



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



SJ-XP470AE
SJ-XP500AE

Hướng dẫn sử dụng Tủ lạnh

Nội dung

- Thông tin an toàn VI-1
- Cách lắp đặt VI-2
- Mô tả các chi tiết. VI-3
- Bảng điều khiển / Cài đặt nhiệt độ VI-5
- Trữ thức ăn VI-7
- Chăm sóc và vệ sinh VI-8
- Trước khi quý vị gọi dịch vụ bảo hành VI-9

Refrigerator - Freezer Operation manual

Contents

- Safety information EN-1
- Installation. EN-2
- Description EN-3
- Control panel / Temperature setting EN-5
- Storing food EN-7
- Care and cleaning. EN-8
- Before you call for service. EN-9



Chân thành cảm ơn quý khách hàng đã chọn mua sản phẩm SHARP. Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này trước khi dùng tủ lạnh SHARP để tận dụng tối đa các tính năng và lợi ích mà sản phẩm mang lại.

- Tủ lạnh này được thiết kế để làm lạnh, trữ đông thực phẩm và làm đá viên.
- Sản phẩm dành cho mục đích sử dụng trong gia đình, hoạt động hiệu quả trong dải nhiệt độ môi trường từ 16°C đến 43°C, đúng với cấp khí hậu được ghi trên nhãn dán thông số kỹ thuật. Bạn có thể tham khảo bảng biểu để biết thêm thông tin về cấp khí hậu. Nếu hoạt động ngoài phạm vi nhiệt độ này, nhiệt độ bên trong tủ có thể bị ảnh hưởng.
- Nếu sử dụng ở nhiệt độ môi trường thấp hơn, tủ lạnh sẽ không bị hỏng ở nhiệt độ xuống đến +5°C. Tuy nhiên, không nên để tủ ở nhiệt độ -10°C hoặc thấp hơn trong thời gian dài.
- Tủ lạnh này không được thiết kế để di chuyển trong quá trình hoạt động. Không di chuyển tủ khi tủ đang chạy.

Chỉ sử dụng trong gia đình	
Kiểu khí hậu	Phạm vi nhiệt độ môi trường xung quanh chấp nhận được
SN	+10°C đến 32°C
N	+16°C đến 32°C
ST	+16°C đến 38°C
T	+16°C đến 43°C

Thông tin an toàn

	CẢNH BÁO	Điều này có nghĩa là có nguy cơ tử vong hoặc chấn thương nghiêm trọng cao.
	CHÚ Ý	Điều này có nghĩa có nguy cơ thiệt hại vật chất hoặc thương tích cá nhân cao.
	CHÚ Ý	Kí hiệu ngọn lửa có nghĩa nguy cơ xảy ra hỏa hoạn đối với sản phẩm này.

CẢNH BÁO

Chất làm lạnh

Tủ lạnh chứa chất ga lạnh dễ cháy (R600a: isobutan) và vật liệu dễ gây cháy nổ (cyclopentan). Quan sát những quy tắc sau đây để ngăn ngừa việc bắt lửa và cháy nổ.

- Không để những vật sắc nhọn tiếp xúc với hệ thống làm lạnh. Hệ thống làm lạnh phía sau và bên trong tủ lạnh có chứa chất làm lạnh.
- Không sử dụng các dụng cụ máy hay phương tiện khác để tăng tốc quá trình xả tuyết. (Tủ lạnh này có hệ thống xả tuyết tự động.)
- Không dùng các thiết bị điện bên trong tủ lạnh.
- Không bịt các khoảng trống xung quanh tủ lạnh.
- Không dùng các bình phun dễ cháy, như sơn phun gần tủ lạnh.
- Trong trường hợp hệ thống làm lạnh trục trặc, không được chạm vào ổ cắm điện trên tường và sử dụng lửa. Mở cửa sổ và để cho phòng được thông gió. Sau đó liên hệ với đại lý dịch vụ được ủy quyền bởi SHARP.

Dây nguồn, Phích cắm điện, Ổ cắm điện

Đọc kỹ những quy tắc sau để phòng ngừa điện giật hay cháy.

- Bảo vệ dây nguồn để tránh hư hỏng trong khi lắp đặt hoặc tháo dỡ. Nếu phích cắm hoặc dây điện lỏng lẻo, không được cắm vào phích cắm.
- Không được đặt nhiều ổ cắm di động hoặc nguồn điện di động phía sau tủ lạnh.
- Cắm phích cắm điện vào ổ điện trên tường một cách chắc chắn và trực tiếp. Không dùng dây nối dài hay phích cắm điều hợp.
- Cắm phích cắm điện vào ổ cắm với điện áp định mức yêu cầu.
- Cắm chốt tiếp đất với đầu tiếp đất một cách thích hợp.
- Không được chạm vào phích cắm khi tay đang ướt.
- Ngắt nguồn cung cấp điện chính bằng cách rút phích cắm chính ra khỏi ổ cắm.
Không rút ra bằng cách kéo dây điện.
- Bụi bẩn bám trên phích cắm điện có thể là nguyên nhân phóng điện và phát lửa.
Hãy lau chùi cẩn thận phích cắm.

- Rút phích cắm ra nếu không sử dụng tủ lạnh trong một thời gian dài.
- Dây nguồn hỏng phải được các trung tâm bảo hành do SHARP chỉ định thay thế để tránh gây nguy hiểm.

Cách lắp đặt

- Đừng lắp đặt tủ lạnh ở nơi ẩm ướt. Làm vậy có thể gây hỏng cách nhiệt hoặc rò rỉ điện. Có thể xuất hiện sương bên ngoài vỏ tủ và gây ra rỉ sét.
- Tủ lạnh nên được lắp đặt bằng phẳng và vững chắc trên sàn nhà.

Đang sử dụng

- Không tích trữ các vật liệu dễ bay hơi và dễ cháy như ête, xăng dầu, khí propan, bình ga du lịch, dung môi pha keo và cồn nguyên chất, v.v... Những vật liệu này rất dễ phát nổ.
- Không tích trữ các sản phẩm nhạy cảm nhiệt độ như dược phẩm trong tủ lạnh.
Có một số rủi ro cao về thay đổi trong chất lượng sản phẩm.
- Đừng cố gắng thay đổi hoặc điều chỉnh tủ lạnh của bạn.
Điều này có thể là nguyên nhân gây cháy, điện giật hoặc thương tật.
- Không đặt nước uống và lon nước đóng chai trong ngăn đông.
Đặt biệt là khi “Làm đông nhanh” đang vận hành, có nguy cơ phát nổ chai lọ thủy tinh cao.
- Không đặt bất kỳ vật gì lên trên tủ lạnh.
Nếu vật rơi từ trên tủ lạnh xuống, có thể gây thương tích.
- Trẻ em từ 8 tuổi trở lên và người bị suy giảm năng lực thể chất, giác quan hay tâm thần hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức có thể sử dụng được thiết bị này nếu họ được giám sát hoặc hướng dẫn cách sử dụng an toàn thiết bị này và hiểu được những nguy cơ kèm theo. Trẻ em không được phép chơi đùa với thiết bị. Không để trẻ em làm vệ sinh và bảo dưỡng thiết bị này mà không có sự giám sát của người lớn. Trẻ em từ 3 đến 8 tuổi có thể bỏ đồ vào và lấy đồ ra khỏi thiết bị làm lạnh.

Chăm sóc và vệ sinh

- Trước hết tháo phích cắm tủ lạnh để ngăn ngừa điện giật.
- Đừng xịt nước trực tiếp lên vỏ hoặc vào bên trong máy. Điều này có thể là nguyên nhân gây ra rỉ sét và giảm khả năng cách điện của tủ.

Trục trục

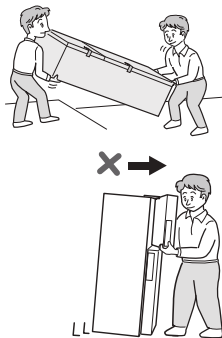
- Nếu bạn ngửi thấy mùi cháy, hãy rút phích cắm ra ngay lập tức. Sau đó liên hệ với đại lý dịch vụ được ủy quyền bởi SHARP.
- Trong trường hợp rò rỉ khí ga, hãy thông gió cho khu vực bằng cách mở cửa sổ ra. Không chạm vào tủ lạnh hoặc ổ cắm điện.



CHÚ Ý

Vận chuyển

- Khi lắp đặt hoặc di chuyển tủ lạnh, hãy sử dụng một tấm thảm bảo vệ để tránh làm hỏng sàn nhà.
- Mang vác tủ lạnh một cách an toàn. Nếu bạn nhấc tủ lạnh lên không đúng cách, nó có thể gây chấn thương.
- Đảm bảo liên hệ trung tâm dịch vụ ủy quyền trước khi lắp hoặc di chuyển tủ lạnh.
- Không di chuyển tủ lạnh bằng cửa tủ.



Loại bỏ

- Hãy đảm bảo rằng tủ lạnh không gây ra bất kỳ mối nguy hiểm nào cho trẻ em khi đang được cất để hủy bỏ. (ví dụ loại bỏ gioăng từ tính để ngăn ngừa việc trẻ bị mắc kẹt bên trong.)
- Hãy đưa tủ lạnh đến nhà máy chuyên nghiệp để tái chế các vật liệu như khí thải cách nhiệt, tấm cách nhiệt chân không (VIP). Một số vật liệu như chất làm lạnh dễ cháy, nguồn sáng và các bộ phận điện cần được tái chế đúng cách.

Đang sử dụng

- Đừng chạm vào máy nén và các chi tiết liên quan bên ngoài vì chúng có thể rất nóng trong quá trình vận hành và các phần kim loại sắc nhọn có thể làm bạn bị thương.
- Không chạm tay ướt vào thực phẩm hoặc các vật chứa bằng kim loại trong ngăn đông, vì có thể gây tê cóng.
- Không dùng loại nước nào khác ngoài nước uống để làm đá viên.
- Không đặt nước uống và lon nước đóng chai trong ngăn đông.
- Không mở hoặc đóng cửa khi có người khác đang để tay gần đó, vì có nguy cơ bị kẹt tay.
- Không đặt các vật quá khổ vào khay trên cánh tủ. Vật bị rơi ra ngoài có thể gây thương tích.
- Cẩn thận khi lắp đặt hoặc tháo kệ kính. Kệ kính bị rơi có thể vỡ hoặc gây thương tích.

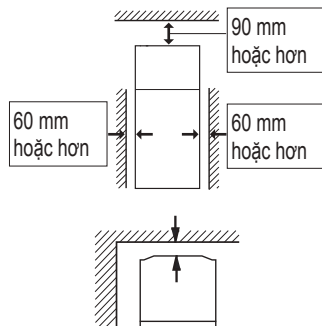
Cách lắp đặt

Loại không có giá đỡ

1 Duy trì không gian thông thoáng phù hợp xung quanh tủ lạnh.

Hình bên mô tả khoảng cách cần thiết tối thiểu để lắp đặt tủ lạnh.

Việc đánh giá tình trạng tiêu thụ năng lượng được thực hiện theo một kích thước khoảng cách khác.



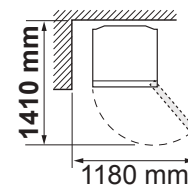
Độ hở phía sau

Khoảng trống giữa mặt phía sau của tủ lạnh và tường phải lớn hơn hoặc bằng 50 mm và nhỏ hơn 75 mm. Nếu khoảng trống quanh tủ rộng hơn 75 mm, có nguy cơ bị thương do chạm vào máy nén nóng và các bộ phận ngoại vi của nó trong quá trình vận hành.

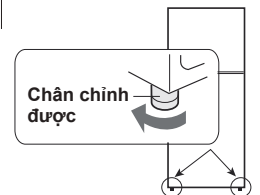
Lưu ý

- Việc duy trì khoảng trống lớn hơn có thể giúp tủ lạnh tiêu thụ ít điện năng hơn.
- Nếu tủ lạnh được lắp đặt trong không gian nhỏ hơn quy định, có thể dẫn đến nhiệt độ bên trong tăng cao, tiếng ồn lớn hơn và thậm chí gây ra sự cố.
- Không đẩy tủ lạnh sát tường. Tường xung quanh tủ lạnh có thể bị bẩn hoặc đổi màu do luồng không khí gây ra bởi bức xạ nhiệt.

Khoảng trống chung cần có khi sử dụng



2 Sử dụng chân điều chỉnh được để đặt tủ lạnh chắc chắn và cân bằng trên sàn nhà.



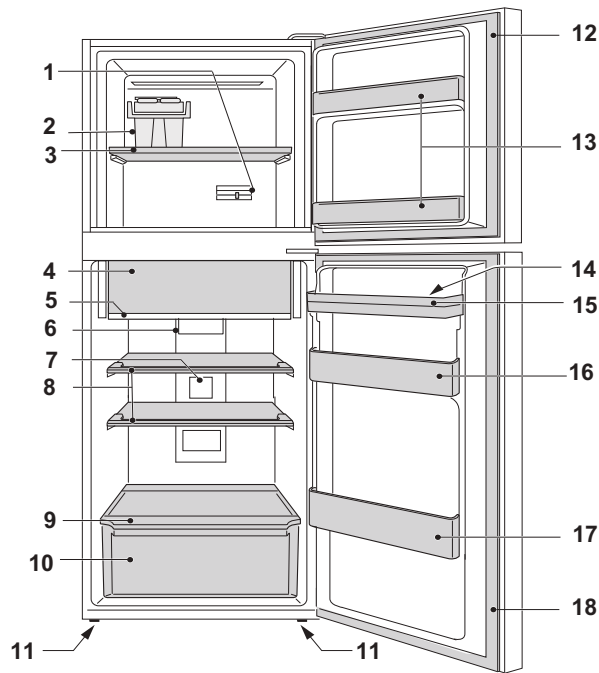
Lưu ý

- Đặt tủ lạnh ở vị trí thuận tiện để dễ xử lý phích cắm điện.
- Tránh để tủ lạnh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời, và không để bên cạnh thiết bị tỏa nhiệt.
- Không dùng vật liệu đóng gói làm giá đỡ. Đặt tủ lạnh trên sàn nhà cứng, không đặt trực tiếp trên nền đất. Nếu bạn đặt tủ lạnh trên nền đất, hãy dùng tấm ván gỗ hoặc vật liệu kê phù hợp khác bên dưới.

Trước khi sử dụng tủ lạnh

- Hãy vệ sinh phía trong tủ bằng khăn mềm với nước ấm. Nếu dùng nước xà phòng, hãy lau sạch bằng nước lã.
- Gỡ vật liệu đóng gói ra (đệm, băng dính, v.v.).

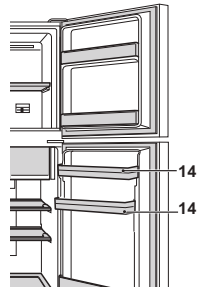
Mô tả các chi tiết



SJ-XP500AE

1. Cần điều khiển nhiệt độ
2. khay làm đá viên có thể tháo rời
3. Khay ngăn đông
4. Ngăn thực phẩm tươi
5. Hộp đựng thực phẩm tươi
6. Đèn
7. Bảng điều khiển
8. Khay ngăn cách (2 chiếc)
9. Khay đựng rau củ
10. Ngăn rau củ
11. Chân chỉnh được
12. Gioăng từ tính
13. Hộp cửa ngăn đông

14. Hộp đựng trứng
SJ-XP470AE: 2 chiếc
15. Khay trứng
16. Hộp cửa tủ lạnh
(chỉ dùng cho SJ-XP500AE)
17. Giỏ để chai



Bộ khử mùi

Bộ khử mùi được lắp sẵn trên đường đi của luồng không khí lạnh.
Không cần phải vệ sinh.

Lưu ý

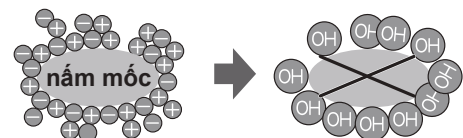
- Đảm bảo đầy ngăn kéo và hộp đựng loại kéo ra kéo vào thật chắc chắn sau khi sử dụng.

Plasmacluster

Plasmacluster tự động bắt đầu vận hành khi bật nguồn tủ lạnh. Chất ion hóa bên trong tủ lạnh phát ra các chùm ion, là những khối lớn gồm ion dương và ion âm, vào trong ngăn mát. Các chùm ion này loại bỏ hoạt động của nấm mốc sinh ra trong không khí.

Lưu ý

Trong tủ lạnh có thể có một chút mùi, đó là mùi ozone do bộ tạo ion tạo ra. Lượng ozone rất nhỏ và nhanh chóng phân tán trong tủ lạnh.



Khay làm đá viên có thể tháo rời

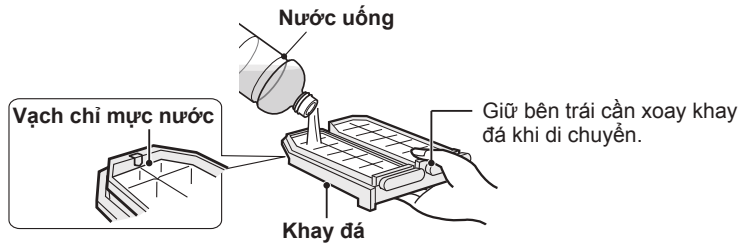


Cảnh báo : Chỉ sử dụng nước uống.

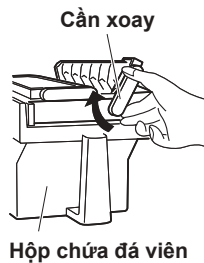
Có thể đặt khay làm đá viên bất kỳ chỗ nào trong ngăn đông.
Nên sử dụng khay làm đá viên như hình vẽ trong phần “Mô tả các chi tiết”.

1) Đổ nước vào khay đá.

Không đổ quá đầy nước vào khay, nếu không, các viên đá sẽ dính vào nhau khi đông thành đá.



2) Khi các viên đá đã hình thành, vặn cần xoay để đá viên rơi vào hộp chứa bên dưới.



Lưu ý

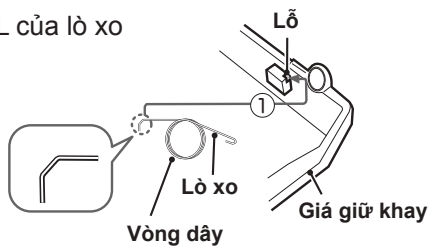
Để tránh hư hỏng:

- Không làm đá viên trực tiếp trong hộp đá. Lưu ý giữ khay làm đá thẳng bằng để không làm tràn nước từ đó.
- Việc làm đông các chất khác ngoài nước có thể gây hư hỏng, bao gồm xuống cấp vật liệu hoặc đổi màu.”

Cách lắp lò xo khay đá

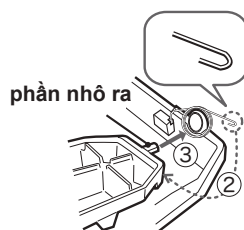
Nếu lò xo khay đá rơi ra, thực hiện theo hướng dẫn dưới đây.

① Lắp phần chữ L của lò xo vào lỗ.

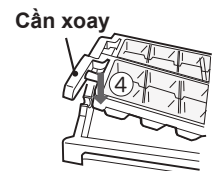


② Móc phần chữ U vào khay đá.

③ Luồn móc treo qua phần nhô ra và gắn vào giá giữ khay.



④ Lắp cần xoay vào giá giữ khay.



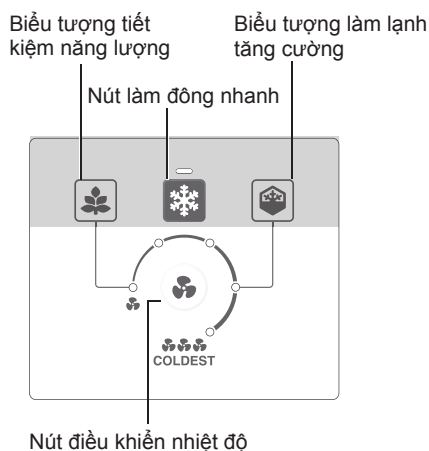
Chú ý

Cẩn thận không để bị thương do cạnh sắc của lò xo.

Bảng điều khiển / Cài đặt nhiệt độ

Nhiệt độ bên trong dao động tùy theo điều kiện lắp đặt và tần suất mở cửa.
Bạn có thể điều chỉnh nhiệt độ theo hiệu suất làm mát.

Bảng điều khiển



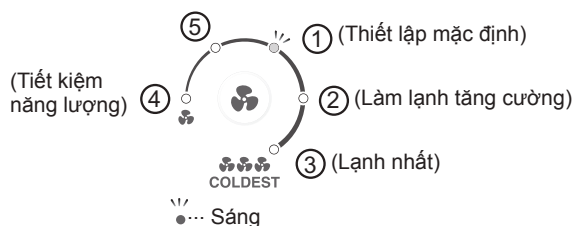
Cài đặt nhiệt độ

<Ngăn mát>

Nhấn nút điều khiển nhiệt độ.

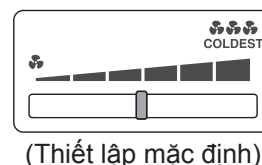
Khi quý vị nhấn nút, chỉ báo sẽ thay đổi như hình dưới đây.

(① → ② → ③ → ④ → ⑤ → ① → ② → ③ → ④ → ⑤)



<Ngăn đông>

Trượt cần gạt sang phải để tăng cường làm mát.



Lưu ý

- Cần gạt này kiểm soát đường dẫn khí đến ngăn mát.
- Cài đặt “COLDEST” giảm thiểu đường dẫn khí đến tủ lạnh và tăng cường làm mát trong ngăn đông.

Cài đặt nhiệt độ khuyến nghị

	Cần xoay	Chỉ báo
Trung bình		
Vào mùa đông (Lạnh hơn 10°C)	• Chỉnh sang phải. • Không chỉnh sang phía trái.	(Thiết lập mặc định) Sáng

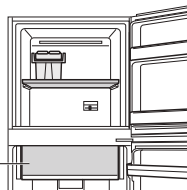
Làm lạnh tăng cường

Chế độ này làm lạnh đồ uống hoặc thực phẩm tới mức lạnh như băng.

CHÚ Ý

Không đặt chai lọ thủy tinh và lon. Có nguy cơ phát nổ.

Ngăn giữ tươi



Lưu ý

- Thực phẩm có độ ẩm cao có thể đóng băng.
- Mở cửa càng ít lần càng tốt trong khi thực hiện cài đặt này.

Tiết kiệm năng lượng

Đây là chế độ cài đặt dùng để chuyển tủ lạnh sang chế độ tiết kiệm năng lượng. Khi chế độ cài đặt này hoạt động, nhiệt độ bên trong ngăn làm mát và ngăn đông sẽ cao hơn chế độ cài đặt mặc định như sau.

	Ngăn đông	Ngăn mát
Phía dưới chế độ “Tiết kiệm năng lượng”	Khoảng cộng 3°C	Khoảng cộng 4°C

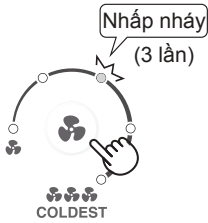
Hãy hủy chế độ này khi quý vị cảm thấy đồ uống không đủ lạnh hay mất quá nhiều thời gian để làm đá.

Lưu ý

- Hiệu quả tiết kiệm điện tùy thuộc vào môi trường sử dụng (nhiệt độ xung quanh, tần suất đóng hoặc mở cửa, lượng thực phẩm).

Cài đặt nhiệt độ nâng cao

Nhấn và giữ nút điều khiển nhiệt độ trong 3 giây để vào cài đặt nâng cao.
Lưu ý thực hiện theo cùng một quy trình để hủy cài đặt này.



Khi quý vị nhấn nút, chỉ báo sẽ thay đổi như hình dưới đây.
(7→8→9→10→11→12→13→1→2→3→4→5→6→7)

○... TẮT ☼... Sáng ☼... Chớp sáng (Chậm) ☼... Chớp sáng (Nhanh)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Tiết kiệm năng lượng						Thiết lập mặc định			Làm lạnh tăng cường *			Lạnh nhất
COLDEST	COLDEST	COLDEST	COLDEST	COLDEST	COLDEST	COLDEST	COLDEST	COLDEST	COLDEST	COLDEST	COLDEST	COLDEST

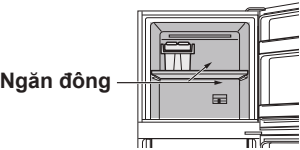
* Chỉ áp dụng cho ngăn Mát

❄️ Làm đông nhanh

Chế độ này giúp đẩy nhanh thời gian đông lạnh thực phẩm hoặc làm đá viên.

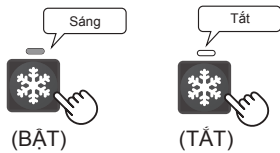
CHÚ Ý

Không đặt chai lọ thủy tinh và lon.
Có nguy cơ phát nổ.



Cách BẬT/TẮT

Nhấn nút chế độ.



Lưu ý

- Chế độ này kết thúc tự động.
- Thời gian vận hành thông thường là 2 giờ. Tuy nhiên, quá trình này có thể mất nhiều thời gian hơn nếu trùng với quá trình rã đông.
- Chế độ này bắt đầu sau khi việc tự động xả tuyết kết thúc.
- Mở cửa càng ít lần càng tốt trong chế độ này.
- Trong trường hợp mất điện, chế độ này sẽ tự động được hủy bỏ.

Trữ thức ăn

- Đảm bảo rằng thực phẩm có chất lượng tươi ngon nhất có thể để kéo dài tối đa thời gian bảo quản của những món dễ bị hư hỏng.
Sau đây là hướng dẫn chung để lưu giữ thực phẩm được lâu hơn.
- Thực phẩm có thời gian bảo quản hạn chế. Đảm bảo không vượt quá ngày sử dụng theo khuyến cáo của nhà sản xuất.

Trái cây và rau củ

Để hạn chế tối đa khả năng mất độ ẩm, hãy bọc trái cây và rau củ bằng vật liệu nhựa, như màng bọc thực phẩm hoặc túi (không dán kín), và đặt vào ngăn đựng rau.

Sữa, các chế phẩm từ sữa và trứng

- Hầu hết các thực phẩm có nguồn gốc từ sữa đều phải có hạn sử dụng ở bên ngoài bao bì cùng các thông tin về nhiệt độ bảo quản.
- Trứng nên được bảo quản trong khay Trứng.

Thịt gia súc, cá, thịt gia cầm.

- Bỏ đồ lên đĩa hoặc tô và đậy bằng giấy hoặc màng bọc thực phẩm.
- Với các tảng thịt, cá, gia cầm kích thước lớn, đặt vào sâu bên trong kệ.
- Phải chú ý rằng các thực phẩm đã nấu chín phải được bao bọc kỹ hoặc đặt trong hộp kín.

Đề làm đông tốt nhất

- Thực phẩm đưa vào cấp đông phải thật tươi.
 - Chia khối thực phẩm thành các phần nhỏ sẽ cấp đông nhanh hơn.
 - Nên bọc kín, bọc chặt hay bọc thực phẩm đúng cách.
 - Đặt thực phẩm ngay ngắn trong tủ.
 - Ghi nhãn hoặc bao bì khi trữ đông thực phẩm.
- Nếu muốn trữ đồ to trong tủ lạnh:
- Quý vị có thể tháo khay làm đá Rời và kệ Ngăn đông trong ngăn đông.
 - Làm như vậy, chức năng làm mát cũng sẽ không bị ảnh hưởng gì.

*Lưu ý với thực phẩm tươi sống

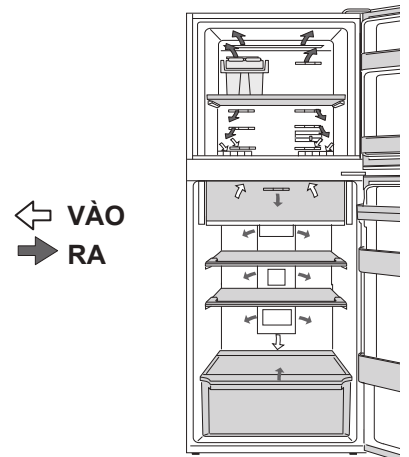
- Chỉ được lưu giữ thực phẩm tươi sống (được bao bọc kỹ) trong thời gian ngắn để tránh bị hư hỏng và làm ảnh hưởng tới chất lượng các thực phẩm khác trong tủ.

Khuyến cáo giúp ngăn ngừa sương hoặc sương giá bên trong tủ lạnh

- Đóng cửa an toàn. Nếu thức ăn rơi vào giữa tủ và cửa, hãy đặt lại vào kệ hoặc khay.
- Thực phẩm với độ ẩm cao cần phải được lưu giữ trong hộp kín hoặc được đậy kín.

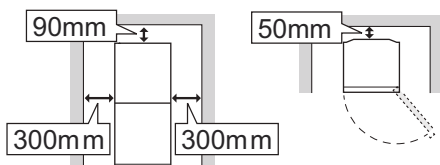
Lời khuyên khi trữ thực phẩm

- Để thực phẩm đều trên khay để khí làm lạnh lưu thông hiệu quả.
- Nếu mở cửa tủ trong thời gian dài, nhiệt độ bên trong có thể tăng lên đáng kể.
- Thực phẩm nóng cần được làm lạnh trước khi cất trữ. Bảo quản thực phẩm nóng làm tăng nhiệt độ bên trong và có nguy cơ thực phẩm bị hỏng.
- Đừng để thực phẩm bịt kín các lối ra vào của luồng không khí tuần hoàn trong tủ.
Nếu không thực phẩm sẽ không được làm lạnh đều.
- Đừng để thực phẩm ngay trước lối ra luồng không khí lạnh. Điều này sẽ làm cho thực phẩm bị đông cứng.



Các lời khuyên để tiết kiệm năng lượng

- Lắp tủ lạnh ở nơi thoáng khí và có không gian để thông gió.
- Lượng tiêu thụ năng lượng của model này được tính như hình bên dưới.



- Tránh để tủ lạnh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời, và không để bên cạnh thiết bị tỏa nhiệt.
- Mở cửa càng ít lần càng tốt.
- Thực phẩm nóng cần được làm lạnh trước khi cất trữ.
- Để thực phẩm đều trên khay để khí làm lạnh lưu thông hiệu quả.

Chăm sóc và vệ sinh

Điều quan trọng

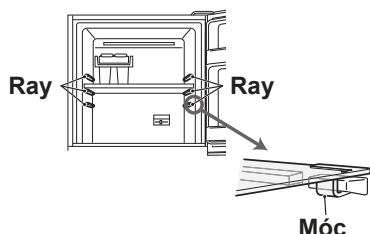
Thực hiện theo các chỉ dẫn sau để tránh làm nứt bề mặt bên trong và các bộ phận nhựa

- Lau sạch dầu thực phẩm dính trên các bộ phận nhựa.
- Một số hóa chất dùng trong gia đình có thể gây hư hỏng.
Ví thế chỉ sử dụng chất lỏng chùi rửa được pha loãng (nước xà phòng).
- Lau sạch chất tẩy rửa không pha loãng hoặc nước xà phòng để tránh làm nứt các bộ phận bằng nhựa.

Vệ sinh

Để đảm bảo vệ sinh, hãy thường xuyên thực hiện các việc dưới đây.

- Dùng khăn thấm nước ấm pha xà phòng để lau bên trong, sau đó dùng nước sạch lau kỹ nước xà phòng còn sót lại.
- Đối với phụ kiện có thể tháo rời, rửa bề mặt bằng nước xà phòng, sau đó rửa lại bằng nước sạch và lau khô hoàn toàn.
- Lau sạch bên ngoài với vải mềm khi bị vấy bẩn.
- Dùng bàn chải đánh răng và nước rửa chén ấm để làm sạch gioăng cửa nam châm.
- Không đặt khay lên phần nhô ra.
- Đảm bảo đặt khay lên ray.
Các móc của kệ nên hướng về phía trước và xuống dưới. Kệ có thể rơi xuống nếu không được đặt đúng vị trí.



Lưu ý

- Sau khi vệ sinh, đặt các kệ và hộp đựng trở lại vị trí ban đầu.
- Không sử dụng các chất tẩy rửa mạnh hoặc dung môi (như sơn mài, sơn, bột đánh bóng, benzen hoặc nước sôi), vì hóa chất này có thể gây hư hỏng.
- Sau khi rút dây nguồn, hãy đợi ít nhất 5 phút trước khi cắm lại.
- Các kệ kính khá nặng, nên hãy cầm chắc tay khi lấy ra khỏi tủ.
- Không làm rơi vật gì vào trong tủ lạnh hoặc đập vào thành tủ, vì việc này có thể gây nứt bề mặt bên trong.

Tự động xả tuyết

Quá trình rã đông được kiểm soát tự động bởi một hệ thống tiết kiệm năng lượng độc đáo.

Khi bóng đèn trong tủ bị cháy

Liên hệ với đại lý dịch vụ được ủy quyền bởi SHARP để thay thế đèn.

Đèn chỉ nên được thay thế bởi thợ sửa chữa có chuyên môn.

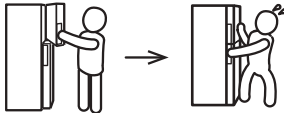
Ngắt hoạt động của tủ lạnh

Nếu cần tắt tủ lạnh trong thời gian dài, hãy thực hiện theo các bước sau để giảm tình trạng nấm mốc:

1. Bỏ toàn bộ thức ăn ra ngoài.
2. Tháo phích điện ra khỏi ổ cắm.
3. Vệ sinh và lau khô bên trong.
4. Để cửa mở trong vài ngày cho tủ khô ráo.

Trước khi quý vị gọi dịch vụ bảo hành

Trước khi gọi cho Trung tâm bảo hành, hãy kiểm tra như hướng dẫn dưới đây.

Hiện tượng	Giải pháp
Sờ tay vào bên ngoài tủ thấy nóng.	Điều này là bình thường. Các đường ống truyền hơi nóng xung quanh tủ để ngăn ngừa ẩm trên tủ.
Khi có tiếng ồn phát ra từ tủ lạnh	Điều này là bình thường. Khi tủ lạnh hoạt động nó sẽ phát ra âm thanh. • Tiếng ồn phát ra bởi máy nén khi bắt đầu vận hành. -- Âm thanh này sẽ nhỏ dần sau một lúc. • Tiếng ồn phát ra hằng ngày từ máy nén. -- Quý vị sẽ nghe thấy ngay âm thanh vận hành sau chu trình rã đông tự động. • Âm thanh của sự di chuyển chất lỏng (sôi ùng ục, xèo xèo) -- Âm thanh của chất làm lạnh di chuyển trong đường ống (âm thanh có thể ngày càng to). • Tiếng kêu rắc rắc. -- Âm thanh này là do sự giãn nở và co lại của các thành bên trong và các bộ phận bên trong trong quá trình làm lạnh.
Xuất hiện tuyết hoặc sương bên trong hoặc bên ngoài tủ lạnh.	Hiện tượng này xảy ra có thể từ các nguyên nhân sau. Dùng khăn ướt lau chùi tủ. • Độ ẩm môi trường cao. • Cửa bị đóng mở thường xuyên. • Thực phẩm có độ ẩm cao được lưu trữ. (Cần bao bọc kín.)
Thực phẩm trong ngăn lạnh bị đông cứng.	• Có vận hành tủ lạnh trong một thời gian dài với núm điều khiển nhiệt độ đặt ở COLDEST không? -- Thay đổi điều chỉnh nhiệt độ về thiết lập khác. • Nếu nhiệt độ môi trường xung quanh quá thấp, thực phẩm có thể đông băng ngay cả khi núm điều khiển nhiệt độ được thiết lập ở ngoài cùng bên trái.
Có mùi trong tủ lạnh.	• Đảm bảo bọc kín thực phẩm có mùi nặng. • Bộ khử mùi không thể loại bỏ tất cả các mùi.
Cửa tủ lạnh khó mở.	Cửa tủ lạnh có thể khó mở ngay sau khi vừa đóng cửa ngăn đông, vì nhiệt độ không khí và áp suất bên trong ngăn mát giảm khi mở cửa. Đợi khoảng 10-15 giây rồi mở cửa tủ lạnh. 

Nếu quý vị vẫn yêu cầu bảo hành

Hãy tham khảo trung tâm bảo hành gần quý vị nhất do SHARP chỉ định.

Thank you very much for buying this SHARP product. Please read this manual before using your SHARP refrigerator to get maximum benefit from it.

- This refrigerator is intended for refrigerating, freezing foods, and making ice cubes.
- This refrigerator is for household use and intended to use at ambient temperatures from 16°C to 43°C, as specified by the climate class marked on the rating plate. Refer to the table for more information about the climate class. Operating outside this range may affect internal temperatures.
- If the refrigerator is used at colder temperatures, it will not be damaged at temperatures down to +5°C, and should not be subjected to temperatures of -10°C or below for extended periods of time.
- This refrigerator is not designed for portable use. Do not move it while in operation.

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 sharp 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 inside the refrigerator.
- Do not block the space around the refrigerator.
- Do not use flammable sprays, such as spray paint near the refrigerator.
- In the case of failure of the refrigeration system, do not touch the wall socket and use open flames. Open the window and air out the room. Then ask a service agent approved by SHARP for service.

Power cord, Plug, Socket

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

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

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

Installation

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

In use

- Do not store 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 Freezing" 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.
- This appliance can be used by children aged from 8 years or above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way or understanding the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be done by children without supervision. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

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

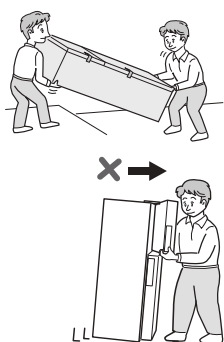
- If you smell something burnt, pull out the power plug immediately. Then ask a service agent approved by SHARP for service.
- In case of gas leak, ventilate the area by opening a window. Do not touch the refrigerator or the power socket.



CAUTION

Transportation

- When you install or move your refrigerator, use a protective mat to prevent damage to the floor.
- Carry the refrigerator securely. If you lift up the refrigerator improperly, it may cause injury.
- Make sure to contact the authorized service center before you install or move the refrigerator.
- Do not use the doors to carry the refrigerator.



Disposal

- 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.)
- Take the refrigerator to a professional recycling insulation blowing gas, vacuum insulation panels (VIPs), plant. Some materials such as flammable refrigerants, light sources and electrical components should be properly recycled.

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 food or metal containers in the freezer with wet hands, as this may cause frostbite.
- Do not use other than drinking water to make ice cubes.
- Do not place bottled drinks and cans in the freezer compartment.
- Do not open or close the door when other people have their hands near it, as there is a risk of them getting their fingers caught.
- Do not place oversized objects in the door pockets. If an object falls out, it could cause injury.
- Handle the glass shelves carefully during installation or removal. Dropping them could cause breakage or result in injury.

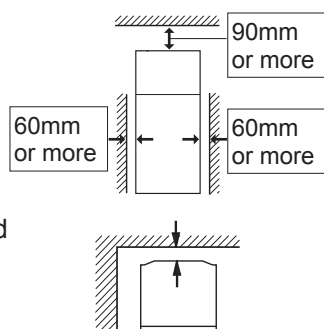
Installation

Free standing type

- 1 Keep adequate ventilation space around the refrigerator.

The picture shows the minimum required space for installing the refrigerator.

The measurement condition of energy consumption is conducted under a different space dimension.



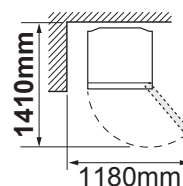
Rear clearance

The space between the rear of the refrigerator and the wall should be 50mm or more, and less than 75mm. If the space is wider than 75mm, there is a risk of injury from touching the hot compressor and its peripheral parts during the operation.

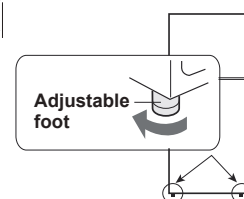
Note

- By maintaining more space, the refrigerator may consume less power.
- If the refrigerator is installed in a space smaller than specified, it may result in a rise in internal temperature, increased noise, and possible malfunction.
- Do not push the refrigerator against the wall. The wall around the refrigerator may get dirty or discolored due to air flow from heat radiation.

Overall space required in use



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



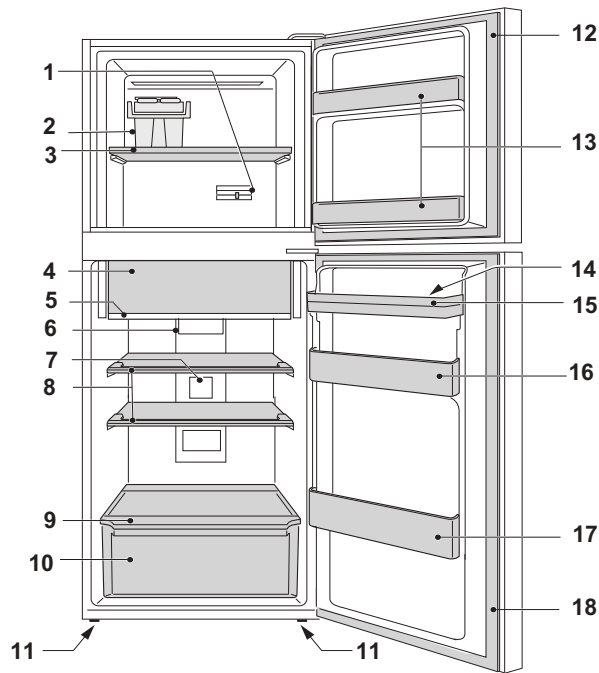
Note

- Place the refrigerator so that you can access the plug.
- Keep your refrigerator out of direct sunlight and do not place it next to heat-generating appliances.
- Do not use packing materials as a stand. Place the refrigerator on a solid floor, not directly on an earthen floor. If you place the refrigerator on an earthen floor, use a wooden board or another suitable base underneath it.

Before using your refrigerator

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

Description



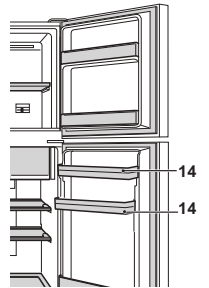
SJ-XP500AE

1. Temperature control lever
2. Movable ice maker
3. Freezer shelf
4. Fresh door
5. Fresh drawer
6. Light
7. Control panel
8. Refrigerator shelf (2 pcs)
9. Vegetable shelf
10. Vegetable case
11. Adjustable foot
12. Magnetic door seal
13. Freezer door pocket

14. Egg pocket
SJ-XP470AE: 2pcs
15. Egg tray
16. Refrigerator door pocket
(only for SJ-XP500AE)
17. Bottle pocket

Deodorizing unit

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



Note

- Be sure to securely push drawers and pullout cases back after use.

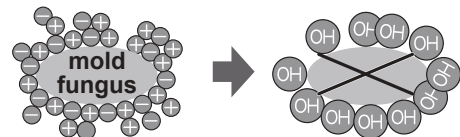
Plasmacluster

This Plasmacluster automatically starts operating when the refrigerator is powered on.

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 inactive airborne mold fungus.

Note

There may be a slight odor in the refrigerator, which is the smell of ozone generated by the ionizer. The amount of ozone is minimal and quickly dissipates in the refrigerator.



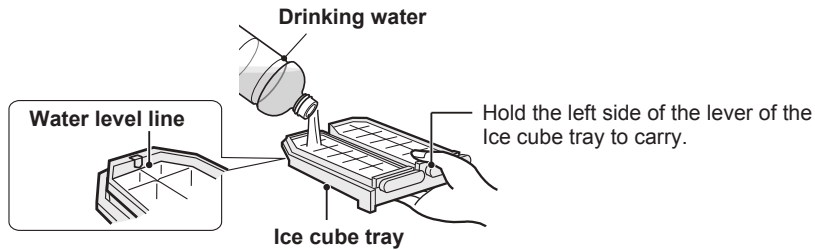
Movable ice maker



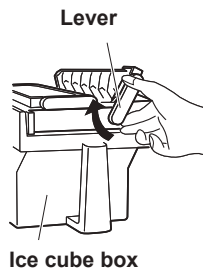
Warning : Use drinking water only.

You can put the ice maker anywhere in the freezer compartment.
It is recommended to use the ice maker as shown in the picture in "Description".

- 1) Pour the water into the ice cube tray.
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

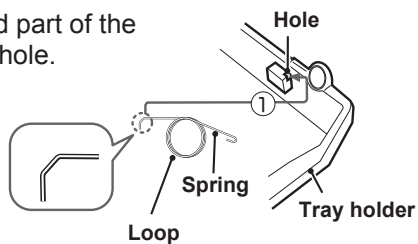
To avoid damage:

- Do not make ice cubes directly in the ice cube box.
Be sure not to spill water from the ice tray by keeping it level.
- Freezing substances other than water may cause damage, including material degradation or discoloration."

How to install the spring of the ice cube tray

If the spring of the ice cube tray comes off, follow the instructions below.

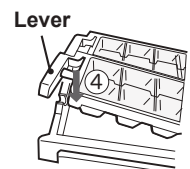
- ① Insert L-shaped part of the spring into the hole.



- ④ Fit the lever to the tray holder.

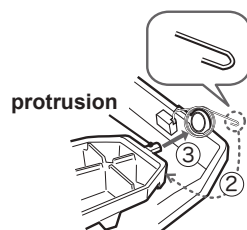
Caution

Be careful not to get injured
by the edge of the spring.



- ② Hook U-shaped part to the ice cube tray.

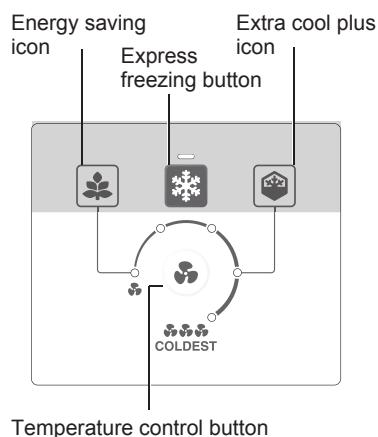
- ③ Thread the loop through the protrusion and fit the tray holder.



Control panel / Temperature setting

The inside temperature fluctuates due to the installation conditions and the frequency of door openings. You can adjust the temperature according to the cooling performance.

Control panel

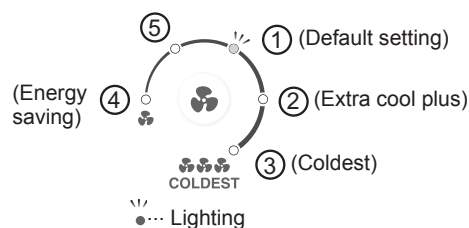


Temperature setting

<Refrigerator compartment>

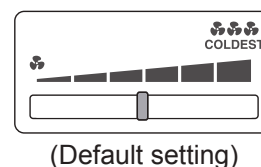
Press the temperature control button. By pressing the button, the indicator changes as shown below.

(① → ② → ③ → ④ → ⑤ → ① → ② → ③ → ④ → ⑤)



<Freezer compartment>

Slide the lever to the right to increase the cooling.



Note

- This lever controls the air passage to the refrigerator compartment.
- "COLDEST" setting minimizes air passage to the refrigerator and enhances cooling in the freezer.

Recommended temperature settings

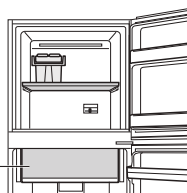
Extra cool plus

This setting is to cool beverages or foods to ice-cold.

CAUTION

Do not place glass bottles and cans. There is a high risk that they may burst.

Fresh room



Note

- Food with high-moisture may freeze.
- Avoid opening the refrigerator door as much as possible during this setting.

Energy saving

This setting is to switch the refrigerator to energy-saving operation. While this setting is operating, the inside temperature of the refrigerator and freezer compartment becomes higher than default setting as follows.

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

Cancel this mode if you feel the beverages are not cold enough or if ice making takes too long.

Note

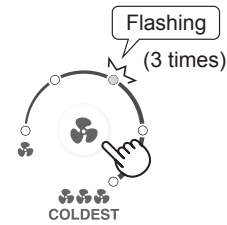
- The efficiency of power saving depends on the usage environment (controlling temperature, ambient temperature, frequency of opening or closing the door, amount of food).

	Lever	Indicator
Normal		
In winter (Colder than 10°C)	• Set to the right. • Do not set to left side.	(Default setting) ⋯ Lighting

Advanced setting of the temperature

Press and hold the temperature control button for 3 seconds to enter the advanced setting. Be sure to follow the same procedure to cancel this setting.

By pressing the button, the indicator changes as shown below.
(7→8→9→10→11→12→13→1→2→3→4→5→6→7)



○... OFF ◐... Lighting ◑... Flashing (Slow) ◒... Flashing (Fast)

1 Energy saving	2	3	4	5	6	7 Default setting	8	9	10 Extra cool plus *	11	12	13 Coldest

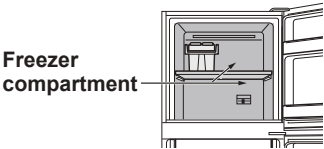
* Only for Refrigerator compartment

❄️ Express freezing

This mode speeds up the time to freeze food or make ice cubes.

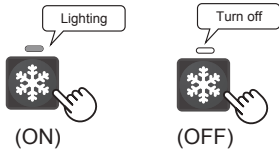
CAUTION

Do not place glass bottles and cans. There is a high risk that they may burst.



How to ON / OFF

Press the mode button.



Note

- This mode ends automatically.
- The normal operation time is 2 hours. However, it may take longer to complete if the operation overlaps with defrosting. This mode will start after defrosting is completed.
- Avoid opening the freezer door as much as possible during this mode.
- In the event of power outage, this mode is automatically cancelled.

Storing food

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

Fruit / Vegetables

Fruit and vegetables should be loosely enclosed in plastic materials, such as wrap or bags (without sealing), and placed in the vegetable case to minimize moisture loss.

Dairy Products & Eggs

- Most dairy products have their best-before date on the outer packaging, which indicates the recommended temperature and shelf life of the food.
- Eggs should be stored in the Egg tray.

Meats / Fish / Poultry

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

For best freezing

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

If you wish to store large items within your refrigerator :

- You may remove Movable ice maker and Freezer shelf in the freezer compartment.
- Cooling performance is not influenced even if you use the refrigerator in the above situation.

*Notes for fresh food

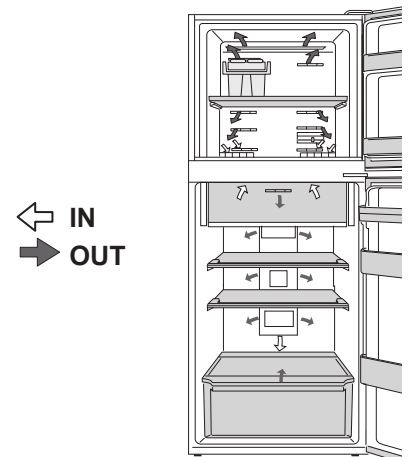
- Fresh food (securely wrapped) should be stored in limited time to prevent spoilage and badly affecting other stored foods.

Advice for preventing dew or frost inside the refrigerator

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

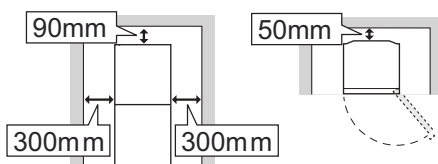
Advice for storing food

- Place the food evenly on the shelves for efficient circulation of the cool air.
- If the door is left open for a long time, the inside temperature may rise significantly.
- Hot foods should be cooled before storage. Storing hot food increases the inside temperature and the risk of food spoilage.
- Do not block the outlet and inlet of the cool air circulating circuit with foods or containers. Otherwise, the food will not be cooled evenly throughout the refrigerator.
- Do not place food directly in front of the cold air outlet. This may cause the food to freeze.



Tips for saving energy

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



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

Care and cleaning

Important

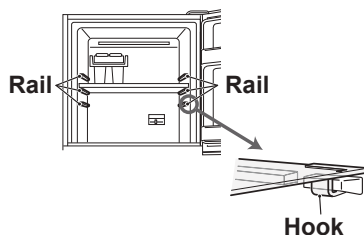
Follow the tips below to prevent cracks on the inner surfaces and plastic components

- Wipe out food oil adhered to plastic parts.
- Some household chemicals may cause damage.
Use only diluted washing-up liquid (soapy water).
- Wipe off any undiluted detergent or soapy water thoroughly to prevent cracking of the plastic parts.

Cleaning

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

- Use a cloth soaked in warm, soapy water to clean the inside, and then use clean water to thoroughly wipe off any soap residue.
- For removable accessories, wash surfaces with soapy water, then rinse with clean water and dry thoroughly.
- Wipe the exterior with a soft cloth each time it gets dirty.
- Use a toothbrush and warm dishwashing water to clean the magnetic door.
- Do not put on the shelf on the protrusions.
- Be sure to put the shelf on the rail.
The hooks of the shelf should be facing forward and downward. If the shelf is not positioned correctly, it may fall.



Note

- After cleaning, be sure to put the shelves and the cases back in their original positions.
- Do not use heavy-duty cleansers or solvents (such as lacquer, paint, polishing powder, benzene, or boiling water), as they may cause damage.
- Once you unplug the power cord, wait at least 5 minutes before reconnecting it.
- The glass shelves are heavy to carry, so hold them firmly when removing them from the cabinet.
- Do not drop objects inside the refrigerator or hit the inner walls, as this may cause cracks in the inner surface.

Defrosting

Defrosting is automatically controlled by a unique energy-saving system.

When the compartment light is blown

Contact the service agent approved by SHARP to replace the light.

The light should only be replaced by a qualified repair person.

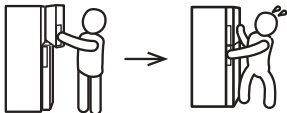
Switching off your refrigerator

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

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

Before you call for service

Before calling for service, check the following points.

Problem	Solution
The outside of the cabinet is hot to the touch.	It is normal. The hot pipe in the cabinet is in order to prevent dew generation.
When there is noise coming from the refrigerator	It is normal for the refrigerator to make the following sounds. • The compressor makes loud noise when it starts operating. -- The sound becomes quieter after a while. • The compressor makes loud noise once a day. -- An operating sound is heard immediately after the automatic defrost cycle. • 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 -- This sound is caused by the expansion and contraction of the inner walls and internal parts during the cooling operation.
Frost or dew appears inside or outside the refrigerator.	This may occur in one of the following cases. Use a wet cloth for wiping frost and a dry cloth for wiping dew. • The ambient humidity is high. • The door is frequently opened and closed. • Food with high moisture is stored. (Wrapping is required.)
The food in the refrigerator compartment freeze.	• Is the refrigerator operated for a long time with the temp. control knob set COLDEST? -- Change the temperature control to the other setting. • If ambient temperature is low, foods may freeze even if the the temp. control knob is set at leftmost position.
Odors in the compartment.	• Be sure to wrap the food with a strong smell properly. • The deodorizing unit can't eliminate all odors.
The refrigerator door is hard to open.	The refrigerator door may become hard to open right after closing the freezer door because the air temperature and the pressure inside the refrigerator compartment drop. Please wait for approximately 10-15 seconds to open the refrigerator door. 

If you still require service

Refer to your nearest service agent approved by SHARP.

SHARP

SHARP CORPORATION