

Tủ lạnh

Hướng dẫn sử dụng

RS90*

Thiết bị đứng độc lập

SAMSUNG

Nội dung

Thông tin an toàn	3
Những điều bạn cần biết về hướng dẫn an toàn	3
Các ký hiệu an toàn và biện pháp phòng ngừa quan trọng:	4
Hướng dẫn về WEEE	22
Lắp đặt	23
Tổng quan về tủ lạnh	23
Hướng dẫn lắp đặt từng bước	25
Tháo cửa để đưa qua cửa ra vào	33
Vận hành	38
Loại Family Hub	38
SmartThings	43
Bảng điều khiển ngăn lấy nước/đá	47
Các tính năng đặc biệt	48
Bảo trì	57
Thao tác và bảo quản	57
Vệ sinh	59
Thay thế	61
Xử lý sự cố	63
Vấn đề chung	63
SmartThings	70

Thông tin an toàn

Trước khi sử dụng Tủ lạnh Samsung mới của bạn, vui lòng đọc kỹ tài liệu này để đảm bảo bạn nắm chắc cách vận hành an toàn và hiệu quả các tính năng và chức năng của thiết bị mới này.

Những điều bạn cần biết về hướng dẫn an toàn

- Phần Cảnh báo và Hướng dẫn an toàn quan trọng trong tài liệu này không đề cập hết các điều kiện và tình huống có thể xảy ra. Bạn có trách nhiệm vận dụng kiến thức cơ bản, cẩn trọng và chú ý khi lắp đặt, bảo trì và vận hành thiết bị.
- Vì những hướng dẫn vận hành sau đây đề cập đến nhiều kiểu tủ lạnh khác nhau nên các đặc điểm trong chiếc tủ lạnh của bạn có thể khác biệt đôi chút so với phần mô tả trong tài liệu này và có thể có dấu hiệu cảnh báo không áp dụng. Mọi câu hỏi hoặc mối lo ngại, vui lòng liên hệ với trung tâm dịch vụ gần nhất hoặc tìm trợ giúp và thông tin trực tuyến tại www.samsung.com.
- Chất làm lạnh sử dụng là R-600a hoặc R-134a. Kiểm tra nhãn trên máy nén ở sau tủ hoặc nhãn thông số định mức trong buồng mát để biết thiết bị của bạn sử dụng loại chất làm lạnh nào. Nếu sản phẩm này có chứa khí dễ cháy (Chất làm lạnh R-600a), hãy liên hệ với cơ quan có thẩm quyền tại địa phương để biết cách thải bỏ an toàn.
- Để tránh tạo thành hỗn hợp khí – khí dễ cháy nếu hệ thống làm lạnh bị rò rỉ, kích thước của căn phòng lắp đặt thiết bị sẽ phụ thuộc vào lượng chất làm lạnh được sử dụng.
- Không được khởi động thiết bị có dấu hiệu hư hỏng. Nếu có nghi ngờ, hãy tham vấn đại lý của bạn. Phòng đặt tủ lạnh phải có không gian tối thiểu 1 m³ cho mỗi 8 g chất làm lạnh R-600a bên trong thiết bị. Lượng chất làm lạnh trong thiết bị của bạn được ghi trên tấm nhận dạng trong thiết bị.

- Chất làm lạnh phụt ra từ đường ống có thể bốc cháy hoặc gây tổn thương mắt. Khi có chất làm lạnh rò rỉ trên đường ống, hãy tránh xa mọi nguồn lửa hở và di chuyển mọi thứ dễ cháy ra xa sản phẩm, đồng thời thông khí cho phòng ngay lập tức.
 - Không làm như vậy có thể gây cháy hoặc nổ.

Các ký hiệu an toàn và biện pháp phòng ngừa quan trọng:

Vui lòng thực hiện theo tất cả hướng dẫn an toàn có trong tài liệu này. Hướng dẫn sử dụng này sử dụng các ký hiệu an toàn sau đây.

⚠ CẢNH BÁO

Các mối nguy hiểm hoặc hành động không an toàn có thể dẫn đến **thương tích cá nhân, hư hại tài sản nghiêm trọng và/hoặc tử vong.**

⚠ CẦN TRỌNG

Các mối nguy hiểm hoặc hành động không an toàn có thể dẫn đến **thương tích cá nhân và/hoặc hư hại tài sản nghiêm trọng.**

📖 LƯU Ý

Thông tin hữu ích giúp người dùng hiểu rõ hoặc sử dụng tủ lạnh theo cách có lợi.

Các dấu hiệu cảnh báo sau đây nhằm tránh thương tích cho bạn và người khác.

Hãy tuân thủ nghiêm ngặt.

Sau khi đọc phần này, hãy cất ở nơi an toàn để tham khảo về sau.

Biện pháp phòng ngừa an toàn quan trọng



Cảnh báo; Nguy cơ cháy / vật liệu dễ cháy

⚠ CẢNH BÁO

- Khi đặt thiết bị, hãy đảm bảo dây nguồn không bị kẹt hoặc hư hại.
- Không đặt nhiều ổ cắm di động hoặc bộ nguồn di động ở phía sau thiết bị.
- Chỉ nạp bằng nước uống được.
- Chỉ nối với đường cấp nước uống được.
- Đảm bảo các lỗ thông khí trong cấu trúc bao quanh hoặc cấu trúc đặt trong thiết bị không bị cản trở.
- Không sử dụng các thiết bị cơ khí hoặc bất kỳ phương tiện nào khác để tăng tốc quá trình rửa đông, ngoài những phương pháp mà nhà sản xuất khuyến nghị.
- Không làm hỏng hệ thống làm lạnh.
- Không sử dụng thiết bị điện bên trong các ngăn bảo quản thực phẩm của thiết bị trừ khi các thiết bị đó là loại được nhà sản xuất khuyến dùng.
- Thiết bị này không dành cho những người (bao gồm cả trẻ em) bị suy giảm về thể chất, giác quan hoặc tâm thần hay thiếu kinh nghiệm và kiến thức sử dụng, trừ khi họ sử dụng dưới sự giám sát hay hướng dẫn của người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ.
- Trẻ em từ 8 tuổi trở lên hoặc những người bị suy giảm về thể chất, giác quan hoặc tâm thần hay thiếu kiến thức và kinh nghiệm có thể sử dụng thiết bị này nếu có sự giám sát hoặc hướng dẫn sử dụng an toàn và hiểu được các mối nguy hiểm có liên quan.

Trẻ em không được chơi đùa với thiết bị. Trẻ em không được vệ sinh và thực hiện công việc bảo trì của người dùng nếu không có sự giám sát.

- Để tránh xảy ra tình huống nguy hiểm, dây nguồn bị hỏng phải được thay thế bởi nhà sản xuất, đại lý dịch vụ hoặc nhân viên có trình độ tương đương của nhà sản xuất.
- Ổ điện phải dễ tiếp cận để có thể nhanh chóng ngắt kết nối thiết bị khỏi nguồn điện trong trường hợp khẩn cấp.
 - Tuy nhiên, ổ điện không được nằm ở khu vực phía sau thiết bị.
- Không cất giữ chất nổ như bình sol khí có chứa nhiên liệu dễ cháy bên trong thiết bị.
- Nếu sản phẩm trang bị đèn LED, không tự ý tháo Nắp hộp đèn và đèn LED.
 - Hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung.
 - Chỉ sử dụng Đèn LED do nhà sản xuất hoặc đại lý dịch vụ của nhà sản xuất cung cấp.
- Chỉ dùng các bộ ống mới đi kèm với thiết bị và không dùng lại các bộ ống cũ.
- Chỉ nối đường cấp nước của tủ lạnh với nguồn cấp nước uống được. Để vận hành máy làm đá đúng cách, cần đảm bảo áp suất nước ở khoảng 206 ~ 861 kPa (30 ~ 125 psi).
- Để sử dụng năng lượng hiệu quả nhất, vui lòng sử dụng tất cả đồ lắp ráp bên trong như giỏ, ngăn đựng, khay ở vị trí mà nhà sản xuất quy định.
- Để đạt hiệu suất sử dụng năng lượng tốt nhất của sản phẩm này, vui lòng để tất cả khay, ngăn đựng và giỏ ở vị trí ban đầu của chúng.

Cách giảm thiểu mức tiêu thụ năng lượng

- Lắp đặt thiết bị trong phòng khô, mát và thông gió đầy đủ.
- Đảm bảo rằng thiết bị không tiếp xúc với ánh nắng trực tiếp và không được đặt gần nguồn nhiệt trực tiếp (ví dụ như bộ tản nhiệt).
 - Không chặn bất kỳ lỗ hoặc lưới thông khí nào để đảm bảo tiết kiệm năng lượng.

- Để thực phẩm nóng nguội hẳn trước khi cất vào trong thiết bị.
- Để thực phẩm đông lạnh trong tủ lạnh để rã đông. Khi đó, bạn có thể sử dụng nhiệt độ thấp của sản phẩm đông lạnh để làm mát thực phẩm trong tủ lạnh.
- Không để cửa thiết bị mở quá lâu khi cất thực phẩm vào hoặc lấy thực phẩm ra.
- Thời gian mở cửa càng ngắn thì lượng đá hình thành trong buồng cấp đông càng ít.
- Vệ sinh mặt sau tủ lạnh thường xuyên. Bụi bẩn sẽ làm tăng mức tiêu thụ năng lượng.
- Không cài đặt nhiệt độ lạnh hơn mức cần thiết.
- Đảm bảo xả khí đầy đủ ở đáy tủ lạnh và ở thành sau của tủ lạnh. Không che các lỗ thông khí.
- Để cửa khoảng hở ở bên phải, bên trái, mặt sau và mặt trên khi lắp đặt. Điều này giúp giảm tiêu thụ điện năng và nhờ đó, giảm chi phí năng lượng.

Thiết bị này được thiết kế để sử dụng trong gia đình và các ứng dụng tương tự như

- khu vực bếp của nhân viên tại các cửa hàng, văn phòng và môi trường làm việc khác;
- nhà nông trại và dành cho khách hàng tại khách sạn, nhà nghỉ và môi trường cư trú khác;
- môi trường cư trú kiểu nhà nghỉ B&B;
- dịch vụ ăn uống và các ứng dụng không phải bán lẻ tương tự.

Các dấu hiệu cảnh báo quan trọng khi vận chuyển và tại nơi lắp đặt

CẢNH BÁO

- Khi vận chuyển và lắp đặt thiết bị, cần hết sức cẩn thận để đảm bảo không gây hư hại cho bất kỳ bộ phận nào của hệ thống làm lạnh.
 - Chất làm lạnh rò rỉ trên đường ống có thể bốc cháy hoặc gây tổn thương mắt. Nếu phát hiện rò rỉ, cần tránh xa mọi nguồn lửa hở hoặc có khả năng gây cháy, đồng thời thông khí cho phòng lắp đặt thiết bị trong vài phút.
 - Thiết bị này có chứa lượng nhỏ chất làm lạnh isobutan (R-600a), một khí tự nhiên có tính tương thích môi trường cao nhưng cũng dễ cháy. Khi vận chuyển và lắp đặt thiết bị, cần hết sức cẩn thận để đảm bảo không gây hư hại cho bất kỳ bộ phận nào của hệ thống làm lạnh.
- Khi vận chuyển và lắp đặt tủ lạnh, không chạm vào ống nước ở mặt sau tủ lạnh.
 - Làm như vậy để tránh làm hỏng tủ lạnh và khiến ngăn lấy nước không sử dụng được.

Cảnh báo lắp đặt quan trọng

CẢNH BÁO

- Không lắp đặt tủ lạnh ở nơi ẩm ướt hoặc có khả năng tiếp xúc với nước.
 - Lớp cách điện ở các bộ phận điện có thể thoái hóa theo thời gian và gây điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Không đặt tủ lạnh dưới ánh nắng trực tiếp hoặc tiếp xúc với nhiệt từ lò, máy sưởi hoặc trang thiết bị khác.
- Không cắm nhiều thiết bị vào cùng một ổ cắm dài. Tủ lạnh phải luôn được cắm vào ổ điện riêng có điện áp định mức phù hợp với điện áp ghi trên bảng thông số của tủ.
 - Điều này giúp cho thiết bị hoạt động tốt nhất và ngăn ngừa quá tải cho dây điện trong nhà, có thể gây ra nguy cơ hỏa hoạn khi dây bị quá nhiệt.

- Không cắm phích cắm nếu ổ điện tường bị lỏng.
 - Làm như vậy để tránh điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Không sử dụng dây nguồn bị nứt hoặc trầy xước dọc theo chiều dài hoặc ở hai đầu.
- Không uốn dây nguồn quá mức hoặc đặt vật nặng lên trên dây nguồn.
- Không kéo hoặc uốn dây nguồn quá mức.
- Không xoắn hoặc buộc dây nguồn.
- Không móc dây nguồn vào vật kim loại, đặt vật nặng lên trên dây nguồn, chèn dây nguồn vào giữa các đồ vật hoặc nhét dây nguồn vào không gian phía sau thiết bị.
- Khi di chuyển tủ lạnh, hãy cẩn thận không để dây nguồn bị cuộn tròn hoặc hư hỏng.
 - Làm như vậy để tránh điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Không bao giờ kéo dây nguồn để rút phích cắm tủ lạnh. Luôn cầm chắc phích cắm và rút thẳng ra khỏi ổ điện.
 - Dây điện bị hỏng có thể dẫn đến đoản mạch, hỏa hoạn và/hoặc điện giật.
- Không sử dụng sol khí gần tủ lạnh.
 - Sử dụng sol khí gần tủ lạnh có thể gây nổ hoặc hỏa hoạn.
- Không lắp đặt thiết bị này gần máy sưởi hoặc vật liệu dễ cháy.
- Không lắp đặt thiết bị này ở nơi có thể rò rỉ khí gas.
 - Làm như vậy để tránh điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Tủ lạnh này phải được đặt ở vị trí phù hợp và lắp đặt theo hướng dẫn trong tài liệu này trước khi sử dụng.
- Nối phích cắm vào vị trí phù hợp với dây nguồn rủ xuống.
 - Nếu nối phích cắm với dây nguồn hướng lên trên, dây có thể ngắt điện và gây ra hỏa hoạn hoặc điện giật.
- Đảm bảo rằng phích cắm không bị chèn ép hoặc hư hại do mặt lưng của tủ lạnh.

- Cất vật liệu đóng gói tránh xa tầm với của trẻ em.
 - Có thể xảy ra tử vong do nghẹt thở nếu trẻ em trèo vật liệu đóng gói lên đầu.
- Không lắp đặt thiết bị này ở nơi ẩm ướt, có dầu hoặc bụi bẩn, có khả năng tiếp xúc với ánh nắng trực tiếp và nước (nước mưa).
 - Lớp cách điện ở các bộ phận điện có thể thoái hóa theo thời gian và gây điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Nếu có bụi hoặc nước bên trong tủ lạnh, hãy rút phích cắm và liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung Electronics.
 - Nếu không, có thể xảy ra hỏa hoạn.
- Không đứng trên mặt thiết bị hoặc đặt các đồ vật (như quần áo, nệm đang cháy, thuốc lá đã châm, chén bát, hóa chất, đồ kim loại, v.v.) trên thiết bị.
 - Làm như vậy để tránh điện giật, hỏa hoạn, sự cố cho sản phẩm hoặc thương tích.
- Bạn cần tháo bỏ tất cả màng ni-lông bảo vệ trước khi bắt đầu cắm điện cho sản phẩm.
- Cần giám sát trẻ em để đảm bảo rằng trẻ không chơi đùa cùng vòng chặn dùng để điều chỉnh cửa hoặc kẹp ống nước.
 - Có thể xảy ra tử vong do nghẹt thở nếu trẻ em nuốt phải vòng chặn hoặc kẹp ống nước. Cất vòng chặn và kẹp ống nước tránh xa tầm với của trẻ em.
- Tủ lạnh phải được nối đất an toàn.
 - Đảm bảo luôn nối đất cho tủ lạnh trước khi tìm cách tìm hiểu hoặc sửa chữa bất kỳ bộ phận nào của thiết bị. Rò rỉ điện có thể gây ra điện giật nghiêm trọng.
- Không bao giờ sử dụng ống dẫn khí gas, đường dây điện thoại hay các vật có khả năng thu lôi làm dây nối đất.
 - Bạn phải nối đất tủ lạnh để tránh xảy ra rò rỉ điện hoặc điện giật do rò dòng từ tủ lạnh.
 - Điều này có thể dẫn đến điện giật, hỏa hoạn, nổ hoặc sự cố cho sản phẩm.

- Cắm chặt phích cắm vào ổ điện tường. Không sử dụng phích cắm bị hỏng, dây nguồn bị hỏng hoặc ổ điện tường lỏng lẻo.
 - Làm như vậy để tránh điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Chỉ kỹ thuật viên hoặc công ty dịch vụ có chuyên môn mới thay được cầu chì trên tủ lạnh.
 - Nếu tự ý thay cầu chì có thể dẫn đến điện giật hoặc thương tích cá nhân.

Những điều cần lưu ý khi lắp đặt

⚠ CẢN TRỌNG

- Tạo khoảng không vừa đủ xung quanh tủ lạnh và lắp đặt tủ trên bề mặt bằng phẳng.
 - Nếu tủ lạnh không cân bằng, hiệu suất làm mát và độ bền có thể bị suy giảm.
- Để thiết bị đứng yên trong 2-3 giờ trước khi đưa thực phẩm vào tủ sau khi lắp đặt và bật nguồn.
- Chúng tôi khuyến nghị để kỹ thuật viên hoặc công ty dịch vụ có chuyên môn thực hiện công tác lắp đặt tủ lạnh.
 - Nếu không, có thể dẫn đến điện giật, hỏa hoạn, nổ, sự cố cho sản phẩm hoặc thương tích.

Cảnh báo sử dụng quan trọng

⚠ CẢNH BÁO

- Không cắm phích cắm vào ổ điện tường khi tay ướt.
 - Làm như vậy để tránh điện giật.
- Không cất đồ vật ở mặt trên của thiết bị.
 - Khi mở hoặc đóng cửa, các đồ vật này có thể bị đổ, gây ra thương tích cá nhân và/hoặc hư hại vật liệu.

- Không đưa tay, chân ướt hoặc vật kim loại (như đũa, v.v.) vào mặt đáy hoặc mặt lưng của tủ lạnh.
 - Làm như vậy để tránh điện giật hoặc thương tích.
 - Các cạnh sắc có thể gây ra thương tích cá nhân.
- Không chạm vào thành bên trong của buồng cấp đông hoặc đồ cất bên trong buồng cấp đông khi tay ướt.
 - Làm như vậy để tránh gây ra bỏng lạnh.
- Không đặt bình đang đựng nước bên trên tủ lạnh.
 - Nếu nước đổ tràn, có thể gây ra hỏa hoạn hoặc điện giật.
- Không cất đồ vật hoặc chất dễ bay hơi hoặc dễ cháy (benzen, dung môi, khí propan, cồn, etc, khí LP và các sản phẩm tương tự khác) trong tủ lạnh.
 - Tủ lạnh này chỉ dùng để bảo quản thực phẩm.
 - Làm như vậy để tránh hỏa hoạn hoặc nổ.
- Cần giám sát trẻ em để đảm bảo rằng trẻ không chơi đùa với thiết bị này.
 - Không để ngón tay chạm vào các khu vực “điểm kẹp”. Khoảng hở giữa cửa và tủ phải thật nhỏ. Hãy cẩn thận khi mở cửa nếu có trẻ em ở gần.
- Không đưa ngón tay của bạn hoặc ngón tay của trẻ em vào giữa các cửa.
 - Không đưa ngón tay vào khe cửa bên trái và bên phải. Hãy cẩn thận khi mở cửa nếu bạn đang đặt ngón tay ở giữa các cửa.
- Không để trẻ đu bám lên cửa hoặc kệ cửa tủ vì có thể xảy ra thương tích nghiêm trọng.
- Không để trẻ vào bên trong tủ lạnh vì trẻ có thể bị kẹt trong đó.
- Không đưa tay vào khu vực đáy bên dưới thiết bị.
 - Các cạnh sắc có thể gây ra thương tích cá nhân.
- Không cất dược phẩm, vật liệu khoa học hoặc sản phẩm nhạy cảm với nhiệt độ trong tủ lạnh.
 - Không được bảo quản các sản phẩm cần kiểm soát nhiệt độ nghiêm ngặt trong tủ lạnh.

- Nếu bạn ngửi thấy mùi dược phẩm hoặc khói, hãy rút phích cắm ngay lập tức và liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung Electronics.
- Nếu có bụi hoặc nước bên trong tủ lạnh, hãy rút phích cắm và liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung Electronics.
 - Nếu không, có thể xảy ra hỏa hoạn.
- Không để trẻ giẫm lên ngăn đưng.
 - Ngăn đưng có thể bị vỡ khiến trẻ trượt ngã.
- Không để mở cửa tủ lạnh khi không cất hoặc lấy đồ từ tủ lạnh và không để trẻ vào bên trong tủ lạnh.
- Không để em bé hoặc trẻ em vào bên trong ngăn đưng.
 - Trẻ có thể tử vong do nghẹt thở nếu bị mắc kẹt hoặc gặp thương tích cá nhân.
- Không chất quá nhiều thực phẩm bên trong tủ lạnh.
 - Khi bạn mở cửa, thực phẩm có thể rơi ra ngoài và gây ra thương tích cá nhân hoặc hư hại vật liệu.
- Không phun vật liệu dễ bay hơi như thuốc diệt côn trùng lên trên bề mặt thiết bị.
 - Ngoài gây hại cho con người, loại vật liệu này còn có thể dẫn đến điện giật, hỏa hoạn hoặc sự cố cho sản phẩm.
- Không bao giờ đặt ngón tay hoặc các vật khác vào lỗ lấy nước, máng hứng đá và hộp đưng đá.
 - Làm như vậy để tránh thương tích cá nhân hoặc hư hại vật liệu.
- Không sử dụng hoặc đặt bất kỳ chất gì nhạy cảm với nhiệt độ như chất phun dễ cháy, các vật dễ cháy, đá khô, thuốc hoặc hóa chất ở gần hoặc bên trong tủ lạnh.
- Không sử dụng máy sấy tóc để làm khô bên trong tủ lạnh. Không đặt nến đang cháy bên trong tủ lạnh để loại bỏ mùi khó chịu.
 - Làm như vậy để tránh điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Chỉ đổ nước uống đợc (nước khoáng hoặc nước lọc) vào bình nước, khay đá và khay đá viên.
 - Không đổ trà, nước ép hoặc đồ uống có ga vào bình vì có thể làm hỏng tủ lạnh.

- Không đứng trên mặt thiết bị hoặc đặt các đồ vật (như quần áo, nệm đang cháy, thuốc lá đã châm, chén bát, hóa chất, đồ kim loại, v.v.) trên thiết bị. Làm như vậy có thể dẫn đến điện giật, hỏa hoạn, sự cố cho sản phẩm hoặc thương tích. Không đặt bình đang đựng nước bên trên thiết bị.
 - Nếu nước đổ tràn, có thể gây ra hỏa hoạn hoặc điện giật.
- Không được nhìn trực tiếp vào đèn UV LED trong thời gian dài.
 - Làm như vậy để tránh mọi mắt do tia cực tím.
- Không đặt ngược các khay. Miếng chặn khay có thể không có tác dụng.
 - Khay kính rơi ra có thể gây thương tích cá nhân.
- Không để ngón tay chạm vào các khu vực “điểm kẹp”. Khoảng hở giữa cửa và tủ phải thật nhỏ. Hãy cẩn thận khi mở cửa nếu có trẻ em ở gần.
- Nếu phát hiện rò rỉ khí gas, cần tránh xa mọi nguồn lửa hở hoặc có khả năng gây cháy, đồng thời thông khí cho phòng lắp đặt thiết bị trong vài phút.
 - Không chạm vào thiết bị hoặc dây nguồn.
 - Không sử dụng quạt thông gió.
 - Có thể phát sinh tia lửa điện gây nổ hoặc hỏa hoạn.
- Chai lọ cần được để sát với nhau để không bị rơi ra.
- Sản phẩm này chỉ được dùng để trữ thực phẩm trong gia đình.
- Không bao giờ đặt ngón tay hoặc các vật khác vào lỗ lấy nước, máng hứng đá và hộp đựng đá.
 - Làm như vậy để tránh thương tích cá nhân hoặc hư hại vật liệu.
- Không tự ý tìm cách sửa chữa, tháo dỡ hoặc sửa đổi tủ lạnh.
- Không sử dụng bất kỳ cầu chì nào (như cầu chì đồng, dây thép, v.v.) ngoài cầu chì tiêu chuẩn.

- Nếu cần sửa chữa hoặc lắp đặt lại tủ lạnh, hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ gần nhất.
 - Nếu không, có thể dẫn đến điện giật, hỏa hoạn, sự cố cho sản phẩm hoặc thương tích.
- Nếu tủ lạnh có mùi cháy hoặc bốc khói, hãy rút phích cắm tủ lạnh ngay lập tức và liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung Electronics.
 - Nếu không, có thể dẫn đến các mối nguy hiểm về điện hoặc hỏa hoạn.
- Rút phích cắm ra khỏi ổ điện trước khi thay đèn bên trong của tủ lạnh.
 - Nếu không, có thể dẫn đến điện giật.
- Nếu bạn gặp khó khăn khi thay đèn không phải đèn LED, hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung.
- Cắm chặt phích cắm vào ổ điện tường.
- Không sử dụng phích cắm bị hỏng, dây nguồn bị hỏng hoặc ổ điện tường lỏng lẻo.
 - Làm như vậy để tránh điện giật hoặc hỏa hoạn.

Những điều cần lưu ý khi sử dụng

CẦN TRỌNG

- Không cấp đông lại thực phẩm đã rã đông.
 - Thực phẩm đông lạnh và đã rã đông sẽ sinh sôi vi khuẩn có hại nhanh hơn so với thực phẩm tươi.
 - Rã đông lần hai sẽ phá vỡ cấu trúc của nhiều tế bào hơn nữa, làm mất độ ẩm và thay đổi tính toàn vẹn của sản phẩm.
- Không rã đông thịt ở nhiệt độ phòng.
 - Sự an toàn sẽ phụ thuộc vào việc sản phẩm sống có được xử lý đúng cách hay không.
- Không cất chai lọ thủy tinh hoặc đồ uống có ga trong buồng cấp đông.
 - Đồ chứa có thể đóng đá và vỡ dẫn đến thương tích.
- Chỉ sử dụng máy làm đá đi kèm với tủ lạnh.
- Nếu bạn không ở nhà trong một khoảng thời gian dài (chẳng hạn như đi nghỉ) và không sử dụng ngăn lấy nước hoặc ngăn lấy đá, hãy đóng van nước.
 - Nếu không, có thể xảy ra rò rỉ nước.
- Nếu bạn không sử dụng tủ lạnh trong một thời gian dài, (3 tuần trở lên), hãy lấy hết đồ ra khỏi tủ lạnh bao gồm cả hộp đựng đá, rút phích cắm, đóng van nước, lau nước đọng trên các thành bên trong và để cửa mở để ngăn mùi và nấm mốc.
- Để sản phẩm hoạt động hiệu quả nhất:
 - Không cất thực phẩm quá gần các lỗ thông khí ở phía sau của tủ lạnh vì làm như vậy có thể cản trở hoạt động lưu thông khí tự do trong tủ lạnh.
 - Bọc thực phẩm đúng cách hoặc đặt trong đồ chứa kín khí trước khi cất vào tủ lạnh.
 - Vui lòng quan sát thời gian bảo quản tối đa và ngày hết hạn của đồ đông lạnh.

- Không cần ngắt kết nối tủ lạnh khỏi nguồn điện nếu bạn đi vắng ít hơn ba tuần. Tuy nhiên, nếu bạn đi vắng hơn ba tuần, hãy lấy tất cả thực phẩm và đá trong hộp đựng đá ra khỏi tủ lạnh, rút phích cắm, đóng van nước, lau nước đọng trên các thành bên trong và để cửa mở để ngăn mùi và nấm mốc.
- Dịch vụ bảo hành và sửa đổi.
 - Mọi thay đổi hoặc sửa đổi do bên thứ 3 thực hiện trên thiết bị hoàn thiện này sẽ không được bảo hành theo dịch vụ bảo hành của Samsung và Samsung cũng không chịu trách nhiệm về những sự cố an toàn phát sinh từ việc sửa đổi của bên thứ 3.
- Không chặn các lỗ thông khí bên trong tủ lạnh.
 - Nếu lỗ thông khí bị chặn, đặc biệt là chặn bởi túi ni-lông, tủ lạnh có thể được làm mát quá mức. Nếu giai đoạn làm mát kéo dài quá lâu, bộ lọc nước có thể vỡ và gây ra rò rỉ nước.
- Chỉ sử dụng máy làm đá đi kèm với tủ lạnh.
- Lau nước đọng ở bên trong và để mở cửa tủ lạnh.
 - Nếu không, có thể tạo mùi và hình thành nấm mốc.
- Nếu tủ lạnh bị ngắt kết nối khỏi nguồn điện, bạn nên chờ ít nhất năm phút trước khi cắm điện trở lại.
- Khi tủ lạnh bị ướt nước, hãy rút phích cắm và liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung Electronics.
- Không đập hoặc tác dụng lực quá mạnh lên bất kỳ bề mặt kính nào.
 - Kính vỡ có thể dẫn đến thương tích cá nhân và/hoặc hư hại tài sản.
- Chỉ đổ nước uống được (nước máy, nước khoáng hoặc nước lọc) vào bình nước và khay đá viên.
 - Không đổ trà hoặc đồ uống có ga vào bình vì có thể làm hỏng tủ lạnh.
- Hãy cẩn thận để các ngón tay không bị kẹt.

- Nếu tủ lạnh bị ngập nước, đảm bảo liên hệ với trung tâm dịch vụ gần nhất.
 - Tủ lạnh bị ngập nước có nguy cơ gây ra điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Không cất dầu thực vật trong kệ cửa của tủ lạnh. Dầu có thể đông đặc, có vị hôi và khó sử dụng. Ngoài ra, đồ chứa hở có thể rò rỉ và dầu rò rỉ có thể khiến kệ cửa tủ bị nứt. Sau khi mở đồ chứa dầu, tốt nhất nên cất đồ chứa ở nơi râm mát như tủ chén bát hoặc tủ bếp.
 - Ví dụ về dầu thực vật: dầu ô liu, dầu ngô, dầu hạt nho, v.v.

Những điều cần lưu ý khi vệ sinh

CẢN TRỌNG

- Không phun nước trực tiếp vào bên trong hoặc bên ngoài tủ lạnh.
 - Làm như vậy để tránh hỏa hoạn hoặc điện giật.
- Không sử dụng máy sấy tóc để làm khô bên trong tủ lạnh.
- Không đặt nến đang cháy bên trong tủ lạnh để loại bỏ mùi khó chịu.
 - Làm như vậy để tránh điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Không phun sản phẩm tẩy rửa trực tiếp lên màn hình.
 - Chữ in trên màn hình có thể bong ra.
- Nếu có bất kỳ chất lạ nào như nước đi vào thiết bị, hãy rút phích cắm và liên hệ với trung tâm dịch vụ gần nhất.
 - Nếu không, có thể dẫn đến điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Sử dụng khăn khô và sạch để loại bỏ mọi chất lạ hoặc bụi bẩn khỏi chân phích cắm. Không sử dụng khăn ướt hoặc ẩm khi vệ sinh phích cắm.
 - Nếu không, có thể xảy ra hỏa hoạn hoặc điện giật.
- Không vệ sinh bằng cách phun nước trực tiếp lên thiết bị.

- Không sử dụng benzen, dung môi hoặc Clorox, Clorua để vệ sinh.
 - Chúng có thể làm hỏng bề mặt của thiết bị và có thể gây ra hỏa hoạn.
- Không được đưa ngón tay hoặc các vật khác vào trong lỗ lấy nước hoặc đá.
 - Làm như vậy để tránh thương tích cá nhân hoặc hư hại vật liệu.
- Trước khi vệ sinh hoặc thực hiện bảo trì, rút phích cắm của thiết bị khỏi ổ điện tường.
 - Nếu không, có thể dẫn đến điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Sử dụng miếng bọt biển sạch hoặc khăn mềm và chất tẩy rửa nhẹ hòa trong nước ấm để vệ sinh tủ lạnh.
- Không sử dụng chất tẩy rửa mạnh hoặc gây ăn mòn như nước xịt cửa sổ, chất tẩy rửa cáu cặn, chất lỏng dễ cháy, axit clohydric, sáp tẩy rửa, chất tẩy rửa đậm đặc, chất tẩy hoặc chất tẩy rửa có chứa sản phẩm dầu trên các bề mặt ngoài (cửa và tủ), bộ phận bằng nhựa, lót cửa và các lớp lót bên trong cũng như các miếng đệm.
 - Các chất tẩy rửa này có thể gây xước hoặc làm hỏng vật liệu.
- Không vệ sinh các nắp hoặc khay kính bằng nước ấm khi các thành phần này đang lạnh. Nắp và khay kính có thể nứt vỡ nếu bị thay đổi nhiệt độ đột ngột hoặc chịu tác động như va mạnh hoặc bị rơi.

Cảnh báo thải bỏ quan trọng

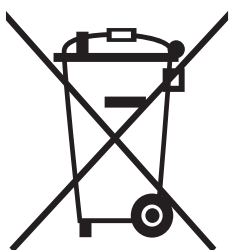
CẢNH BÁO

- Vui lòng thải bỏ vật liệu đóng gói của sản phẩm này theo cách thân thiện với môi trường.
- Đảm bảo rằng không có ống nào ở mặt sau của tủ lạnh bị hỏng trước khi thải bỏ.
- Chất làm lạnh sử dụng là R-600a hoặc R-134a. Kiểm tra nhãn trên máy nén ở sau tủ hoặc nhãn công suất trong buồng mát để biết tủ lạnh của bạn sử dụng loại chất làm lạnh nào. Nếu tủ lạnh này có chứa khí dễ cháy (Chất làm lạnh R-600a), hãy liên hệ với cơ quan có thẩm quyền tại địa phương để biết cách thải bỏ an toàn.
- Khi thải bỏ tủ lạnh này, hãy tháo cửa/đệm làm kín cửa và chốt cửa để trẻ em hoặc những động vật nhỏ không bị mắc kẹt bên trong. Cần giám sát trẻ em để đảm bảo rằng trẻ không chơi đùa với thiết bị này. Nếu bị mắc kẹt bên trong, trẻ có thể bị thương hoặc nghẹt thở dẫn đến tử vong.
 - Nếu bị mắc kẹt bên trong, trẻ có thể bị thương và nghẹt thở dẫn đến tử vong.
- Cyclopentan được sử dụng trong lớp cách điện. Khí trong vật liệu cách điện đòi hỏi quy trình thải bỏ riêng. Vui lòng liên hệ với các cơ quan có thẩm quyền tại địa phương để biết cách thải bỏ sản phẩm này an toàn với môi trường.
- Cắt tất cả vật liệu đóng gói tránh xa tầm với của trẻ em vì vật liệu đóng gói có thể gây nguy hiểm cho trẻ em.
 - Trẻ em có thể bị nghẹt thở nếu trèo túi lên đầu.

Những lời khuyên để sử dụng thiết bị đúng cách

- Khi xảy ra sự cố mất điện, hãy gọi cho văn phòng địa phương của công ty điện lực để biết sự cố mất điện kéo dài bao lâu.
 - Hầu hết các lần mất điện mà được sửa chữa trong khoảng 1 đến 2 giờ sẽ không ảnh hưởng đến nhiệt độ của tủ lạnh. Tuy nhiên, bạn nên giảm thiểu số lần mở cửa tủ trong khi mất điện.
 - Nếu sự cố mất điện kéo dài hơn 24 giờ, hãy lấy và vứt bỏ tất cả đồ đông lạnh.
- Tủ lạnh có thể hoạt động không ổn định (đồ đông lạnh có thể rã đông hoặc nhiệt độ có thể tăng lên nhiều bên trong ngăn đựng đồ đông lạnh) nếu được đặt ở nơi có nhiệt độ không khí xung quanh thường xuyên dưới mức nhiệt độ hoạt động của thiết bị theo thiết kế trong một thời gian dài.
- Đối với một số thực phẩm nhất định, việc bảo quản trong tủ lạnh có thể không có tác dụng tốt do thuộc tính của thực phẩm đó.
- Thiết bị này không tạo tuyết, có nghĩa là bạn không cần phải xả tuyết bằng tay cho thiết bị vì quá trình này được thực hiện tự động.
- Mức tăng nhiệt độ trong khi xả tuyết tuân theo các yêu cầu của ISO. Nếu bạn muốn ngăn chặn sự gia tăng nhiệt độ quá mức ở thực phẩm đông lạnh trong khi thiết bị đang xả tuyết, hãy bọc thực phẩm đông lạnh trong vài lớp giấy báo.
- Không cấp đông lại thực phẩm đông lạnh đã rã đông hoàn toàn.
- Nhiệt độ của khu hoặc ngăn hai sao, có biểu tượng hai ngôi sao (❄️❄️), cao hơn một chút so với các buồng cấp đông khác. Khu hoặc ngăn hai sao được xác định theo hướng dẫn và/hoặc điều kiện khi giao hàng.

Hướng dẫn về WEEE



Thải bỏ sản phẩm này đúng cách (Thiết bị điện & điện tử thải loại)

(Áp dụng tại các quốc gia có hệ thống thu gom riêng)

Nhãn này trên sản phẩm, phụ kiện hoặc tài liệu cho biết không được thải bỏ sản phẩm và các phụ kiện điện tử của sản phẩm (ví dụ: bộ sạc, tai nghe, cáp USB) cùng với rác sinh hoạt khác khi hết hạn sử dụng. Để ngăn chặn khả năng gây hại cho môi trường hoặc sức khỏe con người do thải bỏ rác thải không có kiểm soát, vui lòng phân tách các sản phẩm này khỏi các loại rác thải khác và tái chế có trách nhiệm để xúc tiến việc tái sử dụng bền vững các tài nguyên vật liệu.

Người dùng gia đình cần liên hệ với đại lý bán lẻ nơi họ mua sản phẩm này hoặc văn phòng chính quyền địa phương để biết chi tiết về địa điểm và cách thức vận chuyển sản phẩm đến nơi tái chế an toàn với môi trường.

Người dùng doanh nghiệp cần liên hệ với nhà cung cấp của họ và kiểm tra các điều khoản và điều kiện có trong hợp đồng mua hàng. Không được trộn chung sản phẩm và các phụ kiện điện tử của sản phẩm với các loại rác thải công nghiệp khác để thải bỏ.

Lắp đặt

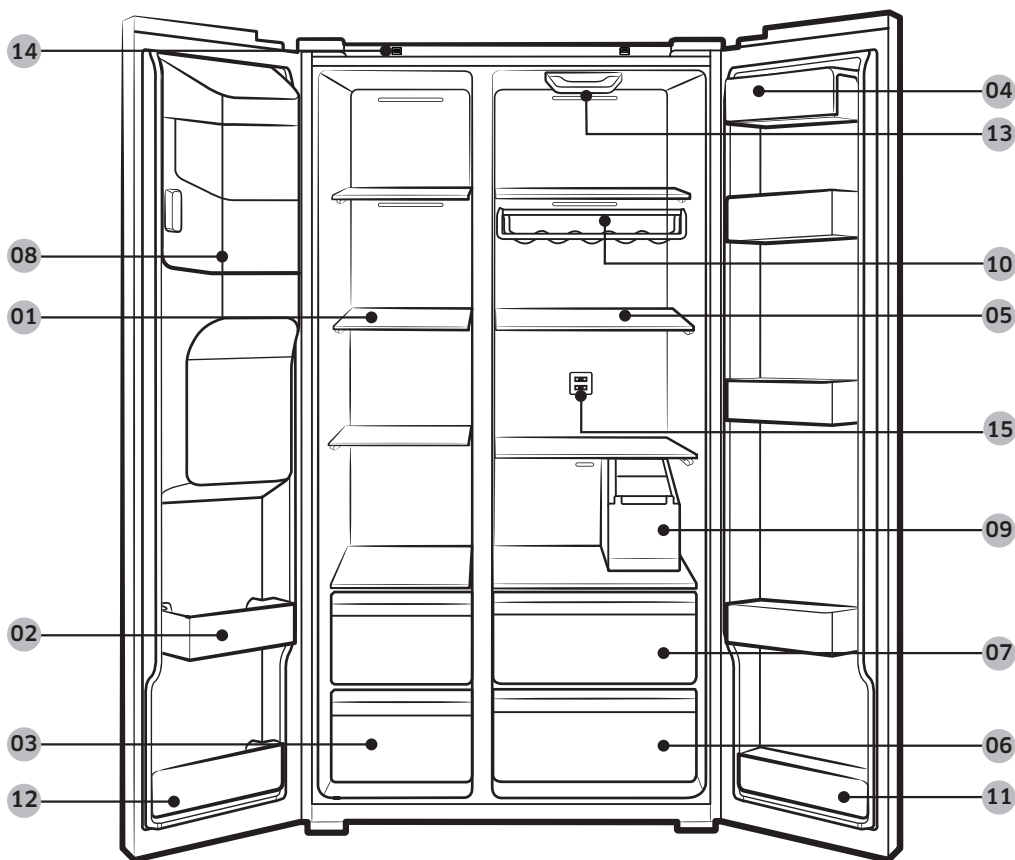
Tuân thủ nghiêm ngặt các hướng dẫn này để đảm bảo lắp đặt tủ lạnh đúng cách và ngăn xảy ra tai nạn trước khi sử dụng.

⚠ CẢNH BÁO

- Chỉ được sử dụng tủ lạnh theo đúng mục đích mô tả trong tài liệu này.
- Chỉ kỹ thuật viên có chuyên môn mới được bảo dưỡng sản phẩm.
- Thải bỏ vật liệu bao bì của sản phẩm theo đúng quy định của địa phương.
- Để tránh xảy ra điện giật, hãy rút dây nguồn trước khi bảo dưỡng hoặc thay thế.

Tổng quan về tủ lạnh

Hình ảnh thực tế của tủ lạnh có thể thay đổi, tùy thuộc vào kiểu tủ và quốc gia.



01 Các khay của buồng cấp đông	02 Kệ đa năng trong buồng cấp đông	03 Ngăn bảo quản thực phẩm sấy khô và thịt
04 Kệ trong tủ lạnh	05 Các khay trong tủ lạnh	06 Ngăn rau củ
07 Ngăn đa năng	08 Hộp đựng đá **	09 Bình nước *
10 Giá rượu *	11 Kệ dưới trong tủ lạnh	12 Kệ dưới trong buồng cấp đông
13 Bộ lọc khử mùi UV *	14 MIẾNG ĐỆM AOD *	15 Bộ lọc khử mùi *

* Chỉ có trên một số kiểu tủ

** Chỉ có trên kiểu tủ có ngăn lấy nước/đá

LƯU Ý

- Thiết kế của khay đựng trứng có thể khác nhau tùy theo kiểu tủ.

CẢN TRỌNG

Đối với mọi kiểu tủ, không thay đổi vị trí của các khay trong buồng cấp đông. Các khay của buồng cấp đông có chiều dài khác nhau. Nếu bạn thay đổi vị trí của các khay này, bạn có thể làm hỏng sản phẩm khi đóng cửa.

Hướng dẫn lắp đặt từng bước

BƯỚC 1 Chọn vị trí lắp đặt

Yêu cầu đối với vị trí lắp đặt:

- Bề mặt chắc chắn, bằng phẳng không có thảm hoặc ván sàn có thể gây trở ngại cho việc thông khí
- Tránh xa ánh nắng trực tiếp
- Đủ không gian để mở và đóng cửa
- Tránh xa nguồn nhiệt
- Có không gian để bảo trì và bảo dưỡng
- Phạm vi nhiệt độ: từ 5 °C đến 43 °C

Phạm vi nhiệt độ hiệu dụng

Tủ lạnh được thiết kế để hoạt động bình thường ở phạm vi nhiệt độ chỉ định bởi định mức theo nhóm sản phẩm.

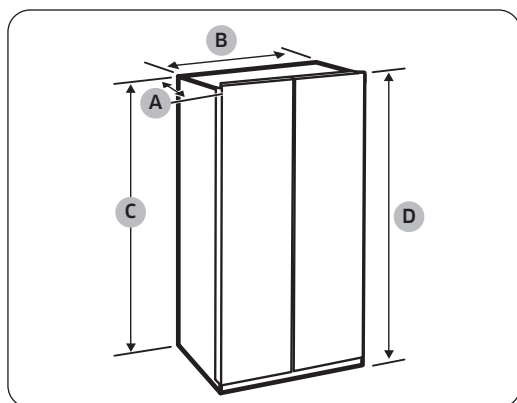
Nhóm sản phẩm	Ký hiệu	Phạm vi nhiệt độ môi trường (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Ôn đới dài ngày	SN	+10 đến +32	+10 đến +32
Ôn đới	N	+16 đến +32	+16 đến +32
Cận nhiệt đới	ST	+16 đến +38	+18 đến +38
Nhiệt đới	T	+16 đến +43	+18 đến +43

LƯU Ý

Hiệu suất làm mát và mức tiêu thụ điện của tủ lạnh có thể bị ảnh hưởng bởi nhiệt độ xung quanh, tần suất mở cửa và vị trí của tủ lạnh. Chúng tôi khuyến nghị điều chỉnh cài đặt nhiệt độ tùy theo tình huống thích hợp.

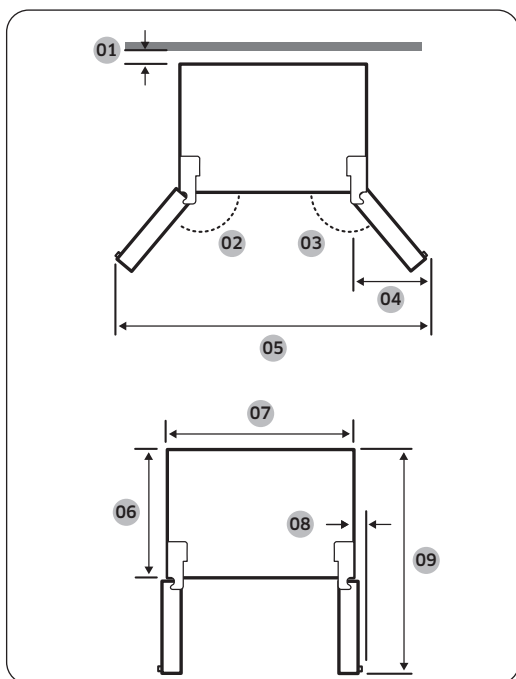
Khoảng hở

Xem các ảnh và bảng bên dưới để biết yêu cầu về không gian lắp đặt.



Chiều sâu "A"	716
Chiều rộng "B"	912
Chiều cao "C"	1744
Tổng chiều cao "D"	1786

(đơn vị: mm)



01 khuyến nghị hơn 50 mm

02 165°

03 165°

04 564 mm

05 1726 mm

06 610 mm

07 908 mm

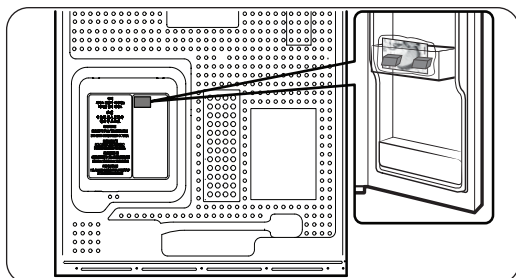
08 29 mm

09 1165 mm

LƯU Ý

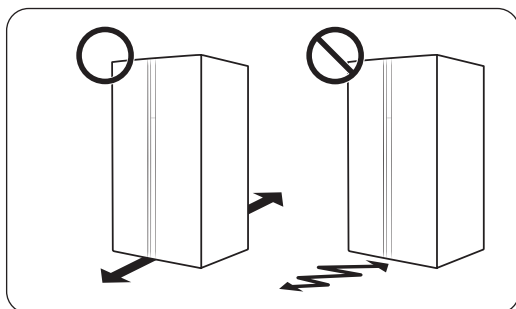
Các số đo trong bảng ở trên có thể thay đổi, tùy thuộc vào phương pháp đo.

BƯỚC 2 Tạo khoảng cách (chỉ có trên một số kiểu tủ)



1. Mở cửa và tìm cục đệm đi kèm theo tủ.
2. Mở cục đệm và gắn vào phía sau của tủ lạnh như hình minh họa. Cục đệm giúp thông khí cho thành sau và tiết kiệm điện.

BƯỚC 3 Chuẩn bị mặt sàn



- Bề mặt lắp đặt tủ lạnh phải đỡ được toàn bộ tải trọng của tủ lạnh.
- Để bảo vệ sàn nhà, hãy đặt một tấm bìa các-tông lớn dưới mỗi chân tủ lạnh.
- Khi tủ lạnh đã ở vị trí cuối cùng, không di chuyển tủ trừ khi cần thiết để bảo vệ sàn nhà. Nếu cần phải di chuyển tủ lạnh, hãy sử dụng giấy hoặc vải dày, như các tấm thảm cũ, để rải dọc đường di chuyển.

LƯU Ý

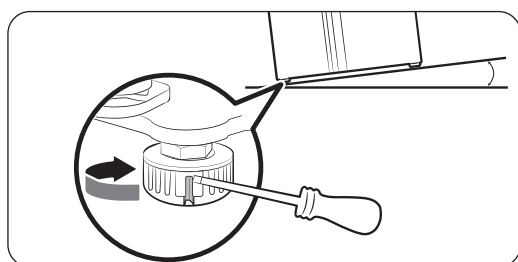
Nếu không thể đưa tủ lạnh qua cửa ra vào do kích thước của tủ, hãy xem phần **Tháo cửa để đưa qua cửa ra vào** trong chương Lắp đặt.

BƯỚC 4 Điều chỉnh chân cân bằng

CẢN TRỌNG

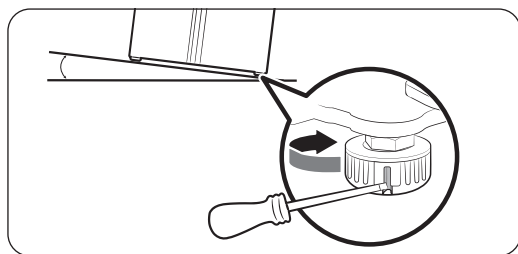
- Tủ lạnh phải được đặt cân bằng trên sàn nhà bằng phẳng và chắc chắn. Không làm được như vậy có thể gây hỏng tủ lạnh hoặc thương tích cá nhân.
- Việc chỉnh cân bằng phải được thực hiện khi tủ lạnh còn trống. Đảm bảo không còn thực phẩm nào bên trong tủ lạnh.
- Vì lý do an toàn, hãy điều chỉnh mặt trước cao hơn một chút so với mặt sau.

Có thể chỉnh cân bằng cho tủ lạnh bằng các chân trước. Các chân này có một vít đặc biệt (vít chỉnh cân bằng) để thực hiện việc chỉnh cân bằng. Dùng tua vít đầu dẹt để chỉnh cân bằng.



Cách điều chỉnh độ cao của bên buồng cấp đông:

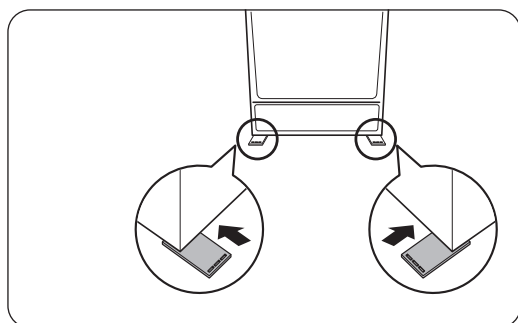
Đưa tua vít đầu dẹt vào trong vít chỉnh cân bằng của chân trước bên buồng cấp đông. Xoay vít chỉnh cân bằng theo chiều kim đồng hồ để nâng lên, xoay ngược chiều kim đồng hồ để hạ xuống.



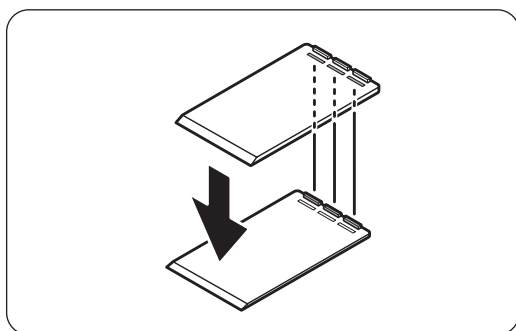
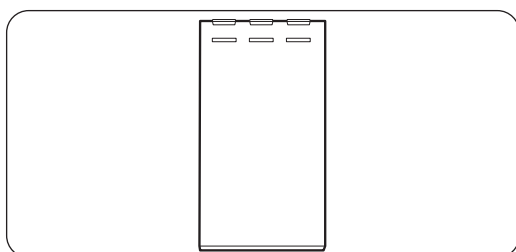
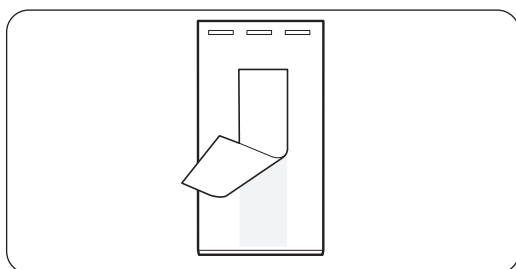
Cách điều chỉnh độ cao của bên buồng mát:

Đưa tua vít đầu dẹt vào trong vít chỉnh cân bằng của chân trước bên buồng mát. Xoay vít chỉnh cân bằng theo chiều kim đồng hồ để nâng lên, xoay ngược chiều kim đồng hồ để hạ xuống.

Điều chỉnh chiều cao mặt sau (Chỉ có trên một số kiểu tủ)



Nếu cần nâng mặt sau của tủ lạnh lên để cân bằng thì bạn có thể dùng miếng đệm điều chỉnh độ cân bằng đi kèm. Thực hiện theo các hướng dẫn sau để nâng mặt sau của tủ lạnh lên.



1. Chọn vị trí mà bạn cần gắn miếng đệm điều chỉnh độ cân bằng trên sàn.
2. Bóc lớp băng dính hai mặt ở dưới miếng đệm điều chỉnh độ cân bằng.
3. Dán miếng đệm điều chỉnh độ cân bằng lên sàn.
4. Nếu bạn cần tăng thêm chiều cao phía sau, hãy dán thêm một miếng đệm điều chỉnh khác lên trên miếng đệm điều chỉnh đầu tiên.

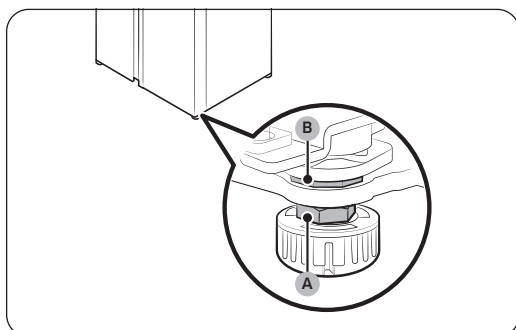
LƯU Ý

- Bạn có thể bỏ qua bước này nếu bạn có thể cân bằng tủ lạnh bằng một miếng đệm duy nhất.
- Đảm bảo các gờ trên miếng đệm điều chỉnh mức đầu tiên được lắp vào các rãnh của miếng đệm điều chỉnh thứ hai.

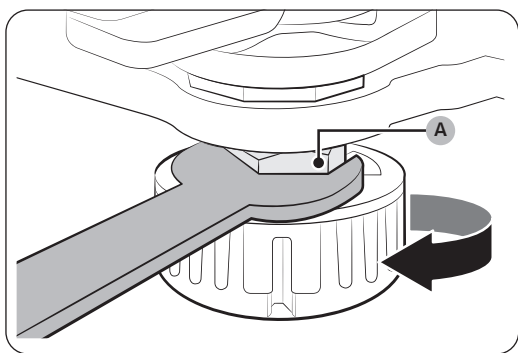
BƯỚC 5 Điều chỉnh độ cao cửa và khe cửa

Cách điều chỉnh độ cao cửa

Có thể điều chỉnh độ cao cửa bằng đai ốc khóa và đai ốc chỉnh độ cao nằm dưới đáy mặt trước của mỗi cửa.

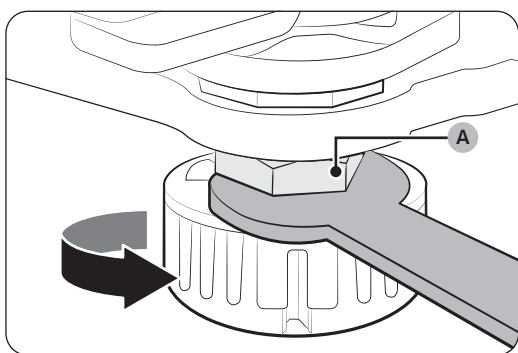


1. Mở cửa để điều chỉnh và tìm hai đai ốc (A) và (B) nằm dưới đáy mặt trước của cửa.



2. Dùng cờ lê 19 mm (không đi kèm tủ) xoay **đai ốc khóa (A)** theo chiều kim đồng hồ để nới lỏng. Sau đó, mở cửa và thực hiện như sau ở bên trong cửa.

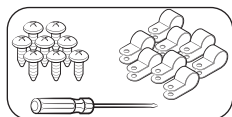
- Để nâng cửa, xoay **đai ốc chỉnh độ cao (B)** ngược chiều kim đồng hồ.
- Để hạ cửa, xoay **đai ốc chỉnh độ cao (B)** theo chiều kim đồng hồ.



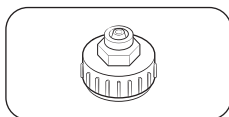
3. Khi hoàn thành, siết chặt **đai ốc khóa (A)** bằng cách xoay ngược chiều kim đồng hồ.

BƯỚC 6 Nối đường ống ngăn lấy nước (chỉ có trên một số kiểu tủ)

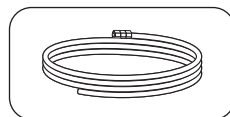
Các bộ phận và dụng cụ cần dùng



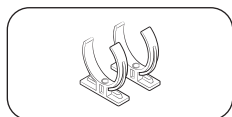
Vòng giữ đường nước và vít



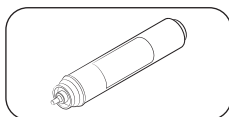
Cút nối



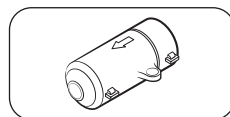
Đường nước



Kẹp khóa bộ lọc nước

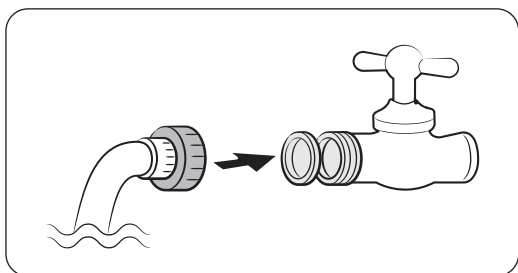


Bộ lọc nước



Van khóa

Lắp đặt (đường lấy nước bên ngoài)



1. Dùng cút nối để lắp đường ống nước.
2. Đóng nguồn cấp nước chính, sau đó đóng vòi nước.
3. Nối cút nối với vòi nước lạnh.

⚠ CẢN TRỌNG

- Đảm bảo nối cú nối với vòi nước lạnh. Nối với vòi nước nóng có thể khiến bộ lọc nước bị tắc và hoạt động không bình thường.
- Bảo hành của tủ lạnh không áp dụng cho việc lắp đặt đường nước. Bạn tự chịu chi phí lắp đặt đường nước trừ khi giá bán lẻ đã bao gồm phí lắp đặt.
- Samsung không chịu trách nhiệm đối với việc lắp đặt đường nước. Nếu xảy ra tình trạng rò rỉ nước, hãy liên hệ với đơn vị lắp đặt đường nước.
- Chỉ nhân viên chuyên môn có trình độ mới được sửa đường nước. Nếu bạn gặp sự cố rò rỉ nước, hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung tại địa phương hoặc đơn vị lắp đặt đường nước.

BƯỚC 7 Nối với nguồn nước (chỉ có trên một số kiểu tủ)

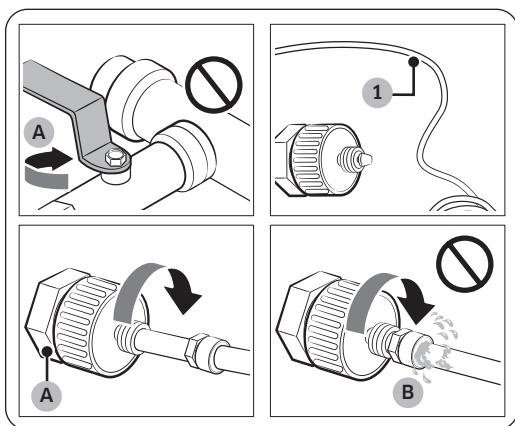
⚠ CẢN TRỌNG

- Chỉ kỹ thuật viên có chuyên môn mới được nối đường nước.
- Bảo hành của tủ lạnh không áp dụng cho việc lắp đặt đường nước. Bạn tự chịu chi phí lắp đặt đường nước trừ khi giá bán lẻ đã bao gồm phí lắp đặt.
- Samsung không chịu trách nhiệm đối với việc lắp đặt đường nước. Nếu xảy ra tình trạng rò rỉ nước, hãy liên hệ với đơn vị lắp đặt đường nước.

Cách nối ống nước lạnh với ống lọc nước

⚠ CẢN TRỌNG

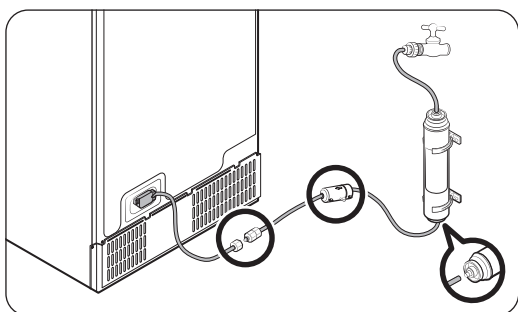
- Đảm bảo ống lọc nước được nối với nguồn nước lạnh, uống được. Nối với ống nước nóng có thể khiến bộ lọc nước gặp sự cố.



A. Đóng ống cấp nước chính

B. Không có khoảng hở

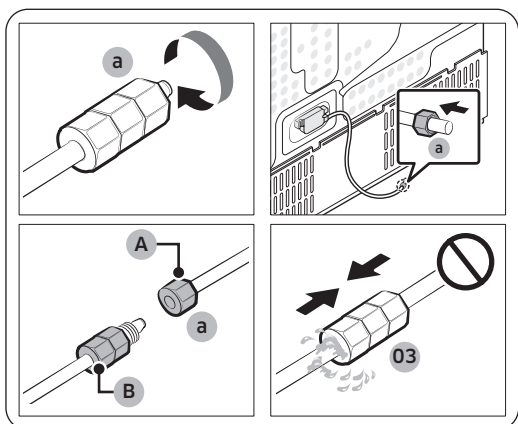
1. Tắt nguồn cấp nước bằng cách đóng van nước chính.
2. Tìm **ống nước (1)** lạnh, uống được.
3. Thực hiện theo hướng dẫn Lắp đặt đường nước để nối ống nước.



LƯU Ý

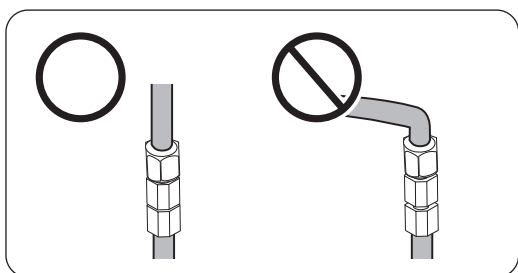
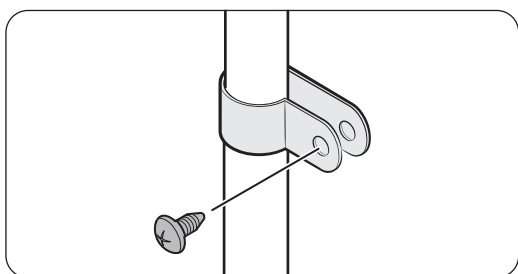
Chỉ dùng các bộ ống mới đi kèm với thiết bị và không dùng lại các bộ ống cũ.

Cách nối ống lọc nước với đường nước



A. Đường nước từ thiết bị

B. Đường nước từ bộ dụng cụ



1. Nối lỏng và tháo **đai ốc siết (a)** khỏi đường nước của tủ lạnh rồi luồn vào ống lọc nước.
2. Siết chặt **đai ốc siết (a)** để nối ống lọc nước và đường nước.
3. Mở van nước chính và kiểm tra rò rỉ.
4. Nếu không có rò rỉ, hãy xả khoảng 10 lít nước hoặc xả nước trong 6 - 7 phút trước khi sử dụng tủ lạnh để loại bỏ chất bẩn bên trong hệ thống lọc nước.

5. Dùng vòng kẹp để cố định đường nước vào bồn rửa hoặc tường.

CẢN TRỌNG

- Không siết đường nước quá chặt. Đảm bảo đường nước không bị uốn cong, bị kẹp hoặc bị nén ép.
- Không gắn đường nước với bất kỳ bộ phận nào của tủ lạnh vì có thể làm hỏng tủ lạnh.

LƯU Ý

Nếu bạn phải di chuyển tủ lạnh sau khi nối đường nước, hãy đảm bảo phần kết nối của đường nước luôn được giữ thẳng.

Cách sửa đường nước

⚠ CẢN TRỌNG

Chỉ nhân viên chuyên môn có trình độ mới được sửa đường nước. Nếu bạn gặp sự cố rò rỉ nước, hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung tại địa phương hoặc đơn vị lắp đặt đường nước.

Hệ thống lọc nước thẩm thấu ngược

Áp suất nước từ hệ thống cấp nước đến hệ thống lọc nước thẩm thấu ngược phải trong khoảng từ 206 kPa (30 psi) đến 861 kPa (125 psi).

Áp suất nước từ hệ thống lọc nước thẩm thấu ngược đến đường nước lạnh của tủ lạnh phải tối thiểu đạt 206 kPa (30 psi). Nếu áp suất nước thấp hơn mức quy định:

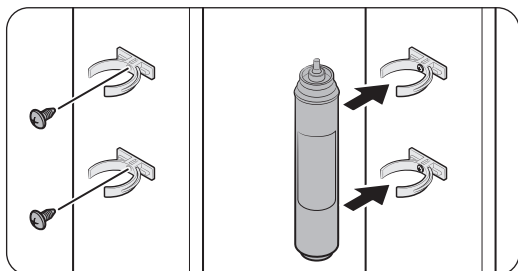
- Kiểm tra xem bộ lọc cặn lắng trong hệ thống thẩm thấu ngược có bị tắc hay không. Thay thế bộ lọc nếu cần thiết.
- Đổ thêm nước vào bình nước trong hệ thống thẩm thấu ngược.
- Nếu tủ lạnh có bộ lọc nước thì bộ lọc nước này có thể làm giảm áp suất nước thêm nữa nếu được dùng cùng với hệ thống thẩm thấu ngược. Tháo bộ lọc nước.

Để biết thêm thông tin hoặc yêu cầu bảo dưỡng, hãy liên hệ với một nhân viên chuyên môn được cấp phép về hệ thống ống nước.

Đặt hàng bộ lọc mới

Để mua bộ lọc nước mới (loại bộ phận: **HAFEX/EXP**), hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung tại địa phương.

Cách gắn bộ lọc nước



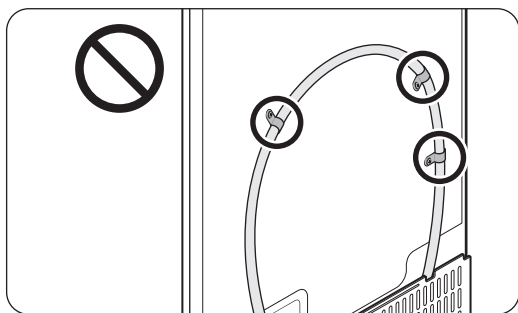
1. Gắn **kẹp khóa** (x2) vào vị trí thích hợp, chẳng hạn như bên dưới bồn nước. Sau đó, cố định **kẹp khóa** chắc chắn bằng vít.
2. Đưa **bộ lọc nước** vào trong vòng kẹp trên và dưới theo đúng hướng. Đảm bảo kiểm tra hướng dọc của **bộ lọc nước**.

📖 LƯU Ý

Nếu bạn lắp bộ lọc theo chiều ngang thì có thể sẽ còn nước bên trong bộ lọc. Do đó, bạn nên lắp bộ lọc theo chiều dọc.

⚠ CẢN TRỌNG

Không gắn bộ lọc nước với bất kỳ bộ phận nào của tủ lạnh vì có thể làm hỏng tủ lạnh.



BƯỚC 8 Thông số cài đặt ban đầu

Sau khi bạn hoàn thành các bước dưới đây, tủ lạnh sẽ sẵn sàng hoạt động hết công suất.

1. Cắm dây nguồn vào ổ điện tường để bật tủ lạnh.
2. Mở cửa và kiểm tra xem đèn bên trong có sáng không.
3. Cài đặt nhiệt độ ở mức lạnh nhất rồi đợi khoảng một giờ. Khi đó, buồng cấp đông sẽ lạnh lên một chút và động cơ chạy êm.
4. Đợi cho đến khi tủ lạnh đạt nhiệt độ cài đặt. Bây giờ, tủ lạnh đã sẵn sàng sử dụng.

BƯỚC 9 Kiểm tra lần cuối

Sau khi lắp đặt xong, bạn cần xác nhận rằng:

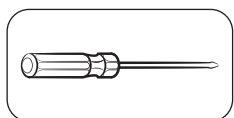
- Tủ lạnh đã được cắm vào ổ điện và nối đất đúng cách.
- Tủ lạnh được lắp đặt trên một bề mặt bằng phẳng, có khoảng cách hợp lý với tường hoặc tủ.
- Tủ lạnh cân bằng và đứng chắc chắn trên mặt sàn.
- Cửa mở và đóng dễ dàng, đèn bên trong bật sáng tự động khi bạn mở cửa.

Tháo cửa để đưa qua cửa ra vào

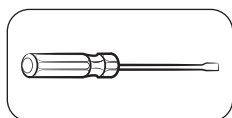
Nếu không thể đưa tủ lạnh qua cửa ra vào do kích thước của tủ, hãy thực hiện theo hướng dẫn sau:

Các công cụ cần dùng (không đi kèm tủ)

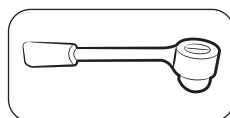
Dưới đây là các công cụ dùng để tháo cửa.



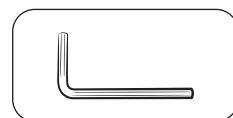
Tua vít Phillips



Tua vít đầu dẹt

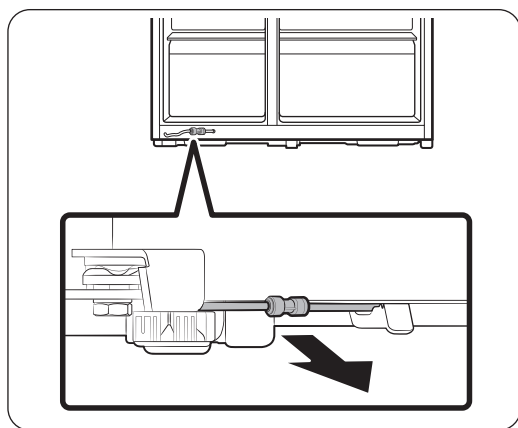


Cờ lê ống
(10 mm)



Cờ lê lỗ sáu cạnh
(5 mm)

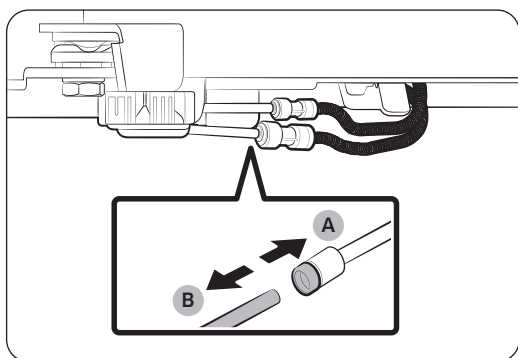
Ngắt kết nối đường nước



1. Kéo đường nước từ mặt đáy phía sau của tủ lạnh lên phía trước.

LƯU Ý

Đường nước của tủ lạnh là một đường tuần hoàn nước, nối giữa ống nước từ nguồn nước và ống mềm từ hệ thống lọc nước của tủ lạnh.



- Để ngắt kết nối ống mềm, ấn và giữ **cút nối trong (A)** rồi tháo **ống nước (B)**.

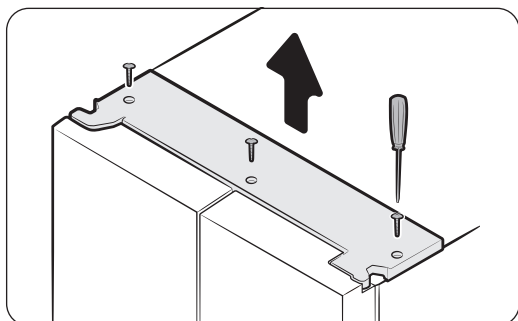
⚠ CẢNH TRỌNG

Không tác dụng lực quá mạnh lên cút nối.
Cút nối có thể bị vỡ.

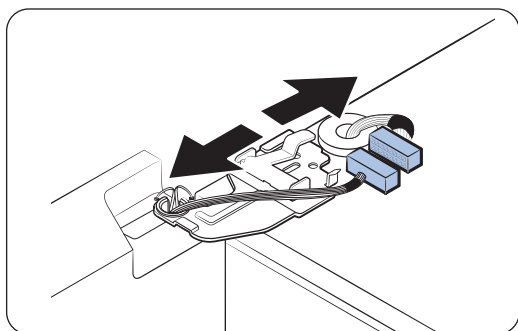
Tháo cửa

⚠ CẢNH TRỌNG

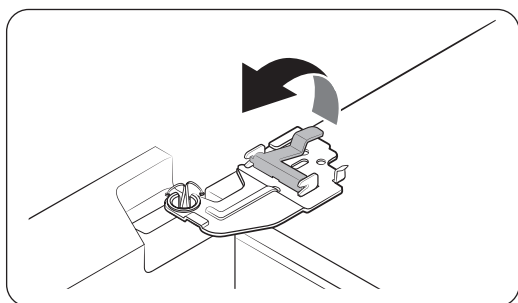
Cửa có thể rơi ra ngoài và bị hỏng trong khi thực hiện bất kỳ bước nào dưới đây. Để tránh xảy ra tai nạn, bạn cần hết sức cẩn trọng khi thực hiện các bước này.



- Dùng tua vít Phillips để tháo **nắp bản lề** ở đầu trên của cửa.



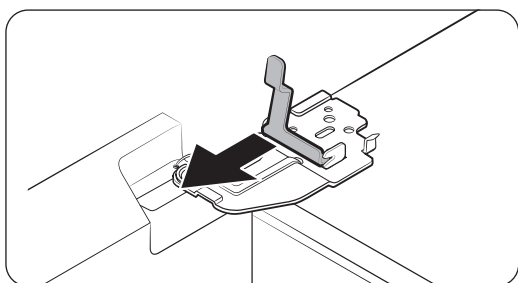
- Ngắt kết nối bộ dây điện.



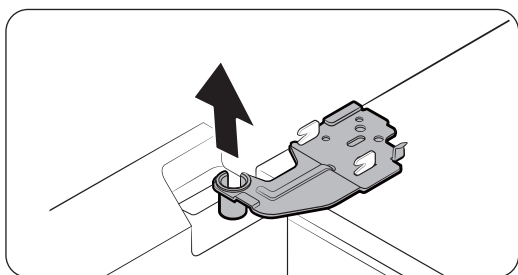
- Nhẹ nhàng nhấc kẹp lên.

📖 LƯU Ý

Để tránh làm hỏng kẹp hoặc gây thương tích, không được nhấc kẹp bằng lực mạnh.



4. Kéo kẹp để tháo ra.



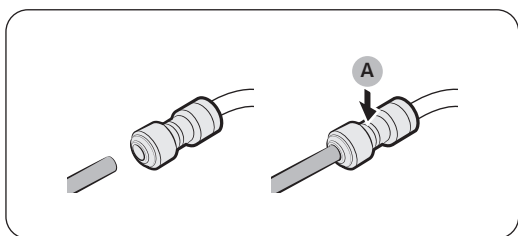
5. Mở cửa 90 độ. Trong khi giữ cửa, hãy tháo bản lề ra.

⚠ CẢNH TRỌNG

Nếu bạn tháo bản lề mà không giữ cửa, cửa có thể rơi xuống và gây thương tích.

Kết nối lại ống nước

Sau khi đưa được tủ lạnh qua cửa ra vào, bạn cần kết nối lại ống nước.



A. Tâm cút nối trong

⚠ CẢNH TRỌNG

- Đảm bảo các ống nước được nối khớp màu.
- Để tránh rò rỉ nước, mỗi ống nước phải được luồn hết vào tâm cút nối trong.
- Sau khi kết nối lại ống nước, bạn cần đẩy các ống nước này xuống dưới tủ và sắp xếp gọn gàng trên móc.

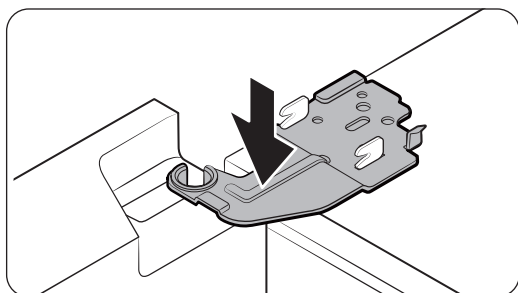
Lắp lại cửa

⚠ CẢNH TRỌNG

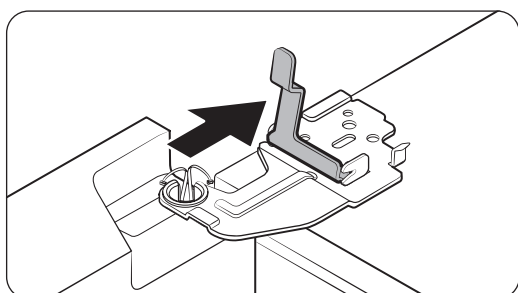
- Trước khi lắp lại cửa, đảm bảo tất cả đầu nối điện đều được kết nối đúng cách.
- Cửa buồng cấp đông phải được lắp lại trước cửa buồng mát.



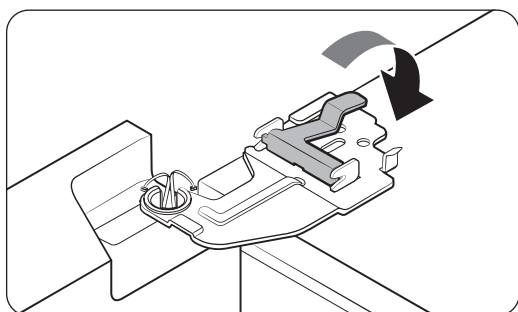
1. Cầm cửa buồng cấp đông và gài vào bản lề ở dưới đáy tủ lạnh.



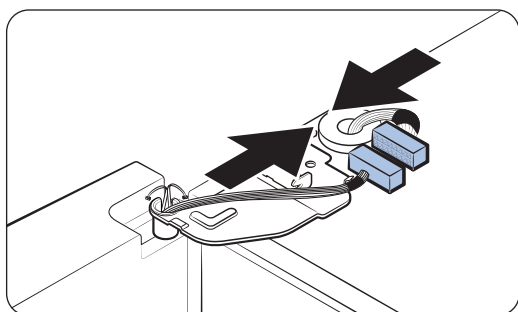
2. Đặt bản lề vào đúng vị trí, sau đó lắp vào lỗ trên cửa.



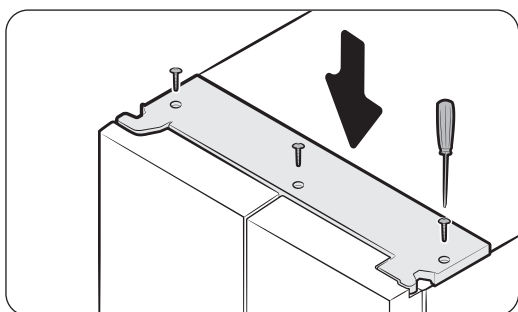
3. Lắp kẹp theo hướng mũi tên



4. Nhấn kẹp như hình minh họa.



5. Kết nối bộ dây điện.



- Đưa các cạnh mặt trước của nắp bản lề vào trước, sau đó siết chặt các vít. Dùng tua vít Phillips để thực hiện bước này.

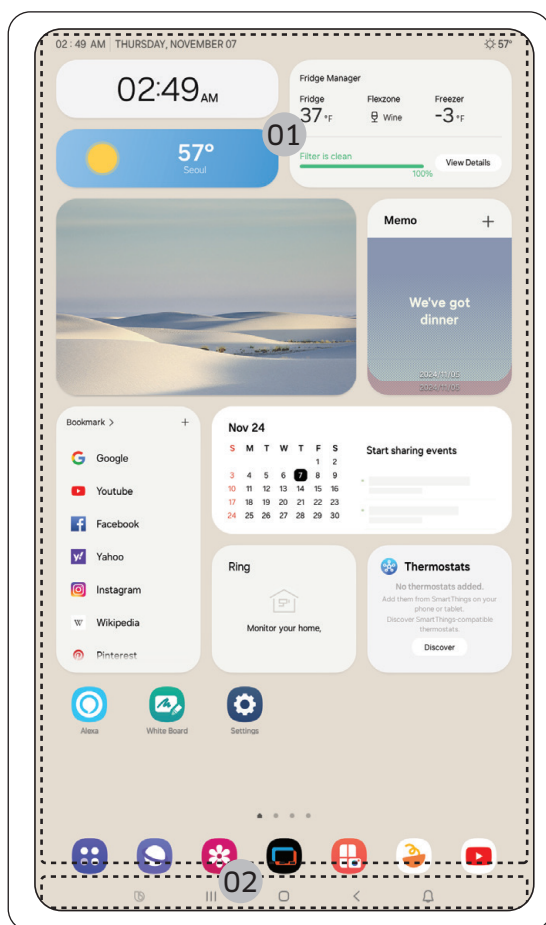
Vận hành

Loại Family Hub

Màn hình chính

LƯU Ý

- Để biết thêm thông tin về các menu và ứng dụng khác có trong ứng dụng Refrigerator, hãy xem Hướng dẫn sử dụng trực tuyến của tủ lạnh.
- Nội dung hay thiết kế của các ứng dụng và tiện ích có thể thay đổi hoặc việc hỗ trợ có thể bị chấm dứt mà không cần thông báo, tùy thuộc vào chính sách của nhà cung cấp nội dung.
- Trẻ em phải có người lớn giám sát khi sử dụng các chức năng, ứng dụng và dịch vụ của tủ lạnh.
- Các giao dịch của trẻ vị thành niên với dịch vụ phải có sự giám sát của người lớn.



01. Màn hình chính

02. Các nút ứng dụng

01 Màn hình chính

- Chạm vào ứng dụng hoặc tiện ích mà bạn muốn mở.
- Trên màn hình chính, bạn có thể thêm hoặc xóa các mục như ứng dụng, tiện ích, hình ảnh, video, bản vẽ và văn bản.
- Chạm và giữ một mục để vào chế độ Sửa. Trong chế độ Sửa, bạn có thể kéo và thả một mục đến vị trí mới trên màn hình chính. Khi bạn di chuyển mục này đến vị trí mới, mục này sẽ chuyển sang màu đỏ nếu vị trí đó không khả dụng.

02 Các nút mềm



01. Bixby

- Chạm để sử dụng Bixby.

02. Trình quản lý tác vụ

- Chạm để mở Trình quản lý tác vụ

03. Màn hình chính

- Chạm để mở Màn hình chính.

04. Trở về

- Chạm để trở về màn hình trước.

05. Thông báo

- Chạm để hiển thị Bảng xem nhanh.

06. Ẩn/Hiện thị

- Chạm để ẩn hoặc hiển thị Các nút ứng dụng.
- Nút Ẩn/Hiện thị chỉ xuất hiện khi ứng dụng đang hoạt động.

Fridge Manager

Trên Màn hình chính, chạm vào ứng dụng **Fridge Manager**.

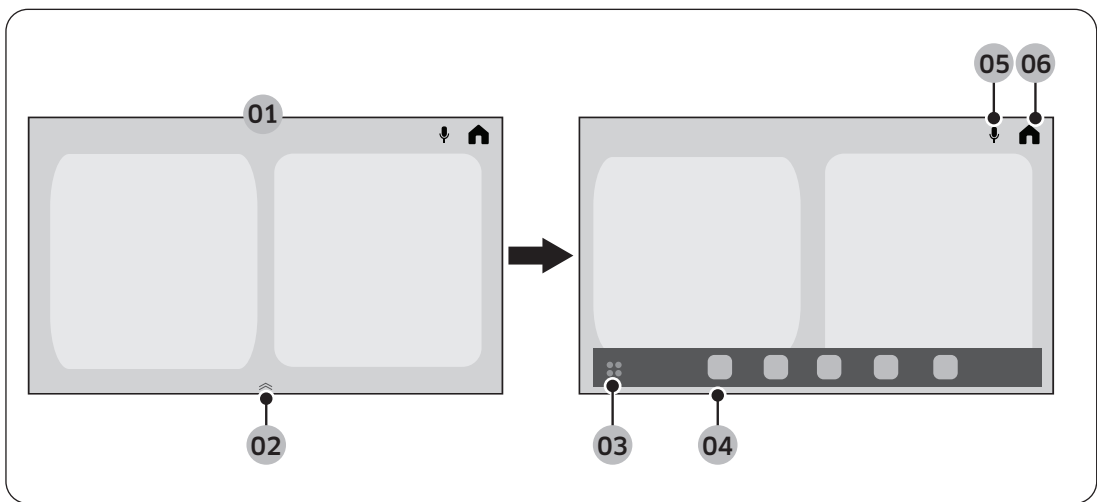
- Bạn có thể cài đặt nhiệt độ hoặc chế độ mong muốn cho từng ngăn.
- Để biết thông tin chi tiết hơn về ứng dụng Fridge Manager, hãy xem hướng dẫn sử dụng trực tuyến.
- Để truy cập hướng dẫn sử dụng trực tuyến từ tủ lạnh, hãy chạm vào **Cài đặt > Trợ giúp & Liên hệ với chúng tôi > Liên hệ với chúng tôi > Hướng dẫn sử dụng trực tuyến**.

Loại AI Home Hub

Màn hình chính

 LƯU Ý

- Để biết thêm thông tin về các menu và ứng dụng khác có trong ứng dụng Refrigerator, hãy xem Hướng dẫn sử dụng trực tuyến của tủ lạnh.
- Nội dung hay thiết kế của các ứng dụng và tiện ích có thể thay đổi hoặc việc hỗ trợ có thể bị chấm dứt mà không cần thông báo, tùy thuộc vào chính sách của nhà cung cấp nội dung.
- Trẻ em phải có người lớn giám sát khi sử dụng các chức năng, ứng dụng và dịch vụ của tủ lạnh.
- Các giao dịch của trẻ vị thành niên với dịch vụ phải có sự giám sát của người lớn.



01 Khu vực thẻ trên màn hình chính	Bạn có thể cài đặt nhiều chức năng khác nhau và kiểm tra thông tin. • Công thức nấu ăn: Bạn có thể nhận được hướng dẫn và công thức nấu ăn. • SmartThings: Bạn có thể kết nối tủ lạnh với ứng dụng SmartThings và điều khiển tủ lạnh từ xa bằng ứng dụng. • Fridge Manager: Bạn có thể cài đặt nhiệt độ hoặc chế độ mong muốn cho từng ngăn. • Chăm sóc sản phẩm: Bạn có thể quản lý vật tư tiêu hao của tủ lạnh.
02 Nút cuộn ngăn ứng dụng	• Kéo Nút cuộn ngăn ứng dụng lên trên để mở Ngăn ứng dụng. • Nút cuộn ngăn ứng dụng chỉ xuất hiện trên Màn hình chính.
03 Nút khay ứng dụng	• Chạm để xem tất cả các ứng dụng có sẵn.
04 Ngăn ứng dụng	• Ngăn ứng dụng hiển thị các biểu tượng giúp bạn truy cập dễ dàng hơn vào các ứng dụng thường dùng. • Ngăn ứng dụng hiển thị được tối đa năm biểu tượng và không hỗ trợ chỉnh sửa.
05 Khu vực đèn báo	Các biểu tượng khác nhau xuất hiện để chỉ ra những chức năng được bật.

Bảng xem nhanh



Bảng xem nhanh cho phép truy cập nhanh vào các cài đặt khác nhau. Vuốt xuống từ đầu màn hình để mở Bảng xem nhanh.

1	Wi-Fi	- Chạm để bật hoặc tắt Wi-Fi. - Chạm và giữ biểu tượng này để truy cập màn hình cài đặt Wi-Fi.
2	Bluetooth	Chạm để truy cập màn hình cài đặt Bluetooth.
3	Chế độ xem bản đồ	Chạm để truy cập màn hình Chế độ xem bản đồ SmartThings.
4	Chế độ xem thông minh	Chạm để truy cập màn hình Chế độ xem thông minh.
5	Tắt màn hình	Chạm để tắt màn hình.
6	Cài đặt	Chạm để truy cập vào phần Cài đặt.
7	Độ sáng và Âm lượng	Trượt thanh trượt tương ứng để điều chỉnh độ sáng màn hình hoặc âm lượng.

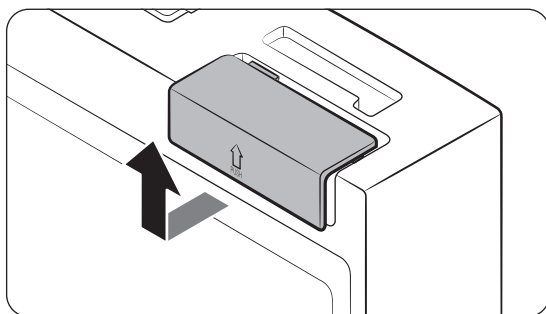
Fridge Manager

Trên Màn hình chính, chạm vào ứng dụng **Fridge Manager**.

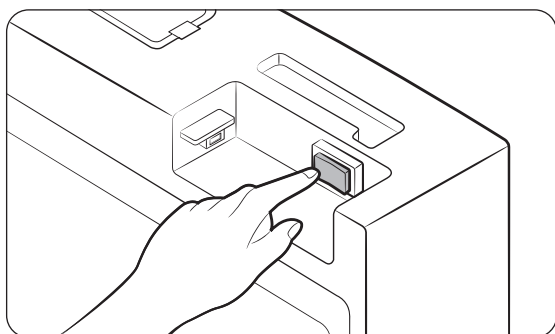
- Bạn có thể cài đặt nhiệt độ hoặc chế độ mong muốn cho từng ngăn.
- Để biết thông tin chi tiết hơn về ứng dụng Fridge Manager, hãy xem hướng dẫn sử dụng trực tuyến.
- Để truy cập hướng dẫn sử dụng trực tuyến từ tủ lạnh, hãy chạm vào  > **Chung** > **Hỗ trợ** > **Hướng dẫn sử dụng**.

Đặt lại màn hình (Chỉ dành cho kiểu tủ Family Hub và AI Home Hub)

Nếu bạn thấy giá trị hiển thị có triệu chứng bất thường, hãy thử đặt lại giá trị hiển thị. Cách làm này có thể giải quyết được triệu chứng.



1. Mở cửa buồng mát bên phải và tìm nắp công tắc ở góc trên bên phải cửa.
2. Đẩy nắp lên trên để thấy công tắc nguồn.



3. Tắt công tắc rồi bật lại.
4. Lắp lại nắp công tắc hết cỡ cho đến khi bạn nghe thấy tiếng tách.

Cài đặt

Truy cập Google Play Store, Galaxy Apps hoặc Apple App Store và tìm kiếm “SmartThings”. Tải về và cài đặt ứng dụng SmartThings mà Samsung Electronics cung cấp cho thiết bị thông minh của bạn.

LƯU Ý

- Phiên bản phần mềm hỗ trợ của ứng dụng SmartThings có thể thay đổi tùy theo chính sách hỗ trợ hệ điều hành mà nhà sản xuất cung cấp. Ngoài ra, đối với ứng dụng SmartThings hoặc các chức năng mà ứng dụng hỗ trợ, chính sách cập nhật ứng dụng mới trên phiên bản hệ điều hành hiện tại có thể bị tạm dừng vì lý do khả năng sử dụng hoặc bảo mật.
- Ứng dụng SmartThings có thể thay đổi mà không cần thông báo để cải thiện khả năng sử dụng hoặc hiệu suất. Vì phiên bản hệ điều hành của điện thoại di động được cập nhật hằng năm nên SmartThings cũng liên tục được cập nhật theo hệ điều hành mới nhất. Nếu bạn có thắc mắc về những mục được đề cập ở trên, vui lòng liên hệ với chúng tôi qua st.service@samsung.com.
- Các hệ thống mã hóa được khuyến nghị bao gồm WPA/TKIP và WPA2/AES. Không hỗ trợ các giao thức xác thực Wi-Fi phi tiêu chuẩn hoặc mới hơn.
- Mạng không dây có thể bị ảnh hưởng bởi môi trường giao tiếp không dây xung quanh.
- Nếu nhà cung cấp dịch vụ Internet đã đăng ký địa chỉ MAC của PC hay modem của bạn cho mục đích nhận dạng, Tủ lạnh thông minh Samsung có thể không kết nối được với Internet. Trong trường hợp này, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ Internet để yêu cầu hỗ trợ kỹ thuật.
- Cài đặt tường lửa của hệ thống mạng có thể ngăn Tủ lạnh thông minh Samsung truy cập vào Internet. Hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ Internet để yêu cầu hỗ trợ kỹ thuật. Nếu triệu chứng này tiếp diễn, hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung hoặc đại lý bán lẻ tại địa phương.
- Để cấu hình cài đặt cho điểm truy cập không dây (AP), hãy xem hướng dẫn sử dụng AP (thiết bị định tuyến).
- Tủ lạnh thông minh Samsung hỗ trợ cả Wi-Fi 2,4 GHz với giao thức IEEE 802.11 b/g/n và Soft-AP. (Khuyến nghị sử dụng IEEE 802.11 n.)
- Các thiết bị định tuyến không dây Wi-Fi không được ủy quyền có thể không kết nối được với Tủ lạnh thông minh Samsung đang dùng.

Tài khoản Samsung

Bạn phải đăng ký tài khoản Samsung thì mới sử dụng được ứng dụng. Nếu bạn chưa có tài khoản Samsung, hãy làm theo hướng dẫn trên màn hình ứng dụng để tạo tài khoản Samsung miễn phí.

Bắt đầu

Bật thiết bị bạn muốn kết nối, mở ứng dụng SmartThings trên điện thoại rồi làm theo hướng dẫn bên dưới.

Nếu cửa sổ bật lên xuất hiện cho biết đã tìm thấy thiết bị mới, hãy chạm vào **ADD NOW (THÊM NGAY)**.

Nếu cửa sổ bật lên không xuất hiện, hãy chạm vào nút **+**, rồi chọn thiết bị bạn muốn kết nối trong danh sách các thiết bị sẵn có.

Nếu thiết bị không có trong danh sách các thiết bị sẵn có, hãy chạm vào **Supported Devices** (Thiết bị được hỗ trợ), chọn loại thiết bị (Tủ lạnh) rồi chọn kiểu thiết bị.

Làm theo hướng dẫn trong ứng dụng để thiết lập thiết bị. Sau khi thiết lập xong, tủ lạnh sẽ xuất hiện dưới dạng “thẻ” trên màn hình **Devices**.

Điều khiển tích hợp

Bạn có thể theo dõi và điều khiển tủ lạnh tại nhà cũng như khi đang đi trên đường.

- Chạm vào biểu tượng tủ lạnh trên Bảng điều khiển SmartThings hoặc chạm vào biểu tượng Thiết bị ở cuối Bảng điều khiển rồi chạm vào “thẻ” tủ lạnh để mở trang Tủ lạnh.
- Kiểm tra trạng thái hoạt động hoặc các thông báo liên quan đến tủ lạnh rồi thay đổi tùy chọn hoặc cài đặt nếu cần thiết.

 LƯU Ý

Một số tùy chọn hoặc cài đặt của tủ lạnh có thể không cho phép điều khiển từ xa.

Cài đặt Tủ lạnh

Hạng mục	Mục	Mô tả
Theo dõi & Chức năng	Nhiệt độ buồng mát	Hiển thị cài đặt nhiệt độ mong muốn của buồng mát.
	Nhiệt độ buồng cấp đông	Hiển thị cài đặt nhiệt độ mong muốn của buồng cấp đông.
	Chẩn đoán	Phát hiện hoạt động bất thường của tủ lạnh.
	Theo dõi năng lượng	Kiểm tra mức tiêu thụ năng lượng tích lũy của tủ lạnh trong 180 ngày qua.
	Làm đá *	Bạn có thể bật hoặc tắt chức năng làm đá và kiểm tra cài đặt hiện tại của chức năng này.
	Làm mát nhanh	Bạn có thể bật hoặc tắt chức năng Làm mát nhanh và kiểm tra cài đặt hiện tại.
	Cấp đông nhanh	Bạn có thể bật hoặc tắt chức năng Cấp đông nhanh và kiểm tra cài đặt hiện tại.
	Nhiệt độ buồng mát	Bạn có thể cài đặt nhiệt độ mong muốn cho buồng mát.
	Nhiệt độ buồng cấp đông	Bạn có thể cài đặt nhiệt độ mong muốn cho buồng cấp đông.

Hạng mục	Mục	Mô tả
Cảnh báo	Nhiệt độ cao bất thường	Cảnh báo này sẽ kích hoạt khi buồng mát hoặc buồng cấp đông có nhiệt độ cao bất thường.
	Cửa mở	Cảnh báo này sẽ kích hoạt nếu cửa buồng mát hoặc ngăn buồng cấp đông để mở trong một khoảng thời gian.
	Thay bộ lọc nước	Cảnh báo này nhắc bạn đã đến lúc phải thay bộ lọc nước.
Chế độ tiết kiệm điện AI *	Bạn có thể bật hoặc tắt Chế độ tiết kiệm điện AI trong menu Năng lượng của ứng dụng SmartThings. Bạn có thể kiểm tra trạng thái của Chế độ tiết kiệm điện AI trên ứng dụng SmartThings. Ở một số kiểu tủ, biểu tượng  sẽ xuất hiện trên bảng điều khiển chính để cho biết Chế độ tiết kiệm điện AI đang hoạt động. (chỉ có trên một số kiểu tủ) Việc bật Chế độ tiết kiệm điện AI sẽ giúp giảm mức tiêu thụ điện năng, nhưng cũng có thể làm giảm hiệu suất làm mát.	

* chỉ có trên một số kiểu tủ

Thông tin về cập nhật bảo mật

Các bản cập nhật bảo mật được cung cấp để tăng cường bảo mật cho thiết bị và bảo vệ thông tin cá nhân của bạn. Để biết thêm thông tin về các bản cập nhật bảo mật, hãy truy cập <https://security.samsungda.com>.

* Trang web chỉ hỗ trợ một số ngôn ngữ.

Bixby (Nhận diện giọng nói – chỉ có trên một số kiểu tủ)

- Bixby là tên giải pháp trí tuệ nhân tạo của Samsung. Nhờ giải pháp này, người dùng có thể điều khiển thiết bị bằng giọng nói.
- Để bật tính năng nhận diện giọng nói, bạn phải kết nối thiết bị của mình với ứng dụng SmartThings qua mạng Wi-Fi.
- Sau khi kết nối, bạn có thể điều khiển một số chức năng của thiết bị bằng Bixby trên điện thoại thông minh Samsung, ngay cả khi điện thoại này không hỗ trợ tính năng nhận diện giọng nói từ đầu.

Bixby là gì?

- Bixby là tên giải pháp trí tuệ nhân tạo của Samsung. Nhờ giải pháp này, người dùng có thể điều khiển thiết bị bằng giọng nói.

Cách sử dụng Bixby

- Để bật tính năng nhận diện giọng nói, bạn phải kết nối thiết bị của mình với ứng dụng SmartThings qua mạng.
- Ngoài ra, bạn phải đồng ý với các điều khoản và điều kiện của dịch vụ Bixby.
- Sau khi kết nối, bạn có thể điều khiển một số chức năng của thiết bị bằng Bixby trên điện thoại thông minh Samsung, ngay cả khi điện thoại này không hỗ trợ tính năng nhận diện giọng nói từ đầu.
- Để kích hoạt Bixby, hãy nói “Hi, Bixby” rồi đến khẩu lệnh.
- Để biết thêm về các lệnh nhận diện giọng nói, hãy tham khảo phần “Khẩu lệnh”.

Khẩu lệnh

Hạng mục	Lệnh (mẫu)
Nhiệt độ	Tell me the temperature of the refrigerator
	Tell me the temperature of the fridge in the refrigerator
	Tell me the temperature of freezer in the refrigerator
Thời tiết	Tell me the weather tomorrow
	How humid is it today?
	How high is the fine dust level today?
	When can I expect rain?
Giờ quốc tế	What time is it now?
	What month is it today by the lunar calendar?
	What time is it in New York?

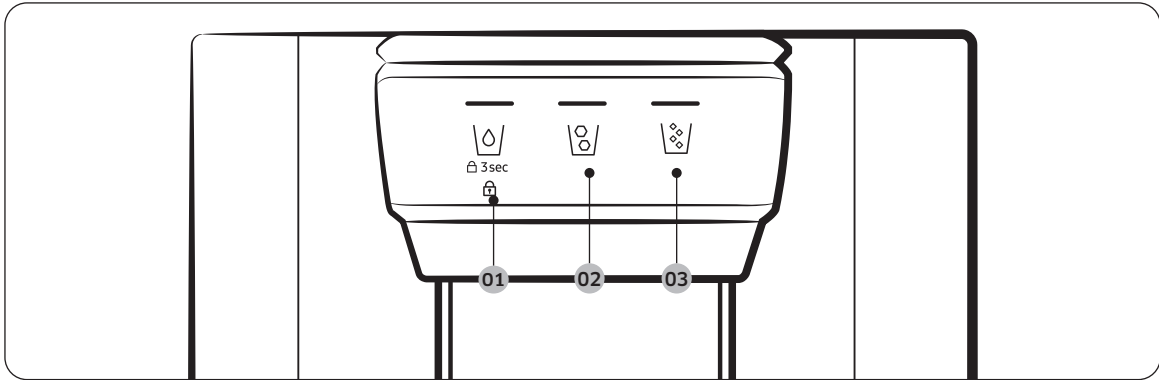
LƯU Ý

Bixby sẽ thoát khỏi chế độ chờ sau một khoảng thời gian nhất định nếu không có lệnh nào được đưa ra. Sau khi bật, tính năng nhận diện giọng nói có thể hoạt động kém hiệu quả hoặc gặp trục trặc do âm thanh xung quanh, chẳng hạn như tiếng TV.

CẢN TRỌNG

- **Khi tính năng nhận diện giọng nói bị ảnh hưởng**
 - Hiệu suất có thể bị ảnh hưởng bởi giọng nói, phong cách nói, cách phát âm của người dùng và môi trường xung quanh.
 - Khi sử dụng tính năng nhận diện giọng nói, hãy nói to hơn âm thanh xung quanh.
 - Để cải thiện hiệu suất nhận diện giọng nói, hãy đứng cách thiết bị trong phạm vi 3 mét và nói rõ ràng.
 - Khi bạn đang xem TV, khẩu lệnh có thể bị nhận diện nhầm do âm thanh TV.
- **Tính năng nhận diện giọng nói không hoạt động khi...**
 - Bixby bị tắt trong menu Bixby của ứng dụng SmartThings.
 - Micrô bị tắt trong phần cài đặt micrô của ứng dụng SmartThings.
- **Tính năng nhận diện giọng nói hoạt động kém hiệu quả khi...**
 - Âm thanh xung quanh lớn (âm thanh TV, tiếng nhạc, v.v.)
 - Tín hiệu Wi-Fi yếu (Kết nối Internet kém)

Bảng điều khiển ngăn lấy nước/đá



01 Nước / Khóa

02 Đá viên

03 Đá vụn

01 Nước / Khóa (3 giây)

Nước	Để lấy nước lạnh, hãy nhấn . Đèn báo tương ứng sẽ bật sáng.
Khóa	Để ngăn việc sử dụng các nút trên bảng điều khiển ngăn lấy nước/đá và cần lấy nước/đá, hãy nhấn và giữ trong hơn 3 giây. Nếu bạn lại nhấn và giữ nút này trong hơn 3 giây, chức năng khóa ngăn lấy nước/đá sẽ bị hủy kích hoạt. Khi khóa ngăn lấy nước/đá đang bật, đèn báo sẽ nhấp nháy nếu bạn nhấn bất kỳ nút nào trên bảng điều khiển chính hoặc nhấn cần lấy nước/đá. LƯU Ý trên bảng điều khiển ngăn lấy nước/đá không ảnh hưởng đến các nút điều khiển trên bảng điều khiển chính.

02 Đá viên

Đá viên	Nhấn để lấy đá viên. Đèn báo tương ứng sẽ bật sáng.
---------	--

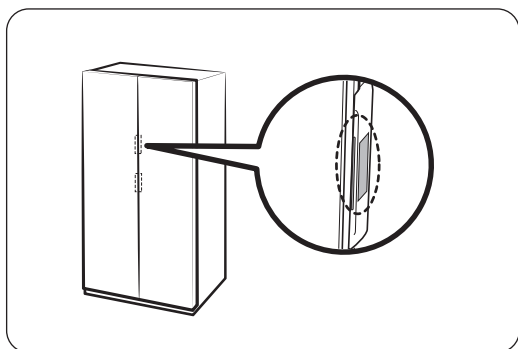
03 Đá vụn

Đá vụn	Nhấn để lấy đá vụn. Đèn báo tương ứng sẽ bật sáng.
--------	---

Các tính năng đặc biệt

Tủ lạnh có các thiết bị phục vụ người dùng mà bạn có thể sử dụng để phục vụ bản thân.

Chức năng Tự động mở cửa (chỉ có trên một số kiểu tủ)



Chạm vào cảm biến gần tay nắm cửa buồng mát. Cửa sẽ mở.

- Cài đặt mặc định là **Tắt**.
- Để bật chức năng này, hãy tham khảo nội dung dưới đây.
 - Loại Family Hub: Trên ứng dụng Fridge Manager, chạm vào **Cài đặt**, sau đó bật **Tự động mở cửa**.
 - Loại AI Home Hub: Trên Màn hình chính, chạm vào  > **Tủ lạnh** > **Tự động mở cửa** và chọn **Bật**.

LƯU Ý

- Nếu cả hai cảm biến được chạm vào cùng lúc thì cửa của cảm biến được chạm đầu tiên sẽ mở ra, rồi đến cửa còn lại cũng mở ra sau khoảng 2 giây.
- Cửa không tự động đóng lại. Đóng cửa bằng tay sau khi sử dụng.
- Góc (độ) mở của cửa buồng mát có thể thay đổi tùy thuộc vào môi trường lắp đặt, chẳng hạn như sàn nơi lắp tủ lạnh, độ cân bằng của tủ lạnh và lượng thực phẩm được lưu trữ trong ngăn trên cửa.
 - Nếu cửa mở quá rộng hoặc không đủ rộng, hãy kiểm tra và đảm bảo tủ lạnh được đặt cân bằng. (Để biết thêm thông tin, hãy xem phần “**BƯỚC 4 Điều chỉnh chân cân bằng**” ở trang 27.)

CẢN TRỌNG

- Chức năng **Tự động mở cửa** có thể hoạt động không bình thường nếu bạn mở và đóng cửa nhiều lần.
- Không đẩy hoặc dừng cửa bằng lực khi cửa đang tự động mở. Điều này có thể khiến sản phẩm bị trục trặc.
 - Hãy cẩn thận để không bị cửa đập vào khi cửa tự động mở.
- Nếu cửa vẫn không mở sau nhiều lần mở, hãy đợi khoảng một phút rồi thử lại. (Cửa có thể khó mở ngay sau khi đóng do có sự thay đổi về áp suất không khí bên trong tủ lạnh khi bạn mở và đóng cửa.)
- Việc vô tình chạm vào cảm biến có thể khiến cửa mở, hãy kiểm tra để đảm bảo cửa đã đóng

Giọng nói (chỉ có trên một số kiểu tủ)

Thiết lập tính năng nhận diện giọng nói

Trên ứng dụng SmartThings, đặt “Âm thanh” thành “Giọng nói”.

Một số khẩu lệnh

1	Bình tự động đổ đầy nước phát hiện tràn
2	Cửa tủ lạnh đã được mở
3	Có gì đó không ổn.
4	Chế độ đã được thay đổi
5	Chức năng Làm mát nhanh đang hoạt động
6	Chức năng Làm đông nhanh đang hoạt động
7	Nhiệt độ bên trong tủ lạnh đã tăng lên
8	Nhiệt độ đã được thiết lập

LƯU Ý

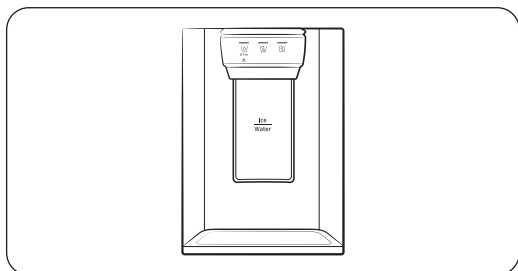
Khi bạn cài đặt “Âm thanh” thành “Tắt” cho tủ lạnh, tính năng nhận diện giọng nói sẽ bị tắt theo.

Ngăn lấy nước/đá

Với ngăn lấy nước/đá, bạn có thể lấy nước có đá hoặc không có đá.

Ngăn lấy nước/đá có 3 tùy chọn: nước lạnh, đá viên và đá vụn. Để lấy nước lạnh, hãy nhấn  trên bảng điều khiển ngăn lấy nước/đá. Đặt một cốc nước bên dưới ngăn lấy nước/đá rồi ấn cần lấy nước/đá.

Cách lấy nước có đá



1. Khi Máy làm đá đang bật, hãy nhấn  hoặc  để chọn loại đá.
2. Đặt một cốc nước bên dưới ngăn lấy nước/đá, rồi dùng cốc ấn vào **cần lấy nước/đá**. Ngăn lấy nước/đá sẽ nhả đá vào cốc.
3. Nhấn  để chọn nước.
4. Dùng cốc ấn vào **cần lấy nước/đá**. Ngăn lấy nước/đá sẽ rót nước vào cốc.

LƯU Ý

- Ngăn lấy nước sẽ dừng rót nước nếu bạn ấn cần lấy nước trong khoảng 1 phút. Để lấy thêm nước, bạn cần nhả rồi ấn lại vào cần lấy nước.
- Đảm bảo cốc thẳng với ngăn lấy nước để nước không tràn ra ngoài.
- Nếu bạn không dùng ngăn lấy nước trong 2-3 ngày, nước lấy ra có thể sẽ có mùi hoặc vị bất thường. Đây không phải là lỗi hệ thống. Hãy đổ bỏ 1-2 cốc nước đầu tiên.

Máy làm đá

Tủ lạnh cũng có một máy làm đá tích hợp có khả năng tự động cấp đá để bạn có thể thưởng thức nước lọc kèm đá viên hoặc đá vụn.

Làm đá

Sau khi lắp đặt tủ lạnh và cắm điện, hãy làm theo các hướng dẫn sau đây để đảm bảo quá trình làm đá diễn ra bình thường và hộp đựng đá luôn đầy đá:

1. Để tủ lạnh hoạt động trong ít nhất 24 giờ để đảm bảo hiệu suất tối ưu.
2. Lấy ra 4 đến 6 viên đá đầu tiên vào cốc.
3. Đợi thêm 8 giờ nữa và lấy ra 4 đến 6 viên đá khác.
4. Sau đó, đợi thêm 16 giờ nữa và lấy ra một cốc đá đầy.

LƯU Ý

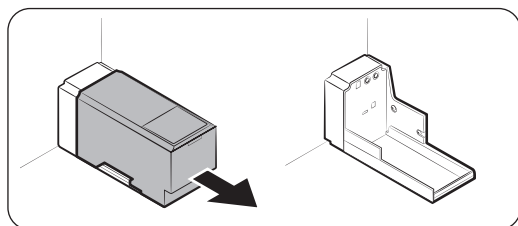
- Nếu dùng hết lượng đá trong hộp ngay một lúc thì bạn phải đợi 8 giờ trước khi lấy ra 4 đến 6 viên đá đầu tiên. Điều này đảm bảo rằng hộp đựng đá luôn có đủ đá.
- Những viên đá làm nhanh có thể có màu trắng. Điều này là bình thường.

CẢN TRỌNG

Lấy đá theo kích thước cốc.

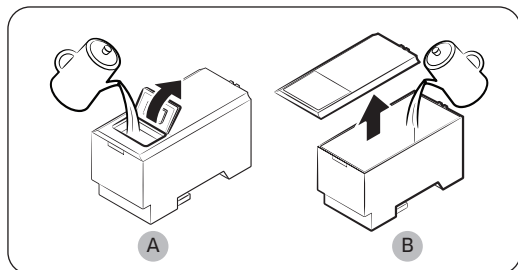
- Nếu bạn lấy quá nhiều, đá có thể rơi xuống đất và gây thương tích cá nhân.
- Đá có thể tích tụ và làm tắc máng hứng đá.

Cách đổ nước vào bình nước (chỉ có trên một số kiểu tủ)



Trước khi sử dụng lần đầu, bạn nên vệ sinh bên trong của bình nước và để khô hoàn toàn.

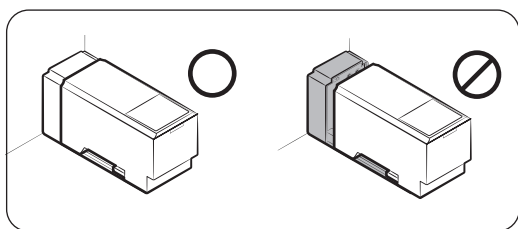
1. Cầm cả hai tay cầm ở mặt trước của bình rồi trượt ra ngoài như hình minh họa.



2. Mở nắp trước (A) của nắp hoặc toàn bộ nắp (B) và đổ tối đa 5 lít nước vào bình.

CẢN TRỌNG

Không đổ nước quá đường tối đa. Nước sẽ tràn ra.



- Đưa bình nước về vị trí và lắp vào cơ cấu ngăn lấy nước. Đảm bảo mặt trước (có nắp trước) của bình nước hướng về phía trước.

⚠ CẢN TRỌNG

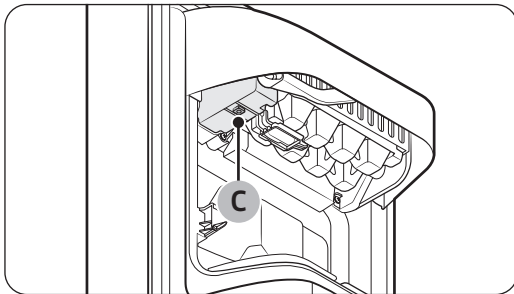
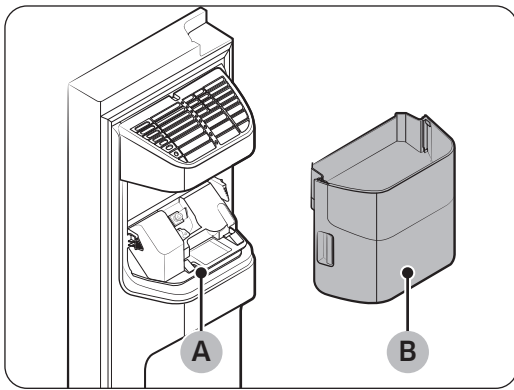
- Đảm bảo bình nước vừa với khay. Nếu không, bình nước sẽ hoạt động không đúng cách.
- Không sử dụng tủ lạnh khi chưa lắp bình nước. Điều này có thể làm giảm hiệu suất làm mát.
- Chỉ đổ nước uống được như nước khoáng hoặc nước lọc vào bình. Không dùng chất lỏng khác.
- Cần cẩn trọng khi di chuyển bình đã đổ đầy nước. Có thể xảy ra thương tích cá nhân nếu bình bị rơi.
- Không tự ý tìm cách tháo rời bơm bên trong. Nếu bơm bên trong bị hỏng hoặc ngắt kết nối với bình nước, ngăn lấy nước sẽ không hoạt động.

Trong lần sử dụng đầu tiên

- Ấn cần lấy nước trong 10 giây để xả khí khỏi các ống của hệ thống cấp nước.
- Đổ bỏ sáu cốc nước đầu tiên để loại bỏ chất bẩn bên trong hệ thống cấp nước.

Làm đá (chỉ có trên một số kiểu tủ)

Tủ lạnh cũng có một máy làm đá tích hợp có khả năng tự động cấp đá để bạn có thể thưởng thức nước lọc kèm đá viên hoặc đá vụn tùy theo sở thích.



Nếu không có đá rơi ra, trước tiên hãy kiểm tra máy làm đá xem máy có làm đá đúng cách không.

Cách kiểm tra máy làm đá

1. Nhẹ nhàng cầm **hộp đựng đá (B)** bằng cả hai tay rồi tháo hộp đựng đá khỏi **máng hứng đá (A)**.
2. Kiểm tra hộp đựng đá xem hộp có chứa lượng đá thích hợp không.
3. Nhấn **nút (C)** ở dưới đáy của máy làm đá.
4. Bạn sẽ nghe thấy một tiếng chuông nếu máy làm đá hoạt động bình thường.

LƯU Ý

Nếu triệu chứng này vẫn còn, hãy liên hệ với đơn vị lắp đặt đường nước hoặc trung tâm dịch vụ của Samsung tại địa phương.

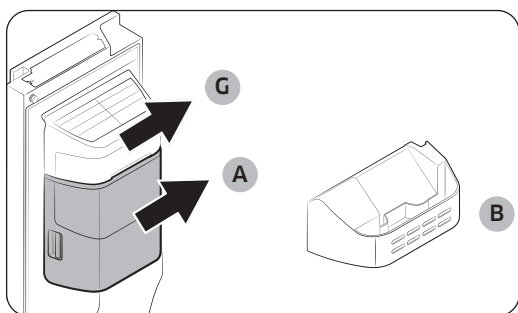
CẢN TRỌNG

- Không nhấn nút này nhiều lần sau khi khay đá đã đầy đá hoặc nước. Nước có thể tràn ra ngoài hoặc đá có thể bị kẹt.
- Khi tủ lạnh phục hồi nguồn cấp điện sau khi xảy ra sự cố mất điện, hộp đựng đá có thể có cả đá viên bị chảy và bị kẹt, dẫn đến lỗi hệ thống. Để tránh điều này xảy ra, hãy đảm bảo làm trống hộp đựng đá trước khi sử dụng tủ lạnh.
- Để tránh làm rơi hộp đựng đá, bạn cần dùng cả hai tay khi tháo hoặc lắp lại hộp đựng đá.
- Không để trẻ em đu bám hoặc chơi đùa với ngăn lấy đá hoặc hộp đựng đá. Trẻ có thể bị thương.
- Không đặt ngón tay hoặc các vật khác vào lỗ lấy nước hoặc máng hứng đá. Làm như vậy có thể gây ra thương tích cá nhân hoặc hư hại tài sản.

LƯU Ý

- Tháo hộp đựng đá không ảnh hưởng đến hiệu suất nhiệt và cơ học của tủ lạnh.
- Thể tích công bố của buồng cấp đông được đo theo thanh dẫn hướng buồng cấp đông và khay dưới cùng, sau khi tháo máy làm đá, ngăn đựng trên và dưới.

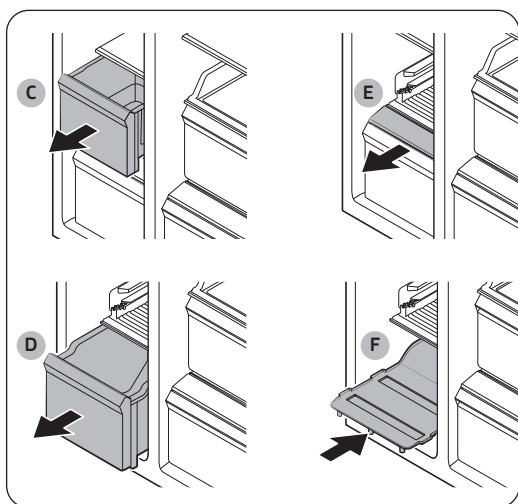
Cách lấy thêm không gian bảo quản (chỉ có trên một số kiểu tủ)



Nếu bạn không dùng máy làm đá và cần thêm không gian bảo quản, hãy tháo **hộp đựng đá (A)** và **nắp máy làm đá (G)**. Sau đó, đưa **Hộp bảo vệ buồng cấp đông (Tùy chọn) (B)** vào vị trí của hộp đựng đá.

⚠ CẢNH BÁO

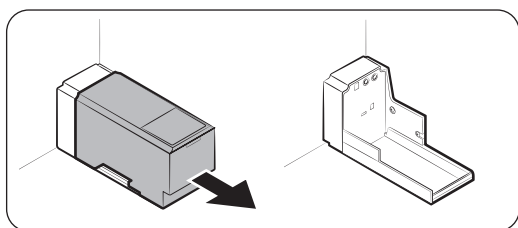
Nếu đã tháo hộp đựng đá thì bạn phải tắt máy làm đá.



Để lấy thêm không gian, bạn có thể tháo **ngăn đựng trên (C)**, **ngăn đựng dưới (D)** và **nắp ngăn đựng dưới (E)**. Sau đó, lắp **khay dưới cùng (F)** đi kèm theo tủ.

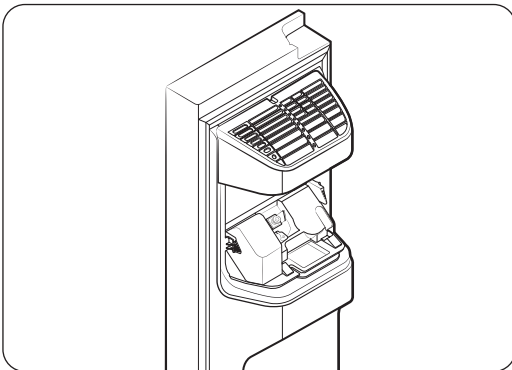
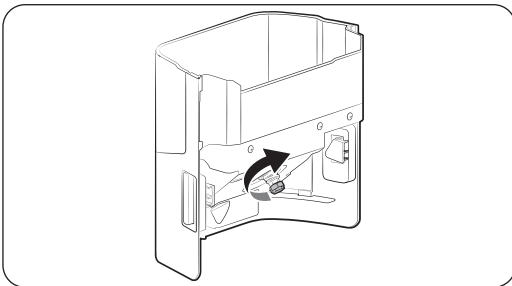
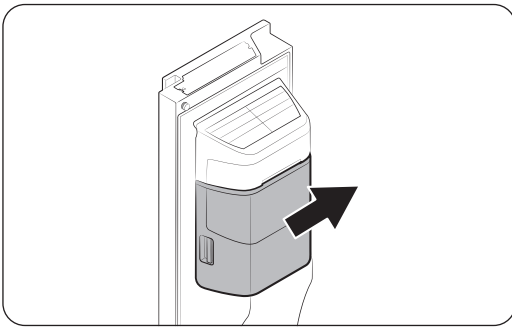
📖 LƯU Ý

- Việc tháo các ngăn đựng không ảnh hưởng đến nhiệt độ hay việc sử dụng buồng cấp đông.
- Thể tích công bố của buồng cấp đông được đo theo khay dưới cùng, sau khi tháo ngăn đựng trên, ngăn đựng dưới và nắp ngăn đựng dưới.



Để có thêm không gian, bạn có thể tháo bình nước và sử dụng không gian này để bảo quản thêm đồ.

Hộp đựng đá



Nếu bạn không lấy đá trong một thời gian dài, đá có thể tạo thành cục bên trong hộp. Nếu điều này xảy ra, hãy lấy hết đá ra khỏi hộp đựng đá.

1. Để tháo hộp đựng đá, nhẹ nhàng nâng hộp đựng đá lên rồi từ từ kéo ra ngoài trong khi nắm tay cầm bằng cả hai tay.
2. Lấy hết đá ra khỏi hộp đựng đá.
3. Khi thực hiện xong, bạn xoay tay quay bánh răng ở phía sau hộp đựng đá một góc 90° rồi đưa hộp đựng đá trở lại vị trí. Đảm bảo hộp đựng đá được đưa vào đúng cách cho đến khi bạn nghe thấy tiếng tách.
4. Nhấn nút Máy làm đá để đặt lại máy làm đá.

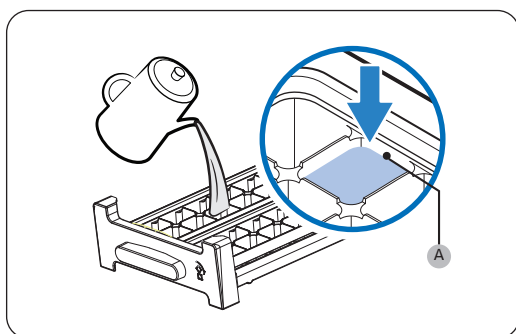
⚠ CẢN TRỌNG

- Không tác dụng lực quá mạnh lên nắp hộp đựng đá. Nắp có thể bị vỡ.
- Không đóng mạnh cửa. Nước sẽ tràn ra máy làm đá.
- Để tránh xảy ra thương tích, hãy đảm bảo dọn sạch đá hoặc nước rơi trên sàn.
- Để tránh xảy ra tai nạn hoặc thương tích, không để trẻ em chơi đùa với ngăn lấy nước hoặc máy làm đá.
- Không đưa tay hoặc đồ vật vào máng hứng đá. Làm như vậy có thể gây ra thương tích cá nhân hoặc hư hại sản phẩm.

📖 LƯU Ý

- Việc máy làm đá phát ra âm thanh trong quá trình làm đá là điều bình thường.
- Khi cửa mở, cả máy làm đá và ngăn lấy nước đều không hoạt động.

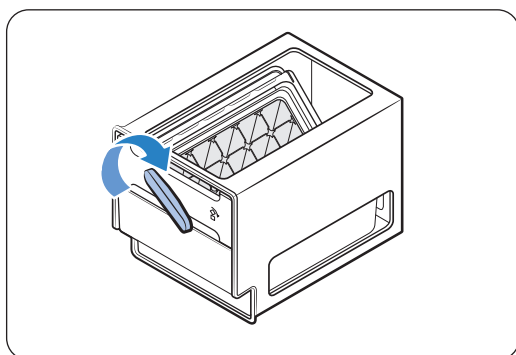
Máy làm đá xoay (chỉ có trên một số kiểu tủ)



1. Mở cửa buồng cấp đông và trượt mở khay đá.
2. Đổ nước vào khay đến **mức tối đa (A)** được đánh dấu ở phía sau bên trong khay.
3. Trượt khay trở lại vị trí.

LƯU Ý

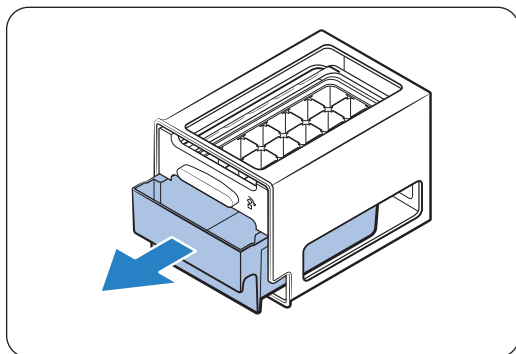
Thời gian làm đá phụ thuộc vào cài đặt nhiệt độ của bạn.



4. Để lấy đá viên, hãy xoay tay cầm của hộp đá sang bên phải để đổ một nửa số đá viên vào hộp. Sau đó, xoay sang bên trái để đổ hết nửa còn lại.

LƯU Ý

Đảm bảo hộp đựng đá viên được đặt đúng vị trí bên dưới khay đá.

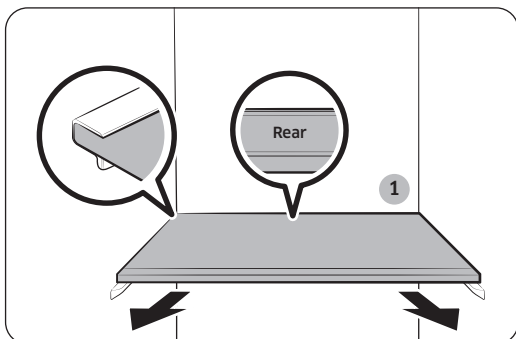


5. Lấy hộp đá ra bằng cách xoay nhẹ và kéo về phía trước.

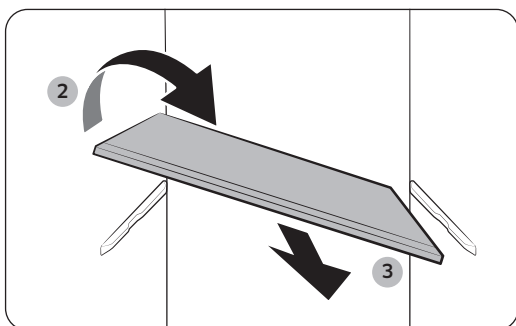
Bảo trì

Thao tác và bảo quản

Các khay (buồng mát/buồng cấp đông) (chỉ có trên một số kiểu tủ)



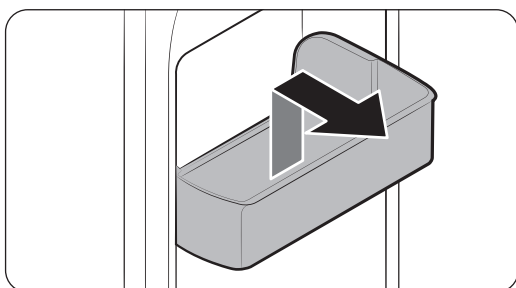
- Để tháo khay, bạn cần mở cửa tương ứng hết cỡ. Cầm phần trước của khay rồi nhẹ nhàng nâng lên và trượt ra ngoài.
- Nếu không thể mở cửa hết cỡ, hãy trượt khay về phía trước một nửa rồi lật nghiêng để tháo.



⚠ CẢN TRỌNG

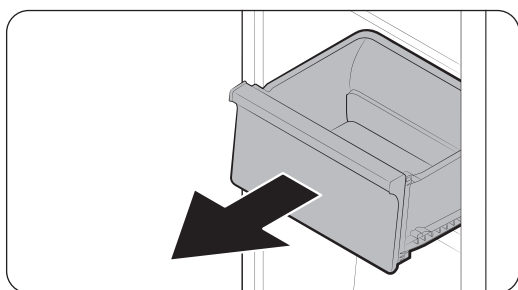
- Khay phải được lắp đúng. Không lắp ngược khay.
- Đồ chứa bằng thủy tinh có thể làm xước bề mặt khay kính.
- Không lắp khay vào vị trí giá rượu vì có thể làm hỏng tủ lạnh (chỉ có trên một số kiểu tủ)

Kệ cửa tủ



Để tháo kệ cửa tủ, hãy cầm mặt trước của kệ rồi nhẹ nhàng nâng lên để tháo.

Các ngăn

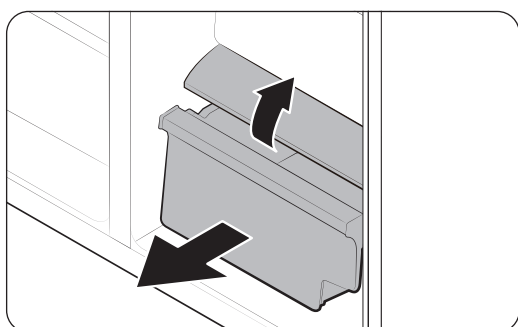


Nhẹ nhàng nâng mặt trước của ngăn lên rồi kéo ra ngoài.

LƯU Ý

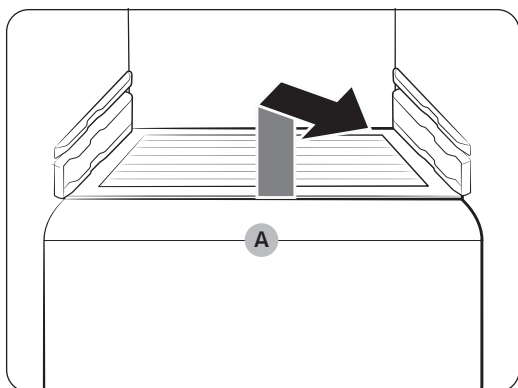
Để tháo cả ngăn, hãy mở cửa hết mức có thể.

Ngăn rau củ / đồ khô



Cách tháo ngăn rau củ khỏi buồng mát hoặc ngăn đồ khô khỏi buồng cấp đông.

1. Trước tiên, tháo các ngăn đa năng xung quanh nếu cần.
2. Nhẹ nhàng kéo ngăn rau củ/đồ khô ra ngoài.
3. Nếu tủ lạnh trang bị nắp (A) cho ngăn rau củ/đồ khô, hãy tháo nắp này. Để tháo, hãy cầm phần trước của khay rồi nhẹ nhàng nâng lên và trượt ra ngoài.



Hộp đựng đá

Để tháo hộp đựng đá, hãy xem phần Hộp đựng đá trên trang 55.

Vệ sinh

Bên trong và bên ngoài

CẢNH BÁO

- Không dùng benzen, chất pha loãng hoặc chất tẩy rửa gia dụng/ô tô như Clorox™ để vệ sinh tủ lạnh. Các chất này có thể làm hỏng bề mặt của tủ lạnh và gây ra hỏa hoạn.
- Không phun nước lên tủ lạnh. Làm như vậy có thể gây điện giật.
- Không được đưa ngón tay hoặc các vật khác vào trong lỗ lấy nước.

Thường xuyên dùng khăn khô để lau sạch tạp chất như bụi hoặc nước khỏi các đầu cắm điện và điểm tiếp xúc.

1. Rút dây nguồn khỏi ổ điện.
2. Dùng khăn ẩm, mềm và không có xơ hoặc khăn giấy để vệ sinh bên trong và bên ngoài tủ lạnh.
3. Khi vệ sinh xong, dùng khăn khô hoặc khăn giấy để lau khô hoàn toàn.
4. Cắm dây nguồn.

Ngăn lấy đá / nước (chỉ có trên một số kiểu tủ)

LƯU Ý

Để đảm bảo vệ sinh, thường xuyên lau sạch khu vực ngăn lấy nước.

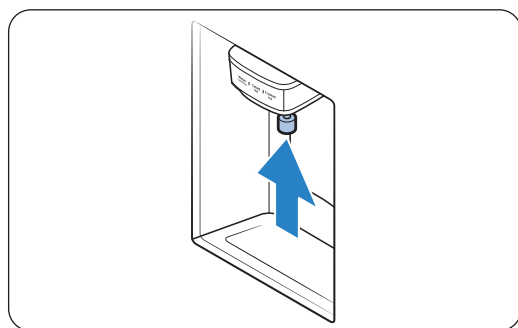
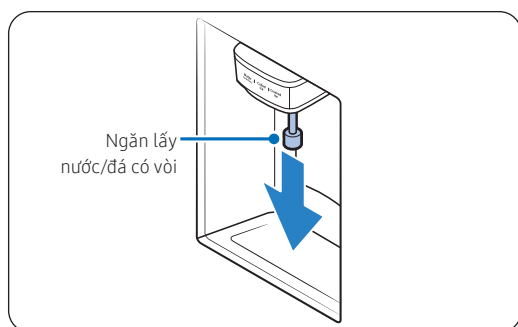
CẢN TRỌNG

Khi bạn chọn đá vụn, một số vụn đá dư có thể tích tụ trong máng hứng đá. Để tránh xảy ra tình trạng này, hãy loại bỏ đá dư khỏi máng hứng đá bằng khăn mềm và sạch.

Đệm cao su

Nếu các miếng đệm cao su trên cửa bị bẩn, cửa có thể không đóng khít, làm giảm hiệu suất và hiệu quả năng lượng của tủ lạnh. Dùng chất tẩy rửa nhẹ và khăn ẩm để vệ sinh các miếng đệm cao su. Sau đó, dùng khăn để lau khô hoàn toàn.

Vệ sinh ngăn lấy nước/đá

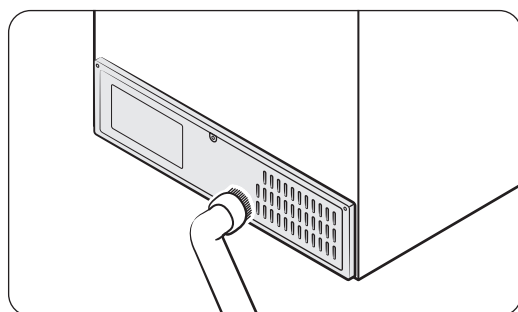


Trong khi giữ và xoay đầu của ngăn lấy nước/đá có vòi, hãy kéo xuống để tách ra, sau đó vệ sinh và lắp lại.

⚠ CẨN TRỌNG

- Đẩy vòi vào phần đầu trong khi lắp để trả về vị trí ban đầu.
- Không dùng bàn chải sắc để vệ sinh.

Bảng sau



Để các dây và bộ phận hở ở bảng sau không bị bụi, hãy hút bụi cho bảng sau một hoặc hai lần một năm.

⚠ CẨN TRỌNG

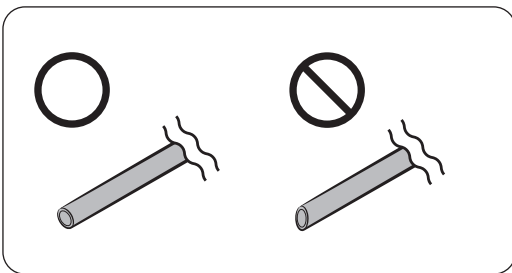
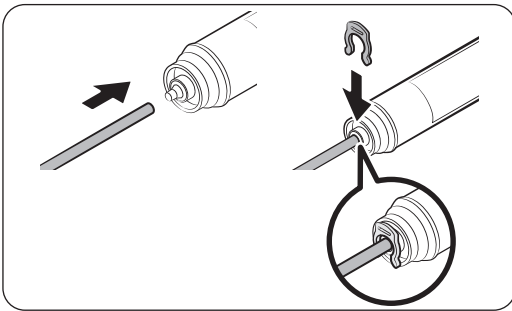
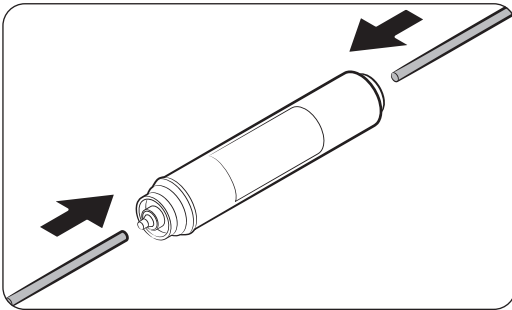
Không tháo **nắp bảng** sau. Có thể xảy ra điện giật.

Thay thế

Bộ lọc nước (chỉ có trên một số kiểu tủ)

⚠ CẢN TRỌNG

- Không dùng bộ lọc nước của bên thứ ba. Chỉ dùng bộ lọc do Samsung cung cấp hoặc phê duyệt.
- Bộ lọc không được phê duyệt có thể rò rỉ và làm hỏng tủ lạnh, gây điện giật. Samsung không chịu trách nhiệm đối với mọi thiệt hại có thể xảy ra do việc sử dụng bộ lọc nước của bên thứ ba.
- Đèn báo của bộ lọc sẽ chuyển sang màu đỏ để nhắc bạn đã đến lúc thay bộ lọc nước.



📖 LƯU Ý

- Bộ lọc mới lắp có thể khiến ngăn lấy nước phụt ra một ít nước. Đó là do có khí đi vào đường nước.
- Quá trình thay thế này có thể khiến tủ lạnh nhỏ nước ra sàn. Nếu điều này xảy ra, hãy lau sạch bằng khăn khô.

1. Tắt nguồn cấp nước chính.
2. Nối đường cấp nước với bên nạp nước của bộ lọc ở phần cuối.
3. Nối đường lấy nước với bên xả nước của bộ lọc.

4. Kiểm tra xem có rò rỉ không. Nếu không, dùng vòng kẹp để cố định các đường nước.
5. Đưa bộ lọc nước vào vị trí và cố định bằng kẹp.
6. Nhấn và giữ nút **Filter Reset** (Đặt lại bộ lọc) trong 3 giây để đặt lại chu kỳ sử dụng của bộ lọc.
7. Khi thay thế xong, xả 1 lít nước để loại bỏ chất bẩn khỏi đường nước.

⚠ CẢN TRỌNG

Khi điều chỉnh độ dài của đường ống nước, đảm bảo mài phẳng bề mặt cắt theo góc phù hợp để tránh rò rỉ nước.

Hệ thống lọc nước thẩm thấu ngược

Áp suất nước từ hệ thống cấp nước đến hệ thống lọc nước thẩm thấu ngược phải trong khoảng từ 206 kPa (30 psi) đến 861 kPa (125 psi).

Áp suất nước từ hệ thống lọc nước thẩm thấu ngược đến đường nước lạnh của tủ lạnh phải tối thiểu đạt 206 kPa (30 psi). Nếu áp suất nước thấp hơn mức quy định:

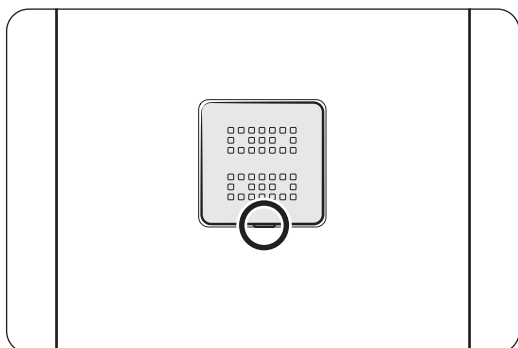
- Kiểm tra xem bộ lọc chặn lãng trong hệ thống thẩm thấu ngược có bị tắc hay không. Thay thế bộ lọc nếu cần thiết.
- Đổ thêm nước vào bình nước trong hệ thống thẩm thấu ngược.
- Nếu tủ lạnh có bộ lọc nước thì bộ lọc nước này có thể làm giảm áp suất nước thêm nữa nếu được dùng cùng với hệ thống thẩm thấu ngược. Tháo bộ lọc nước.

Để biết thêm thông tin hoặc yêu cầu bảo dưỡng, hãy liên hệ với một nhân viên chuyên môn được cấp phép về hệ thống ống nước.

Đặt hàng bộ lọc mới

Để mua bộ lọc nước mới (loại bộ phận: **HAFEX/EXP**), hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung tại địa phương.

Bộ lọc khử mùi (chỉ có trên một số kiểu tủ)



- Đưa tua vít đầu dẹt vào rãnh ở dưới đáy nắp bộ lọc khử mùi và nạy lên. Thay thế bộ lọc, sau đó đặt lại nắp bộ lọc.
- Thời gian sử dụng khuyến nghị của bộ lọc khử mùi là một năm và thời gian này có thể thay đổi tùy thuộc vào mức sử dụng. Bạn có thể mua riêng bộ lọc khử mùi từ trung tâm dịch vụ.

Đèn

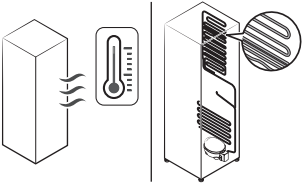
Đèn là thiết bị mà người dùng không thể bảo dưỡng. Để thay thế đèn của tủ lạnh, hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung.

Xử lý sự cố

Trước khi gọi điện yêu cầu bảo dưỡng, hãy xem lại các điểm kiểm tra dưới đây. Người dùng sẽ phải trả phí cho mọi cuộc gọi bảo dưỡng liên quan đến các tình huống bình thường (Trường hợp không có lỗi).

Vấn đề chung

Nhiệt độ

Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
Buồng mát/buồng cấp đông không hoạt động. Buồng mát/buồng cấp đông có nhiệt độ ấm.	Dây nguồn không được cắm đúng cách.	Cắm dây nguồn đúng cách.
	Chức năng điều khiển nhiệt độ không được cài đặt đúng.	Cài đặt nhiệt độ ở mức thấp hơn.
	Tủ lạnh được đặt ở khu vực gần nguồn nhiệt hoặc ánh nắng trực tiếp.	Giữ tủ lạnh tránh xa ánh nắng trực tiếp hoặc nguồn nhiệt.
	Không đủ khoảng hở giữa tủ lạnh và các tường hoặc tủ gần đó.	Chúng tôi khuyên nên để khoảng hở hơn 50 mm giữa tủ lạnh và các tường (hoặc tủ gần đó).
	Tủ lạnh bị quá tải. Thực phẩm chặn các lỗ thông khí của tủ lạnh.	Không chất quá nhiều đồ vào tủ lạnh. Không để thực phẩm chặn các lỗ thông khí.
Buồng mát/buồng cấp đông làm mát quá mức.	Chức năng điều khiển nhiệt độ không được cài đặt đúng.	Cài đặt nhiệt độ ở mức cao hơn.
Thành bên trong nóng.	Tủ lạnh có đường ống chịu nhiệt ở thành bên trong.	Để tránh hình thành ngưng tụ, tủ lạnh có đường ống chịu nhiệt ở các góc phía trước. Nếu nhiệt độ môi trường tăng lên, thiết bị này có thể hoạt động không hiệu quả. Đây không phải là lỗi hệ thống. 

Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
Hệ thống đèn, Bảng điều khiển, Máy làm đá, Ngăn lấy nước/ đá không hoạt động cùng lúc.	Chức năng điều khiển chế độ được cài đặt không đúng.	- Chạm và giữ đồng thời ○ và > trong 6 giây. - Khi màn hình nhấp nháy, hãy nhấn >. - Chọn nút tiếp theo. - Nếu triệu chứng vẫn tiếp diễn sau khi thực hiện các bước này, vui lòng liên hệ với Trung tâm dịch vụ Samsung Electronics.

Mùi

Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
Tủ lạnh có mùi.	Thực phẩm bị hỏng.	Vệ sinh tủ lạnh và bỏ hết thực phẩm bị hỏng.
	Thực phẩm có mùi mạnh.	Đảm bảo thực phẩm có mùi mạnh được bọc kín khí.

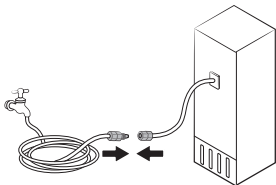
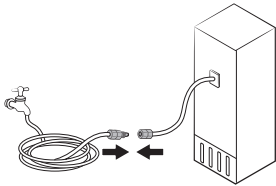
Tạo tuyết

Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
Hình thành tuyết quanh các lỗ thông khí.	Thực phẩm chặn các lỗ thông khí.	Đảm bảo không có thực phẩm nào chặn các lỗ thông khí của tủ lạnh.
Hình thành tuyết trên thành bên trong.	Cửa không đóng khít.	Đảm bảo thực phẩm không chặn cửa. Vệ sinh miếng đệm cửa.

Ngưng tụ

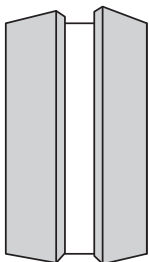
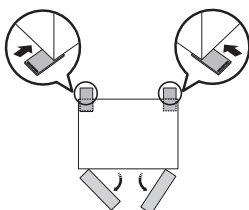
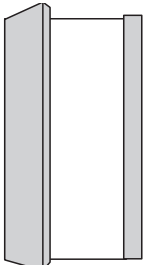
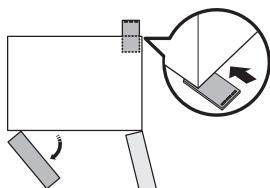
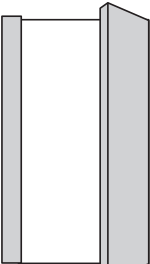
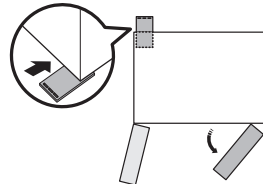
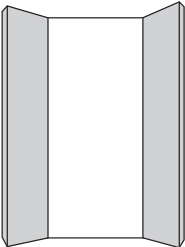
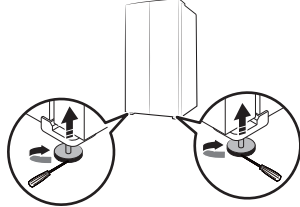
Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
Xuất hiện ngưng tụ ở thành bên trong.	Nếu để cửa mở, hơi ẩm sẽ đi vào tủ lạnh.	Loại bỏ hơi ẩm và không để cửa mở lâu.
	Thực phẩm có độ ẩm cao.	Đảm bảo thực phẩm được bọc kín khí.

Nước/đá (chỉ kiểu tủ có ngăn lấy nước)

Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
Dòng nước yếu hơn bình thường.	Áp suất nước quá thấp.	Đảm bảo áp suất nước trong phạm vi từ 206 kPa (30 psi) đến 861 kPa (125 psi).
Máy làm đá phát ra tiếng kêu vo vo.	Chức năng máy làm đá đã được kích hoạt nhưng nguồn cấp nước đến tủ lạnh chưa được kết nối.	Tắt máy làm đá.
Máy làm đá không tạo đá.	Máy làm đá vừa được lắp.	Bạn phải đợi 24 giờ để tủ lạnh làm đá.
	Nhiệt độ buồng cấp đông quá cao.	Cài đặt nhiệt độ buồng cấp đông dưới -18 °C (0 °F) hoặc -20 °C (-4 °F) trong điều kiện nhiệt độ xung quanh ấm.
	Chức năng Khóa trên bảng điều khiển ngăn lấy nước đã được kích hoạt.	Hủy kích hoạt chức năng Khóa trên bảng điều khiển ngăn lấy nước.
	Máy làm đá tắt.	Bật máy làm đá.
Đá không rơi ra.	Đá có thể bị kẹt nếu ngăn lấy đá không được dùng trong một thời gian dài (khoảng 3 tuần).	Nếu bạn không dùng tủ lạnh trong một thời gian dài, hãy đổ sạch hộp đựng đá và tắt máy làm đá.
	Hộp đựng đá không được lắp đúng cách.	Đảm bảo hộp đựng đá được lắp đúng cách.
	Đường nước không được nối đúng cách hoặc nguồn cấp nước không mở.	Kiểm tra điều kiện lắp đặt nước. 
Nước không chảy ra.	Đường nước không được nối đúng cách hoặc nguồn cấp nước không mở.	Kiểm tra điều kiện lắp đặt nước. 
	Chức năng Khóa trên bảng điều khiển ngăn lấy nước đã được kích hoạt.	Hủy kích hoạt chức năng Khóa trên bảng điều khiển ngăn lấy nước.
	Bạn đã lắp bộ lọc nước của bên thứ ba.	Chỉ dùng bộ lọc do Samsung cung cấp hoặc phê duyệt.
		Bộ lọc không được phê duyệt có thể rò rỉ và làm hỏng tủ lạnh.

Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
Khi nhìn thấy biểu tượng  .	Loại thường - Đèn báo  xuất hiện trên bảng điều khiển chính. Loại Family Hub, AI Home Hub - Đèn báo  chuyển sang màu đỏ.	Loại thường - Thay bộ lọc nước. Sau khi thay, hãy nhấn Đặt lại bộ lọc. Loại Family Hub - Thay bộ lọc nước. Sau khi thay, hãy đặt lại bộ lọc trong Fridge Manager > Cài đặt buồng mát > Bộ lọc nước. Loại AI Home Hub - Thay bộ lọc nước. Sau khi thay, hãy đặt lại bộ lọc trong Chăm sóc sản phẩm > Bộ lọc nước.

Cửa mở tự động (chỉ có trên một số kiểu tủ)

	Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
Cửa buồng mát mở không đủ rộng.	Cả hai cửa 	Mặt sau của tủ lạnh thấp.	Nâng mặt sau của tủ lạnh lên để cân bằng. * 
	Cửa bên trái 	Mặt sau bên phải của tủ lạnh thấp.	Nâng mặt sau bên phải của tủ lạnh lên để cân bằng. * 
	Cửa bên phải 	Mặt sau bên trái của tủ lạnh thấp.	Nâng mặt sau bên trái của tủ lạnh lên để cân bằng. * 
Cửa buồng mát mở quá rộng.	Cửa buồng mát mở quá rộng. 	Mặt trước của tủ lạnh thấp.	Nâng mặt trước của tủ lạnh lên để cân bằng. * 

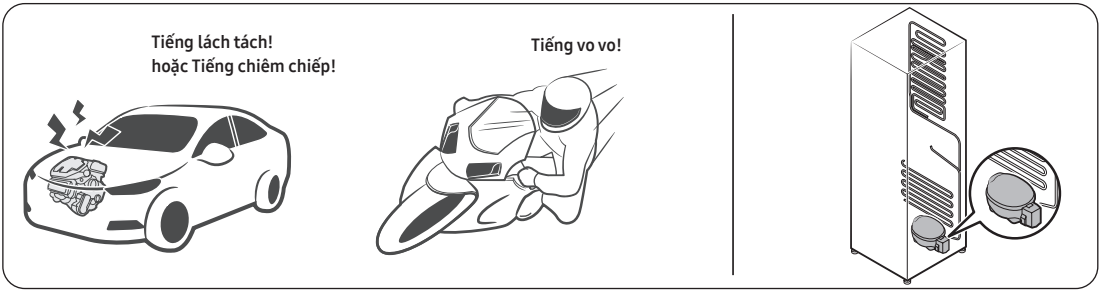
* Để biết thêm thông tin về cách cân bằng tủ lạnh, hãy xem phần “BƯỚC 4 Điều chỉnh chân cân bằng” trên trang 27.)

Bạn có nghe thấy âm thanh bất thường từ tủ lạnh không?

Trước khi gọi điện yêu cầu bảo dưỡng, hãy xem lại các điểm kiểm tra dưới đây. Người dùng sẽ phải trả phí cho mọi cuộc gọi bảo dưỡng liên quan đến âm thanh bình thường.

Dưới đây là các âm thanh bình thường.

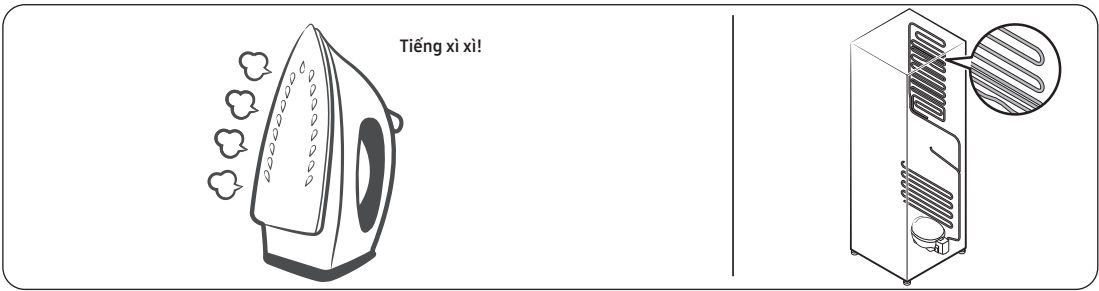
- Khi bắt đầu hoặc kết thúc một hoạt động, tủ lạnh có thể tạo ra âm thanh tương tự như khi khởi động động cơ. Khi quá trình hoạt động ổn định, các âm thanh sẽ giảm.



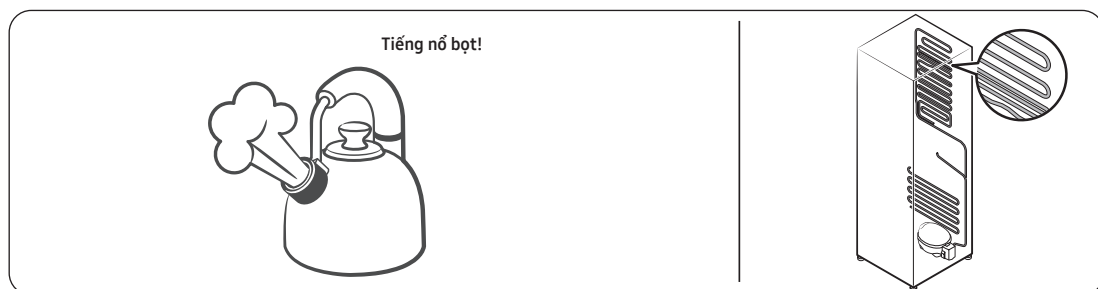
- Khi quạt đang hoạt động, các âm thanh sau có thể phát ra. Khi tủ lạnh đạt đến nhiệt độ đã cài đặt, sẽ không còn tiếng quạt nữa.



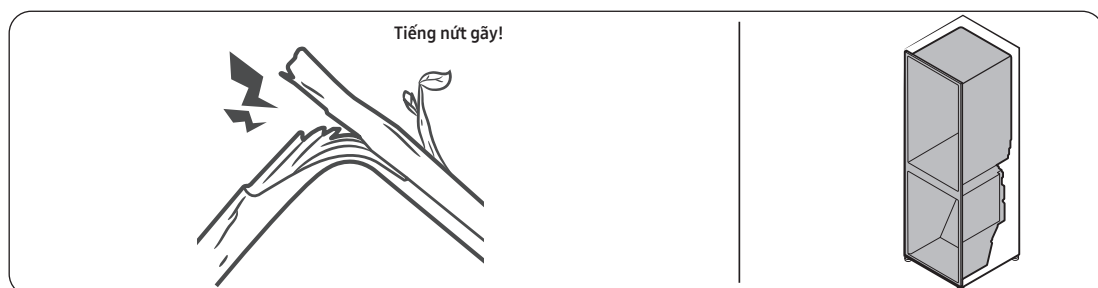
- Trong chu trình xả tuyết, nước có thể nhỏ vào bộ sấy xả tuyết, gây ra âm thanh xèo xèo.



- Khi tủ lạnh làm mát hoặc cấp đông, chất làm lạnh sẽ di chuyển qua các ống hàn kín, gây ra âm thanh lục đục.



- Khi nhiệt độ tủ lạnh tăng lên hoặc giảm đi, các bộ phận nhựa sẽ co lại và giãn nở, tạo ra tiếng lộc xộc. Những âm thanh này xảy ra trong chu trình xả tuyết hoặc khi các bộ phận điện tử đang hoạt động.



- Đối với các kiểu tủ có máy làm đá: Khi van nước mở để nạp nước cho máy làm đá, tủ có thể phát ra âm thanh vo vo.
- Do hoạt động cân bằng áp suất khi mở và đóng cửa tủ lạnh, tủ có thể phát ra tiếng vút.

SmartThings

Triệu chứng	Hành động
Không tìm thấy “SmartThings” trên chợ ứng dụng.	Phiên bản phần mềm hỗ trợ của ứng dụng SmartThings có thể thay đổi tùy theo chính sách hỗ trợ hệ điều hành mà nhà sản xuất cung cấp. Ngoài ra, đối với ứng dụng SmartThings hoặc các chức năng mà ứng dụng hỗ trợ, chính sách cập nhật ứng dụng mới trên phiên bản hệ điều hành hiện tại có thể bị tạm dừng vì lý do khả năng sử dụng hoặc bảo mật.
Ứng dụng SmartThings không hoạt động.	- Ứng dụng SmartThings chỉ có trên một số kiểu tủ. - Ứng dụng Samsung Smart Refrigerator cũ không thể kết nối với các kiểu sản phẩm Samsung Smart Home.
Ứng dụng SmartThings đã được cài đặt nhưng không kết nối với tủ lạnh.	- Bạn phải đăng nhập vào tài khoản Samsung thì mới sử dụng được ứng dụng. - Đảm bảo thiết bị định tuyến hoạt động bình thường. - Nếu chưa kết nối tủ lạnh với Ứng dụng SmartThings sau khi cài đặt ứng dụng, bạn phải kết nối bằng chức năng đăng ký thiết bị của ứng dụng.
Không thể đăng nhập vào ứng dụng.	- Bạn phải đăng nhập vào tài khoản Samsung thì mới sử dụng được ứng dụng. - Nếu bạn chưa có tài khoản Samsung, hãy làm theo hướng dẫn trên màn hình ứng dụng để tạo tài khoản.
Thông báo lỗi xuất hiện khi tôi đăng ký tủ lạnh.	Chức năng Kết nối dễ dàng có thể bị lỗi do khoảng cách với điểm truy cập (AP) của bạn hoặc do nhiễu điện từ môi trường xung quanh. Hãy chờ một lúc rồi thử lại.
Ứng dụng SmartThings đã kết nối thành công với tủ lạnh nhưng lại không chạy.	- Thoát rồi khởi động lại ứng dụng SmartThings hoặc ngắt kết nối rồi kết nối lại thiết bị định tuyến. - Rút dây nguồn của tủ lạnh rồi cắm lại sau 1 phút.
Biểu tượng Wi-Fi nhấp nháy. (📶) (Chỉ có trên một số kiểu tủ)	- Kết nối tủ lạnh với ứng dụng SmartThings trước khi sử dụng. Khi kết nối thành công, đèn báo sẽ ngừng nhấp nháy. - Nếu bạn không kết nối được hoặc không muốn dùng ứng dụng, hãy nhấn và giữ nút ">" trong 10 giây. Đèn báo ngừng nhấp nháy và màn hình nhiệt độ hiển thị “OFF” (TẮT).

Liên hệ với SAMSUNG WORLD WIDE

Nếu bạn có bất kỳ thắc mắc hoặc ý kiến đóng góp nào liên quan đến các sản phẩm của Samsung, vui lòng liên hệ với trung tâm chăm sóc khách hàng của SAMSUNG.

Quốc gia	Trung tâm liên hệ	Trang web
VIETNAM		www.samsung.com/vn/support

