่ว ควรเปิดหน้าต่างเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก ห้ามแตะต้องเต้ารับหรือตู้เย็นเป็นอันขาด

การกำจัดทิ้ง

- ควรแน่ใจว่าตู้เย็นที่อยู่ในระหว่างเก็บไว้ เพื่อรอการกำจัดทิ้งนั้นไม่เป็นอันตรายต่อเด็ก (เช่น ถอดยางรองประตูตู้เย็นออกเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเปิดตู้เย็นเล่นและถูกขังไว้ในตู้เย็น)
- ตู้เย็นเครื่องนี้ต้องกำจัดทิ้งอย่างเหมาะสม ดังนั้นควรส่งไปยังโรงงานรีไซเคิลที่ได้มาตรฐานสำหรับสารทำความเย็น และก๊าซเป่าฉนวนความเย็นชนิดไวไฟ



ข้อควรระวัง

การขนส่ง

- เมื่อติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายตู้เย็น ให้ใช้แผ่นยางรองเพื่อป้องกันพื้นไม่ให้ชำรุด
- ควรเคลื่อนย้ายตู้เย็นโดยจับที่มีมือจับที่บริเวณด้านหลังและด้านล่าง หากยกตู้เย็นขึ้นไม่ถูกต้อง อาจทำให้บาดเจ็บได้



การใช้งาน

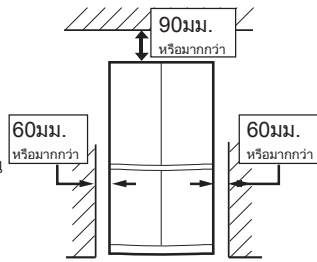
- เพื่อความปลอดภัย อย่าแตะต้องชุดคอมเพรสเซอร์หรือชิ้นส่วนโดยรอบ เนื่องจากในระหว่างตู้เย็นทำงานชิ้นส่วนเหล่านี้จะมีความร้อนสูงมาก และขอบโลหะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
- ห้ามสัมผัสอาหาร หรือภาชนะบรรจุอาหารที่เป็นโลหะในช่องแช่แข็งขณะที่มือเปียก เนื่องจากจะทำให้ได้รับบาดเจ็บจากน้ำแข็งกัดมือได้
- ห้ามนำน้ำชนิดอื่น นอกจากน้ำดื่มมาทำน้ำแข็งก้อน
- ห้ามเปิดหรือปิดประตู หากมีคานางมือไว้ใกล้ประตู เพราะมีความเสี่ยงสูงที่นิ้วมือบุคคลดังกล่าวอาจถูกประตูหนีบได้
- ห้ามแช่ช่องที่มีขนาดใหญ่เกินไปในชั้นวางของที่ประตู หากวัตถุดังกล่าวหล่นลงมาจากชั้นวาง อาจทำให้บาดเจ็บได้
- ให้แน่ใจว่าหีบจับชั้นวางที่เป็นกระจกอย่างระมัดระวังในการติดตั้งหรือถอดออก หากทำชั้นวางกระจกหล่น อาจทำให้แตกเสียหายหรือเกิดการบาดเจ็บได้

การติดตั้งตู้เย็น

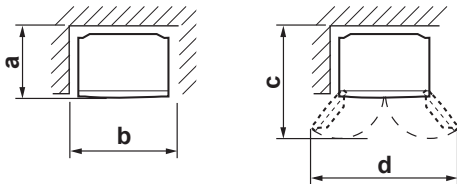
ชนิดตั้งพื้น

1 ตรวจสอบตู้เย็นในระยะเวลาที่พอเหมาะให้สามารถถ่ายเทอากาศรอบตู้เย็นได้สะดวก

- ตัวอย่างในภาพแสดงระยะช่องว่างขั้นต่ำในการติดตั้งตู้เย็น สภาพการวัดของการใช้พลังงาน จะอยู่ภายใต้ระยะห่างที่แตกต่างกัน
- หากเว้นระยะห่างรอบตู้เย็นให้มากกว่านี้ อาจช่วยให้ประหยัดพลังงานได้
- หากเว้นระยะห่างตู้เย็นให้น้อยกว่าระยะที่แสดงดังภาพด้านล่าง อาจเป็นสาเหตุให้เกิดความร้อนที่สูงขึ้น เสียงดัง และเกิดความบกพร่องแก่ตู้เย็นได้
- ระยะห่างระหว่างด้านหลังของตู้เย็นและผนังควรอยู่ระหว่าง 50 มม. เป็นต้นไป แต่ไม่เกิน 75 มม. หากระยะห่างมากกว่า 75 มม. คุณอาจได้รับบาดเจ็บจากการสัมผัสกับคอมเพรสเซอร์ และชิ้นส่วนโดยรอบได้เนื่องจากในระหว่างที่ตู้เย็นทำงาน ชิ้นส่วนเหล่านี้จะมีความร้อนสูงมาก

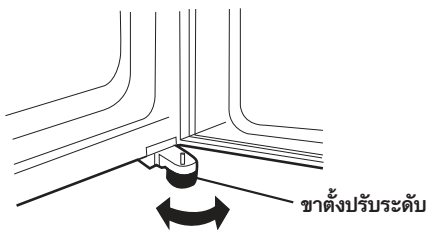


ระยะห่างโดยรวมที่จำเป็นในการใช้งาน

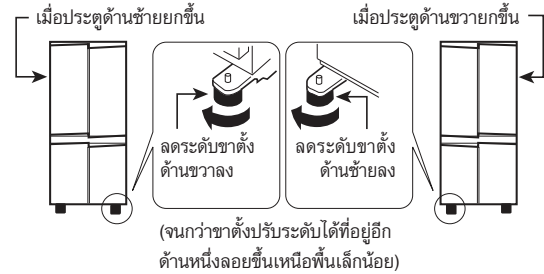


	SJ-FX52GP SJ-FX57GP	SJ-FX52TP SJ-FX57TP
a	818 มม.	832 มม.
b	1012 มม.	1012 มม.
c	1188 มม.	1188 มม.
d	1409 มม.	1424 มม.

2 ใช้ตัวปรับระดับขาตู้เย็นด้านหน้าทั้งสองตัวเพื่อวางตู้เย็นให้อยู่ในตำแหน่งที่มั่นคงและได้ระดับกับพื้น



3 ใช้ตัวปรับระดับขาตู้เย็น เมื่อประตูด้านซ้ายและขวาไม่อยู่ในระดับเดียวกัน



4 เชื่อมต่อตู้เย็นกับเต้ารับที่ติดตั้งอย่างถูกต้อง

หมายเหตุ

- ควรจัดวางตู้เย็นไว้ในตำแหน่งที่เสียบปลั๊กได้ง่าย
- หลีกเลี่ยงการวางตู้เย็นในตำแหน่งที่ถูกแสงแดดโดยตรง และอย่าวางตู้เย็นใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีความร้อน
- อย่าวางตู้เย็นของคุณลงบนพื้นโดยตรง วางขาตั้งที่เหมาะสม เช่น แผ่นไม้ไว้ใต้ตู้เย็น
- เมื่อเสียบปลั๊กไฟขณะที่ประตูเปิดอยู่ สัญญาณเตือนประตูเปิดจะดังขึ้น สัญญาณเตือนดังกล่าวจะหยุดลง หลังจากปิดประตูแล้ว

ล้อเลื่อนทั้ง 4 ล้ออยู่ที่ด้านล่างของตู้เย็น

- ล้อเลื่อนจะช่วยให้เคลื่อนย้ายตู้เย็นไปมาได้

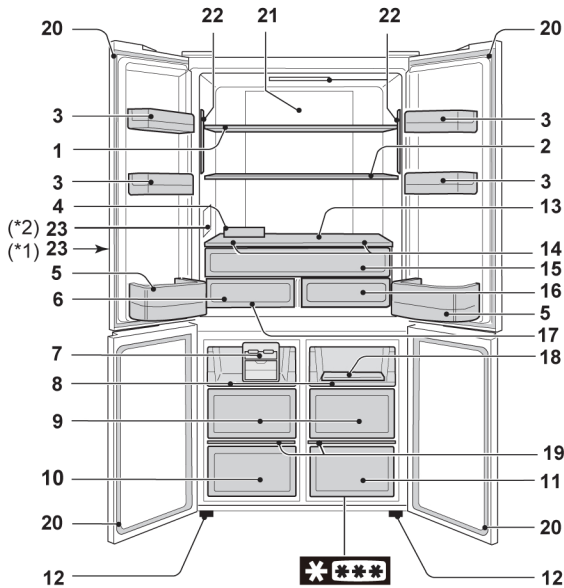


สิ่งที่ควรทำก่อนการใช้ตู้เย็น

- ทำความสะอาดชิ้นส่วนภายในตู้เย็นด้วยผ้าชุบน้ำอุ่น
- ถ้าใช้น้ำสบู่อ่อนๆ ทำความสะอาด ให้เช็ดออกให้หมดด้วยผ้าชุบน้ำสะอาด

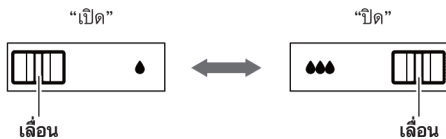
THAI

ส่วนประกอบของตู้เย็น



ช่องแช่เยือกแข็ง 4 ดาว
 SJ-FX52GP, SJ-FX57GP
 SJ-FX52TP, SJ-FX57TP
Freezer type

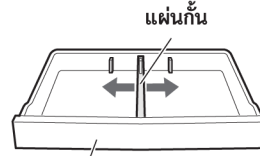
1. ชั้นวางของในช่องแช่เย็น (ด้านบน)
2. ชั้นวางของในช่องแช่เย็น (ด้านล่าง)
3. ชั้นวางของที่ประตู (4 ชั้น)
4. ถาดวางไข่
5. ชั้นวางขวด (2 ชั้น)
6. ช่องทำความเย็นพิเศษเพิ่มเติม
7. อุปกรณ์ทำน้ำแข็งแบบถอดได้
วางอุปกรณ์ทำน้ำแข็งไว้ในช่องแช่แข็ง
8. ช่องแช่แข็ง (2 ชั้น)
9. ช่องแช่แข็ง (ด้านบน) (2 ชั้น)
10. ช่องแช่แข็ง (ด้านล่างซ้าย)
11. ช่องแช่แข็ง (ด้านล่างขวา)
12. ขาดังปรับระดับได้ (2 ชั้น)
13. ชั้นวางคองที่
14. แถบปรับความชื้น (2 ชั้น)
สามารถปรับความชื้นของผักและผลไม้ได้



- ค่ามาตรฐานจากโรงงานอยู่ที่ตำแหน่ง “เปิด”
- ถ้าแถบเลื่อนอยู่ที่ตำแหน่ง “ปิด” จะรักษาความชื้นได้ดีกว่า

15. กล่องใส่ผักและผลไม้

กล่องนี้ใช้สำหรับแช่อาหาร ที่มีความชื้นสูงเท่านั้น
 เลื่อนแผ่นกั้นให้เหมาะสมกับขนาดของอาหาร



กล่องใส่ผักและผลไม้

16. กล่องรักษาความสด
17. ถาดโลหะ (ช่องทำความเย็นพิเศษเพิ่มเติม)
18. ถาดโลหะ (ช่องแช่แข็ง)
19. ชั้นวางของในช่องแช่แข็ง
 <เฉพาะรุ่น SJ-VX57PG, SJ-VX57ES>
20. ยางรองประตู
21. แผงกระจายความเย็นแบบไฮบริด
 แผงกระจายความเย็นแบบไฮบริดจะกระจายความเย็นทางอ้อมจากด้านหลัง วิธีการนี้จะทำให้อาหารได้รับความเย็นอย่างทั่วถึงโดยไม่ต้องสัมผัสกระแสของอากาศเย็น
22. หลอดไฟ
23. แผงควบคุมการทำงาน
 *1 SJ-FX52GP, SJ-FX57GP
 *2 SJ-FX52TP, SJ-FX57TP

หากต้องการเก็บของขนาดใหญ่หรืออาหารจำนวนมากไว้ในตู้เย็น

- คุณสามารถถอดชั้นวางหรือช่องวางหมายเลข 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,15,16,17,18,19 ตามภาพด้านบน
- สมรรถภาพในการทำความเย็นจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ถึงแม้ว่าจะใช้ตู้เย็นในสถานการณ์ดังกล่าว

ระบบกำจัดกลิ่น

การกำจัดกลิ่นจะทำงานควบคู่กับระบบไหลเวียนความเย็น โดยระบบนี้ทำงานอัตโนมัติ ไม่จำเป็นต้องทำความสะอาด

ที่ทำน้ำแข็งแบบเคลื่อนย้ายได้

- 1) อย่าเติมน้ำลงในถาดทำน้ำแข็งมากเกินไป เพราะจะทำให้น้ำแข็งรวมติดกัน
- 2) เมื่อน้ำในถาดกลายเป็นน้ำแข็งแล้ว ให้หมุนที่บิดตามเข็มนาฬิกา น้ำแข็งจะหล่นลงในกล่องใส่น้ำแข็ง



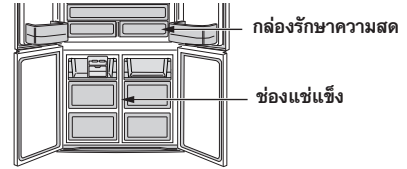
หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าวางอุปกรณ์ทำน้ำแข็งให้ตรงเพื่อไม่ให้น้ำหกออกจากถาดทำน้ำแข็ง
- เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำแข็งละลายเสียหาย ห้ามทำน้ำแข็งในกล่องใส่น้ำแข็ง หรือนำกล่องใส่น้ำแข็งไปใส่น้ำมัน

โหมดการใช้งานที่เป็นประโยชน์

ในการใช้งาน โปรดดูหัวข้อ “แผงควบคุมการทำงาน”

- ◻ โหมดทำความเย็นพิเศษ
- ❄️ โหมดแช่แข็งแบบเร่งด่วน
- ❄️ โหมดทำความเย็นแบบเร่งด่วน



	โหมดทำความเย็นพิเศษ	โหมดแช่แข็งแบบเร่งด่วน	ทำความเย็นแบบเร่งด่วน
คุณสมบัติพิเศษ	โหมดนี้จะทำความเย็นเครื่องดื่มหรืออาหารให้เย็นจัด หมายเหตุ : อาหารที่มีความชื้นสูงอาจกลายเป็นน้ำแข็ง	โหมดนี้จะช่วยเร่งเวลาในการแช่แข็งอาหารหรือการทำน้ำแข็ง	โหมดนี้จะทำความเย็นให้อาหารหรือเครื่องดื่มอย่างรวดเร็ว
จุดที่ใช้ใช้งาน	ช่องแช่อาหารเย็นจัด	ช่องแช่แข็ง	ช่องแช่แข็ง ข้อควรระวัง : ห้ามแช่ขวดแก้ว เนื่องจากมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดการระเบิด
เวลาในการทำงาน	6 ชั่วโมง *1	2 ชั่วโมง *1	30 นาที
	<ul style="list-style-type: none"> • โหมดนี้จะหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ • สัญญาณเตือนจะไม่ทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> • โหมดนี้จะหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ • สัญญาณเตือนจะทำงาน การหยุดสัญญาณเตือน *2	<ul style="list-style-type: none"> • โหมดนี้จะหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ • สัญญาณเตือนจะทำงาน การหยุดสัญญาณเตือน *2
หลังจากเสร็จสิ้นการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> • ไม่จำเป็นต้องนำเครื่องดื่มหรืออาหารออกมา 	<ul style="list-style-type: none"> • อย่าลืมนำอาหารและเครื่องดื่มออกเมื่อได้ยินเสียงเตือน • หากวางอาหารและเครื่องดื่มไว้ในช่องแช่แข็งนานเกินกว่า 30 นาที อาหารและเครื่องดื่มอาจกลายเป็นน้ำแข็ง 	<ul style="list-style-type: none"> • โหมดนี้จะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติจากสถานะก่อนหน้าเมื่อได้รับการจ่ายกระแสไฟฟ้าตามปกติ
หากไฟดับในระหว่างการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> • โหมดนี้จะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติ 	<ul style="list-style-type: none"> • โหมดนี้จะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติจากสถานะก่อนหน้าเมื่อได้รับการจ่ายกระแสไฟฟ้าตามปกติ 	

*1 อาจใช้เวลาานานจนกว่าจะเสร็จสิ้น หากมีการทำงานซ้อนทับกันกับการละลายน้ำแข็ง โหมดนี้จะเริ่มทำงานหลังจากละลายน้ำแข็งเสร็จแล้ว

*2 หากไม่ได้หยุดสัญญาณเตือน เสียงเตือนจะดังติดต่อกัน 30 นาที

หมายเหตุ

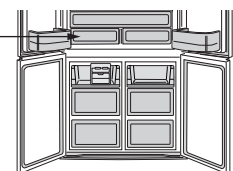
- ไม่สามารถใช้งานในโหมดทำความเย็นพิเศษ แช่แข็งแบบเร่งด่วน และทำความเย็นแบบเร่งด่วน พร้อมกันได้ หากโหมดใดโหมดหนึ่งดังกล่าวกำลังทำงานอยู่
- หลีกเลี่ยงการเปิดตู้เย็นระหว่างการทำงานในโหมดดังกล่าว

โหมดทำความเย็นพิเศษเพิ่มเติม

- โหมดนี้จะช่วยให้การเก็บรักษาอาหารในอุณหภูมิที่ต่ำสะดวกยิ่งขึ้น อุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้อยู่ที่ประมาณ -1.5°C
- ประสิทธิภาพของโหมดนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน (อุณหภูมิแวดล้อม, ความถี่ในการเปิดหรือปิดประตู และปริมาณอาหาร) เพื่อเป็นการรักษาอุณหภูมิ ไม่ควรเปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ

ข้อควรระวัง : ห้ามนำขวดแก้วเข้ามาแช่ในตู้เย็น เนื่องจากมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดการระเบิด

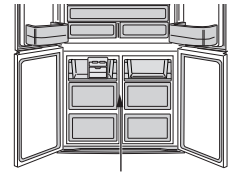
ช่องทำความเย็นพิเศษเพิ่มเติม



THAI

** โหมตแช่เยือกแข็ง

- การปรับอุณหภูมินี้ใช้เพื่อการเก็บรักษาอาหารในอุณหภูมิแช่เยือกแข็ง กำหนดการตั้งค่าอุณหภูมิไว้ที่ -24°C . คุณยังสามารถใช้ปุ่ม “แช่เยือกแข็ง” เป็นปุ่มลัด โปรดดูหัวข้อ “แผงควบคุมการทำงาน”
- อุณหภูมิอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับการใช้งาน (เช่น อุณหภูมิแวดล้อม ความถี่ในการเปิดประตูเย็น ปริมาณอาหาร) เพื่อเป็นการรักษาอุณหภูมิ พยายามอย่าเปิดประตูเย็นบ่อยเกินไป
- ห้ามสัมผัสอาหารในตู้เย็นในขณะที่มือเปียกและห้ามนำอาหารเข้าปากทันทีที่นำออกมา นอกจากนี้ ให้หลีกเลี่ยงการสัมผัสชิ้นส่วนต่างๆ ภายในตู้เย็น โดยเฉพาะถาดโลหะ เนื่องจากจะทำให้ได้รับบาดเจ็บจากน้ำแข็งกัดมือได้

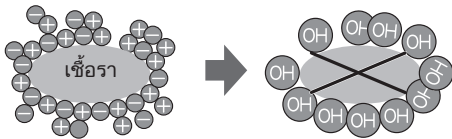


ช่องแช่แข็ง

🌸 พลาสมาคลัสเตอร์

ใช้คุณสมบัตินี้หากต้องการให้ภายในตู้เย็นสะอาด

เครื่องกำเนิดอนุภาคไฟฟ้าที่อยู่ในตู้เย็นจะปล่อยกลุ่มประจุอนุภาค (คลัสเตอร์ไอออน) ซึ่งจะมีทั้งประจุไฟฟ้าบวกและลบออกมายังบริเวณช่องแช่เย็น กลุ่มประจุไฟฟ้าเหล่านี้จะลดจำนวนเชื้อราในอากาศ



หมายเหตุ

ในตู้เย็นอาจมีกลิ่นเกิดขึ้นได้เล็กน้อย ซึ่งเป็นกลิ่นของโอโซนที่เกิดจากเครื่องกำเนิดอนุภาคไฟฟ้า โดยปริมาณของโอโซนจะมีเพียงเล็กน้อยและกลิ่นจะสลายไปอย่างรวดเร็ว

🌸 ประหยัดพลังงาน

ใช้คุณสมบัตินี้หากต้องการเปลี่ยนตู้เย็นให้ทำงานแบบประหยัดพลังงาน

ขณะที่คุณสมบัตินี้กำลังทำงาน อุณหภูมิภายในช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็งจะสูงขึ้นกว่าการทำงานปกติดังต่อไปนี้ เมื่อตั้งค่าอุณหภูมิเป็นค่ามาตรฐานจากโรงงาน อุณหภูมิที่แสดงไว้จะไม่เปลี่ยนแปลง

	ช่องแช่แข็ง	ช่องแช่เย็น
ในโหมต “ประหยัดพลังงาน”	ประมาณ $+ 1^{\circ}\text{C}$	ประมาณ $+ 2^{\circ}\text{C}$

ปิดการทำงานของโหมตประหยัดพลังงาน หากเครื่องดื่มหรืออาหารไม่อยู่ในอุณหภูมิที่ผู้ใช้ต้องการ หรือโหมตการทำน้ำแข็งใช้เวลาในการทำน้ำแข็งมากกว่าเดิม

หมายเหตุ

ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน (การควบคุมอุณหภูมิ, อุณหภูมิแวดล้อม, ความถี่ในการเปิดหรือปิดประตู และปริมาณอาหาร)

แผงควบคุมการทำงาน (SJ-FX52GP, SJ-FX57GP)

การควบคุมอุณหภูมิ

รูปสัญลักษณ์	ความหมาย	ค่ามาตรฐานจากโรงงาน
	ช่องแช่เย็น	3°C
	ช่องแช่แข็ง	-18°C

โหมดการใช้งานที่เป็นประโยชน์

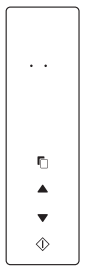
รูปสัญลักษณ์	ความหมาย	ค่ามาตรฐานจากโรงงาน
	โหมดทำความเย็นพิเศษ	ปิด
	โหมดทำความเย็นพิเศษเพิ่มเติม	
	โหมดแช่แข็งแบบเร่งด่วน	
	ทำความเย็นแบบเร่งด่วน	
	โหมดแช่เยือกแข็ง	
	พลาสมาอัลตราไวโอเล็ต	
	ประหยัดพลังงาน	

โหมดเสริม

ไฟแสดงระดับอุณหภูมิ	ความหมาย	ค่ามาตรฐานจากโรงงาน
	สัญญาณเตือนเปิดประตู	เปิด
	เสียงการทำงานของปั๊ม	

หมายเหตุ

- เมื่อกดปุ่มใดปุ่มหนึ่ง รูปสัญลักษณ์ทั้งหมดจะกะพริบหนึ่งครั้งแล้วจะแสดงหน้าจอพร้อมใช้งาน
- รูปสัญลักษณ์หรือไฟแสดงโหมดการทำงานจะสว่างขึ้นที่หน้าจอพร้อมใช้งานเมื่อกำลังทำความเย็นแบบด่วน รูปสัญลักษณ์ทำความเย็นแบบด่วนจะกะพริบที่หน้าจอพร้อมใช้งาน
- เมื่อไม่มีการทำงานใดๆ ประมาณ 1 นาที หน้าจอจะกลับไปเป็นหน้าจอพร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ หากเวลาผ่านไปอีก 1 นาทีและไม่มีการทำงานใดๆ หน้าจอพร้อมใช้งานจะปิด สถานะพร้อมใช้งาน
- หากตู้เย็นหยุดทำงานเนื่องจากกระแสไฟฟ้าขัดข้อง โหมดต่างๆ ดังกล่าว ยกเว้นทำความเย็นพิเศษและแช่แข็งแบบด่วนจะเริ่มทำงานเหมือนเดิมเมื่อได้รับการจ่ายกระแสไฟตามปกติ
- การทำงานจะใช้ไม่ได้หากประตูตู้เย็นเปิดอยู่



การใช้งานโหมดที่มีประโยชน์

- เลือกรูปสัญลักษณ์ของโหมด

การตั้งค่าปัจจุบัน (สัญลักษณ์นี้จะแสดงว่าปิดอยู่)
- เลือก เปิด/ปิด หรือ

ปั๊มเปิด/ปิดจะสลับกันตามลำดับด้วยการกดปุ่ม

การตั้งค่าเปลี่ยนแปลง
- ทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อกดปุ่ม รูปสัญลักษณ์จะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้

หน้าจอพร้อมใช้งาน

เฉพาะ “แบบเร่งด่วน”

3 ทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์โดยการกด ค้างไว้ อย่างน้อย 3 วินาที (บีบ บีบ บีบ)

การใช้งานโหมดเสริม

- สัญญาณเตือนเปิดประตู**
- เมื่อประตูช่องแช่เย็นถูกเปิดทิ้งไว้นานกว่า 1 นาที จะมีสัญญาณเตือนดังขึ้นหนึ่งครั้ง และจะดังขึ้นอีกครั้งหนึ่งเมื่อเวลาผ่านไป 1 นาที
 - หากประตูเปิดทิ้งไว้ประมาณ 3 นาที สัญญาณเตือนจะดังขึ้นอย่างต่อเนื่อง
 - สัญญาณเตือนดังกล่าวยุติลง หลังจากปิดประตูแล้ว
- ปิดการใช้งาน**
- กด และ พร้อมกันไว้ อย่างน้อย 3 วินาที (บีบ บีบ บีบ)
-
- ไฟแสดงปิด

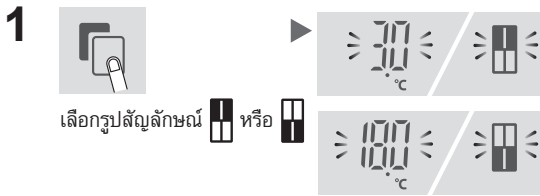
- เสียงการทำงานของปั๊ม**
- เสียงจะดังขึ้นเมื่อมีการกดแต่ละปุ่ม
- ปิดการใช้งาน**
- กด และ พร้อมกันไว้ อย่างน้อย 3 วินาที (บีบ บีบ บีบ)
-
- ไฟแสดงปิด
- หมายเหตุ**
- เมื่อต้องการเปิดโหมดเสริม ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนเดิมซ้ำอีกครั้ง (ไฟแสดงเปิด)

THAI

การควบคุมอุณหภูมิ

ตู้เย็นจะมีการควบคุมอุณหภูมิโดยอัตโนมัติ อย่างไรก็ตาม คุณสามารถปรับอุณหภูมิได้ดังนี้

วิธีการตรวจสอบการตั้งค่าอุณหภูมิปัจจุบัน



- เมื่อกดปุ่ม รูปสัญลักษณ์จะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้



- อุณหภูมิที่ระบุอยู่บนแผงควบคุมการทำงานไม่ใช่อุณหภูมิที่แท้จริงภายในตู้เย็น

การตั้งค่าช่องแช่เย็น/ช่องแช่แข็งและโหมดแช่เยือกแข็ง

ช่องแช่เย็น : ปรับได้ครั้งละ 0.5°C ระหว่าง 0°C และ 6°C

ช่องแช่แข็ง : ปรับได้ครั้งละ 0.5°C และ -24°C (โหมดแช่เยือกแข็ง) ระหว่าง -15°C และ -21°C



	ช่องแช่เย็น	ช่องแช่แข็ง
↑		
•	•	•
↑ ↓		
•	•	•
↓		
	—	
		โหมดแช่เยือกแข็ง

การตั้งค่าพื้นฐานของช่องแช่เย็น/ช่องแช่แข็งและโหมดแช่เยือกแข็ง

อุณหภูมิของช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็งสามารถปรับได้ครั้งละ 1°C โดยปฏิบัติตามขั้นตอน a ถึง c

- a.** หลังจากขั้นตอนที่ 1 ใน “การใช้งานพื้นฐาน”
กดค้างไว้อย่างน้อย 3 วินาที (บีบ บีบ บีบ)
อุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้าในปัจจุบันจะกลับไปเป็น
“ค่ามาตรฐานจากโรงงาน”
(หน้าจอจะแสดงตามภาพด้านล่าง)



- b.** กด หรือ แล้วตั้งค่าอุณหภูมิ

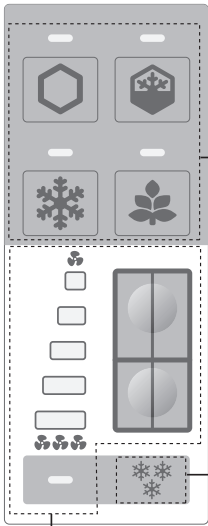
- c.** ทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

(หน้าจอจะแสดงตาม 3 ใน “การใช้งานพื้นฐาน”)

สามารถปรับอุณหภูมิของช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็นได้ครั้งละ 0.5 °C โดยปฏิบัติตามขั้นตอน a ถึง c อีกครั้ง

	ช่องแช่เย็น	ช่องแช่แข็ง
↑		
•	•	•
↑ ↓		
•	•	•
↓		
	—	
		โหมดแช่เยือกแข็ง

แผงควบคุมการทำงาน (SJ-FX52TP, SJ-FX57TP)



โหมดการใช้งานที่เป็นประโยชน์

ปุ่ม	ความหมาย	ค่ามาตรฐานจากโรงงาน
	โหมดทำความเย็นพิเศษ	ปิด
	โหมดทำความเย็นพิเศษเพิ่มเติม	
	โหมดแช่แข็งแบบเร่งด่วน	
	ทำความเย็นแบบเร่งด่วน	
	โหมดประหยัดพลังงาน	
	โหมดแช่เยือกแข็ง	
—	พลาสมาอัลตราไวโอเล็ต	

การควบคุมอุณหภูมิ

ปุ่ม	ค่ามาตรฐานจากโรงงาน
ช่องแช่เย็น	
ช่องแช่แข็ง	

สัญญาณเตือนเปิดประตู

- เมื่อประตูช่องแช่เย็นถูกเปิดทิ้งไว้นานกว่า 1 นาที จะมีสัญญาณเตือนดังขึ้นหนึ่งครั้ง และจะดังขึ้นอีกครั้งหนึ่งเมื่อเวลาผ่านไป 1 นาที
- หากประตูเปิดทิ้งไว้ประมาณ 3 นาที สัญญาณเตือนจะดังขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- สัญญาณเตือนดังกล่าวยุติลง หลังจากปิดประตูแล้ว

หมายเหตุ

- หากตู้เย็นหยุดทำงานเนื่องจากกระแสไฟฟ้าขัดข้อง โหมดต่างๆ ดังกล่าว ยกเว้นทำความเย็นพิเศษและแช่แข็งแบบด่วน จะเริ่มทำงานเหมือนเดิมเมื่อได้รับการจ่ายกระแสไฟตามปกติ

การใช้งานโหมดที่มีประโยชน์

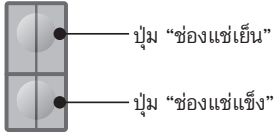
โหมด	วิธีการเริ่มการทำงาน	สัญลักษณ์แสดงการเปิดทำงาน	วิธีการยกเลิกการทำงาน
โหมดทำความเย็นพิเศษ โหมดทำความเย็นพิเศษเพิ่มเติม โหมดแช่แข็งแบบเร่งด่วน โหมดประหยัดพลังงาน โหมดแช่เยือกแข็ง	(เช่น โหมดทำความเย็นพิเศษ) กดปุ่มโหมด (เสียงบี๊บ) 		กดปุ่มโหมด (เสียงบี๊บ)
ทำความเย็นแบบด่วน	กดปุ่มโหมดค้างไว้อย่างน้อย 3 วินาที (บี๊บ บี๊บ บี๊บ) 		กดปุ่มโหมด (เสียงบี๊บ)
พลาสมาอัลตราไวโอเล็ต	กดปุ่มโหมดค้างไว้อย่างน้อย 3 วินาที (บี๊บ บี๊บ บี๊บ) 		กดปุ่มโหมดค้างไว้อย่างน้อย 3 วินาที (บี๊บ บี๊บ บี๊บ)

การควบคุมอุณหภูมิ

ตู้เย็นจะมีการควบคุมอุณหภูมิโดยอัตโนมัติ อย่างไรก็ตาม คุณสามารถปรับอุณหภูมิได้ดังนี้

วิธีการตรวจสอบการตั้งค่าอุณหภูมิปัจจุบัน

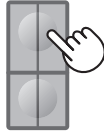
ไฟแสดงระดับอุณหภูมิจะติดสว่างเพื่อแสดงระดับอุณหภูมิปัจจุบันด้วยการกดปุ่มตามที่แสดงด้านล่างนี้



การตั้งค่าช่องแช่เย็น/ช่องแช่แข็งและโหมดแช่เยือกแข็ง

ช่องแช่เย็น

1. กดปุ่ม "ช่องแช่เย็น"
2. กดปุ่ม "ช่องแช่เย็น" เพื่อเปลี่ยนระดับอุณหภูมิ

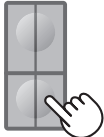


ไฟแสดงอุณหภูมิจะเปลี่ยนไปตามภาพ ด้วยการกดปุ่มดังต่อไปนี้

7→8→9→10→11→12→13→1→2→3→4→5→6→7

ช่องแช่แข็ง

1. กดปุ่ม "ช่องแช่แข็ง"
2. กดปุ่ม "ช่องแช่แข็ง" เพื่อเปลี่ยนระดับอุณหภูมิ



ไฟแสดงอุณหภูมิจะเปลี่ยนไปตามภาพ ด้วยการกดปุ่มดังต่อไปนี้

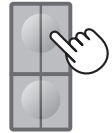
7→8→9→10→11→12→13→โหมดแช่เยือกแข็ง→1→2→3→4→5→6→7

การตั้งค่าพื้นฐานของช่องแช่เย็น/ช่องแช่แข็งและโหมดแช่เยือกแข็ง

อุณหภูมิของช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็งสามารถปรับได้ 5 ระดับ โดยปฏิบัติตามขั้นตอน a ถึง b

ช่องแช่เย็น

- a. กดปุ่ม "ช่องแช่เย็น" ค้างไว้อย่างน้อย 3 วินาที (บีบ บีบ บีบ)



ไฟแสดงจะย้อนกลับไปเป็น "ค่ามาตรฐานจากโรงงาน"

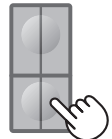
- b. กดปุ่ม "ช่องแช่เย็น" เพื่อเปลี่ยนระดับอุณหภูมิ

ไฟแสดงอุณหภูมิจะเปลี่ยนไปตามภาพ ด้วยการกดปุ่มดังต่อไปนี้

7→10→13→1→4→7

ช่องแช่แข็ง

- a. กดปุ่ม "ช่องแช่แข็ง" ค้างไว้อย่างน้อย 3 วินาที (บีบ บีบ บีบ)



ไฟแสดงจะย้อนกลับไปเป็น "ค่ามาตรฐานจากโรงงาน"

- b. กดปุ่ม "ช่องแช่แข็ง" เพื่อเปลี่ยนระดับอุณหภูมิ

ไฟแสดงอุณหภูมิจะเปลี่ยนไปตามภาพ ด้วยการกดปุ่มดังต่อไปนี้

7→10→13→โหมดแช่เยือกแข็ง→1→4→7

ทำตามขั้นตอน a ถึง b หากต้องการปรับอุณหภูมิใน 13 ระดับ

□ ... ปิด ■ ... สว่าง ≡ ▣ ≡ ... กะพริบ (ช้า) } ▣ { ... กะพริบ (เร็ว)

Level	12	3	4	56	7 การตั้งค่าเริ่มต้น	89	10	11	12	13	* การแช่แข็ง
Indicator											

* เฉพาะช่องแช่แข็งเท่านั้น

หมายเหตุ

- หลังจากทำการปรับระดับอุณหภูมิ ไฟแสดงระดับอุณหภูมิจะดับลงประมาณ 5 วินาที

การเก็บรักษาอาหารในตู้เย็น

- ควรแน่ใจว่าอาหารมีคุณภาพสดใหม่ที่สุดเพื่อช่วยยืดอายุผลิตภัณฑ์อาหารที่เน่าเสียได้ ข้อมูลดังต่อไปนี้เป็นข้อแนะนำเพื่อช่วยให้เก็บรักษาอาหารได้ยาวนานขึ้น
- อาหารมีอายุในการเก็บรักษาที่จำกัด ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า ผู้ใช้บริโภคภายในเวลาที่กำหนดโดยผู้ผลิต

ช่องแช่แข็ง

- ควรแช่แข็งอาหารในปริมาณที่พอดีในแต่ละครั้งเพื่อให้อาหารแข็งตัวอย่างรวดเร็ว
 - ควรห่อหุ้มอาหารหรือปิดฝาให้สนิทก่อนนำเข้าตู้เย็น
 - วางอาหารลงในช่องแช่แข็งให้สม่ำเสมอ
 - ควรทำความสะอาดไว้บนภาชนะหรือถุงต่างๆ เพื่อวันที่วันที่เก็บอาหารไว้ในช่องแช่แข็ง
- * ข้อควรจำสำหรับการทำน้ำแข็ง**
- กระบวนการทำน้ำแข็งอาจใช้เวลานานกว่าเดิม ยกเว้นตำแหน่งในภาพ “ส่วนประกอบของตู้เย็น”
 - การทำน้ำแข็งอาจช้าลงเมื่อมีอาหารหรือเครื่องดื่มจำนวนมากในช่องแช่แข็ง
 - คุณอาจเปิดใช้งานโหมดแช่แข็งแบบเร่งด่วนเพื่อให้การทำน้ำแข็งรวดเร็วขึ้น

ช่องแช่เย็น

ผักและผลไม้

- ควรห่อหุ้มผักและผลไม้ด้วยพลาสติกใสหรือถุง (ไม่ปิดผนึก) ก่อนนำไปแช่ในกล่องใส่ผักเพื่อคงความสดไว้
- ผักและผลไม้ที่ได้รับผลกระทบจากอุณหภูมิต่ำได้โดยง่าย ควรเก็บไว้ในที่เย็นยกเว้นในตู้เย็น

นม, เนย และไข่

- ผลิตภัณฑ์นมส่วนใหญ่จะระบุวันที่ควรบริโภคก่อนที่ด้านนอกของบรรจุภัณฑ์พร้อมกับระบุอุณหภูมิที่แนะนำและอายุการเก็บรักษาของอาหาร
- ภาควางไข่

เนื้อสัตว์และอาหารทะเล

- ควรวางบนจานและห่อหุ้มด้วยพลาสติกใสหรือกระดาษห่อ
- สำหรับเนื้อสัตว์และอาหารทะเลที่มีขนาดใหญ่ ควรวางไว้ที่ด้านในของชั้นวาง
- ในการเก็บรักษาอาหารที่ปรุงเสร็จแล้ว ควรห่อหุ้มด้วยพลาสติกหรือใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิดก่อนนำไปแช่ในตู้เย็น

* ข้อควรจำสำหรับอาหารสด

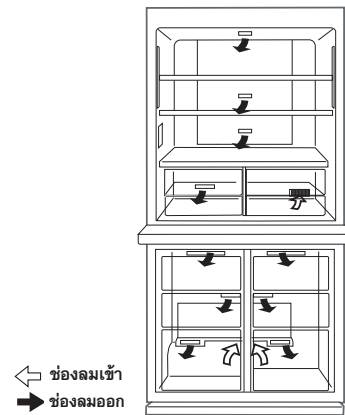
- อาหารสด (ห่อหุ้มสนิท) ควรเก็บไว้ในระยะเวลาที่จำกัดเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเน่าเสียและส่งผลกระทบต่ออาหารอื่นๆ ที่เก็บไว้ในตู้เย็น

คำแนะนำในการป้องกันหยดน้ำหรือน้ำแข็งด้านในตู้เย็น

- ปิดประตูตู้เย็นให้สนิท หากอาหารคว่ำ อาจทำให้เกิดช่องว่างระหว่างตู้เย็นและประตู ดังนั้นควรเก็บอาหารเข้าชั้นวางหรือช่องแช่ให้เรียบร้อย
- เปิดและปิดประตูตู้เย็นโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ อาจเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งได้ หากเปิดประตูทิ้งไว้เป็นเวลานาน หรือเปิดปิดประตูบ่อยครั้งเกินไป
- ควรบรรจุหรือห่อหุ้มอาหารต่าง ๆ ที่จะแช่ให้เรียบร้อย เช่น นำใส่ภาชนะบรรจุอาหาร หรือห่อด้วยพลาสติกคลุมอาหาร (โดยเฉพาะอาหารที่มีความชื้นสูง)

คำแนะนำในการเก็บรักษาอาหาร

- โปรดวางอาหารบนชั้นวางอย่างสมดุลกัน เพื่อให้ความเย็นสามารถหมุนเวียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- การเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้เป็นเวลานานจะทำให้ช่องแช่ต่างๆ ของตู้เย็นมีอุณหภูมิสูงขึ้น
- อาหารร้อน ควรรอให้เย็นก่อน แล้วจึงนำไปแช่ในตู้เย็น การเก็บอาหารที่ร้อนอยู่ในทันทีจะเพิ่มอุณหภูมิให้ตู้เย็นสูงขึ้นและความเสี่ยงให้อาหารเน่าเสียได้ง่าย
- อย่างวางอาหารหรือภาชนะปิดช่องลมเข้าและช่องลมออกของวงจรมหมุนเวียนความเย็น มิฉะนั้น อาหารภายในตู้เย็นจะไม่สามารถได้รับความเย็นอย่างทั่วถึงกัน
- อย่างวางอาหารไว้หน้าช่องลมเย็นออกโดยตรง เพราะอาจทำให้อาหารเย็นเกินไป



ข้อแนะนำในการประหยัดพลังงาน

- ติดตั้งตู้เย็นไว้ในสถานที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้ดีและหลีกเลี่ยงพื้นที่ว่างเพื่อการระบายอากาศ
- หลีกเลี่ยงการวางตู้เย็นในตำแหน่งที่ถูกแสงแดดโดยตรง และอย่าวางตู้เย็นใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีความร้อน
- ไม่ควรเปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ
- อาหารร้อน ควรรอให้เย็นก่อน แล้วจึงนำไปแช่ในตู้เย็น
- วางอาหารบนชั้นวางให้เป็นแนวราบ เพื่อการหมุนเวียนของความร้อนอย่างมีประสิทธิภาพ

การดูแลรักษาและทำความสะอาด

ข้อสำคัญ

ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างนี้ เพื่อป้องกันรอยแตกร้าวบนพื้นผิวด้านในและชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก

- เช็ดคราบไขมันจากอาหารที่ติดอยู่กับชิ้นส่วนพลาสติก
- น้ำยาทำความสะอาดที่เป็นสารเคมีบางชนิดอาจทำให้พลาสติกเสียหายได้ ดังนั้นให้ใช้เฉพาะน้ำยาทำความสะอาดชนิดเจือจาง (น้ำสบู่อ่อนๆ) เท่านั้น
- หากใช้น้ำยาทำความสะอาดที่ไม่เจือจางหรือเช็ดน้ำสบู่ออกไม่หมดอาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกแตกร้าวได้

การทำความสะอาด

เพื่อสุขอนามัยที่ดี ให้แน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามข้อแนะนำต่อไปนี้เป็นประจำ

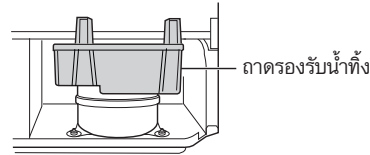
- นำชิ้นส่วนต่างๆ (เช่น ชั้นวางภายในตู้) ออกจากตู้เย็นและประตู ทำความสะอาดด้วยน้ำอุ่นผสมน้ำยาล้างจาน จากนั้นล้างออกด้วยน้ำสะอาดแล้วเช็ดให้แห้ง
- ทำความสะอาดภายในตู้เย็นด้วยผ้าชุบน้ำสบู่อ่อนๆ จากนั้นใช้น้ำเย็นล้างน้ำสบู่ออกให้หมด
- เช็ดภายนอกตู้เย็นด้วยผ้านุ่มทุกครั้งที่เป็น
- ทำความสะอาดขอบประตูโดยใช้แปรงสีฟันชุบน้ำอุ่นผสมน้ำยาล้างจาน
- เช็ดแผงควบคุมการทำงานด้วยผ้าแห้ง
<SJ-FX52TP, SJ-FX57TP>

หมายเหตุ

- หลังจากทำความสะอาดแล้ว ให้แน่ใจว่าได้ใส่ชั้นวางและช่องแช่ต่างๆไว้ที่เดิม
- ห้ามใช้สารทำความสะอาดหรือสารละลายชนิดเข้มข้นสูง (แกล็กเกอร์, สี, ฟงชัดเงา, เบนซิน หรือน้ำร้อน เป็นต้น) ที่อาจทำให้เกิดการชำรุดเสียหายได้
- หากดึงปลั๊กไฟออก โปรดรออย่างน้อย 5 นาที ก่อนจะเสียบปลั๊กใหม่อีกครั้ง
- ชั้นวางที่เป็นกระจกแต่ละชั้นมีน้ำหนัก จึงควรจับด้วยความระมัดระวังเมื่อทำการถอดออกจากตู้เย็น
- อย่าทำวัตถุตกหล่นภายในตู้เย็นหรือกระทบกระแทกกับผนังด้านใน เพราะอาจทำให้พื้นผิวด้านในแตกร้าวได้

ก่อนการขนส่ง

เช็ดน้ำออกจากถาดรองรับน้ำทิ้ง ก่อนการเช็ดทำความสะอาด ให้ออกเป็นเวลา 1 ชั่วโมงขึ้นไปหลังจากถอดปลั๊กออก เนื่องจากอุปกรณ์ของวงจรทำความเย็นจะมีความร้อนสูงมาก (ถาดรองรับน้ำทิ้งจะอยู่ที่ด้านหลังของตู้เย็น)



ถาดรองรับน้ำทิ้ง

การละลายน้ำแข็งของระบบทำความเย็น

การละลายน้ำแข็งจะทำงานโดยอัตโนมัติโดยระบบประหยัดพลังงานเฉพาะตัว (ประมาณวันละหนึ่งครั้ง) การทำน้ำแข็งอาจใช้เวลาเนื่องจากอุณหภูมิภายในตู้เย็นอาจสูงขึ้นกว่าปกติเล็กน้อยในระหว่างการละลายน้ำแข็ง

สิ่งที่ควรทำเมื่อหลอดไฟภายในตู้เย็นเสีย

โปรดติดต่อศูนย์บริการซาร์ปเพื่อเปลี่ยนหลอดไฟ เนื่องจากการเปลี่ยนหลอดไฟต้องดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญการ


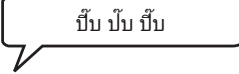

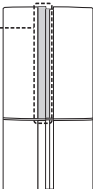
การปิดการทำงานของตู้เย็น

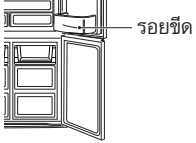
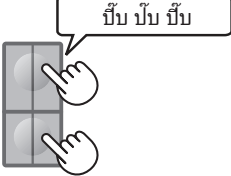
หากมีความจำเป็นต้องถอดปลั๊กตู้เย็นออกเป็นระยะเวลาสั้น โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่าง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดเชื้อราภายในตู้เย็น

1. นำอาหารออกมาให้หมด
2. ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
3. ทำความสะอาดด้านในของตู้เย็นและเช็ดให้แห้งสนิท
4. เปิดประตูตู้เย็นเล็กน้อยทิ้งไว้ 2-3 วัน เพื่อปล่อยให้แห้งสนิท

คำแนะนำเบื้องต้น ก่อนติดต่อศูนย์บริการ

ก่อนท่านจะติดต่อขอรับบริการจากศูนย์บริการชาร์ป กรุณาตรวจสอบดังต่อไปนี้

ปัญหา		การแก้ไข	
ตู้เย็นไม่ทำความเย็น แม้แต่น้อยและรูป สัญลักษณ์สว่างขึ้นตาม ลำดับ	SJ-FX52GP SJ-FX57GP	ตู้เย็นถูกตั้งค่าไว้ที่ “โหมดจัดแสดงหน้าร้าน” ทำตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 2 เพื่อยกเลิกโหมดนี้ 1 เปิดประตูตู้เย็น 2 กดปุ่ม  ค้างไว้อย่างน้อย 5 วินาที	
ตู้เย็นไม่ทำความเย็นและ รูปสัญลักษณ์สว่างขึ้นตาม ลำดับ	SJ-FX52TP SJ-FX57TP	ตู้เย็นถูกตั้งค่าไว้ที่ “โหมดจัดแสดงหน้าร้าน” ทำตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 2 เพื่อยกเลิกโหมดนี้ 1 เปิดประตูตู้เย็น 2 กดปุ่ม “แช่แข็งแบบเร่งด่วน” ค้างไว้อย่างน้อย 5 วินาที	
เมื่อสัมผัสสกายนออกตู้เย็นแล้วรู้สึกร้อน		เป็นเรื่องปกติ เนื่องจากซ่อนแผงระบายความร้อนไว้เพื่อป้องกันไอน้ำเกาะรอบตู้เย็น	
พื้นที่รอบๆ มือจับประตูมีความร้อนเมื่อสัมผัส ไดโน		เป็นเรื่องปกติ ตัวทำความร้อนอยู่ข้างในประตูเพื่อป้องกันไม่ให้หยดน้ำก่อตัว	
เมื่อตู้เย็นมีเสียงดังเกิดขึ้น		หากสาเหตุของเสียงมาจากเหตุผลด้านล่าง เป็นการทำงานปกติของตู้เย็น <ul style="list-style-type: none"> เสียงดังที่เกิดจากการเริ่มทำงานของคอมเพรสเซอร์ <ul style="list-style-type: none"> -- ระดับเสียงจะลดลง เมื่อคอมเพรสเซอร์ทำงานได้ระยะหนึ่ง เสียงของคอมเพรสเซอร์ดังขึ้นวันละหนึ่งครั้ง <ul style="list-style-type: none"> -- เสียงการทำงานดังขึ้นทันที หลังจากการทำงานของระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ เสียงที่เกิดขึ้นจากการไหลเวียนของน้ำยา (เสียงน้ำไหล) <ul style="list-style-type: none"> -- เสียงจากการไหลเวียนของน้ำยาทำความเย็นในท่อ (เสียงอาจดังขึ้นเป็นระยะๆ) -- เสียงคล้ายกับเสียงแตกร้าวหรือเสียงลั่นของชิ้นส่วนพลาสติก -- เสียงที่เกิดจากการขยายตัวและหดตัวของผนังด้านในและชิ้นส่วนภายในตู้เย็นในระหว่างการทำความเย็น 	
เกิดน้ำแข็งหรือหยดน้ำด้านในหรือด้านนอก ตู้เย็น (ให้ใช้ผ้าเปียกเช็ดเกล็ดน้ำแข็งและใช้ผ้า แห้งเช็ดหยดน้ำ)		อาจเกิดขึ้นจากกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> เมื่ออุณหภูมิภายนอกมีความชื้นสูง เมื่อเปิดและปิดตู้เย็นบ่อยๆ เมื่อแช่อาหารที่มีน้ำเป็นส่วนประกอบปริมาณมาก (ควรห่อหุ้มอาหารไว้ก่อนแช่ในตู้เย็น) หยดน้ำหรือน้ำแข็งที่บริเวณด้านในหรือด้านนอกตู้เย็นอาจมีมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับฤดูกาล (ฤดูกาล) และอุปนิสัยการใช้งานและสภาพแวดล้อมของแต่ละแห่ง เกล็ดน้ำแข็งเกิดขึ้นได้ง่าย หากอุณหภูมิของช่องแช่แข็งต่ำมาก (โดยเฉพาะในขณะที่ใช้งาน “โหมดแช่เยือกแข็ง”) -- เปลี่ยนการควบคุมอุณหภูมิเป็นการตั้งค่าอื่น	
เกิดหยดน้ำด้านในกล่องใส่ผักและผลไม้		เมื่อเกิดหยดน้ำในตู้เย็น ให้ปรับแถบเลื่อนไปที่ตำแหน่ง “เปิด” หากหยดน้ำยังไม่แห้ง ให้เช็ดออกด้วยผ้าแห้ง	
อาหารในช่องแช่เย็น เย็นจัดจนแข็ง	SJ-FX52GP SJ-FX57GP	<ul style="list-style-type: none"> ตู้เย็นทำงานโดยตั้งอุณหภูมิของแช่เย็นไว้ที่ 0°C เป็นเวลานานหรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> -- เปลี่ยนการควบคุมอุณหภูมิเป็น 3°C หรือสูงกว่า ช่องแช่แข็งทำงานโดยตั้งอุณหภูมิของแช่แข็งไว้ที่ -21°C เป็นเวลานานหรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> -- เปลี่ยนการควบคุมอุณหภูมิเป็น -18°C หรือสูงกว่า หากอุณหภูมิโดยรอบต่ำ อาหารอาจกลายเป็นน้ำแข็งได้แม้ว่าจะตั้งค่าของแช่เย็นไว้ที่ 6°C ก็ตาม 	
	SJ-FX52TP SJ-FX57TP	<ul style="list-style-type: none"> ตู้เย็นทำงานโดยตั้งอุณหภูมิของแช่เย็นไว้ต่ำกว่าปกติหรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> -- เปลี่ยนการควบคุมอุณหภูมิเป็นการตั้งค่าอื่น ตู้เย็นทำงานโดยตั้งอุณหภูมิของแช่แข็งไว้ต่ำกว่าปกติหรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> -- เปลี่ยนการควบคุมอุณหภูมิเป็นการตั้งค่าอื่น หากอุณหภูมิโดยรอบต่ำ อาหารอาจกลายเป็นน้ำแข็งได้ แม้ว่าจะตั้งค่าของแช่เย็นไว้สูงกว่าปกติก็ตาม 	
กลิ่นไม่พึงประสงค์ในช่องแช่		<ul style="list-style-type: none"> ควรห่อหุ้มอาหารที่มีกลิ่นแรงให้มิดชิดก่อนนำไปแช่ ตัวดูดกลิ่นไม่สามารถดูดกลิ่นได้ทั้งหมด ทำความสะอาดภายในตู้เย็นเป็นระยะๆ 	

ปัญหา	การแก้ไข
<p>แผงควบคุมไม่ทำงาน (เฉพาะรุ่น SJ-FX52GP, SJ-FX57GP)</p>	<p>อาจเกิดขึ้นจากกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • แผงควบคุมหรือนิ้วมือเปียกหยดน้ำ น้ำมัน หรือสิ่งอื่นๆ • เมื่อสัมผัสแผงควบคุมด้วยมือที่สวมถุงมือ นิ้วมือที่ติดพลาสติกหรือปิดแผล เล็บมือหรือวัตถุอื่นๆ • มีสติกเกอร์หรือเทปแปะอยู่บนปุ่มสัมผัส • ตำแหน่งที่สัมผัสห่างจากปุ่มสัมผัสเล็กน้อย • เวลาเปิดทำงานไม่เพียงพอสำหรับปุ่มสัมผัส
<p>หากมีรอยขีดบนพื้นผิวชั้นส่วนพลาสติก</p>	<ul style="list-style-type: none"> • รอยขีดดังกล่าวไม่ใช่จุดบกพร่องจากการผลิต ส่วนประกอบกันของวัสดุเรซินหรือส่วนเชื่อมต่อของแม่พิมพ์โลหะจะเป็นเหมือนรอยเส้นขีด 
<p>สัญญาณเตือนประตูเปิดตั้งไม่หยุด (เฉพาะรุ่น SJ-FX52TP, SJ-FX57TP)</p>	<p>ถ้าสัญญาณเตือนประตูเปิดตั้งไม่หยุดหลังจากปิดประตูทั้งหมดแล้ว แสดงว่าเกิดความผิดปกติ กรุณาติดต่อศูนย์บริการซาร์ปเพื่อทำการแก้ไข</p> <p>วิธีการหยุดสัญญาณเตือนประตูเปิดชั่วคราว</p> <p>กดปุ่ม “ช่องแช่เย็น” และปุ่ม “ช่องแช่แข็ง” พร้อมกันค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาทีหรือมากกว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> • สัญญาณเตือนประตูเปิดจะทำงานอีกครั้งหลังจากนี้ประมาณ 2 วัน 

หากท่านยังต้องการติดต่อขอรับบริการ
กรุณาติดต่อศูนย์บริการซาร์ปใกล้บ้านท่าน

THAI

ข้อมูลจำเพาะ / Specification

ตู้เย็นซาร์ป แบบช่องเยือกแข็ง ระบบการละลายน้ำแข็งแบบอัตโนมัติ ประเภทช่องแช่ 4 ดาว
SHARP refrigerator with freezer, automatic defrosting system, 4-star compartment type.

รุ่น/MODEL	SJ-FX52TP	SJ-FX52GP	SJ-FX57TP	SJ-FX57GP	
แรงดันไฟฟ้า (โวลต์) Rate Voltage (V~)	220				
ความถี่ (เฮิร์ต) Rate Frequency (Hz)	50				
กำลังไฟฟ้าเข้า (วัตต์) Power Input (W)	250				
ก๊าซเป่าฉนวนความเย็นไวไฟ Flammable Insulation Blowing	CYCLO PENTANE (NON CFC 100%)				
จำนวนเฟสไฟฟ้า (เฟส) Number of phases (Phases)	1				
ปริมาณของสารทำความเย็น (กรัม) Mass of The Refrigerant (g)	65g				
ปริมาตรความจุ (ลิตร/คิว)* Actual storage volume (L/cu.ft.)	525/18.5		572/20.2		
ขนาดภายนอก Dimension (mm.)	กว้าง Width	892			
	ลึก Depth	782	768	782	768
	สูง Height	1720		1830	
	น้ำหนัก Weight (kg)	100	107	103	111

* 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 manufacture.



<https://www.th.sharp>

SHARP

SHARP CORPORATION

Printed in Thailand
TINS-C102CBZ (TH) ①