



Hướng dẫn sử dụng

# TỦ LẠNH SIDE BY SIDE

Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn trước khi vận hành máy và lưu giữ quyển sách



## Nội dung

<b>Giới thiệu</b>	Lời nói đầu	4
	Chỉ dẫn an toàn quan trọng	4
	Những chỉ dẫn an toàn quan trọng	5
	Mô tả thiết bị	13
<b>Lắp đặt</b>	Vị trí lắp đặt	14
	Cách tháo cửa	15
	Đặt lại vị trí cũ	16
	Điều chỉnh đỉnh cửa	16
	<b>Khi cửa ngăn đá không thẳng với đỉnh cửa ngăn lạnh</b>	16
<b>Vận hành</b>	Khởi động	17
	Điều chỉnh chức năng và nhiệt độ	17
	Khoang chứa thực phẩm tươi (Chỉ áp dụng với một vài model)	20
	Chức năng làm đá	21
	<b>Hộp đựng trứng (chỉ áp dụng với một vài model)</b>	21
	<b>Giá đỡ</b>	22
	Khử mùi (Chỉ áp dụng với một vài model)	22
<b>Gợi ý cách bảo quản thực phẩm</b>	Vị trí bảo quản các loại thực phẩm (Xem phần mô tả sản phẩm)	23
	Bảo quản thực phẩm	24
<b>Lưu ý và bảo dưỡng</b>	Cách tháo rời các phận	25
	Thông tin chung	26
	Vệ sinh	26
	Xử lý sự cố	27
	Hiện tượng bình thường khi...	31

## Lời nói đầu

Quý khách có thể tìm thấy model và mã số máy ở bên trong hoặc đằng sau ngăn lạnh. Những thông tin này được xác định với duy nhất sản phẩm của quý khách. Quý khách nên ghi lại những thông tin được yêu cầu tại đây và lưu giữ quyển sách hướng dẫn này lâu dài, cùng với hóa đơn mua hàng.

Ngày mua hàng : \_\_\_\_\_  
 Cửa hàng nhập từ : \_\_\_\_\_  
 Địa chỉ cửa hàng : \_\_\_\_\_  
 Số điện thoại cửa hàng : \_\_\_\_\_  
 Số Model : \_\_\_\_\_  
 Số máy : \_\_\_\_\_

## ⚠ Chỉ dẫn an toàn quan trọng

Trước khi sử dụng, tủ lạnh phải được lắp đặt một cách chuẩn xác và đặt tại vị trí như hướng dẫn trong quyển sách này. Khi di chuyển thiết bị khỏi tường, hãy cẩn thận không đè lên dây điện hoặc làm gì đó có thể khiến hỏng dây.

Khi muốn điều chỉnh tủ lạnh trong lúc vận hành, không được chạm vào bề mặt lạnh của ngăn đá, đặc biệt khi tay bạn ướt vì da của bạn sẽ dễ bị dính vào bề mặt lạnh đó.

Tháo phích cắm khỏi nguồn khi muốn vệ sinh tủ hoặc có nhu cầu khác. Không bao giờ được chạm vào tủ khi tay ướt vì bạn có thể bị điện giật. Không được để đồ chứa bằng thủy tinh vào trong ngăn đá vì chúng có thể bị vỡ do tăng thể tích khi đông đá. Không được cho tay vào trong ngăn đá của bộ phận làm đá tự động vì khi nó hoạt động có thể khiến bạn bị thương. Thiết bị này không được để trẻ nhỏ hoặc những người ốm yếu sử dụng mà không kèm giám sát.

### Không sử dụng dây nối dài

Nếu có thể, hãy nối tủ lạnh vào một nguồn điện riêng biệt để tránh quá tải khi cắm chung với các thiết bị khác gây sụt nguồn.

Tủ lạnh nên được đặt tại vị trí dễ kết nối với ổ cắm để có thể nhanh chóng rút phích ra khi có sự cố.

### Kết nối với ổ cắm Thay thế ổ cắm điện

Nếu ổ cắm bị hỏng, phải thay thế bằng đồ của nhà sản xuất hoặc từ các đại lý hoặc bởi người có chuyên môn đảm bảo để tránh rủi ro.



## ⚠️ Những chỉ dẫn an toàn an trọng

### NHỮNG CẢNH BÁO AN TOÀN CƠ BẢN

Quyển sách này chứa nhiều hướng dẫn an toàn quan trọng. Hãy đọc và tuân theo tất cả những hướng dẫn này.

⚠️ Đây là ký hiệu cảnh báo an toàn Ký hiệu này cảnh báo bạn về nguy cơ tiềm ẩn có thể gây thương tổn hoặc nguy hiểm tới tính mạng của bạn và người khác Ký hiệu này cảnh báo bạn về nguy cơ tiềm ẩn có thể gây thương tổn hoặc nguy hiểm tới tính mạng của bạn và người khác Các từ đó có nghĩa:

⚠️ **NGUY HIỂM** Bạn có thể bị thương nặng hoặc nguy hiểm tới tính mạng nếu không làm theo hướng dẫn

⚠️ **CẢNH BÁO** Bạn có thể bị thương nặng hoặc nguy hiểm tới tính mạng nếu không làm theo hướng dẫn

⚠️ **CHÚ Ý** Ký hiệu này cảnh báo bạn đang trong tình thế nguy hiểm, nếu không tránh có thể dẫn tới tổn thương thân thể hoặc thiệt hại tài sản

Tất cả các hướng dẫn an toàn sẽ chỉ thị nguy cơ rủi ro, hướng dẫn bạn cách để giảm thiểu tai nạn và điều gì có thể xảy ra nếu các hướng dẫn không được tuân thủ

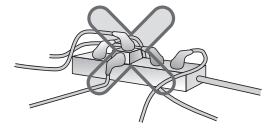
### ⚠️ CẢNH BÁO

Để giảm nguy cơ cháy, giật điện hoặc tổn thương cá nhân khi sử dụng sản phẩm

**1. làm theo các cảnh báo an toàn cơ bản, bao gồm những điều sau đây.**

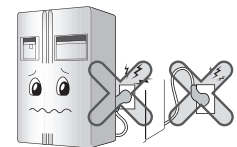
**Vui lòng đọc kỹ tất cả các hướng dẫn trước khi dùng sản phẩm**

- Khi kết nối nguồn điện Nên sử dụng ổ cắm chuyên dụng Cắm chung nhiều thiết bị trên cùng một ổ cắm có nguy cơ gây cháy



**Không được để phích cắm nằm**

Nước có thể nhỏ vào phích cắm gây nguy hiểm, gây cháy hoặc điện giật



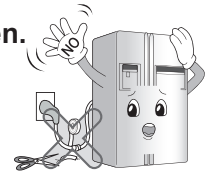
**Không được để dây điện bị đè lên bởi các vật nặng**

Dây điện dễ bị hỏng và gây giật điện.



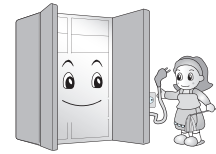
**Không tự nối dài hoặc thay đổi chiều dài của dây điện.**

Nếu không sẽ dẫn tới điện giật hoặc cháy nổ do dây điện bị hỏng.



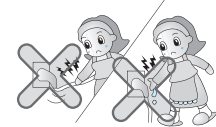
**Tháo phích cắm khi làm vệ sinh, dịch chuyển hoặc khi thay bóng đèn bên trong tủ lạnh.**

- Nếu không có thể gây điện giật hoặc bị thương
- Khi thay bóng đèn, hãy đảm bảo rằng các gioăng cao su bên trong ổ cắm không bị tháo ra để tránh phát tia lửa điện.



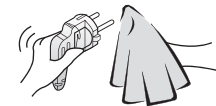
**Không rút dây điện hoặc chạm vào phích cắm khi tay ướt.**

- Nếu không có thể gây điện giật hoặc bị thương.



**Lau sạch nước hoặc bụi bẩn trên phích cắm rồi cắm vào ổ thật chặt.**

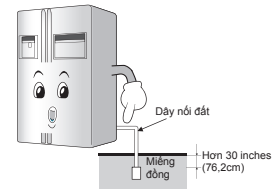
Bụi, nước hoặc việc cắm lỏng lẻo có thể gây cháy nổ hoặc chập điện.



**Kiểm tra nối đất.**

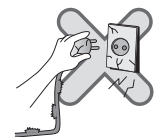
Hãy hỏi thợ điện hoặc nhân viên kỹ thuật nếu bạn không hiểu các hướng dẫn nối đất hoặc nếu bạn còn nghi ngờ liệu rằng thiết bị của bạn đã nối đất đúng cách chưa .

Việc nối đất không đúng cách có thể gây ra chết máy hoặc điện giật.



**Khi dây cắm hoặc phích cắm bị hỏng hoặc mất các lỗ trên ổ cắm, không được sử dụng**

chúng nữa. Nếu không có thể gây ra điện giật hoặc đoản mạch.



**2. Khi sử dụng tủ lạnh**

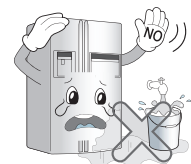
**Không đặt vật nặng hoặc các vật nguy hiểm ( can, bình chứa chất lỏng) lên trên nóc tủ lạnh.**

Chúng dễ bị rơi vỡ gây nguy hiểm, cháy nổ hoặc điện giật khi bạn đóng mở cánh cửa.



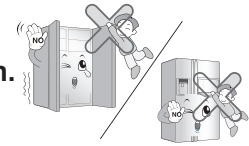
**Không lắp đặt tủ lạnh trên sàn ướt hoặc nơi mà nước hoặc mưa tạt vào**

Nếu hỏng lớp cách điện có thể dẫn tới rò điện ra ngoài.



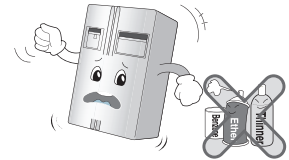
**Không bám vào cánh cửa lớn hoặc các giá bên trong cánh hoặc cánh nhỏ của ngăn đá của tủ lạnh.**

Nếu không tủ có thể bị đổ và gây nguy hiểm. Đặc biệt, không cho trẻ em leo trèo bám vào tủ lạnh.



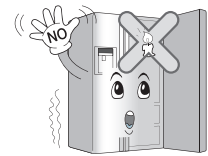
**Không dùng hoặc chứa các dung môi dễ bốc cháy như ete, benzen, rượu, thuốc LP gas, mỹ phẩm gần hoặc trong tủ lạnh.**

Nếu không có thể gây cháy nổ



**Không sử dụng máy sấy để sấy khô bên trong hoặc thấp nền để khử mùi**

Nếu không có thể gây cháy nổ.



**Không cho tay vào bình đựng nước hoặc bộ nhà của bộ phận làm đá.**

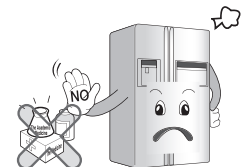
**( chỉ áp dụng với model có bộ phận nhà đá)**

Vì khi bộ phận làm đá vận hành có thể gây nguy hiểm.



**Không chứa thuốc các chất đặc biệt trong tủ lạnh.**

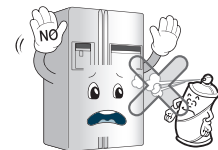
Khi cất những chất đòi hỏi sự kiểm soát nhiệt độ gắt gao trong tủ lạnh, nó có thể bị biến đổi và gây ra những tác dụng không mong muốn nguy hiểm tới người sử dụng.



**Không phun xịt các chất dễ cháy gần tủ lạnh.**

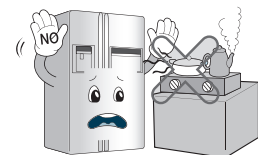
Không chứa các chất dễ gây nổ như bình xịt trong thiết bị này

Nếu không có thể gây cháy nổ.



**Lắp đặt tủ lạnh ở nơi cách xa nguồn lửa hoặc nơi gas có thể bị dò.**

Nếu không có thể gây cháy.



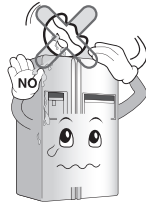
**Nước dùng để làm đá phải là nước uống được ( chỉ áp dụng với model có bộ phận này)**

Nếu không, nó có thể gây nguy hiểm.



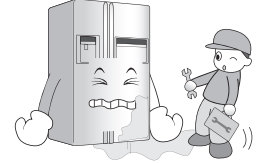
**Không để lọ hoa, đồ mỹ phẩm, thuốc men hoặc bất kể bình đựng nước nào trên tủ lạnh.**

Nếu không có thể gây cháy, điện giật và khiến bạn bị thương khi chúng đổ xuống.



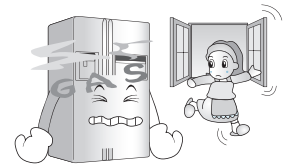
**Chỉ sử dụng tủ lạnh bị ngập nước sau khi kiểm tra kỹ.**

Nếu không có thể bị điện giật hoặc cháy nổ.



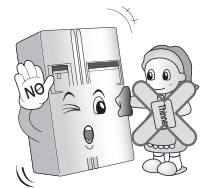
**Khi có gas rò, không được chạm vào tủ lạnh hoặc nguồn điện và thông khí cho phòng ngay lập tức.**

- Vì tia lửa điện có thể gây cháy nổ.
- Do tủ lạnh dùng loại gas tự nhiên ( R600a) với mục đích thân thiện môi trường nên chỉ với một lượng khí nhỏ ( 80 - 90g) cũng có thể gây cháy nổ. Khi gas bị rò do va chạm trong quá trình vận chuyển, lắp đặt hay sử dụng tủ lạnh bất cứ tia lửa điện nào phát ra cũng có thể gây cháy hoặc nổ. ( chỉ áp dụng với model có R600a)



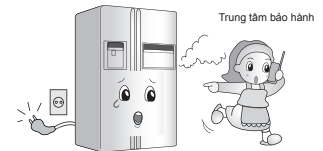
**Máy nén có thể phát ra âm thanh lạch cạch**

Điều này là bình thường và không ảnh hưởng tới hiệu quả hoặc tuổi thọ của máy nén. Tiếng lạch cạch sẽ hết khi tủ ngừng hoạt động.



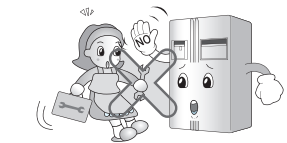
**Không phun nước lên các bề mặt tủ lạnh và không vệ sinh bằng benzen hoặc các dung môi pha loãng.**

Bề mặt lớp cách điện có thể bị hỏng gây điện giật.



**Khi thấy có mùi lạ hoặc khói tỏa ra từ tủ lạnh, hãy ngắt ngay nguồn điện và.**

liên lạc với trung tâm kỹ thuật vì lúc đó có nguy cơ cháy nổ.

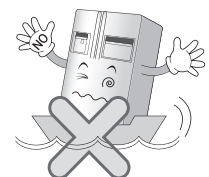


**Không được để bất cứ ai ngoài nhân viên kỹ thuật đến tháo gỡ, sửa chữa hoặc thay đổi các chi tiết của tủ lạnh.**

Vì nó có thể khiến bạn bị thương, điện giật hoặc cháy nổ.

**Không được sử dụng tủ lạnh cho các mục đích ngoài hộ gia đình ( trừ thuốc hoặc kiểm tra thuốc, sử dụng trên tàu, v..v)**

Nếu không có thể gây ra các nguy cơ không mong muốn như cháy, điện giật hoặc biến đổi thành phân hóa học của các chất.





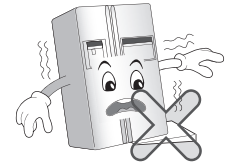
**Khi không còn dùng đến tủ lạnh nữa và bạn muốn thải loại nó, hãy tháo tất cả các vật liệu bao gói trên cửa và tháo rời các cánh cửa tủ ra, để các giá tại chỗ để trẻ con không dễ dàng chui vào bên trong.**

Nếu không có thể khiến đứa trẻ bị nhốt bên trong.



**Lắp đặt tủ lạnh trên sàn cứng và cân bằng.**

Nếu bạn lắp đặt tủ lạnh trên sàn không vững chãi có thể gây nguy hiểm tới tính mạng vì nó sẽ dễ bị đổ nhào khi bạn đóng mở cánh tủ.



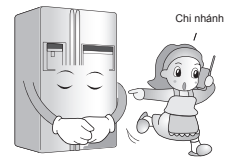
**Không cho tay hoặc các miếng dán kim loại vào phần thoát hơi lạnh, vỏ bọc, đáy tủ, dàn nóng sau lưng.**

Nếu không có thể gây điện giật hoặc bị thương



**Khi bạn muốn thải loại tủ lạnh, hãy liên lạc với dịch vụ dọn đồ chuyên nghiệp.**

Khi bạn muốn thải loại các thiết bị điện hoặc đồ gia dụng, nên liên lạc với dịch vụ dọn đồ để họ giúp bạn.

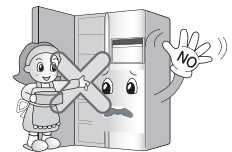


## **⚠ CẢNH BÁO**

**Việc bỏ qua những nguyên tắc này có thể khiến bạn bị thương và làm hỏng nhà hoặc đồ nội thất của bạn. Hãy luôn cẩn thận.**

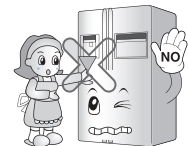
**Không được chạm vào thức ăn hoặc bình chứa trong ngăn đá khi tay bạn ướt**

Nếu không bạn sẽ bị dính chặt tay vào và dễ bị bỏng lạnh.



**Không để đá trong chai thủy tinh hẹp hoặc đồ sứ.**

Nếu không rất dễ bị vỡ và khiến bạn bị thương.



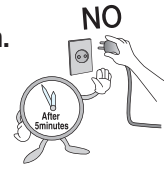
**Khi bị mất điện, hãy bỏ đá ra khỏi tủ lạnh ( chỉ áp dụng với model có ngăn đá).**

Việc mất điện dài có thể khiến đá trong tủ bị chảy ra và nước rỉ ra sàn. Nếu bạn biết trước sẽ mất điện trong thời gian dài hãy bỏ đá ra khỏi ngăn đựng.



**Hãy chờ 5 phút hoặc lâu hơn khi cắm lại phích vào ổ điện.**

Nếu không thì ngăn lạnh có thể vận hành sai.



**Không để chai vào trong ngăn đá.**

Điều này có thể đông đá dung dịch bên trong và làm vỡ chai khiến bạn bị thương.



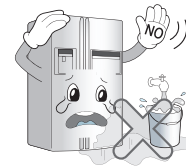
**Rút phích cắm bằng cách cầm vào phần núm của phích, không được kéo phần dây điện.**

Nếu không bạn có thể bị điện giật hoặc gây đứt mạch, cháy nổ.



**Không đặt tủ lạnh trên sàn ướt hoặc ở nơi nước và nước mưa hắt vào.**

Lớp vật liệu cách điện lâu ngày có thể bị hỏng, bong tróc gây nguy cơ rò điện.



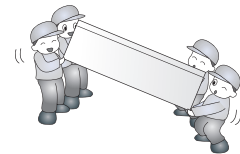
**Không cho tay vào đáy tủ lạnh.**

Đĩa sắt dưới đáy tủ có thể khiến bạn bị thương.



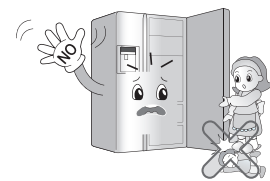
**Muốn vác tủ lạnh, hãy để tay vào phần chân tủ và phần đầu của cánh tủ.**

Nếu không, tay bạn có thể bị thương do trượt. Tủ lạnh rất nặng, khi mang vác một mình có thể làm bạn đau và tai nạn dễ xảy ra.



**Do việc đóng mở cửa tủ có thể khiến va đập vào người xung quanh, nên bạn hãy chú ý.**

Đóng mở tủ lạnh không cẩn thận có thể làm kẹt tay hoặc va đập vào người khác, hoặc khiến trẻ nhỏ bị đau do va phải góc cánh tủ.



**Không cho bất cứ con vật nào còn sống vào trong tủ.**



## ⚠️ CẢNH BÁO

### 1. Khi nối nguồn điện

**Chú ý không để dây điện bị đề lên nếu tủ lạnh được đẩy vào trong khi lắp đặt.**

**Khi di chuyển thiết bị khỏi tường nhà, hãy cẩn thận không cuốn vào dây điện.**

**Nếu không có thể gây nguy cơ điện giật hoặc cháy.**

Hãy đảm bảo rằng bạn cắm đúng điện thế phù hợp.

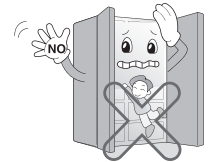
Nếu không có thể gây nguy cơ cháy.

**Nếu dây điện được cung cấp kèm máy bị hỏng, hãy thay thế nó bằng đồ chính hãng hoặc bởi nhân viên kỹ thuật của hãng, hoặc thợ điện có chuyên môn để tránh rủi ro.**

### 2. Khi sử dụng tủ lạnh

**Ngăn không để trẻ nhỏ chui vào chơi trong tủ lạnh.**

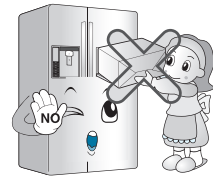
Nó có thể gây nguy hiểm tới tính mạng trẻ



**Mở và đóng cửa tủ quá mạnh dễ khiến những thực phẩm đựng trong rổ bị rơi ra, có thể rơi vào chân bạn, vì thế hãy cẩn thận với điều này.**

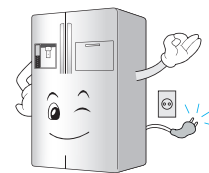
**Không để vật nặng đè lên hộc nhà đá ( chỉ áp dụng với model có hộc này).**

Để vậy dễ làm rơi đồ khiến bạn bị đau



**Trong trường hợp có sấm sét hoặc không dùng trong thời gian dài, hãy rút phích cắm ra.**

Để tránh nguy cơ cháy nổ hoặc chập điện.



## ⚠️ CHÚ Ý

**Không cho tay vào bộ phận làm đá hoặc bộ phận nhà đá.**

Khi hoạt động chúng có thể khiến bạn bị thương.

**Không tự động tháo vỏ của bộ phận làm đá ( chỉ áp dụng với model có chức năng làm đá tự động).**

Khi các phần cơ khí hoạt động có thể khiến bạn bị thương.

**Không cho thực phẩm một cách lung tung vào tủ lạnh.**

Thực phẩm có thể rơi ra khi bạn đóng mở tủ lạnh và khiến bạn bị thương.








## CHÚ Ý

Thiết bị này được khuyến cáo không được dùng bởi người ( bao gồm cả trẻ em) bị suy giảm về thể chất, tinh thần hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức, trừ phi đã được giám sát hoặc hướng dẫn cách sử dụng thiết bị bởi những người có trách nhiệm với sự an toàn của họ.

Giám sát trẻ nhỏ đảm bảo chúng không nghịch thiết bị.

## CẢNH BÁO

-  Giữ cửa thông khí trong vỏ bao thiết bị hoặc ở các bộ phận bên trong không bị mắc kẹt.
-  Không sử dụng các thiết bị cơ khí khác để đẩy nhanh quá trình đông đá hơn mức được nhà sản xuất khuyến cáo.
-  Không làm hỏng chất làm lạnh .
-  Không sử dụng các thiết bị điện bên trong ngăn chứa thực phẩm trừ phi chúng được khuyến cáo bởi nhà sản xuất.
-  Dung môi lạnh và gas được dùng Khi đó, vui lòng hãy liên lạc với nhân viên hãng để được tư vấn.



**Thiết bị này chứa một lượng nhỏ dung môi lạnh isobutane (R600a), gas tự nhiên thân thiện với môi trường nhưng cũng rất dễ bắt lửa. Khi vận chuyển và lắp đặt thiết bị, hãy chú ý để đảm bảo rằng không có bộ phận nào của tủ lạnh bị hỏng. Dung môi lạnh nếu bị chảy ra ngoài có thể gây cháy và khiến mất bị thương. Nếu phát hiện chỗ rò, hãy chặn ngay các nguồn nhiệt hoặc lửa có thể gây cháy, mở cửa và để thiết bị đứng tại chỗ trong vài phút.**

Nhằm tránh việc tạo ra hỗn hợp không khí và gas dễ cháy khi có rò rỉ chất làm lạnh ra ngoài môi trường thì kích thước phòng mà bạn đặt tủ lạnh cũng nên hợp lí với lượng dung môi sử dụng. Căn phòng phải đủ 1 m<sup>2</sup> cho mỗi 8g R600a. Lượng chất làm lạnh trong từng thiết bị cụ thể được viết trên đĩa mô tả bên trong máy. Không bao giờ được khởi động máy khi thấy có dấu hiệu hỏng hóc. Nếu bạn có nghi vấn, hãy hỏi tư vấn viên.

**Cảnh báo nguy cơ với trẻ nhỏ****⚠ CẢNH BÁO:** nguy cơ khiến trẻ nhỏ bị nhốt trong tủ lạnh

Trước khi bạn bỏ tủ lạnh cũ hoặc tủ đá đi:  
Hãy tháo tất cả các cánh cửa nhưng để nguyên các giá đựng trong đó lại để ngăn không cho trẻ nhỏ dễ trèo vào trong.

**Không cất giữ**

Không giữ hoặc sử dụng xăng hoặc các dung dịch dễ bốc cháy trong khu vực xung quanh hoặc đối với các thiết bị khác.

**Nối đất**

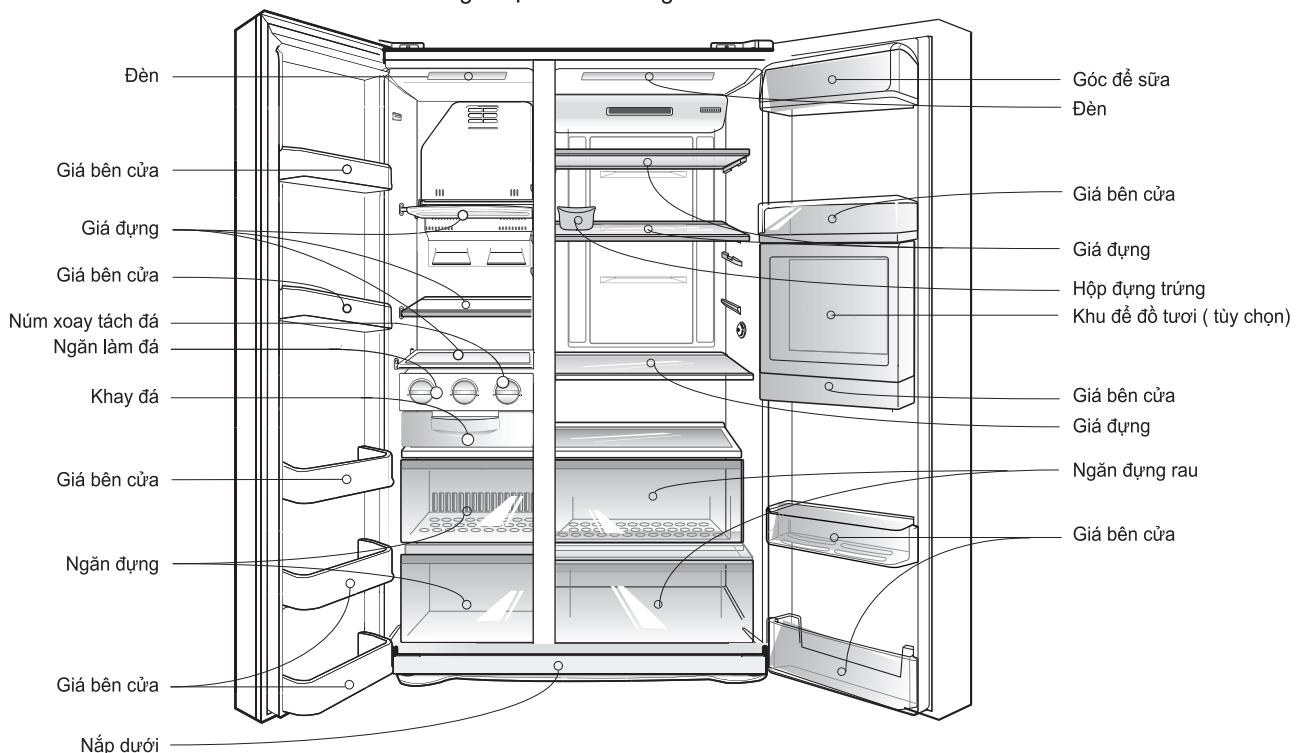
Trong trường hợp đoản mạch, việc nối đất sẽ làm giảm nguy cơ điện giật bằng cách cung cấp thêm một dây điện nối đất.

Nhằm tránh điện giật có thể xảy ra, thiết bị này phải được nối đất, sử dụng sai phích cắm nối đất có thể gây điện giật. Hãy hỏi thợ điện hoặc nhân viên kỹ thuật nếu bạn không hiểu hướng dẫn nối đất trong quyển sách này hoặc bạn còn nghi ngờ liệu rằng thiết bị của bạn đã được nối đất đúng cách chưa.

**Mô tả thiết bị****Kiểu -1**

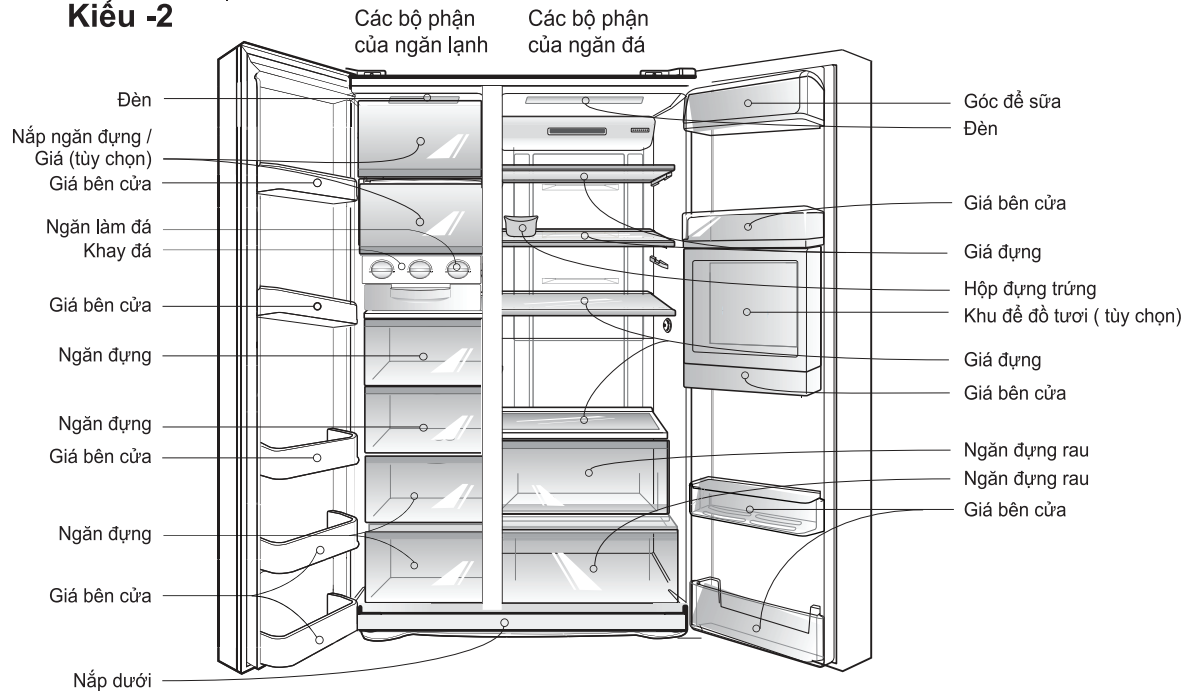
Các bộ phận của ngăn lạnh

Các bộ phận của ngăn đá

**CHÚ Ý**

- Các phần, chi tiết và các tùy chọn trên có thể khác nhau tùy theo model. Vì thế tủ lạnh của bạn có thể không chứa hết tất cả các phần trên.

## Kiểu -2



### CHÚ Ý

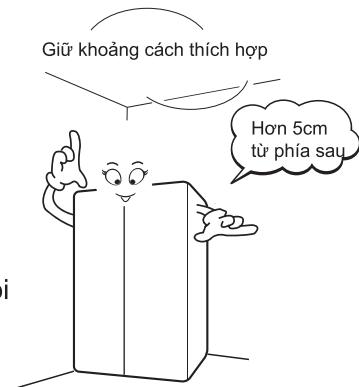
- Các phần, chi tiết và các tùy chọn trên có thể khác nhau tùy theo model. Vì thế tủ lạnh của bạn có thể không chứa hết tất cả các phần trên.

### Để chọn được vị trí tốt

### Vị trí lắp đặt

1. Đặt tủ lạnh tại nơi dễ sử dụng.
2. Tránh đặt gần nguồn nhiệt, trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời hoặc có độ ẩm cao.
3. Để đảm bảo lưu thông không khí quanh tủ lạnh, hãy để một khoảng không gian trống cách tường mỗi bên và bên trên tối thiểu 2 inches ( 5cm).
4. Để tránh bị rung, phải cân chỉnh tủ lạnh khi lắp đặt.
5. Không lắp đặt tủ trong điều kiện nhiệt độ dưới 5oC vì nó có tới sự vận hành của tủ lạnh.
6. Thiết bị này chỉ được dùng trong gia đình và những ứng dụng tương tự như khu vực nhà bếp của nhân viên cửa hàng hoặc trong các phòng khách sạn, nhà nghỉ hoặc các loại dịch vụ cư trú tương tự.

Giữ khoảng cách thích hợp



### Thải loại thiết bị

Trong tủ lạnh chứa các chất lỏng ( dung môi lạnh, dầu nhờn ) và được ghép bởi các phần, các vật liệu có thể tái chế.

Tất cả các vật liệu quan trọng nên được gửi tới nơi thu mua phế sau đó có thể tái chế để sử dụng. Để thu hồi, vui lòng liên lạc có chức năng tại địa phương.

**⚠ CẢNH BÁO**

**Cách tháo cửa**

**Nguy cơ điện giật**

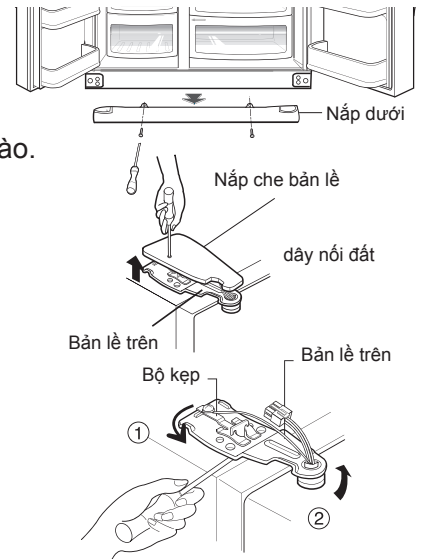
Ngắt nguồn điện nối với tủ lạnh trước khi lắp đặt.

Nếu không có thể dẫn tới điện giật

Nếu cửa ra vào của bạn quá hẹp so để tủ lạnh

có thể đưa vào, hãy tháo rời cửa tủ để đưa vào.

Tháo nắp dưới bằng cách nhấc lên



Tháo nắp dưới rồi mở tuýp nước

Tháo cửa của ngăn đá

1) Tháo vít nắp bản lề và tháo nắp

2) Xoay kẹp ngược chiều kim đồng hồ để tháo nó (1) rồi nâng bản lề trên lên (2)

**⚠ CHÚ Ý**

Khi tháo bản lề trên, hãy cẩn thận để cánh cửa không đổ xuống

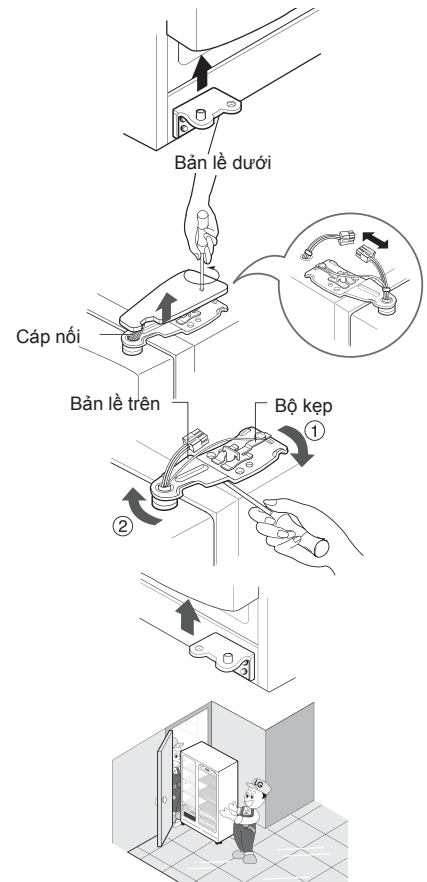
3) Tháo cửa ngăn đông bằng cách nhấc lên

Tháo cửa ngăn lạnh

1) Nới lỏng các vít trên nắp bản lề rồi tháo nắp ra Tháo các dây nối, nếu có, ngoại trừ dây nối đất

2) Xoay kẹp theo chiều kim đồng hồ để tháo nó (1) rồi nâng bản lề trên lên (2)

3) Tháo cửa của phần ngăn lạnh bằng cách nâng nó lên.



Chuyển tủ lạnh qua cửa ra vào như hình vẽ bên

Chuyển tủ lạnh qua cửa ra vào như hình vẽ bên

**Nếu đỉnh của cửa ngăn đá lệch đỉnh cửa ngăn lạnh**

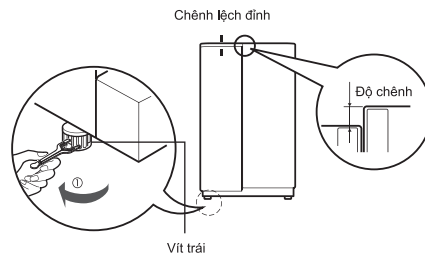
## Đặt lại vị trí cũ

Lắp các cánh cửa theo cách ngược lại với lúc tháo ra sau khi chuyển được tủ qua cửa ra vào.

## Điều chỉnh đỉnh cửa

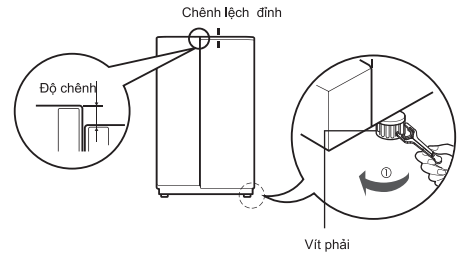
**Nếu cửa ngăn lạnh thấp hơn cửa ngăn đá**

Chỉnh cánh cửa bằng cách chèn một bánh xe phẳng vào rãnh trái của vít điều chỉnh độ cao rồi xoay nó theo chiều kim đồng hồ ①.



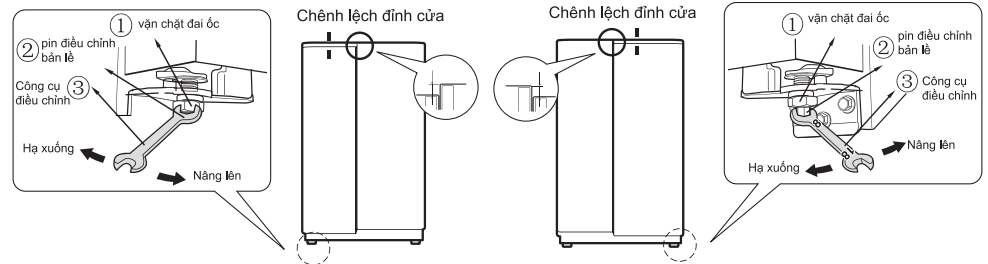
**Nếu cửa ngăn lạnh cao hơn cửa ngăn đá**

Chỉnh cánh cửa bằng cách chèn một bánh xe phẳng vào rãnh phải của vít điều chỉnh độ cao rồi xoay nó theo chiều kim đồng hồ ①.



## Khi cửa ngăn đá không thẳng với đỉnh cửa ngăn lạnh

- Sử dụng bên rộng của dụng cụ điều chỉnh ③ để xoay đai ốc siết ① theo chiều kim đồng hồ để nới lỏng đai ốc.
- Sử dụng phần mũi tên của dụng cụ điều chỉnh ③ để xoay trực bản lề điều chỉnh ② theo chiều kim đồng hồ hoặc ngược chiều kim đồng hồ để cân bằng chiều cao ngăn trữ thực phẩm với chiều cao ngăn đá.
- Sau khi cân bằng chiều cao cửa, hãy xoay đai ốc siết ngược chiều kim đồng hồ để vặn chặt đai ốc hết cỡ.



## ⚠ CHÚ Ý

Sau khi cân thẳng được đỉnh cửa

Tiếp theo

Không chỉnh đỉnh cửa lên quá mức. Bạn có thể làm mất đỉnh ghim bản lề. (Phạm vi chiều cao có thể điều chỉnh: Tối đa 5mm)

Các cánh cửa ngăn lạnh sẽ đóng trơn tru nếu được tăng mặt trước lên bằng cách chỉnh vít điều chỉnh đỉnh cửa. Nếu các cánh cửa không được đóng đúng, sự vận hành của tủ có thể bị ảnh hưởng.

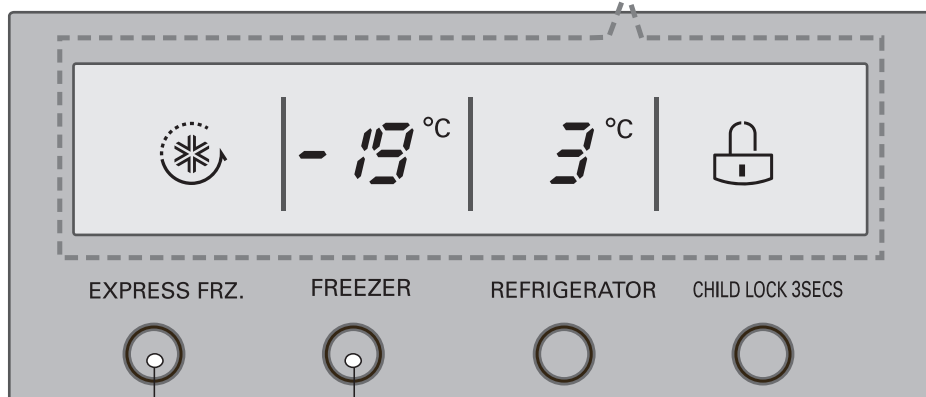
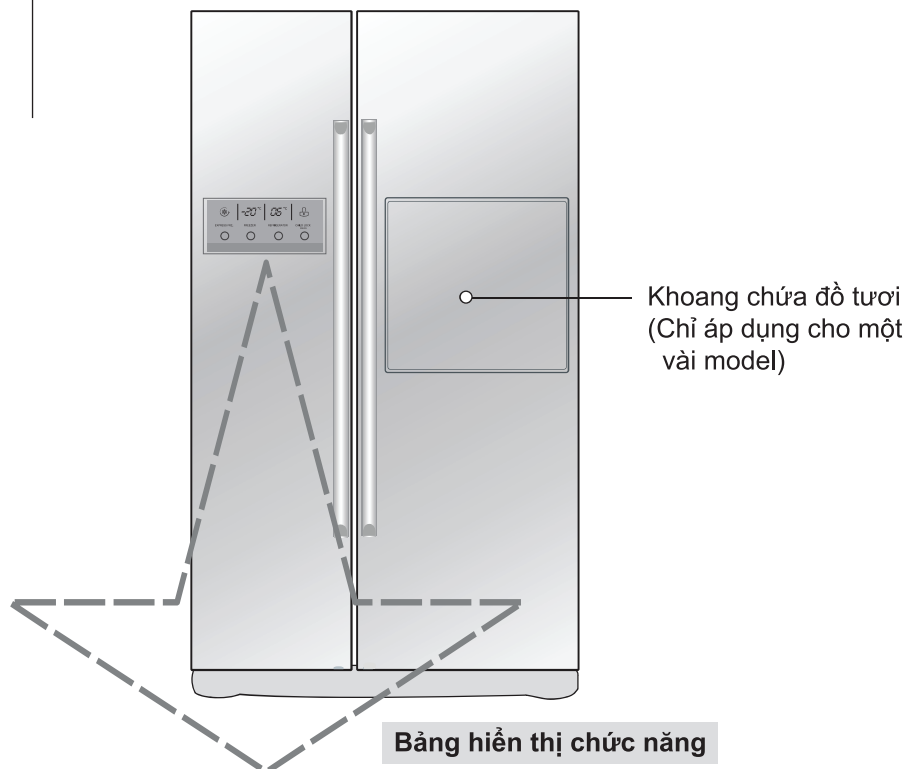
- Phủ hết bụi bẩn tích trên tủ lạnh trong quá trình vận chuyển và lau sạch máy.
- Lắp đặt các phụ kiện như hộp trữ đá, khay có nắp ngăn bay hơi,... vào đúng vị trí Chúng đều được bao gói cùng nhau để tránh bị hỏng trong quá trình chuyển hàng.
- Nối dây điện ( hoặc ổ cắm) vào ổ. Không dùng chung với các thiết bị khác trên cùng một ổ cắm.



## Khởi động

Khi tủ lạnh của bạn được cài đặt lần đầu tiên, hãy để nó ổn định tại nhiệt độ thường từ 2-3 giờ trước khi cho thực phẩm tươi hoặc đông đá vào. Nếu quá trình vận hành có vấn đề, hãy chờ 5 phút trước khi khởi động lại.

## Điều chỉnh chức năng và nhiệt độ



**Chế độ tiết kiệm**

### CHÚ Ý

- Model tủ lạnh của bạn có thể không có hết tất cả các tùy chọn.

### Chế độ hiển thị tiết kiệm năng lượng

Chức năng này quy định chế độ hiển thị ở trạng thái tiết kiệm năng lượng cho tới lần mở cửa sau đó. Nhấn nút ĐÔNG ĐÁ và ĐÔNG ĐÁ NHANH đồng thời và giữ khoảng 5 giây tới khi nghe tiếng Ding. Tất cả các đèn LED sẽ BẬT, sau đó TẮT. Khi chế độ tiết kiệm điện được khởi hoạt, màn hình sẽ ở trạng thái tắt tới lần mở cửa tiếp theo. Sau đó, nó sẽ tự động bật bất cứ khi nào cửa tủ được mở hoặc nhấn nút. Để bất hoạt chế độ này, nhấn nút ĐÔNG ĐÁ và ĐÔNG ĐÁ NHANH đồng thời và giữ khoảng 5 giây tới khi nghe tiếng Ding

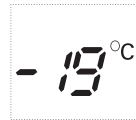
Khi các cửa được đóng hoặc nhấn nút dừng trong 20 giây, độ sáng của đèn LED sẽ giảm xuống Chế độ tiết kiệm điện được khởi hoạt. Khi cửa hoặc bạn nhấn nút, độ sáng lại tăng lên

### Bạn có thể điều chỉnh nhiệt độ của khoang đá và khoang lạnh

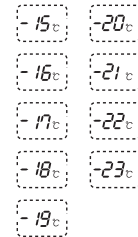
Cách điều chỉnh nhiệt độ trong khoang đá

#### Điều chỉnh nhiệt độ khoang đá

FREEZER



Cài đặt nhiệt độ



※ Bất cứ khi nào nhấn nút ĐÔNG ĐÁ, cài đặt sẽ được thay đổi theo (-19°C → -20°C → ... → -23°C → -15°C → ... → -19°C).

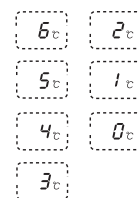
Cách điều chỉnh nhiệt độ ngăn mát

#### Điều chỉnh nhiệt độ khoang lạnh

REFRIGERATOR



Cài đặt nhiệt độ



※ Bất cứ khi nào nhấn nút LẠNH, cài đặt sẽ được thay đổi theo thứ (3°C → 2°C → ... → 0°C → 6°C → ... → 3°C).

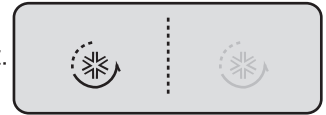
- Nhiệt độ thực tế bên trong tủ lạnh có thể khác tùy thuộc vào trạng thái thực phẩm, vì nhiệt độ chỉ thị bạn nhìn thấy chỉ là nhiệt độ mục tiêu, không phải nhiệt độ thực tế
- Chức năng làm lạnh khá yếu trong thời gian đầu, hãy điều chỉnh nhiệt độ như trên sau khi vận hành nó tối thiểu 2-3 ngày

**ĐÔNG ĐÁ NHANH**

*Hãy lựa chọn chức năng này để đẩy nhanh quá trình đông đá*

- "bật" và "tắt" được lặp lại mỗi khi bạn nhấn nút ĐÔNG ĐÁ NHANH.
- Hiện thị LÀM ĐÁ NHANH sẽ sáng khi bạn chọn chức năng này.
- Nếu chức năng LÀM ĐÁ NHANH được "bật", nhấn nút lần nước để tắt nó, hoặc nó sẽ tự động tắt sau khi hoàn thành quá trình.

EXPRESS FRZ.



Bật

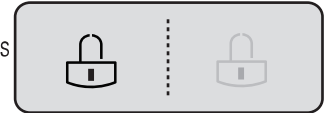
Tắt

**Khóa trẻ em**

*Khi chọn, chức năng khóa này sẽ vô hiệu mọi thay đổi cài đặt trên màn hình*

- Khóa và Mở được lặp lại bất cứ khi nào bạn ấn và giữ nút hơn 3 giây.
- Khi bạn dùng nút KHÓA TRẺ EM, bạn không thể chọn hoặc thay đổi bất kỳ cài đặt nào khác cho tới khi bạn mở khóa. Nếu bạn ấn bất kỳ nút nào trong khi chế độ Khóa trẻ em đang hoạt động thì biểu tượng này sẽ nhấp 3 lần để hiển thị trạng thái hiện tại.

CHILD LOCK 3SECS



Khóa

Mở khóa

**Cảnh báo cửa tủ mở**

Một âm báo sẽ kéo dài 3 lần khi cửa tủ lạnh để mở hơn 1 phút. Âm báo này sẽ được phát khoảng 30 giây rồi ngừng lại khi cửa đóng. Nếu âm báo không tắt sau khi cửa đã được đóng chặt, hãy liên lạc với trung tâm kỹ thuật.

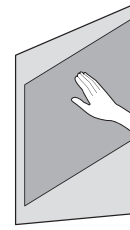
**Chức năng tự chẩn đoán (phát hiện lỗi)**

Chức năng tự chẩn đoán sẽ hoạt động khi máy gặp sự cố. Ngay lập tức bạn hãy liên lạc với trung tâm kỹ thuật và không tắt nguồn máy. Nếu bạn tắt, nhân viên kỹ thuật sẽ mất thời gian lâu hơn để tìm ra lỗi. Bạn không thể điều chỉnh nhiệt độ cài đặt khi có lỗi xảy ra.

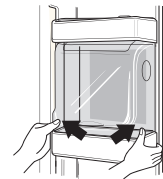
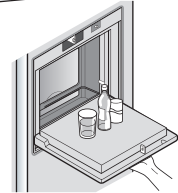
## Khoang chứa thực phẩm tươi (Chỉ áp dụng với một vài model)

### Cách sử dụng ngăn chứa đồ uống

- Nhấn vào phần trung tâm phía trên của cửa ngăn này tới khi bạn nghe thấy tiếng "Click"
  - Ngăn chứa đồ uống giúp bạn tiết kiệm năng lượng khi không cần mở cửa tủ lạnh nhiều lần
  - Nó cũng mang lại sự tiện lợi khi bạn muốn sử dụng những loại đồ uống hay dùng mà không cần mở cửa tủ lạnh
  - Khi đóng cửa ngăn này, hãy ấn vào tới khi bạn nghe thấy tiếng "Click"
- Khi sử dụng cửa ngăn này chỉ để chai lọ và cốc lên trên



Ấn và giữ đến khi bạn nghe thấy tiếng click



### Cách tháo nắp ngăn chứa đồ uống

Đầu tiên tháo rỏ bên cửa phía trên ngăn này (1) trước rồi kéo nắp ngăn lên (2)



### Cảnh báo

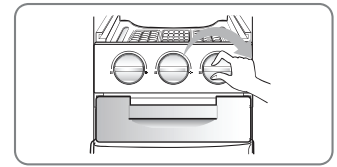
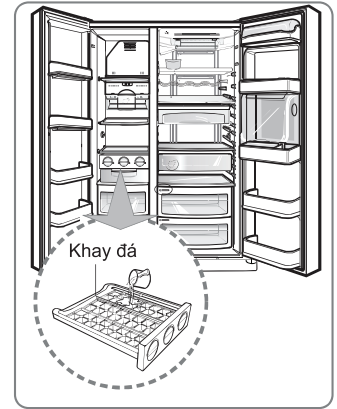
- Không sử dụng ngăn chứa khi đang đã tháo nắp của nó ra
  - Nếu bạn đã tháo nắp ngăn chứa đồ uống ra, hoạt động của nó sẽ không an toàn và hiệu quả nữa
- Hãy cẩn thận không làm hỏng cửa ngăn này khi mở hoặc đóng
  - Không cho trẻ nhỏ bám hoặc treo khi cửa ngăn còn mở, không để vật nặng hoặc tạo bất cứ áp lực lớn nào lên cửa ngăn khi sử dụng nó như là 1 bàn đỡ
  - Không sử dụng bàn đỡ để cất đồ hoặc dùng những dụng cụ sắc nhọn trên bề mặt để tránh bị xước
  - Vệ sinh này nếu bị đổ chất lỏng trước khi đóng nó vào
  - Nếu không làm theo hướng dẫn này, bộ phận này sẽ bị hỏng hoặc khiến bạn bị thương đặc biệt là trẻ nhỏ



Khi làm đá

## Chức năng làm đá

- Đổ nước vào hộp làm đá ở góc đá của tủ lạnh  
Nếu đổ quá đầy thì các viên đá sẽ dính với nhau và nước có thể tràn xuống thành mùng
- Đá sẽ rơi vào ngăn đựng bằng cách xoay tay cầm của hộp làm đá

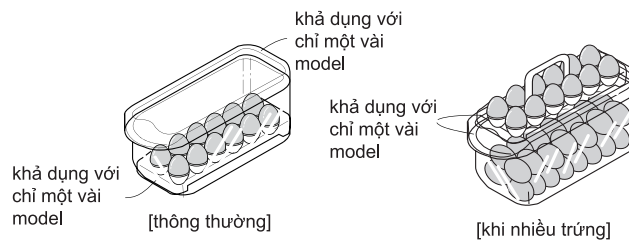


### CHÚ Ý

- Việc quay tay cầm của hộp làm đá trước khi nước trong đó đông đá hoàn toàn có thể khiến nước nhỏ xuống ngăn đựng làm kết dính các khối đá với nhau

## Hộp đựng trứng (chỉ áp dụng với một vài model)

Bạn có thể chuyển hộp đựng trứng tới bất cứ chỗ nào bạn muốn



### ⚠ CHÚ Ý

- Không bao giờ được dùng hộp đựng trứng để làm ngăn đựng đá, vì nó có thể bị vỡ
- Không được cất hộp này trong ngăn đá hoặc ngăn để đồ tươi

## Giá đỡ

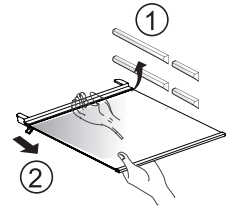
### Cách sử dụng

Bạn có thể cất các đồ bên hoặc thực phẩm lạnh vào ngăn đựng với khoảng cách hợp lý giữa các vật chứa.



### Cách tháo ngăn

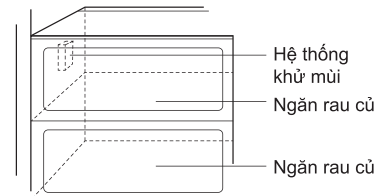
1. Nâng mặt sau của giá đỡ lên (①).
2. Kéo giá đỡ ra (②).



## Khử mùi

### (chỉ áp dụng với một vài model)

Hệ thống này rất hiệu quả trong việc hấp thu những mùi mạnh bằng việc sử dụng chất xúc tác quang học. Hệ thống này không có bất kỳ ảnh hưởng nào tới thức ăn.



### Cách sử dụng hệ thống khử mùi

- Do hệ thống này đã được lắp lên trên đầu vào của khí lạnh, nên bạn không cần lắp đặt nữa.
- Hãy dùng các hộp hoặc chai kín để chứa thực phẩm có mùi. Nếu không, mùi từ thực phẩm này sẽ bám vào những thực phẩm khác trong cùng ngăn.

## Phân 2 sao **\*\***

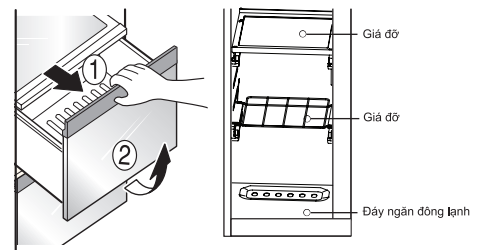
### (chỉ áp dụng với một vài model)

- 2 sao có nghĩa thực phẩm trong khoảng không gian đó được cất giữ tại  $-12^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C}$ .
- Thực phẩm đông lạnh để bảo quản ngắn hạn.

### Ngăn đông lạnh

Nếu bạn đặt một lượng lớn thực phẩm vào ngăn đông lạnh.

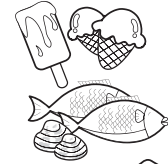
- Bạn hãy rút ngăn kéo của ngăn đông lạnh ra khỏi tủ lạnh và có thể xếp chồng thực phẩm ngay trên giá đỡ & đáy ngăn đông lạnh.
- Ngăn đông lạnh được lắp sẵn giá đỡ để tối đa hóa dung tích bảo quản thực phẩm. Ngoài ra, ngăn kéo được lắp đặt để sử dụng thuận tiện trong trường hợp thịt có nhiều nước hoặc thực phẩm có trạng thái hơi lỏng.



## Vị trí bảo quản các loại thực phẩm (Xem phần mô tả sản phẩm)

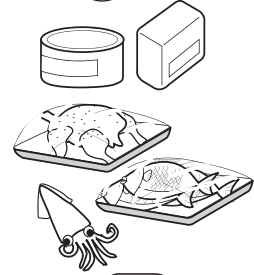
**Ngăn chứa đồ ở cửa ngăn đá**

- Dự trữ các loại đồ ăn nhanh cỡ nhỏ
- Nhiệt độ sẽ tăng nhẹ khi bạn mở cửa tủ. Vì thế, không nên bảo quản các thức ăn lâu ngày như kem, v..v



**Ngăn đựng trong khoang đá**

- Thịt, cá, gà, v..v sau khi bọc chúng lại bằng giấy bọc thức ăn
- Bảo quản khô



**Góc bảo quản sữa**

Bảo quản các sản phẩm làm từ sữa như bơ, phomat, v..v



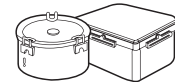
**Hộp trứng  
Khoang chứa đồ tươi**

Đặt hộp trứng đúng vị trí



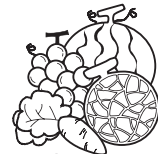
**Giá đựng trong ngăn lạnh**

Bảo quản thức ăn thường xuyên sử dụng như đồ uống,..  
Bảo quản thức ăn dư thừa và các loại khác ở khoảng cách phù hợp



**Ngăn chứa đồ ở cửa ngăn lạnh**

Bảo quản các thức ăn gói sẵn cỡ nhỏ hoặc đồ uống như sữa hộp, nước hoa quả ép, bia...



**Ngăn đựng rau**

Bảo quản rau, hoa quả, thịt nguội, cá tươi, v..



## Bảo quản thực phẩm

- Bảo quản đồ ăn tươi trong ngăn lạnh. Cách thực phẩm được làm đông đá và rã đông là một nhân tố quan trọng để duy trì độ tươi và mùi vị của thực phẩm
- Không được bảo quản thực phẩm nhanh hỏng khi nhiệt độ tăng như chuối, hoặc dưa vàng
- Để đồ ăn nóng tới nhiệt độ thường rồi mới cho vào tủ lạnh, đặt chúng ngay vào tủ có thể khiến hỏng các thực phẩm khác do tiêu thụ năng lượng cao hơn
- Khi dự trữ thực phẩm, hãy bọc chúng bằng film hoặc cho vào hộp có nắp.
- Như vậy sẽ giảm việc độ ẩm bị bay hơi và giúo thức ăn của bạn giữ được hương vị và chất dinh dưỡng nhiều hơn
- Không để quạt thông gió bị tắc bởi thức ăn. Nhiệt độ của tủ lạnh được giữ ổn định là nhờ vòng trao đổi khí trơn tru
- Không được cất quá nhiều đồ ăn trên giá bên cánh do chúng có thể đè cánh tủ xuống và bạn không thể đóng cửa hoàn toàn
- Không bảo quản các đồ uống đóng chai trong ngăn đá, chúng dễ bị vỡ khi đông lại
- Không làm đông thức ăn đã được rã đông. Vì nó khiến thức ăn mất mùi vị và chất dinh dưỡng bên cánh cửa
- Không chạm vào thức ăn đông đá hoặc vật chứa, đặc biệt là đồ bằng kim loại
- Khi tay ướt hoặc đặt các sản phẩm làm từ thủy tinh trong ngăn đá

### Ngăn đá

#### CHÚ Ý

- Đó là lý do bạn có thể bị nứt da và chúng có thể bị vỡ khi dung dịch bên trong đóng đá, gây nguy hiểm

### Ngăn lạnh

- Tránh để thức ăn ẩm vào trên cùng của giá ngăn lạnh, chúng có thể bị kết đông do có tiếp xúc trực tiếp với không khí lạnh
- Luôn vệ sinh thức ăn trước khi cho vào tủ lạnh. Rau và hoa quả cần được rửa sạch và lau. Bao bì cũng nên được lau để ngăn chặn việc thức ăn liên nhau bị hỏng Khi bảo quản trứng trong hộp, đảm bảo rằng chúng còn tươi và luôn cất chúng ở
- vị trí thẳng đứng để giữ trứng tươi lâu

#### CHÚ Ý

- Nếu bạn để tủ lạnh ở nơi nóng ẩm, hãy thường xuyên mở cửa tủ hoặc cất rau nhiều trong đó có thể tạo sương mà thực tế không ảnh hưởng tới hoạt động của tủ. Vì thế hãy lau hết hơi ẩm ngưng tụ bằng vải sạch



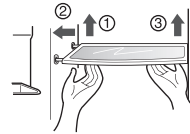
## Cách tháo rời các phần

### CHÚ Ý

- Việc tháo rời các phần được thực hiện theo thứ tự ngược lại của quá trình lắp ráp. Đảm bảo rằng đã rút phích cắm điện trước khi làm. Không bao giờ được dùng lực mạnh để tháo vì có thể làm hỏng các bộ phận.

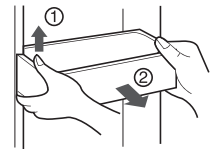
### Giá đựng ngăn đá

Để tháo giá đựng ra, đẩy giá sang bên trái (2) rồi nâng lên một chút (1) Nhấc tiếp phần phải lên rồi mới tháo giá ra(3).



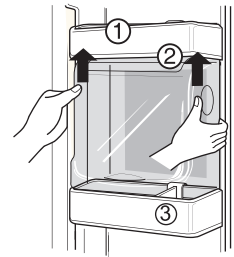
### Giá đỡ cửa

Nâng giá đỡ cửa, giữ cả 2 bên (1) rồi kéo (2) thẳng ra.



### Khoang chứa đồ tươi

- Nâng giá đỡ cửa (1) lên trên.
- Nâng vỏ khoang (2) lên trên.
- Giá cửa (3) có thể được tháo bằng cách kéo lên trên.

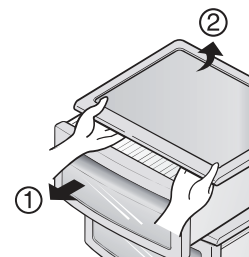


### CHÚ Ý

- Đảm bảo rằng bạn đã tháo các phần từ cửa tủ lạnh khi tháo ngăn rau, ngăn đựng đồ ăn và vỏ khoang chứa đồ tươi.

### Nắp ngăn đựng rau củ quả

- Để tháo nắp ngăn đựng rau củ quả, kéo ngăn đựng rau củ quả ra phía trước (①), nâng phần sau của nắp ngăn rau củ quả như minh họa trong hình (②) và rút ngăn ra.



## Thông tin chung

### Khi bạn đi du lịch

Trong khi bạn đi nghỉ dài ngày, bạn vẫn có thể để tủ lạnh hoạt động tốt. Để hết các đồ thực phẩm trong ngăn đá để giữ được lâu hơn. Khi bạn không định để tủ lạnh hoạt động, hãy bỏ hết đồ ăn ra, ngắt nguồn điện vệ sinh bên trong kỹ càng rồi để các cửa MỞ để tránh có mùi hôi.

### Sự cố về điện

Hầu hết các lỗi về điện nếu xảy ra trong 1-2 giờ thì sẽ không ảnh hưởng tới nhiệt độ tủ lạnh. Tuy nhiên bạn nên tối thiểu số lần mở cửa tủ khi tắt điện.

### Nếu bạn di chuyển

Bỏ đi hoặc buộc chặt tất cả các thực phẩm bị bao gói lỏng bên trong tủ lạnh để tránh làm hỏng các vít điều chỉnh độ cao, hãy xoay chúng hết về mức cơ bản.

Bức tường tủ phía ngoài có thể đôi lúc trở nên ẩm, đặc biệt sau khi mới lắp đặt.

### Ống chống ngưng tụ

Đừng lo lắng, đó là vì có ống chống ngưng tụ bơm dung môi nóng để chặn việc làm đổ mồ hôi thành ngoài của tủ.

## Vệ sinh

Điều rất quan trọng là bạn nên giữ sạch tủ lạnh để tránh bị những mùi không mong muốn. Thức ăn đổ ra cần phải được lau sạch ngay lập tức vì nó có thể axit hóa bề mặt nên để nó tiếp xúc lâu.

### Bên ngoài

Sử dụng nước xà phòng ấm để làm sạch. Lau bằng vải khô rồi sấy.

Với những sản phẩm có vỏ ngoài thép không gỉ, sử dụng miếng bọt biển sạch hoặc giẻ mềm và bột giặt hòa tan trong nước ấm. Không sử dụng giấy ráp hoặc xơ sắt. Lau khô bằng khăn mềm. Không sử dụng các chất sáp, thuốc tẩy hoặc các sản phẩm chứa c-lo trên bề mặt thép không gỉ.

Hygiene Fresh: Bộ lọc kháng khuẩn

### Bên trong

Vệ sinh thường xuyên như khuyến cáo. Rửa tất cả các giá và ngăn đựng bằng nước xà phòng ấm hoặc nước ấm. Để ráo rồi làm khô.

### Sau khi vệ sinh

Vui lòng kiểm tra là dây điện không bị lỏng, ổ cắm không bị quá tải hoặc không được cắm chắc chắn vào ổ.

## CẢNH BÁO

Luôn tháo dây điện từ tường ra trước khi làm vệ sinh vùng xung quanh các bộ phận về điện (đèn, công tắc, điều khiển, v.v.)

Lau hết ẩm bằng vải để tránh việc còn nước hay chất lỏng lọt vào các bộ phận đó, có thể gây điện giật.

Không được sử dụng miếng cọ rửa bằng kim loại, bàn chải, dụng cụ vệ sinh mài mòn, loại, bàn chải, dụng cụ vệ sinh mài mòn, Không được chạm vào các bề mặt bằng tay ướt do vật ẩm sẽ bị dính lên những bề mặt cực lạnh.

## Xử lý sự cố

Trước khi gọi tới trung tâm kỹ thuật, bạn hãy xem các tình huống trong danh sách sau vì nó có thể giúp bạn vừa tiết kiệm thời gian và tiết bạc, vừa giải quyết được sự cố. Danh sách này bao gồm những lỗi thông thường nhất mà không thuộc về khiếm khuyết về tay nghề hoặc vật liệu của thiết bị

Tình huống	Nguyên nhân dự đoán	Giải pháp
<b>Quá trình vận hành của tủ lạnh</b>		
<b>Máy nén của tủ lạnh không chạy</b>	Điều khiển tủ lạnh đang ở chế độ tắt	Cài đặt điều khiển tủ lạnh. Xem cách cài đặt điều khiển
	Tủ lạnh trong chế độ rã đông	Đây là hiện tượng bình thường đối với quá trình rã đông tự động hoàn thiện. Chu trình rã đông diễn ra theo định kỳ
	Phích cắm và ổ không kết nối được	Đảm bảo rằng ổ cắm đã được cắm chặt
	Quá tải. Kiểm tra đèn nhà bạn	Gọi nhân viên bên công ty điện
<b>Tủ lạnh chạy quá nhiều hoặc quá lâu</b>	Tủ lạnh lớn hơn các thiết bị gia dụng mà bạn có khác	Hoàn toàn bình thường. Với kích thước lớn, nhiều bộ phận chạy hiệu quả và lâu hơn trong cùng điều kiện
	Phòng hoặc khu bên ngoài thì nóng	Bình thường khi để tủ lạnh sẽ làm việc trong điều kiện như vậy
	Khối lượng lớn thức ăn nóng hoặc ẩm có thể được bảo quản gần đây	Thức phẩm ẩm sẽ khiến cho tủ lạnh làm việc lâu hơn tới
	Phòng hoặc khu bên ngoài thì nóng	Thức phẩm ẩm sẽ khiến cho tủ lạnh làm việc lâu hơn tới khi đạt được nhiệt độ mong muốn
	Khối lượng lớn thức ăn nóng hoặc ẩm có thể được bảo quản gần đây	Khí nóng lọt vào tủ khiến nó chạy lâu hơn. Hãy giảm số lần mở cửa xuống
	Cửa tủ lạnh hoặc cửa ngăn đá có thể mở nhẹ	Đảm bảo rằng tủ lạnh được cân bằng. Giữ thức ăn và vật chứa không để làm mắc cửa. Xem trang các vấn đề về việc MỞ/ĐÓNG cửa
	Điều khiển tủ lạnh được đặt quá lạnh	Cài đặt điều khiển ấm hơn tới khi nhiệt độ đạt đến mong muốn
	Viền cánh bị bẩn, mòn, nứt hoặc không khớp chặt	Hãy vệ sinh hoặc thay mới nó. Nếu gioăng giữa cửa và tủ lạnh không khớp kín sẽ khiến tủ lạnh chạy lâu hơn để duy trì nhiệt độ mong muốn
	Cảm biến nhiệt được giữ bên trong tủ lạnh tại nhiệt độ không đổi	Bình thường khi cảm biến được để trong điều kiện nhiệt độ không đổi khi tủ đang vận hành

Tình huống	Nguyên nhân dự đoán	Giải pháp
<b>Máy nén của tủ lạnh không chạy</b>	Cảm biến nhiệt giữ tủ lạnh tại nhiệt độ không đổi	Bình thường khi cảm biến được để ] trong điều kiện nhiệt độ không đổi khi tủ đang vận hành
<b>Nhiệt độ quá thấp</b>		
<b>Nhiệt độ trong ngăn đá quá thấp nhưng nhiệt độ trong ngăn lạnh đã đạt mức mong muốn</b>	Điều khiển ngăn đá được đặt quá thấp	Cài đặt lại để được nhiệt độ ấm hơn tới khi đạt mong muốn
<b>Nhiệt độ trong ngăn lạnh quá thấp nhưng nhiệt độ trong ngăn đá đã đạt mức mong muốn</b>	Điều khiển ngăn lạnh được đặt quá thấp	Cài đặt lại đến nhiệt độ ấm cần dùng
<b>Thực phẩm trữ trong ngăn bị đông đá</b>	Điều khiển ngăn lạnh được đặt quá thấp	Xem giải pháp trên
<b>Thịt chứa trong ngăn thịt tươi bị đông đá</b>	Thịt có thể chừa tại nhiệt độ ngay dưới nhiệt độ đông đá của nước (32°F, 0°C) với thời gian bảo quản độ tươi tối đa	Hoàn toàn bình thường khi có những tinh thể đá hình thành do hàm ẩm của thịt
<b>Nhiệt độ quá cao</b>		
<b>Nhiệt độ trong ngăn lạnh hoặc ngăn đá đều quá cao</b>	Điều khiển nhiệt độ được đặt quá cao	Cài đặt lại với nhiệt độ thấp hơn tới khi đạt mong muốn
	Điều khiển ngăn lạnh được đặt quá cao, có gây vài ảnh hưởng tới nhiệt độ ngăn đá	Cài đặt điều khiển ngăn đá hoặc ngăn lạnh tới nhiệt độ thấp hơn tới khi đạt mong muốn
	Cửa được mở quá nhiều và quá lâu	Khí nóng lọt vào tủ khiến nó chạy lâu hơn. Hãy giảm số lần mở cửa xuống
	Cửa mới đóng hờ	Đóng lại cửa hoàn toàn
	Lượng lớn đồ ăn ấm hoặc nóng có thể được dự trữ gần đây	Chờ tới khi tủ lạnh hoặc ngăn đá đạt nhiệt độ đã được chọn
	Tủ lạnh gần đây bị cắt điện trong khoảng thời gian đáng kể	Cần vài giờ để hạ nhiệt hoàn toàn
<b>Nhiệt độ trong ngăn lạnh quá cao nhưng nhiệt độ trong ngăn đá đã đạt mức mong muốn</b>	Điều khiển nhiệt độ được đặt quá cao	Cài đặt lại với nhiệt độ thấp hơn tới khi đạt mong

Tình huống	Nguyên nhân dự đoán	Giải pháp
<b>Âm thanh và tiếng ồn</b>		
<b>Các mức âm báo to hơn khi tủ lạnh đang bật</b>	Tủ lạnh ngày nay đã được nâng cao khả năng bảo quản thức ăn và thời gian bảo quản lâu hơn	Bình thường khi các mức âm báo to hơn
<b>Các mức âm báo to hơn khi máy nén đang bật</b>	Tủ lạnh vận hành tại nhiệt độ cao hơn khi bắt đầu chu trình	Bình thường. Âm báo sẽ tắt còn tủ lạnh tiếp tục vận hành
<b>Rung hoặc có tiếng ồn khô khè</b>	Do mặt sàn không bằng phẳng hoặc yếu	Hãy đảm bảo mặt sàn cân bằng và vững chắc.
	Tủ lạnh lung lay trên sàn khi nó được di chuyển nhẹ	Bỏ chúng xuống
	Các vật để trên nóc tủ lạnh bị rung	Bình thường khi đĩa có thể bị rung nhẹ Chuyển đĩa Đảm bảo rằng tủ lạnh được cân bằng và đứng vững trên sàn
	Đĩa bị rung trên giá	Đảm bảo rằng tủ lạnh được cân bằng và đứng vững trên sàn
<b>Nước/ Độ ẩm/ Đá bên trong tủ lạnh</b>		
<b>Âm ngưng tụ trong thành tủ</b>	Thời tiết nóng và ẩm làm tăng tỷ lệ ngưng đọng trên thành tủ	Điều này hoàn toàn bình thường
	Cửa bị mở	Xem phần vấn đề về mở/đóng cửa
	Cửa bị mở quá nhiều lần và lâu	Mở cửa ít thôi
<b>Nước/ Độ ẩm/ Đá bên ngoài tủ lạnh</b>		
<b>Nước ngưng hình thành bên ngoài thành tủ giữa các cánh cửa</b>	Không khí ẩm	Bình thường khi thời tiết ẩm. Khi độ ẩm thấp, nước ngưng sẽ biến mất
	Cửa khép hờ khiến không khí lạnh từ bên trong gặp khí nóng bên ngoài	Hãy đóng chặt cửa

Tình huống	Nguyên nhân dự đoán	Giải pháp
<b>Có mùi trong tủ lạnh</b>	Cần vệ sinh bên trong tủ	Chuyển chúng đi để có thể đóng được cửa
	Thức ăn có mùi nồng trong tủ lạnh	Đóng cả hai cửa cẩn thận
	Một vài bình chứa và vật liệu bao gói có mùi	Điều chỉnh vít chỉnh độ cao
<b>Mở/ Đóng cửa/ ngăn đưng</b>		
<b>Cửa không đóng</b>	Bao bì thực phẩm khiến cửa bị mở	Hãy đảm bảo rằng sàn nhà được cân bằng
<b>Cửa không đóng</b>	Đóng cửa khó, khiến cửa khác bị đóng hờ	Liên lạc với thợ sửa nếu sàn bị võng hoặc nghiêng
	Tủ lạnh không cân bằng	Chuyển tủ lạnh cách xa một đoạn để không bị chạm vào tường hoặc tủ
	Sàn không bằng phẳng hoặc yếu Tủ lạnh lắc lư trên sàn khi nó hơi dịch chuyển	Chuyển tủ lạnh cách xa một đoạn để không bị chạm vào tường hoặc tủ
	Tủ lạnh kê sát vào tường	
<b>Khó kéo ngăn đưng</b>	Thức ăn chạm chóp của ngăn đưng gây mắc	Cho ít đồ ăn hơn
	Ray trượt bị bẩn	Vệ sinh ray trượt và ngăn đưng
<b>Khác</b>	Vui lòng đọc kỹ " Bộ phận làm đá tự động và bộ phận lấy nước/đá tự động" trong quyển sách này	

## Hiện tượng bình thường khi...

Các dấu hiệu sau đây là bình thường

	Tình huống	Giải pháp
<b>Tiếng ồn</b>	Khi bạn nghe thấy "Tak" hoặc "Took"	Đây là âm báo của các bộ phận khác nhau mở rộng hoặc các thiết bị điều khiển khác nhau tùy thuộc vào nhiệt độ thay đổi trong tủ lạnh
	Khi bạn nghe thấy "Deureureuk", "Dukuk", hoặc "Woong"	Đây là âm đếm của máy nén hoặc quạt khi chúng hoạt động khi tủ lạnh bắt đầu hoặc kết thúc vận hành Đây là hiện tượng giống với âm phát ra khi bắt đầu hoặc tắt động cơ ô tô
	Khi bạn nghe thấy "Kureureuk" của dòng nước	Đây là âm báo thay đổi điều kiện trong ngăn đá. Khi dung dịch chuyển pha thành hơi, bạn sẽ nghe thấy hơi chuyển thành chất lỏng, bạn nghe thấy tiếng "Kurreureuk"
	Khi bạn nghe thấy âm gió như "Shoo" hoặc "Shik" ngay sau khi đóng cửa	Đây là âm phát ra khi áp suất bên trong tạm thời thấp hơn khi không khí nóng bên ngoài tràn vào qua ngăn lạnh hoặc ngăn đá bị làm lạnh nhanh
	Khi bạn nghe tiếng rung	Nếu tủ lạnh được lắp đặt trên sàn gỗ hoặc nếu không được cân bằng đúng, bạn sẽ nghe thấy tiếng rung to hơn
	Khi bạn nghe thấy âm báo sau khi lắp đặt sản phẩm lần đầu tiên	Khi bạn vận hành máy lần đầu, máy sẽ chạy rất nhanh để làm lạnh và âm thanh nghe to hơn. Sau khi nhiệt độ bên trong đạt thấp hơn mức cần, âm thanh đó sẽ nhỏ đi
<b>Cửa mở</b>	Khi cửa bị mở lại sau khi đóng	Phụ thuộc vào lực hoặc tốc độ đóng cửa tủ lạnh, cánh cửa có thể bị mở lại rồi mới đóng chặt. Hãy cẩn thận không đóng cửa quá mạnh
<b>Tuyết/ Sương</b>	Khi có tuyết hoặc nước ngưng rơi từ bên trong hoặc bên ngoài	Khi dòng không khí bên ngoài tới bề mặt lạnh bên trong, các giọt nước ngưng hoặc tuyết có thể hình thành Đặc biệt nó có thể xảy ra dễ dàng hơn khi bạn mở và đóng cửa tủ thường xuyên. Và nếu độ ẩm của vị trí lắp đặt cao hoặc trong mùa mưa hoặc trong những ngày mưa, nước ngưng tụ có thể tạo thành bên ngoài tủ lạnh. Đây là hiện tượng tự nhiên xảy ra trong điều kiện khí hậu ẩm. Lau nước ngưng bằng vải khô
<b>Nhiệt độ</b>	Khi nhiệt độ mặt trước tủ lạnh nóng	Các ống nóng được lắp đặt xung quanh mặt trước và trên bộ chia ngăn đá và ngăn lạnh để hạn chế nước ngưng hình thành. Tủ lạnh có thể thấy nóng hơn sau khi lắp đặt hoặc trong suốt mùa hè nhưng nó không phải vấn đề và bạn có thể được đảm bảo về điều này

