

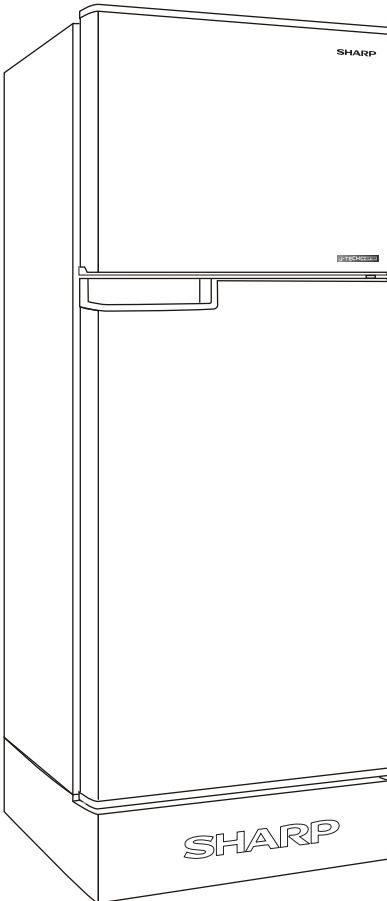
# SHARP



Chất làm lạnh; HFC-134a  
Chất cách nhiệt; Cyclopentane



**SJ-X176E**  
**SJ-X196E**

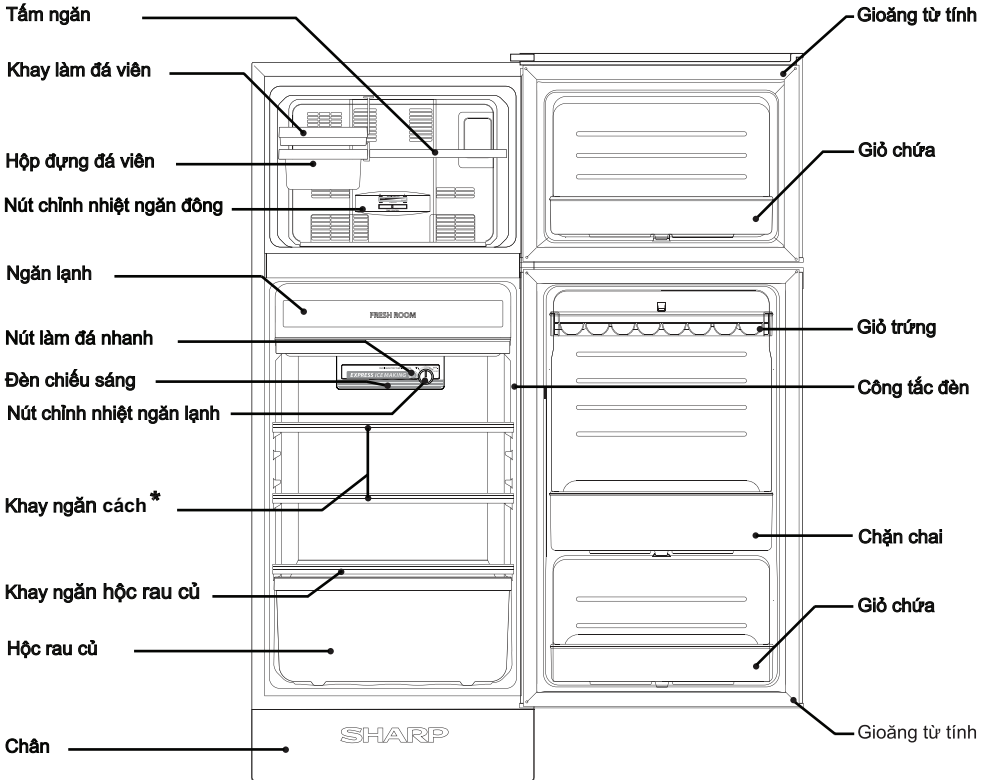


## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG TỦ LẠNH NỘI DUNG:

- MÔ TẢ CÁC CHI TIẾT..... 2
- CẢNH BÁO..... 3
- CÁC ĐIỂM CHÚ Ý..... 3
- CÁCH LẮP ĐẶT..... 3
- VẬN HÀNH ..... 4
- CHĂM SÓC VÀ VỆ SINH..... 5
- TRỮ THỨC ĂN ..... 5
- CÁC ĐIỂM CẦN KIỂM TRA  
TRƯỚC KHI GỌI CHO DỊCH  
VỤ CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG..... 6

**TỦ ĐỪNG SỬ DỤNG CHO GIA ĐÌNH**

# MÔ TẢ CÁC CHI TIẾT



\*

ĐỜI MÁY	SJ-X176E	SJ-X196E
Khay ngăn cách	1	2

Chân thành cảm ơn quý khách hàng đã chọn mua sản phẩm SHARP. Trước khi vận hành tủ lạnh SHARP, quý khách hãy dành chút thời gian đọc kỹ hướng dẫn sử dụng để có được hiệu quả cao nhất.

## CẢNH BÁO

1. Không chứa các vật liệu dễ bay hơi, dễ cháy như xăng dầu, bình gas du lịch, dung môi pha keo, cồn... Chúng có thể là nguyên nhân gây cháy nổ.
2. Bụi bẩn bám trên phích cắm có thể là nguyên nhân phóng điện và phát lửa. Hãy lau chùi cẩn thận phích cắm.
3. Đừng cố gắng sửa chữa hoặc cải tiến tủ lạnh. Điều này có thể gây cháy, điện giật hay thương tật.
4. Hãy loại bỏ những nguy hiểm đối với trẻ con khi không sử dụng. (Ví dụ như tháo bỏ cửa tủ để tránh tai nạn đáng tiếc cho trẻ em).
5. Tủ phải được hủy bỏ đúng cách. Hãy mang tủ đến các bãi rác dành cho tủ lạnh.

## CÁC ĐIỂM CHÚ Ý

1. Đừng chạm vào máy nén và các chi tiết liên quan bên ngoài. Chúng có thể rất nóng trong quá trình vận hành và các phần kim loại sắc nhọn có thể làm bạn bị thương.
2. Tránh sờ vào vỏ ngoài của tủ trong quá trình hoạt động vì có thể thân tủ phát nhiệt cao.
3. Đừng chạm tay ướt vào thực phẩm hoặc các hộp kim loại trong ngăn đông. Tay của bạn có thể bị đóng băng một ít.
4. Không nối dài dây nguồn hay phích cắm.
5. Một số loại chai lọ có thể bị vỡ khi bảo quản lạnh, không để những loại chai lọ này trong tủ.
6. Khi lắp đặt hoặc di chuyển tủ lạnh, hãy cẩn thận đừng để dây nguồn bị cắn, tróc vỏ hay xoắn lại. Dây nguồn hư có thể làm điện giật hoặc gây cháy.
7. Hãy ngắt điện của tủ lạnh bằng cách rút phích cắm, đừng ngắt điện bằng cách tháo các đầu nối bên trong tủ, điều này có thể làm điện giật hay cháy nổ.
8. Hệ thống làm lạnh bên hông và phía sau tủ có chứa chất gas lạnh. Đừng đưa bất kỳ vật sắc nhọn nào vào bên trong tủ.
9. Nếu dây nguồn bị hư hỏng, nó phải được thay thế bởi bởi những trung tâm bảo hành do SHARP chỉ định.
10. Khi bị rò gas lạnh, hãy làm thông thoáng khu vực đặt tủ bằng cách mở các cửa sổ. Không chạm vào tủ và các ổ cắm điện.
11. Không để các vật chứa chất lỏng phía trên tủ lạnh.
12. Khuyến cáo những đối tượng sau không được sử dụng sản phẩm trừ khi có sự hướng dẫn & giám sát của người chịu trách nhiệm: trẻ em, người không đủ sức khỏe, không đủ năng lực kiểm soát hành vi, người thiếu năng. Không để trẻ em chơi đùa với tủ lạnh.

## CÁCH LẮP ĐẶT

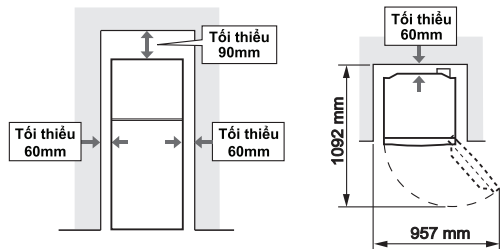
### Cảnh báo:

- Không đặt tủ lạnh nơi ẩm ướt, vì có thể làm rỉ sét tủ. Hơi nước ngưng tụ ở thành tủ cũng có thể gây nguy hiểm.
- Để ngăn ngừa sự cố điện giật, hãy lắp đặt một dây tiếp đất và nối chắc chắn với vít vận ở phía sau lưng tủ. (Áp dụng cho loại phích cắm 2 chấu).

1. Hãy để tủ ở nơi thông thoáng.
  - Hình bên mô tả khoảng cách cần thiết tối thiểu để tủ có khả năng làm lạnh.
  - Nếu có thể, hãy chọn nơi có điều kiện tốt nhất để tiết kiệm điện năng.
  - Nếu đặt tủ ở nơi có kích thước hẹp hơn mô tả ở hình bên, có thể sẽ là nguyên nhân dẫn tới các trục trặc về sau.

### Chú ý:

- Chọn vị trí đặt tủ sao cho có thể dễ dàng gỡ phích cắm khi cần.
- Tránh ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp vào tủ.
- Đừng đặt tủ gần nơi có thiết bị phát ra nhiệt.



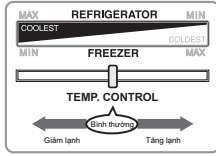
### Trước khi sử dụng tủ lạnh:

Hãy vệ sinh phía trong tủ bằng khăn mềm với nước ấm. Nếu có dùng nước xả phòng hãy lau sạch bằng nước lã.

# VẬN HÀNH

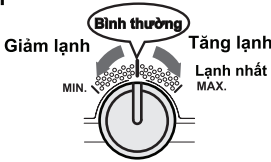
## Điều chỉnh nhiệt độ

### Nút điều chỉnh nhiệt độ ngăn đông



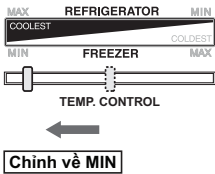
- **NÚT CHỈNH NHIỆT ĐỘ NGĂN ĐÔNG** dùng để điều chỉnh lượng hơi lạnh đến ngăn đông.
- Nếu ngăn đá không lạnh ngay cả khi “ **NÚT CHỈNH NHIỆT ĐỘ NGĂN ĐÔNG**” đã ở vị trí cao nhất, hãy đặt “**NÚT CHỈNH NHIỆT ĐỘ**” ở vị trí cao nhất.
- Khi đặt “**NÚT CHỈNH NHIỆT ĐỘ NGĂN ĐÔNG**” ở vị trí cao nhất, điều này sẽ làm giảm bớt lượng hơi lạnh đưa xuống các ngăn dưới. Như vậy đôi khi ngăn lạnh sẽ không đủ lạnh.

### Nút điều chỉnh nhiệt độ



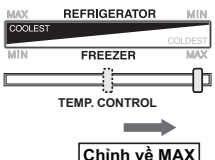
- **NÚT CHỈNH NHIỆT ĐỘ** dùng để điều chỉnh thời gian hoạt động của hệ thống làm lạnh.
- Cài đặt nút chỉnh ở **MAX** sẽ có tác động cho cả hai ngăn.
- Ngăn đông có thể không đủ lạnh khi đặt nút chỉnh ở vị trí **MIN** trong thời gian dài. Để làm đủ lạnh ngăn đông hãy đặt nút chỉnh ở vị trí **MAX**.

### ■ Ở môi trường nhiệt độ bên ngoài trên 35 độ C

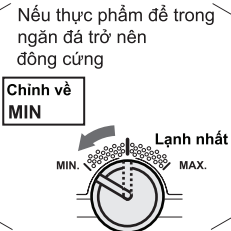


Gạt nút chỉnh nhiệt độ ngăn đông về vị trí “Min” để tăng lượng hơi lạnh xuống ngăn mát.

### ■ Ở môi trường nhiệt độ bên ngoài dưới 10 độ C



Khi mùa đông đến máy nén sẽ hoạt động trong thời gian ngắn hơn và không đủ hơi lạnh đưa vào ngăn đá



## Lưu ý khi làm đá viên

1. Đổ nước vào khay làm đá vào cho vừa tới mức đánh dấu.
2. Sau khi các viên đá hình thành, xoay và vận khay đá xuống dưới để các viên đá rơi vào hộp chứa.

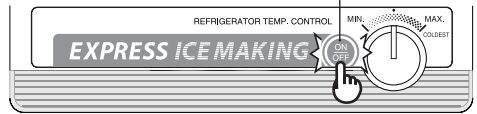


## Kích hoạt chức năng làm đá nhanh

Các viên đá có thể làm nhanh hơn bình thường.

1. Bấm và giữ nút **LÀM ĐÁ NHANH** trong 3 giây (Đèn báo sẽ nhấp nháy.)

### Nút làm đá nhanh



2. Đặt nút “**FREEZER TEMP.CONTROL**” ở vị trí **MAX** để hạn chế thực phẩm trong ngăn mát bị đông.
3. Chức năng **Làm Đá Nhanh** sẽ tự động dừng sau 2 giờ.
- Trong trường hợp thời gian vận hành Chức Năng Làm Đá Nhanh chông lên thời gian xả tuyết tự động. Thời gian làm đá nhanh có thể kéo dài hơn 2 giờ. Sau khi chức năng xả tuyết tự động kết thúc chức năng **Làm Đá Nhanh** sẽ vận hành trở lại.

## Hủy chức năng làm đá nhanh

Bấm và giữ nút **LÀM ĐÁ NHANH** trong 3 giây lần nữa (Đèn báo sẽ ngừng nhấp nháy.)

### Mẹo làm đá viên

- Thời gian làm đá viên xấp xỉ 1 giờ.  
(Dùng nước có nhiệt độ 25°C khi nhiệt độ phòng là 30°C.)
- Thời gian làm đá viên có thể lâu hơn ở trên tùy thuộc vào nhiệt độ phòng, nhiệt độ nước và tần suất đóng mở cửa tủ
  - Không thể hoàn tất việc làm đá viên trong vòng 1 giờ nếu তা đổ nước tràn qua vạch giới hạn. Nó cũng làm đá dính lại với nhau và khó gỡ

## Chú ý:

- Chức năng làm đá nhanh không thể hoàn tất trong khoảng 1 giờ nếu nút **FREEZER TEMP.CONTROL** hoặc **REFRIGERATOR TEMP.** được đặt ở vị trí **MIN**.
- Sau khi quá trình **LÀM ĐÁ NHANH** hoàn tất, cho đá viên vào khay chứa sau đó chỉnh nút “**FREEZER TEMP. CONTROL**” về vị trí trước đó.
- Không nên mở cửa thường xuyên trong lúc đang vận hành.
- Khi tủ lạnh mất nguồn trong quá trình vận hành chức năng làm đá nhanh, chức năng này sẽ ngưng ngay khi có điện trở lại

## Bộ lọc khử mùi phân tử bạc (Nano Ag+)

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

## Tự động xả tuyết

Hệ thống xả tuyết tự động vận hành tùy thuộc vào đặc tính tiết kiệm điện của hệ thống.

# TRỮ THỨC ĂN

Chức năng của tủ lạnh là hạn chế nguy cơ hư hỏng thức ăn. Để có được hiệu quả bảo vệ tối đa thực phẩm khỏi hư hỏng, phải chắc rằng thực phẩm trước khi đưa vào trữ phải ở tình trạng tốt nhất có thể. Sau đây là hướng dẫn chung để làm cho thời gian lưu trữ là lâu nhất.

## Trái cây và rau củ:

Để hạn chế tối đa khả năng mất nước của trái cây và rau củ, hãy bao bọc thực phẩm bằng túi nilông hoặc các màng bao chuyên dụng được bày bán ở các siêu thị ( không bị kín hoàn toàn các túi nilông ) và để vào ngăn trái cây hay ngăn rau củ tương ứng.

## Sữa, trứng và các chế phẩm từ sữa, trứng

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

## Thịt gia súc, gia cầm và cá

- Đặt các thực phẩm loại này trên các khay hoặc đĩa và che đậy cẩn thận bằng hộp giấy hay các màng bao chuyên dụng.
- Với các tảng thịt, cá, gia cầm kích thước lớn hãy đặt vào sâu bên trong ngăn tủ.
- Phải chú ý rằng thực phẩm đã nấu chín phải được bao bọc kỹ hoặc đặt trong hộp kín.

# CHĂM SÓC VÀ VỆ SINH

## CẢNH BÁO

- Ngắt điện tủ trước khi thao tác để tránh điện giật.
- Không xối nước lên bên trong hay ngoài tủ lạnh, nó có thể làm rò rỉ và hư hệ thống điện.

## Chú ý

Để tránh làm hỏng mặt trong và các chi tiết bằng nhựa của tủ, hãy làm theo các bước sau:

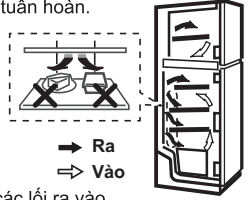
- Lau sạch các vết dầu bám trên nhựa.
- Một số hóa chất có thể làm hư tủ, nên chỉ sử dụng nước xà phòng loãng.
- Nếu không pha loãng xà phòng và lau sạch chất tẩy rửa bằng nước, có thể sẽ làm hỏng các chi tiết bằng nhựa.

1. Tháo các khay và giỏ ra khỏi thân và cửa tủ, rửa sạch chúng với nước ấm pha xà phòng hay nước rửa chén, rửa lại lần nữa với nước sạch.
2. Lau chùi bên trong bằng khăn mềm với nước ấm pha xà phòng hoặc nước rửa chén pha loãng. Sau đó dùng nước sạch để lau sạch xà phòng.
3. Lau sạch bên ngoài bằng vải mềm khi bị vấy bẩn.
4. Lau sạch các Gioăng từ tính bằng bàn chải đánh răng và nước ấm pha xà phòng hay nước rửa chén.

## Chú ý:

• Đặt thực phẩm theo hàng trên các khay sao cho luồng không khí lạnh trong tủ được tuần hoàn.

• Thực phẩm nóng phải được để cho nguội hẳn trước khi đưa vào trữ trong tủ. Chứa thực phẩm nóng trong tủ sẽ làm tăng nhiệt độ trong tủ và làm hư thực phẩm.



• Đừng để thực phẩm bị 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 lối ra của luồng không khí lạnh. Điều này sẽ làm cho thực phẩm bị đông cứng.

• Giữ cho cửa luôn đóng kín.

## Đề cập đông thực phẩm tốt nhất

- Thực phẩm đưa vào cấp đông phải thật tươi.
- Chia khối thực phẩm thành các phần nhỏ sẽ cấp đông nhanh hơn.
- Thực phẩm phải được lưu trữ đúng cách hoặc bao bì thích hợp và rút không khí.
- Đặt thực phẩm ngay ngắn trong tủ.
- Ghi nhãn hoặc bao bì khi trữ đông thực phẩm.

## Chú ý:

- Các chất tẩy rửa mạnh có thể làm hư tủ như : Xăng, sơn, nước nóng.
- Nếu bất thình lình nguồn cấp điện cho tủ bị mất hãy chờ ít nhất 5 phút sau đó mới cấp nguồn lại cho tủ.
- Không làm rớt hoặc va chạm mạnh trong tủ, có thể sẽ làm hư mặt trong của tủ.

## Khi bóng đèn bên trong tủ bị hỏng

Liên hệ với trung tâm bảo hành gần nhất để được hỗ trợ hoặc gọi **1800-1599** để biết thêm thông tin. Không thay bóng đèn bởi những kỹ thuật viên không phải do SHARP chỉ định.

## Ngắt hoạt động của tủ lạnh

Trong trường hợp bạn cần đi xa một thời gian, hãy lấy hết thức ăn ra khỏi tủ, vệ sinh sạch sẽ bên trong tủ, rút phích cắm điện ra khỏi ổ cắm và để các cửa tủ mở.

# NHỮNG ĐIỀU CẦN LÀM TRƯỚC KHI GỌI TRUNG TÂM BẢO HÀNH

Trước khi gọi cho trung tâm bảo hành, hãy kiểm tra trước theo những hướng dẫn sau đây.

Sự cố	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 thấy có tiếng ồn.	Điều này là bình thường. Khi tủ lạnh hoạt động nó sẽ phát ra âm thanh : <ul style="list-style-type: none"><li>• Tiếng ồn phát ra bởi máy nén khi bắt đầu vận hành. --- Âm thanh này sẽ nhỏ dần sau một lúc.</li><li>• Tiếng ồn phát ra hằng ngày từ máy nén. --- Tiếng ồn phát ra ngay sau khi hệ thống tự động xả tuyết vận hành.</li><li>• Âm thanh của sự di chuyển chất lỏng ( sủi ùng ục, xèo xèo..)</li><li>--- Âm thanh của chất làm lạnh di chuyển trong đường ống ( âm thanh này có thể ngày càng to.</li><li>• Tiếng kêu rắc rắc --- gây ra bởi sự giãn nở các chi tiết bên trong tủ trong quá trình làm lạnh.</li></ul>
Tuyết lấm tẩm hoặc có sương bên trong hay bên ngoài tủ lạnh.	Hiện tượng này xảy ra có thể do các nguyên nhân sau : <ul style="list-style-type: none"><li>• Dùng khăn ướt lau chùi tủ.</li><li>• Khí độ ẩm bên ngoài cao.</li><li>• Khi cửa tủ đóng mở thng xuyên.</li><li>• Khi thực phẩm trữ trong tủ có độ ẩm cao. ( Cần phải bao bọc kín).</li><li>• Hiện tượng này sẽ xuất hiện nhiều hoặc ít tùy thuộc vào mùa ( mùa mưa, mùa nồm...), thói quen sử dụng và điều kiện môi trường của từng nhà.</li></ul>
Thực phẩm trong ngăn lạnh đông cứng	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do tủ vận hành trong thời gian dài với nút chỉnh nhiệt độ ở vị trí MAX.</li><li>• Để nút chỉnh nhiệt độ ngăn đá ở vị trí MIN khi nhiệt độ môi trường quá thấp.</li></ul>
Có mùi trong tủ lạnh	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bao bọc kín các thực phẩm nặng mùi.</li><li>• Bộ khử mùi không thể khử hết tất cả các loại mùi.</li></ul>
Đèn báo trong tủ lạnh nhấp nháy	Không có sự cố xảy ra với tủ nếu nó vận hành chức năng Làm Đá Nhanh. Chức năng này sẽ tự tắt sau 2 giờ.

**Hãy liên hệ với trung tâm bảo hành gần nhất để được hỗ trợ hoặc gọi 1800-1599**



# **SHARP**

SHARP CORPORATION