



SÁCH HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG TỦ LẠNH BỐN CÁCH

MODEL: RM-E432PBS

Chúng tôi khuyên bạn nên đọc kỹ quyển sách hướng dẫn này trước khi kích hoạt bảo hành, sử dụng và vận hành thiết bị.

Bạn nên giữ cuốn Sách hướng dẫn sử dụng và bảo hành này để tham khảo trong quá trình sử dụng.

* Sử dụng cho model đi kèm tương ứng trong bộ đóng gói sản phẩm

* Hình ảnh có thể khác biệt so với sản phẩm thực tế.

Nhà nhập khẩu:

CÔNG TY CỔ PHẦN CASPER SE

Thương nhân chịu trách nhiệm về sản phẩm và phân phối:

CÔNG TY CỔ PHẦN CASPER VIỆT NAM

Miền Bắc:

Tầng 7, Tòa Leadvisors Tower,
Số 643 đường Phạm Văn Đồng,
P. Nghĩa Đô, Thành phố Hà Nội

Miền Trung:

Tầng 8, Tòa Nhà Bạch Đằng
Complex, 50 Bạch Đằng,
P. Hải Châu, TP. Đà Nẵng

Miền Nam:

Tầng 8, Tòa An Phú Plaza,
117-119, đường Lý Chính Thắng,
P. Xuân Hòa, TP. Hồ Chí Minh

Website: www.casper-electric.com
Careline: 1800.6644 (miễn phí)

A PRODUCT MANUFACTURED UNDER STANDARDS OF **CASPER ELECTRIC(THAILAND) CO.,LTD**
Level 12, Bhiraj Building At BITEC, 4345 Sukhumvit, Bangna Dist, Bangkok 10260, Thailand

Khi bạn cần hỗ trợ, hãy liên hệ với chúng tôi:

 **1 8 0 0 . 6 6 4 4**

Chú ý: Các chỉ dẫn trong sách Hướng dẫn sử dụng nhằm mục đích minh họa. Sản phẩm bạn đang sử dụng có thể khác biệt một đôi chút, hãy tham khảo trên hình ảnh sản phẩm thực tế. Những chỉ dẫn có thể thay đổi mà không có bất kỳ thông báo nào khác.

MỤC LỤC

1. Hướng dẫn bảo hành.....	03
2. Thông tin và cảnh báo an toàn.....	04
3. Mô tả sản phẩm.....	15
4. Hướng dẫn lắp đặt.....	17
5. Hướng dẫn sử dụng.....	22
6. Gợi ý và lời khuyên hữu ích.....	28
7. Vệ sinh và bảo dưỡng.....	32
8. Xử lý sự cố.....	34
9. Thông số kỹ thuật	39

Hướng dẫn bảo hành

Casper Vietnam, JSC ("Casper") xin chân thành cảm ơn Quý khách hàng đã tin dùng và đồng hành cùng sản phẩm mang nhãn hiệu Casper được sản xuất tại nhà máy Jiangsu Sonlu Import and Export Co., Ltd. Địa chỉ: Tongdada avenue No. 199, Economic and Technological Development Zone, Suqian City, Jiangsu Province, China.

Nhằm mục đích nâng cao chất lượng dịch vụ sau bán hàng và đảm bảo quyền lợi cho khách hàng sử dụng sản phẩm, Casper xin gửi tới Quý khách hàng hướng dẫn bảo hành các sản phẩm mang thương hiệu Casper tại Việt Nam như sau:

TRA CỨU BẢO HÀNH:

⚠ Lưu ý quan trọng

BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ THAY THẾ PHIẾU BẢO HÀNH GIẤY

• Quý khách vui lòng tham khảo thông tin về chính sách bảo hành sản phẩm tại website:

<https://www.casper-electric.com/tin-tuc/chinh-sach-bao-hanh-casper-moi-2024/>

• Để đảm bảo quyền lợi bảo hành theo chính sách công bố của Casper, Quý khách vui lòng yêu cầu nơi bán thực hiện kích hoạt bán hàng để xác định ngày bảo hành điện tử cho sản phẩm. Quý Khách có thể tra cứu thông tin hạn bảo hành của sản phẩm tại:

<https://tracuubaohanh.casper-electric.com/>

Hoặc quét mã QR dưới đây:



Thông tin và cảnh báo an toàn

- Để đảm bảo an toàn và sử dụng đúng cách, trước khi lắp đặt và sử dụng thiết bị lần đầu tiên, hãy đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này, bao gồm các gợi ý và cảnh báo. Để tránh những sai lầm và tai nạn không đáng có, phải đảm bảo rằng tất cả những người dùng thiết bị đều đã hiểu rõ về hoạt động và các tính năng an toàn của thiết bị. Lưu sách hướng dẫn này và đảm bảo chúng vẫn đi cùng thiết bị nếu nó được di chuyển hoặc bán, để bất kỳ ai sử dụng trong suốt vòng đời của thiết bị sẽ được thông tin đúng cách sử dụng và các chỉ dẫn an toàn.
- Vì sự an toàn của bạn và tài sản, vui lòng tuân thủ hướng dẫn sử dụng, lắp đặt, thông tin và cảnh báo an toàn, Casper sẽ không chịu trách nhiệm về các thiệt hại do sử dụng không đúng hướng dẫn và cảnh báo.
- Theo tiêu chuẩn châu Âu EN:
 - + Thiết bị này có thể được sử dụng bởi trẻ em từ 8 tuổi trở lên và những người bị suy giảm khả năng thể chất, giác quan, tinh thần hoặc thiếu kinh nghiệm, kiến thức nếu họ được giám sát hoặc hướng dẫn về cách sử dụng thiết bị theo cách an toàn và hiểu được các mối nguy hiểm liên quan.
 - + Trẻ em không được chơi đùa với thiết bị. Trẻ em không được tự thực hiện việc vệ sinh hoặc bảo dưỡng thiết bị nếu không có sự giám sát.
- Theo tiêu chuẩn quốc tế IEC:
 - + Thiết bị này không được thiết kế để sử dụng bởi những người (kể cả trẻ em) bị suy giảm khả năng thể chất, giác quan, tinh thần hoặc thiếu kinh nghiệm, kiến thức trừ khi họ được một người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ giám sát hoặc hướng dẫn sử dụng thiết bị.
 - + Trẻ em không được phép chơi đùa với thiết bị.
- Thiết bị này được thiết kế để sử dụng trong hộ gia đình hoặc các khu vực khác như:
 - + Khu vực bếp, khu vực pha chế trong cửa hàng hoặc các môi trường làm việc khác.
 - + Nhà ở xây trong nông trại, phòng khách sạn, phòng trọ, và các loại hình cư trú khác.
 - + Các loại phòng lưu trú qua đêm-phục vụ bữa sáng.
 - + Nơi cung cấp dịch vụ ăn uống và các loại hình tương tự nhưng không phải cửa hàng bán lẻ khác.
- Nếu dây nguồn bị hỏng, nó phải được thay thế bởi trung tâm dịch vụ khách hàng hoặc người có hiểu biết và trình độ chuyên môn để tránh nguy hiểm.
- Không trữ các chất dễ cháy như các bình xịt mà chứa chất dễ cháy trong tủ lạnh này.
- Chỉ sử dụng cách thức được nhà sản xuất khuyến nghị để xả tuyết, không được sử dụng các thiết bị khác để đẩy nhanh quá trình xả tuyết.
- Không làm hỏng hệ thống làm lạnh của thiết bị.
- Không sử dụng các thiết bị điện bên trong các ngăn chứa của thiết bị, trừ khi chúng là loại được nhà sản xuất khuyến nghị.
- Môi chất lạnh và chất cách nhiệt là chất dễ cháy, chỉ tiêu hủy ở trung tâm xử lý chất thải được cấp phép, không được để thiết bị tiếp xúc với ngọn lửa.



Biểu tượng này chỉ ra rằng sản phẩm này không nên được loại bỏ cùng với các chất thải sinh hoạt khác. Vui lòng sử dụng hệ thống thu gom hoặc liên hệ với nhà bán lẻ nơi mua sản phẩm. Sản phẩm có thể được tái chế để an toàn với môi trường.

■ BIỂU TƯỢNG CẢNH BÁO/THẬN TRỌNG



Biểu tượng này thể hiện: Có nguy cơ cao dẫn đến tai nạn nghiêm trọng hoặc tử vong nếu bỏ qua cảnh báo.



Biểu tượng này thể hiện: Có nguy cơ cao dẫn đến tai nạn hoặc làm hư hỏng thiết bị, tài sản nếu bỏ qua cảnh báo.

■ CÁC BIỂU TƯỢNG KHÁC



Biểu tượng này thể hiện: Những điều không được phép làm.



Biểu tượng này thể hiện: Không được phép tháo rời.



Biểu tượng này thể hiện: Không được phép chạm vào.



Biểu tượng này thể hiện: Phải quan sát thận trọng.



Biểu tượng này thể hiện: Phải ngắt nguồn điện.



Biểu tượng này thể hiện: Thiết bị cần phải nối đất để tránh điện giật.



Biểu tượng này thể hiện: Khuyến nghị thực hiện hiện việc bảo trì bảo dưỡng bởi nhân viên có trình độ.

Việc không tuân theo các ký hiệu cảnh báo này có thể dẫn đến thương tích và tổn hại cho người khác. Sau khi đọc xong sách hướng dẫn, vui lòng cất nó ở nơi an toàn để sử dụng về sau.

■ Cảnh báo an toàn

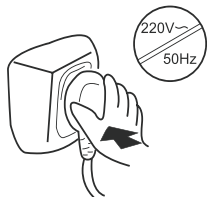
- Trước khi sử dụng tủ lạnh, vui lòng lắp đặt tủ lạnh đúng cách ở vị trí phù hợp theo hướng dẫn trong tài liệu.
- Vui lòng sử dụng tủ lạnh đúng mục đích thiết kế và làm theo hướng dẫn trong tài liệu này.
- Chúng tôi đặc biệt khuyến nghị rằng việc bảo trì, bảo dưỡng nên được thực hiện bởi kỹ thuật viên có trình độ chuyên môn của TTDVKH hoặc TTBH.
- Thiết bị sử dụng R600a làm môi chất lạnh.



- Môi chất lạnh R600a là khí tự nhiên có thể sử dụng trong nhiều môi trường khác nhau và dễ cháy. Không được làm hư hại bất kỳ thành phần nào của đường ống khi vận chuyển hoặc lắp đặt tủ lạnh, điều này có thể gây rò rỉ môi chất lạnh.
 - Môi chất lạnh rò rỉ từ đường ống có thể gây cháy hoặc gây hại cho mắt của bạn. Nếu bạn phát hiện thấy chỗ rò rỉ, hãy dập tắt các ngọn lửa đang cháy hoặc các nguồn có khả năng đánh lửa, đồng thời thông gió cho căn phòng nơi đặt thiết bị đang bị rò rỉ môi chất lạnh ngay trong vài phút.
 - Vật liệu cách nhiệt của tủ lạnh làm bằng chất tạo bọt polyurethane cyclopentane dễ cháy, vui lòng để tủ cách xa nguồn nhiệt hoặc nơi dễ gây cháy nổ.
 - Khi màn hình hiển thị của tủ lạnh có bảng điều khiển ngoài hiển thị thông báo bất kỳ một mã lỗi nào, thu thập lại mã lỗi và ngay lập tức ngắt nguồn điện của tủ lạnh, sau đó liên lạc với trung tâm dịch vụ khách hàng hoặc trung tâm bảo hành.
- LƯU Ý:** Màn hình hiển thị chỉ có ở trên những tủ lạnh có bảng điều khiển ngoài.
- Môi chất lạnh R600a là chất dễ cháy, một khi rò rỉ, nó sẽ bay hơi và chuyển sang trạng thái khí. Trong trường hợp này, nó nặng hơn không khí, do đó sẽ chảy xuống các vùng trũng thấp và tích tụ ở đó. Khi nồng độ đạt khoảng 38g/m², nó có thể bốc cháy khi tiếp xúc với nguồn lửa. Nếu phát hiện có bất kỳ rò rỉ nào, vui lòng mở cửa ra vào và cửa sổ để thông gió ngay lập tức nhằm tránh để chất làm lạnh tích tụ ở những khu vực trũng thấp và gây ra các nguy cơ tiềm ẩn.
 - Cần dùng những biện pháp thân thiện với môi trường khi thải bỏ vật liệu đóng gói sản phẩm.
 - Thiết bị này được sử dụng cho hộ gia đình và các mục đích tương tự.



1. Điện áp định mức của thiết bị là 220-240V. Nếu hệ thống điện nằm ngoài phạm vi này thì nên lắp máy ổn áp có công suất lớn hơn 500W, nếu không, tủ lạnh có thể không hoạt động bình thường hoặc hư hỏng một số bộ phận điện.



2. Đảm bảo sử dụng ổ cắm điện nối đất riêng biệt và đáng tin cậy, không dùng chung với các thiết bị điện khác và điện áp phải khớp với thông số trên nhãn của tủ lạnh. Để đảm bảo an toàn khi sử dụng, ổ cắm và dây nối của nó phải chịu được dòng điện trên 10A.



3. Nếu có sự rò rỉ khí dễ cháy như khí than hoặc môi chất lạnh của tủ lạnh thì không được chạm vào tủ lạnh hoặc ổ cắm, công tắc hoặc bất kỳ thiết bị điện nào mà ngay lập tức phải mở tất cả các cửa ra vào, cửa sổ để thông gió cho căn phòng, (vì tủ lạnh này sử dụng môi chất lạnh R600a, nên dù chỉ một vết rò rỉ nhỏ cũng có thể gây ra hỏa hoạn). Nếu tủ lạnh bị rò rỉ do hư hỏng nghiêm trọng trong quá trình vận chuyển, việc lắp đặt hoặc sử dụng sẽ có thể gây cháy hoặc bùng nổ khí gas tia lửa.



4. Không làm hỏng dây nguồn:

- Không rút phích cắm bằng cách kéo dây nguồn. Thay vào đó, bạn nên cầm chắc phích cắm và rút trực tiếp ra khỏi ổ điện.
- Không giẫm chân lên hoặc để thân tủ lạnh đè lên dây nguồn.



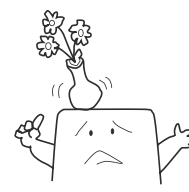
5. Nếu phát hiện dây nguồn bị mòn hoặc hư hỏng thì để tránh nguy hiểm, dây nguồn phải được thay thế bởi TTDVKH hoặc TTBH hay kỹ thuật viên có chuyên môn.



6. Nếu ổ cắm trên tường bị lỏng thì không được cắm phích vào đó, nếu không có thể gây ra hỏa hoạn hoặc điện giật.

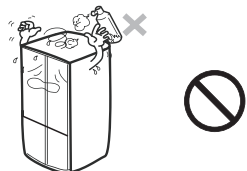


7. Không đặt đồ vật hoặc bình chứa nước lên trên tủ lạnh. Việc mở và đóng cửa có thể khiến đồ vật được đặt trên nóc tủ lạnh bị rơi dẫn đến chấn thương. Chất lỏng tràn ra khỏi bình chứa có thể gây hỏa hoạn hoặc điện giật.

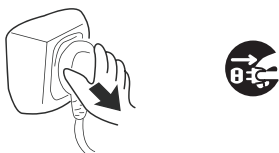


8. Không lưu trữ hoặc phun khí dễ cháy xung quanh tủ lạnh, khí dễ cháy có thể gây nổ hoặc cháy.

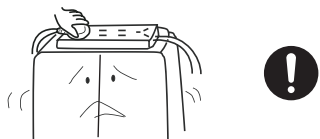
Không xịt nước hoặc các chất lỏng khác lên tủ lạnh, nếu không có thể gây điện giật. Không sử dụng chất pha loãng benzen hoặc chất tẩy rửa ô tô để vệ sinh tủ lạnh, chúng có thể bắt lửa.



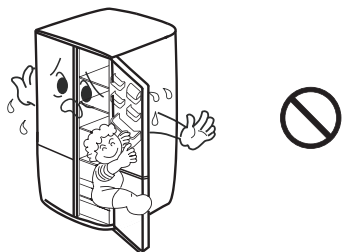
9. Trước khi vệ sinh tủ lạnh, hãy rút phích cắm của tủ lạnh, nếu không sẽ có nguy cơ bị điện giật.



10. Để đảm bảo an toàn, không nên đặt ổ cắm điện, máy ổn áp, lò vi sóng và các thiết bị điện khác trên tủ lạnh. Việc đặt hoặc sử dụng các thiết bị điện bên trên tủ lạnh mà không phải là thiết bị được nhà sản xuất khuyến cáo có thể gây nhiễu điện từ hoặc các tai nạn khác.



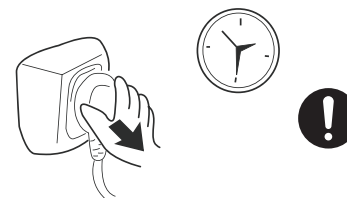
11. Không treo đồ trên khay, cửa ngăn chứa, hộp đựng thực phẩm và cửa tủ lạnh. Điều này có thể gây thương tích do cửa hoặc tủ lạnh bị lật.



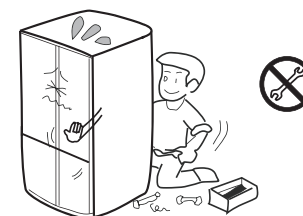
12. Nghiêm cấm cắm phích cắm điện khi tay ướt hoặc làm sạch phích cắm bằng vải ẩm. Điều này có thể dẫn đến hỏa hoạn hoặc điện giật.



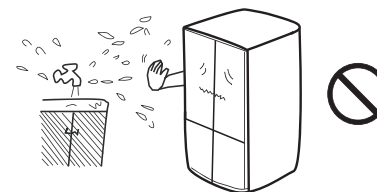
13. Hãy rút phích cắm sau khi tắt nguồn tủ lạnh và cắm lại ít nhất mười phút sau đó để tránh làm hỏng máy nén do khởi động liên tục.



14. Nghiêm cấm tháo rời hoặc tự sửa chữa tủ lạnh khi chưa được phép, không được phép làm hỏng đường ống dẫn môi chất lạnh. Việc sửa chữa tủ lạnh phải được thực hiện bởi người có hiểu biết và trình độ chuyên môn.



15. Không xịt hoặc rửa bên trong hay bên ngoài tủ lạnh bằng nước, cũng như không lắp đặt tủ lạnh ở những nơi ẩm ướt hoặc nơi nước có thể bắn vào. Điều này có thể làm giảm khả năng cách điện, gây điện giật hoặc hỏa hoạn.



16. Các cảnh báo liên quan:

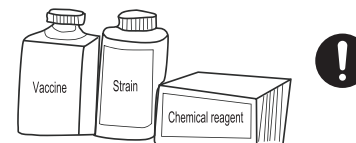
- ⚡ Không được kết nối dây nối đất với đường ống khí đốt, đường dây điện thoại hoặc các cột thu lôi ẩn khác, kết nối này có thể gây ra điện giật.
- ⚠ Không lắp đặt tủ lạnh dưới ánh nắng trực tiếp hoặc gần các thiết bị sưởi ấm, cần đặt nó trên một sàn phẳng.
- ⚠ Cần chừa khoảng trống xung quanh tủ lạnh và giữ các lỗ thông gió khi lắp đặt.
- ⚠ Loại bỏ các vật lạ và bụi khỏi phích cắm điện kịp thời, nếu không, chúng có thể gây hỏa hoạn.
- ⊘ Không cho động vật sống vào tủ lạnh.
- ⚠ Nếu bạn thấy có âm thanh, mùi và khói bất thường, hãy rút phích cắm điện ngay lập tức và liên hệ với trung tâm bảo hành.
- ⊘ Không đẩy nhanh quá trình xả tuyết ngăn đông bằng các phương pháp khác với các phương pháp được nhà sản xuất khuyến nghị.
- ⊘ Không làm hỏng đường ống làm lạnh.
- ⚠ Trong những trường hợp không được giám sát, trẻ em hoặc các nhóm dễ bị tổn thương khác không nên sử dụng tủ lạnh này.
- ⚠ Nếu tủ lạnh không được sử dụng trong một thời gian dài, hãy rút phích cắm ra khỏi ổ cắm, làm sạch và lau khô bên trong tủ lạnh, đồng thời mở hé các cửa để tránh các gioăng cửa dính vào phần thân chính của tủ lạnh.
- ⚠ Tủ lạnh phải được nối đất để tránh rò rỉ hoặc điện giật. Việc nối đất sai cũng có thể gây ra rủi ro tương tự.



1. Không lưu trữ các vật dụng dễ bay hơi hoặc dễ cháy trong tủ lạnh. Các chất như benzen, chất pha loãng, rượu, ête và khí dầu mỏ hóa lỏng có thể gây nổ.



2. Sản phẩm này là một tủ lạnh gia dụng. Theo tiêu chuẩn quốc gia, nó chỉ thích hợp để bảo quản thực phẩm thay vì máu, thuốc và các chế phẩm sinh học hay các chế phẩm khác nhạy cảm với sự thay đổi nhiệt độ. Không được sử dụng tủ lạnh này trên xe cộ hoặc tàu thủy, nếu không tủ lạnh có thể hoạt động không bình thường hoặc gây ra những nguy hiểm bất ngờ như điện giật.



3. Không đặt chai thủy tinh, hộp hoặc lon, chẳng hạn như chai nước uống có ga hoặc bia, vào ngăn cấp đông. Chúng có thể bị vỡ do đóng băng chất bên trong và gây thương tích.



4. Sau khi tủ lạnh bắt đầu hoạt động, không được chạm tay ướt vào thành trong của ngăn đá và các đồ vật được bảo quản trong đó. Nếu không, da của bạn có thể dính vào vách hoặc vật dụng bên trong.



5. Các cảnh báo liên quan khác:

- ❗ Chai lọ nên được đặt gần nhau để tránh lăn ra ngoài.
- ⊘ Không cấp đông lại thực phẩm đã rã đông hoàn toàn.
- ❗ Nếu bạn chuẩn bị đi du lịch trong một thời gian dài, bạn nên dọn sạch thực phẩm trong tủ lạnh và tắt nguồn.
- ⊘ Không lưu trữ quá nhiều thực phẩm trong tủ lạnh; nếu không, mọi thứ có thể rơi xuống khi mở cửa và gây thương tích cũng như hư hỏng.
- ❗ Nên tuân thủ nhiệt độ bảo quản do nhà sản xuất khuyến cáo.
- ⊘ Không đặt tay dưới bề mặt đế của tủ lạnh khi làm sạch nó; nếu không, chúng có thể bị cửa đứt tại bất kỳ cạnh sắc nào.

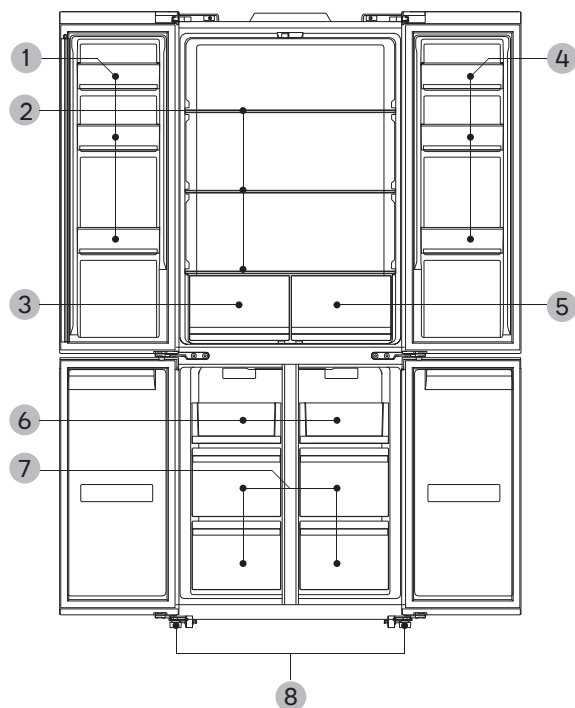
■ **Thải bỏ**

- Trước khi vứt bỏ tủ lạnh, hãy tháo cửa và miếng đệm cửa để tránh nguy cơ trẻ em và động vật bị mắc kẹt bên trong.
- Để kệ tủ ở vị trí sao cho trẻ em không thể dễ dàng trèo vào tủ lạnh.
- Vui lòng kiểm tra nhãn máy nén và bảng tên ở mặt sau của tủ lạnh để xác định chất làm lạnh được sử dụng, và vui lòng liên hệ với chính quyền địa phương để tìm hiểu cách loại bỏ sản phẩm một cách an toàn.
- Nếu cyclopentane được sử dụng làm vật liệu cách nhiệt thì cần có các quy trình xử lý đặc biệt. Vui lòng liên hệ với chính quyền địa phương để tìm hiểu cách tiêu hủy sản phẩm một cách an toàn và thân thiện với môi trường, và đảm bảo đường ống phía sau tủ lạnh không bị hỏng trước khi được mang đi hủy. Những đường ống này nên được phá bỏ trong một khu vực mở.

■ **Hướng dẫn sử dụng đúng cách**

Để có hiệu suất tốt nhất

- Đóng gói thực phẩm hoặc cho vào hộp đựng rồi bảo quản trong ngăn đá của tủ lạnh.
- Không để thực phẩm tươi sống cạnh thực phẩm đã đông lạnh.
- Hãy chú ý đến thời gian lưu trữ tối đa và thời gian hết hạn của thực phẩm đông lạnh.
- Nếu bạn đi công tác dưới 3 tuần, bạn không cần phải cắt nguồn điện. Nhưng nếu bạn đi xa trong 3 tuần hoặc lâu hơn, hãy lấy hết thức ăn ra ngoài, tắt tủ lạnh, làm sạch và lau khô.
- Nếu nguồn điện có vấn đề, hãy tham khảo ý kiến của cơ quan điện lực địa phương để xác định thời gian mất điện.
- Đối với hầu hết các sự cố mất điện có thể được khắc phục trong vòng một đến hai giờ, nhiệt độ trong tủ lạnh sẽ không bị ảnh hưởng. Tuy nhiên, nên giảm thiểu số lần mở cửa tủ lạnh trong thời gian mất điện. Nếu mất điện kéo dài hơn 24 giờ, tất cả thực phẩm đông lạnh nên được lấy ra ngoài. Vui lòng lấy hết đá viên trong hộp làm đá ra trước khi nhiệt độ của ngăn đá đạt 0°C, nếu không sẽ có nước chảy ra và làm hỏng máy.
- Khi nhiệt độ môi trường thấp hơn nhiệt độ thiết kế của tủ lạnh, thời gian hoạt động của tủ lạnh sẽ ngắn hơn.
- Không lưu trữ thực phẩm dễ bị hư hỏng ở nhiệt độ thấp, chẳng hạn như chuối và dưa. Để đạt được hiệu quả đông lạnh tốt nhất, vui lòng đặt hộp đá vào vị trí đã thiết kế.
- Trước khi sử dụng tủ lạnh, hãy tháo tấm xếp đệm phía dưới (cho mục đích bảo vệ trong quá trình vận chuyển).



- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1 Khay cửa ngăn mát bên trái | 5 Ngăn giữ ẩm rau củ quả |
| 2 Kệ kính ngăn mát | 6 Khay trượt ngăn đá |
| 3 Ngăn đông mềm (Soft-freezer) | 7 Hộc ngăn đá |
| 4 Khay cửa ngăn mát bên phải | 8 Chân để có thể di chuyển |

Chú ý:

- Do các sản phẩm của chúng tôi liên tục được cải tiến, tủ lạnh của bạn có thể hơi khác so với hướng dẫn sử dụng này nhưng các chức năng và phương pháp sử dụng vẫn không thay đổi.
- Để có được hiệu quả sử dụng năng lượng tốt nhất của sản phẩm này, vui lòng đặt tất cả các khay, kệ và ngăn kéo về vị trí ban đầu như hình minh họa ở trên.

■ Ngăn mát

- Ngăn mát phù hợp để bảo quản nhiều loại trái cây, rau, đồ uống và thực phẩm khác được sử dụng trong thời gian ngắn, thời gian lưu trữ được đề xuất là 3 ngày đến 5 ngày.
- Thực phẩm đang nóng không được cho vào ngăn mát cho đến khi hạ xuống đến nhiệt độ phòng.
- Các loại thực phẩm nên được bọc kín trước khi cho vào tủ lạnh.
- Các khay kính có thể điều chỉnh lên xuống để có không gian lưu trữ hợp lý và sử dụng dễ dàng.

■ Ngăn cấp đông

- Ngăn cấp đông với nhiệt độ thấp có thể giữ thực phẩm tươi lâu và được sử dụng chủ yếu để bảo quản thực phẩm đông lạnh và làm đá.
- Ngăn cấp đông phù hợp để bảo quản thịt, cá, cơm nắm và các loại thực phẩm khác chưa được sử dụng trong thời gian ngắn.
- Thịt tốt nhất nên được chia thành các miếng nhỏ để đông lạnh nhanh chóng và dễ lấy. Xin lưu ý thực phẩm cần được sử dụng trong thời hạn sử dụng.

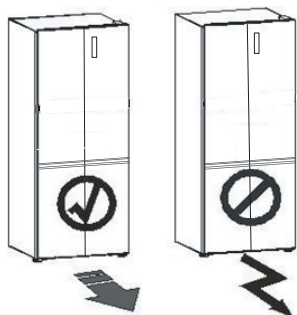
*** LƯU Ý:**

Việc bảo quản quá nhiều thực phẩm trong quá trình vận hành sau khi kết nối nguồn lần đầu có thể ảnh hưởng đến hiệu quả làm đông của tủ lạnh. Thực phẩm lưu trữ không được chặn lối thoát khí, nếu không hiệu ứng cấp đông cùng sẽ bị ảnh hưởng.

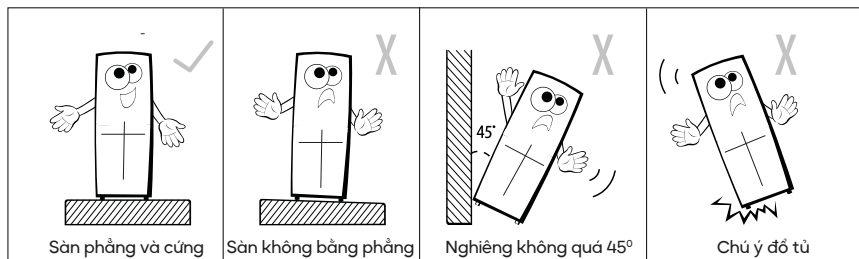
Hướng dẫn lắp đặt

■ Trước khi sử dụng thiết bị lần đầu tiên, bạn nên biết các lưu ý sau:

- Để lắp đặt đúng cách, tủ lạnh này phải được đặt trên bề mặt làm bằng vật liệu cứng có cùng độ cao với mặt sàn. Bề mặt này phải đủ cứng để nâng đỡ được tủ lạnh với đầy tải.
- Các con lăn, không phải bánh xe, chỉ được sử dụng để chuyển động tiến hoặc lùi. Di chuyển tủ lạnh chuyển động ngang có thể làm hỏng sàn nhà và các trục lăn.

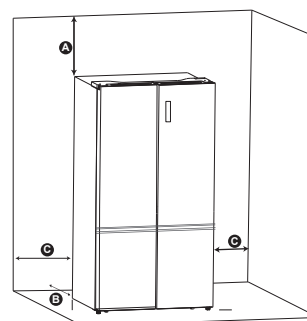


- Không di chuyển tủ lạnh bằng cách kéo cửa hoặc tay cầm, vui lòng di chuyển bằng cách nâng phần dưới lên.
- Không đảo, xoay ngang, ép hoặc rung tủ lạnh. Khi di chuyển tủ lạnh, không được nghiêng quá 45°.
- Để tránh hư hỏng thiết bị hoặc tránh gây thương tích, vui lòng tháo tất cả các bộ phận và kệ, đồng thời dán các ngăn kéo, ngăn rau, kệ cửa và các cửa ra vào bằng miếng dán, băng dính, để đảm bảo cửa sẽ không bị mở ra và các bộ phận bên trong không va chạm, ma sát hoặc bị rơi ra ngoài khi vận chuyển.
- Không nắm chặt cửa hoặc nóc tủ khi di chuyển tủ lạnh, có thể nghiêng tủ ra sau (không quá 45°). Sử dụng bánh xe ba bánh để di chuyển trong một khoảng cách ngắn.

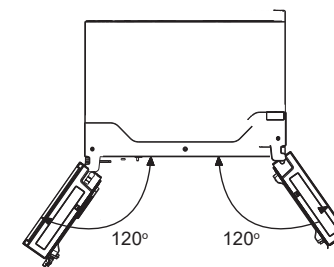


■ Yêu cầu về vị trí lắp đặt

- Khoảng cách giữa tủ lạnh và các vật xung quanh quá nhỏ có thể làm giảm hiệu suất làm lạnh và gia tăng lượng điện tiêu thụ do tủ lạnh cần phải tản nhiệt nhiều hơn, vì vậy cần phải có đủ không gian trống xung quanh vị trí đặt tủ lạnh.
- Nên có khoảng cách từ mặt sau đến tường ít nhất là 50mm, khoảng cách từ nóc tủ đến trần ít nhất 300mm và khoảng cách 2 bên đến tường ít nhất 100mm, (xem hình minh họa bên dưới).



- A** 300 mm (phía trên)
- B** 50 mm (phía sau)
- C** 100 mm (hai bên)



* Hình ảnh minh họa có thể khác với sản phẩm thực tế của bạn.

- Đặt thiết bị ở nơi khô ráo, tránh độ ẩm cao, tránh xa các vật liệu dễ cháy để phòng tránh nguy cơ cháy nổ.
- Tránh ánh sáng trực tiếp, thiết bị này chỉ được thiết kế sử dụng trong nhà và chỉ sử dụng trong hộ gia đình.

■ Yêu cầu an toàn điện

❗ Sử dụng ổ cắm 3 chân có nối đất.

⊘ **KHÔNG** được bỏ chân nối đất của phích cắm.

⊘ **KHÔNG** sử dụng phích cắm, ổ cắm đa năng.

Việc không tuân thủ các quy tắc trên có thể dẫn đến nguy cơ tử vong, hỏa hoạn hoặc điện giật.

Chú ý:

- Trước khi di chuyển tủ lạnh của bạn đến vị trí lắp đặt cuối cùng, đảm bảo rằng bạn có nguồn điện phù hợp.
- Nguồn điện phù hợp : 220~240V~/1Ph/50Hz.
- Tủ lạnh nên được tiếp đất để đảm bảo an toàn. Nên sử dụng một dây điện riêng dành cho tủ lạnh.
- Sử dụng ổ cắm không có công tắc bật tắt.
- Không sử dụng bộ ổ cắm nối dài.
- Trước khi thực hiện lắp đặt hoặc vệ sinh tủ lạnh, ngắt kết nối tủ lạnh với nguồn điện, sau khi hoàn thành kết nối lại nguồn điện và cài đặt lại bộ điều khiển theo mong muốn.

■ Bắt đầu lắp đặt

Chú ý:

- Thao tác cẩn thận khi di chuyển tủ lạnh để tránh chọc thủng đường ống dẫn đến nguy cơ rò rỉ môi chất lạnh.
- Nên có ít nhất hai người hoặc nhiều hơn để thực hiện di chuyển và lắp đặt tủ lạnh.
- Không tuân thủ cảnh báo này có thể dẫn đến chấn thương hoặc tai nạn.

■ Mở thùng tủ lạnh

1. Loại bỏ các bộ phận đóng gói

- Loại bỏ băng dính và keo còn lại trên bề mặt trước khi bật tủ lạnh, dùng tay xoa một chút nước rửa chén lên phần keo dính trên tủ lạnh, sau đó lau lại bằng nước ấm .
- Nếu băng điều khiển tủ lạnh được phủ một lớp màng bảo vệ, bạn có thể xé nó ra khi cần trong quá trình sử dụng.
- Kiểm tra các phụ kiện và vật liệu kèm theo tủ lạnh theo danh sách đóng gói sản phẩm. Nếu có bất kỳ sự khác biệt nào, vui lòng liên hệ kịp thời với đơn vị bán hàng.
- Không sử dụng vật sắc nhọn, cùn, chất dễ cháy hoặc chất tẩy rửa có tính ăn mòn để loại bỏ băng dính và keo dán, chúng có thể làm hư hỏng bề mặt tủ lạnh của bạn.
- Vứt bỏ hoặc tái chế toàn bộ các bộ phận đóng gói.
- Nếu tủ lạnh được đặt nằm ngang hoặc nghiêng trong khoảng thời gian trước đó, vui lòng đợi 4 giờ trước khi cắm điện để dầu có thể quay trở lại máy nén.

Chú ý: Khi di chuyển tủ lạnh

- Tủ lạnh của bạn rất nặng, khi cần phải di chuyển để làm sạch hoặc lắp đặt cần đảm bảo rằng sàn nhà được lót bằng bìa giấy hoặc bìa cứng để tránh hư hại sàn nhà.
- Luôn luôn kéo tủ theo hướng thẳng khi di chuyển.
- Không lắc lư tủ lạnh khi di chuyển.

2. Làm sạch trước khi sử dụng

- Bên trong tủ lạnh đã được vệ sinh sạch sẽ trước khi xuất xưởng, nhưng tốt nhất trước khi sử dụng nên cọ rửa bằng nước ấm với một ít chất tẩy rửa trung tính, sau đó lau lại bằng nước sạch và lau khô (chỉ được dùng khăn khô để lau các bộ phận điện).
- Không làm sạch khay hoặc kệ kính bằng nước ấm khi chúng đang lạnh, khay và kệ bằng kính có thể sẽ bị vỡ khi đột ngột thay đổi nhiệt độ hoặc va chạm.
- Kệ và khay kính rất nặng, phải sử dụng cả hai tay khi di chuyển để tránh làm rơi chúng.

■ Lưu ý trước khi sử dụng

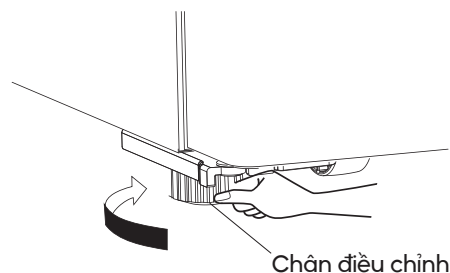
- Điện áp định mức của thiết bị là 220-240V, tần số là 50Hz. Nếu điện áp vượt quá phạm vi này thì phải lắp đặt bộ ổn áp phù hợp để đảm bảo hoạt động bình thường của tủ lạnh.
- Nghỉ: Sau khi tủ lạnh được đặt ổn định và làm sạch, hãy để tủ nghỉ trong hơn 4 tiếng trước khi kết nối với nguồn điện để đảm bảo tủ hoạt động bình thường.

■ Lắp đặt

• **Làm mát:** Khi bật nguồn, đèn trong ngăn tủ lạnh sẽ sáng và máy nén sẽ tự động chạy. Sau 30 phút, hãy mở cửa ngăn đông lạnh. Nếu nhiệt độ giảm đáng kể trong ngăn này sẽ cho thấy hệ thống làm lạnh đang hoạt động bình thường. Sau khi bên trong tủ lạnh đã mát hoàn toàn, hãy cho thực phẩm vào. Thường mất 2-3 giờ để làm lạnh tốt thực phẩm, hoặc hơn 4 giờ vào mùa hè do nhiệt độ cao.

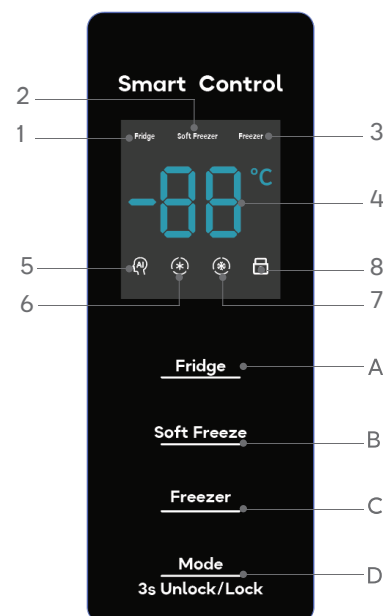
■ Chỉnh cân bằng thiết bị

• Để đủ cân bằng và không khí lưu thông ở phần phía dưới của tủ lạnh, có thể cần điều chỉnh các chân phía dưới. Bạn có thể điều chỉnh chúng theo cách thủ công bằng tay hoặc cờ lê phù hợp.



Hướng dẫn sử dụng

1. Bảng điều khiển



Các nút bấm trên bảng điều khiển và bố trí màn hình LED

■ Các nút thao tác

- A: Nút điều chỉnh nhiệt độ ngăn mát
- B: Nút điều chỉnh nhiệt độ ngăn đông mềm
- C: Nút điều chỉnh nhiệt độ ngăn đông
- D: Nút chế độ/Khóa/Mở khóa

■ Biểu tượng chức năng

- 1. Nhiệt độ ngăn mát
- 2. Nhiệt độ ngăn đông mềm
- 3. Nhiệt độ ngăn đông
- 4. Hiển thị nhiệt độ (°C)
- 5. AI (Chế độ thông minh)
- 6. Làm mát nhanh
- 7. Cấp đông sâu
- 8. Khóa/Mở khóa

■ Kết nối điện lần đầu

• Sau khi tủ lạnh được kết nối với nguồn điện lần đầu tiên, màn hình hiển thị sẽ sáng lên và chức năng AI sẽ khởi động. Người dùng không cần cài đặt nhiệt độ cho ngăn mát và ngăn đông. Ngăn mát được cài đặt ở mức 5°C và ngăn đông được đặt ở -18°C để hoạt động.

■ Màn hình hiển thị

• Nếu cửa ngăn đông đóng và không nhấn nút nào trong vòng 30 giây, màn hình hiển thị sẽ tự động tối đi. Khi bạn mở cửa ngăn đông hoặc nhấn bất kỳ nút nào, màn hình hiển thị sẽ sáng lên.

■ Khóa và Mở khóa

• Nhấn giữ **Mode** trong 3 giây. Sau đó, biểu tượng khóa  sẽ sáng lên. Ngoại trừ các nút khóa/mở khóa, tất cả các nút khác đều bị vô hiệu. Để hủy bỏ chức năng này, bạn chỉ cần nhấn và giữ nút **Mode** trong 3 giây.

■ Điều chỉnh nhiệt độ ngăn mát

· Bất cứ khi nào nhấn nút **Fridge** ở trạng thái mở khóa, cài đặt nhiệt độ sẽ thay đổi tuần tự như sau từ giá trị cài đặt hiện tại:

2°C → 3°C → 4°C → 5°C → 6°C → 7°C → 8°C

Giá trị nhiệt độ cài đặt sẽ nhấp nháy. Nếu không có nút nào được nhấn trong vòng 5 giây hoặc bất kỳ nút của ngăn nào khác được nhấn để cài đặt giá trị cho ngăn kia, giá trị nhiệt độ cài đặt sẽ ngừng nhấp nháy và có hiệu lực.

■ Điều chỉnh nhiệt độ ngăn đông

· Bất cứ khi nào nhấn nút **Freezer** ở trạng thái mở khóa, giá trị cài đặt sẽ thay đổi tuần tự như sau:

-16°C → -17°C → -18°C → -19°C → -20°C
→ -21°C → -22°C → -23°C → -24°C

· Giá trị nhiệt độ cài đặt sẽ nhấp nháy. Nếu không có nút nào được nhấn trong vòng 5 giây hoặc bất kỳ nút của ngăn nào khác được nhấn để cài đặt giá trị cho ngăn kia, giá trị nhiệt độ cài đặt sẽ ngừng nhấp nháy và có hiệu lực.

■ Chọn chức năng lưu trữ ngăn đông mềm.

· Bất cứ khi nào nhấn nút **Soft Freezer** ở trạng thái mở khóa, biểu tượng hiện tại sẽ thay đổi theo chu kỳ như sau: -1°C → 0°C → 1°C → 2°C → 3°C → 4°C → 5°C

· Trạng thái đã đặt sẽ được xác nhận nếu không nhấn nút nào trong vòng 5 giây.

■ Làm mát nhanh

· Nhấn nút **Mode 3s Unlock/Lock** ở trạng thái mở khóa để vào chế độ làm mát nhanh. Sau đó, biểu tượng làm mát nhanh (❄️) sẽ bật. Để thoát khỏi chế độ làm mát nhanh, hãy điều chỉnh nhiệt độ ngăn mát hoặc cài đặt chức năng AI. Sau đó, biểu tượng làm mát nhanh (❄️) sẽ tắt.

· Bạn có thể sử dụng chức năng này khi bạn muốn làm mát nhanh thực phẩm. Lúc này, biểu tượng làm mát nhanh (❄️) sẽ sáng lên.

· Ở chế độ làm mát nhanh: Ngăn mát được cài đặt tự động ở nhiệt độ 2°C và tự động thoát ra sau 8 giờ để chuyển sang chế độ AI.

■ Cấp đông sâu

· Nhấn giữ **Mode 3s Unlock/Lock** ở trạng thái mở khóa để vào chế độ cấp đông sâu. Sau đó, biểu tượng cấp đông nhanh (❄️) sẽ bật. Để thoát khỏi chế này, hãy điều chỉnh nhiệt độ cấp đông hoặc cài đặt chức năng AI. Sau đó, biểu tượng cấp đông sâu (❄️) sẽ tắt.

· Bạn có thể sử dụng chức năng này khi bạn muốn cấp đông sâu thực phẩm. Lúc này, biểu tượng cấp đông sâu (❄️) sẽ sáng lên.

· Ở chế độ cấp đông sâu: Ngăn đông được cài đặt tự động về -24°C và tự động thoát ra sau 50h để chuyển sang chế độ AI.

⚠️ 1. Các chức năng làm mát nhanh và làm đông sâu tương ứng thực hiện làm lạnh nhanh trong ngăn mát và làm đông sâu trong ngăn đông, nhưng dẫn đến tiêu thụ nhiều điện năng hơn.

2. Hai chức năng này sẽ tự động tắt khi đáp ứng các yêu cầu về hiệu suất. Biểu tượng tương ứng sẽ tối đi và tủ lạnh sẽ hoạt động theo cài đặt gốc.

■ Chức năng AI (Chức năng khuyến nghị).

· Nhấn nút **Mode 3s Unlock/Lock** trong trạng thái mở khóa để vào chế độ AI. Sau đó, biểu tượng (AI) sẽ được bật. Để thoát khỏi chế độ AI, hãy điều chỉnh nhiệt độ làm mát hoặc cấp đông của tủ lạnh. Sau đó, biểu tượng (AI) sẽ được tắt.

· Ở chế độ AI, nhiệt độ cài đặt ngăn mát là 5°C, nhiệt độ cài đặt ngăn cấp đông -18°C.

■ Cảnh báo mở cửa

· Nếu cửa ngăn mát hoặc ngăn đá được mở trong hơn 2 phút hoặc đóng không chặt, mức nhiệt độ và "dr" sẽ luân phiên xuất hiện trên màn hình hiển thị, kèm theo tiếng kêu tít tít cảnh báo cho đến khi cửa được đóng lại. Sau đó, nhiệt độ sẽ hiển thị bình thường lại trên màn hình và chuông báo sẽ ngừng hoạt động.

■ Chức năng ghi nhớ

· Nếu tủ lạnh được bật lại sau khi mất điện, nó có thể ghi nhớ trạng thái làm việc đã cài đặt trước khi cắt điện.

■ Cảnh báo sự cố

· Khi tủ lạnh bị sự cố, màn hình hiển thị sẽ tự động hiển thị cảnh báo lỗi tương ứng. Khi xảy ra sự cố, vui lòng liên hệ với trung tâm bảo hành càng sớm càng tốt.

STT	Mã lỗi	Tên lỗi
1	UC	Kết nối bị lỗi hoặc kiểu máy không khớp
2	rS	Cảm biến nhiệt độ ngăn mát bị lỗi
3	US	Ngăn đông mềm bị lỗi
4	FS	Cảm biến nhiệt độ ngăn đông bị lỗi
5	Fd	Cảm biến nhiệt độ rã đông bị lỗi
6	ES	Cảm biến nhiệt độ môi trường bị lỗi
7	FF	Quạt cấp đông bị lỗi

2. Hướng dẫn sử dụng bên trong

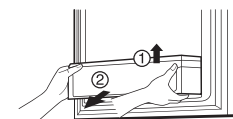
■ Ngăn mát

· Nhiệt độ ở hầu hết các khu vực của ngăn mát trung bình là từ 2°C đến 8°C. Vui lòng lưu trữ thực phẩm được bảo quản trong thời gian ngắn hoặc có thể ăn bất cứ lúc nào trong ngắn này.



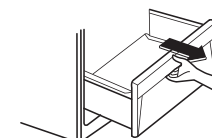
■ Khay cánh tủ

· Tháo bằng cách nâng cả hai bên của khay lên phía trên sau đó kéo ra ngoài.



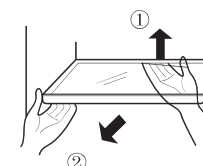
■ Ngăn rau củ

· Ngăn rau củ được kéo ra ngoài để lấy rau củ.



■ Khay kính

· Tháo khay kính trong ngăn mát hoặc ngăn đá bằng cách nâng nhẹ phần phía sau và kéo về phía trước. Khay kính trên ngăn rau củ phải được đặt đúng vị trí sau khi sử dụng hoặc làm sạch để không ảnh hưởng đến nhiệt độ trong ngăn.



■ Đèn LED trong ngăn mát

· Khi cửa được mở, nút công tắc đèn sẽ tự động bật lên và đèn LED sẽ sáng. Khi cửa đóng lại, nút công tắc đèn được ấn vào và đèn tắt.

· Đèn LED chỉ được sửa chữa, thay thế bởi trung tâm dịch vụ khách hàng hoặc trung tâm bảo hành.

■ Ngăn cấp đông

· Ngăn đông lạnh có thể điều chỉnh nhiệt độ từ -16°C đến -24°C, được sử dụng chủ yếu để cấp đông thực phẩm, bảo quản thực phẩm đông lạnh và làm đá. Ở ngăn này có thể bảo quản thực phẩm trong thời gian dài.

Lưu ý: Không bao giờ đặt thực phẩm đông chai thủy tinh vào ngăn này vì các chai rất dễ bị vỡ do đóng băng bên trong và không chạm vào thực phẩm đông lạnh trong ngăn này bằng tay ướt, vì ngón tay của bạn có nguy cơ bị tê cóng.

■ Mua thực phẩm đông lạnh

· Bao bì không được bị hư hỏng.
· Sử dụng trước ngày thực phẩm hết hạn được ghi trên bao bì.
· Nếu có thể, hãy trữ thực phẩm đông lạnh sâu trong túi cách nhiệt và nhanh chóng đặt vào ngăn đông lạnh.

■ Bảo quản thực phẩm đông lạnh

· Bảo quản ở -18°C hoặc lạnh hơn. Tránh mở cửa ngăn đông lạnh khi không cần thiết.

■ Cách rã đông thực phẩm đông lạnh

· Để thức ăn ở nhiệt độ phòng, trong ngăn mát tủ lạnh, sử dụng bếp điện hoặc lò vi sóng.
· Nếu bạn cần làm đông lạnh lại thực phẩm đã rã đông hoặc mới rã đông, hãy chú ý những vấn đề sau:
+ Khoảng thời gian không nên quá dài.
+ Tốt nhất là nấu, chiên, nướng hoặc quay kỹ thực phẩm trước khi sử dụng.

Gợi ý và lời khuyên hữu ích

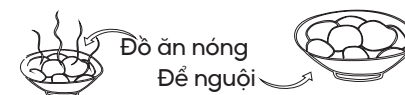
■ Các gợi ý tiết kiệm điện năng

Chúng tôi gợi ý bạn các mẹo nhỏ sau để tiết kiệm điện năng:

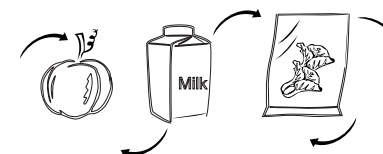
- Không mở cửa tủ quá lâu để tiết kiệm năng lượng.
- Để thiết bị tránh xa các nguồn gây nhiệt (ánh nắng mặt trời trực tiếp, lò nướng, bếp...)
- Không cài nhiệt độ lạnh hơn mức cần thiết.
- Đặt thiết bị trong phòng thông thoáng, không có độ ẩm. Vui lòng tham khảo mục Hướng dẫn lắp đặt.
- Phần mô tả thiết bị cho thấy sự kết hợp tối ưu cho các ngăn kéo, khay và kệ, bạn không nên điều chỉnh cách sắp đặt này vì đây là thiết kế để có cấu hình tiết kiệm năng lượng nhất.
- Rã đông thực phẩm đông lạnh trong ngăn mát có thể tiết kiệm năng lượng.

■ Các gợi ý để giữ thực phẩm tươi ngon

- Không đặt trực tiếp đồ ăn nóng vào trong ngăn mát hoặc ngăn đông, nhiệt độ bên trong sẽ tăng và dẫn đến máy nén phải tăng hiệu suất hoạt động và tiêu thụ nhiều điện năng hơn.



- Hãy bọc hoặc gói kín thực phẩm, đặc biệt với những thực phẩm có mùi.
- Đặt thực phẩm trong vị trí phù hợp để không khí có thể lưu thông dễ dàng.



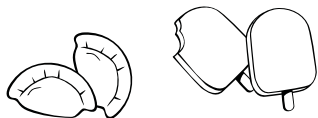
■ Gợi ý đối với ngăn mát

- Các loại thịt: Gói kín và đặt trên tấm khay kính bên trên ngăn đựng rau củ. Hãy tuân theo thời gian lưu trữ thực phẩm và sử dụng trước hạn sử dụng khuyến dùng của nhà sản xuất.
- Thức ăn đã nấu chín, thức ăn nguội: cần được bọc lại và có thể đặt ở bất cứ ngăn nào.
- Hoa quả và rau củ: Cần đặt trong ngăn riêng chứa hoa quả và rau củ.
- Bơ và phô mai: nên được gói trong giấy thiếc hoặc giấy bọc thực phẩm.
- Hộp sữa: cần có nắp đậy và đặt trong các khay ở cánh tủ.
- Thức ăn sống phải được bảo quản riêng với thức ăn đã nấu chín
- Cắt lá củ cải để ngăn chúng hấp thụ dinh dưỡng.
- Một số thực phẩm như hành, tỏi, gừng, gừng, ... bạn không cần bảo quản trong tủ lạnh mà chỉ cần để bên ngoài.
- Trái cây nhiệt đới như chuối, dưa hấu, dưa không nên trữ lạnh trong thời gian dài
- Để rau ráo nước trước khi bảo quản, độ ẩm cao sẽ không tốt cho việc lưu trữ rau tươi ngon.



■ Gợi ý lưu trữ thực phẩm đông

- Hãy đảm bảo rằng thực phẩm đông lạnh đã được bảo quản đúng cách bởi nhà bán lẻ thực phẩm.
- Ngay khi rã đông, thực phẩm sẽ dần giảm độ tươi ngon và không nên cấp đông trở lại. Không nên lưu trữ thực phẩm quá thời hạn lưu trữ của nhà sản xuất thực phẩm.
- Sau khi mua thực phẩm đã đông lạnh, cần bảo quản trong ngăn đông trước khi nó rã đông.



- Trứng, rau, khoai tây, sữa, các sản phẩm từ đậu không nên bảo quản trong ngăn đông.



■ Gợi ý khi làm đông

- Trong lần khởi động thiết bị đầu tiên hoặc khởi động lại sau một thời gian không sử dụng, hãy để thiết bị chạy trong khoảng ít nhất 2 giờ ở mức cài đặt cao trước khi đặt thực phẩm vào bên trong ngăn tủ.
- Chuẩn bị thực phẩm trong các phần chia nhỏ để làm đông chúng từ từ và đều toàn bộ và dễ dàng lấy ra từng phần tùy theo nhu cầu sử dụng về sau.
- Hãy bọc kín thực phẩm trong gói giấy bạc hoặc màng bọc thực phẩm.
- Không nên để các thực phẩm tươi, chưa được làm đông chạm vào các phần đã đông để tránh ảnh hưởng tới nhiệt độ.
- Các đồ ăn có đá lạnh/kem đông đá nếu được dùng ngay sau khi bỏ ra khỏi ngăn đông sẽ có thể gây ra bỏng lạnh cho da.
- Chúng tôi khuyến cáo việc gắn nhãn và ghi hạn dùng cho mỗi gói thực phẩm đông lạnh để đảm bảo theo dõi được hạn sử dụng trong thời gian lưu trữ.



■ Ngưng sử dụng thiết bị

Nếu bạn cần ngưng sử dụng thiết bị trong một khoảng thời gian nhất định, hãy làm theo các bước chỉ dẫn bên dưới để tránh thiết bị sinh nấm mốc:

1. Bỏ hết các thực phẩm ra ngoài.
2. Rút phích cắm khỏi ổ cắm điện.
3. Làm sạch và lau khô bên trong thiết bị.
4. Mở hé tất cả các cửa để duy trì sự thông gió.

■ Gợi ý lưu trữ thực phẩm theo nhiệt độ

Để tránh làm hư hỏng, nhiễm bẩn thực phẩm, hãy làm theo các hướng dẫn sau:

- Việc mở cửa trong 1 khoảng thời gian dài có thể dẫn tới nhiệt độ trong các ngăn chứa tăng cao.
- Thường xuyên làm sạch các bề mặt tiếp xúc với thực phẩm và hệ thống thoát nước.
- Lưu trữ thịt cá tươi sống trong các ngăn chứa phù hợp để tránh không tiếp xúc hoặc chảy nước ra các loại thực phẩm khác.
- Ngăn đông 2 sao sẽ phù hợp để lưu trữ thực phẩm trước khi đông, làm kem và đá viên.

Thứ tự	Loại ngăn	Nhiệt độ lưu trữ mục tiêu (°C)	Loại thực phẩm phù hợp
1	Ngăn mát	+2 ~+8	Trứng, thực phẩm nấu chín, đồ ăn đóng gói, hoa quả và rau củ, thực phẩm từ sữa, bánh ngọt, đồ uống, và các thực phẩm không phù hợp để cấp đông.
2	Ngăn đông	≤-18	Hải sản (Cá, tôm, hải sản thân vỏ), thủy sản và các loại thịt. (thời gian khuyến cáo lưu trữ là 3 tháng hoặc lâu hơn—chất dinh dưỡng và vị tươi ngon sẽ giảm dần trong quá trình lưu trữ), phù hợp cho các loại thực phẩm tươi đông lạnh.
3		~ -18	Hải sản (Cá, tôm, hải sản thân vỏ), thủy sản và các loại thịt. (thời gian khuyến cáo lưu trữ là 3 tháng – chất dinh dưỡng và vị tươi ngon sẽ giảm dần trong quá trình lưu trữ), không phù hợp cho các loại thực phẩm tươi đông lạnh.
4		~ -12	Hải sản (Cá, tôm, hải sản thân vỏ), thủy sản và các loại thịt. (thời gian khuyến cáo lưu trữ là 1 tháng – chất dinh dưỡng và vị tươi ngon sẽ giảm dần trong quá trình lưu trữ), không phù hợp cho các loại thực phẩm tươi đông lạnh.
5		~ -6	Hải sản (Cá, tôm, hải sản thân vỏ), thủy sản và các loại thịt. (thời gian khuyến cáo lưu trữ là 1 tuần – chất dinh dưỡng và vị tươi ngon sẽ giảm dần trong quá trình lưu trữ), không phù hợp cho các loại thực phẩm tươi đông lạnh.
6	Ngăn đông mềm	-1 ~5	Các loại thịt tươi sống và đông lạnh: thịt lợn, thịt bò, thịt gà, thủy sản nước ngọt (3 ~ 4 ngày nếu dưới 0°C và sử dụng trong ngày nếu nhiệt độ trên 0°C, tối đa không quá 2 ngày).

Lưu ý: Bảng thông tin trên dùng để tham khảo cho người dùng. Nhiệt độ thiết lập trên sản phẩm có sự khác biệt giữa các model khác nhau.

Vệ sinh và bảo dưỡng

Vì lý do đảm bảo vệ sinh, bộ phận bên trong của thiết bị nên thường xuyên được lau chùi và bảo dưỡng từ 3 đến 5 tuần một lần.

■ Vệ sinh bên ngoài

- Để đảm bảo hình thức bên ngoài của tủ lạnh, hãy vệ sinh tủ lạnh thường xuyên. Dùng miếng vải mềm, sạch sẽ lau trên bề mặt cửa và bảng điều khiển (nếu có).
- Xịt nước lên bề mặt vải, không xịt nước trực tiếp lên bề mặt tủ lạnh. Việc này sẽ tránh đọng lại hơi ẩm trên bề mặt.
- Làm sạch cửa, tay cầm, bề mặt tủ lạnh bằng chất làm sạch trung tính, rồi sau đó lau khô bằng vải mềm.

■ Thận trọng

- Không dùng các vật nhọn vì chúng có thể gây hư hại tới bề mặt tủ lạnh.
- Không dùng các hoá chất tẩy rửa, dung dịch ăn mòn hoặc dung môi benzene để làm sạch. Các chất này sẽ gây hại cho bề mặt tủ hay thậm chí gây cháy.

■ Vệ sinh bên trong

- Hãy làm sạch bên trong tủ lạnh thường xuyên. Sẽ dễ dàng vệ sinh hơn khi lượng thực phẩm lưu trữ trong tủ không quá nhiều. Lau nhẹ bên trong các ngăn tủ bằng một chất tẩy rửa nhẹ, trung tính, sau đó sử dụng một tấm vải hoặc miếng bọt biển lau lại bằng nước ấm. Hãy lau sạch sẽ và khô ráo các bề mặt trước khi lắp lại các khay, kệ vào tủ. Lau khô cẩn thận các bề mặt và các bộ phận có thể tháo rời.
- Mặc dù đây là thiết bị xả tuyết tự động, sẽ vẫn có 1 lớp tuyết đọng lại trên bề mặt ngăn đông nếu mở cửa tủ lâu hoặc quá thường xuyên. Nếu lớp tuyết quá dày, hãy chọn thời gian khi lượng thực phẩm lưu trữ trong ngăn đông ít và tiến hành các bước sau:
 1. Rút phích cắm nguồn thiết bị và để cửa mở, bỏ thực phẩm và các khay/ kệ trong ngăn đông ra ngoài. Tạo sự thông thoáng cho không gian phòng để thúc đẩy nhanh quá trình làm tan băng.
 2. Sau khi đã xả tuyết, hãy làm sạch thiết bị theo như các bước hướng dẫn ở trên.

① Thận trọng!

Không sử dụng vật sắc nhọn để loại bỏ băng tuyết khỏi ngăn tủ. Chỉ cắm phích điện và bật nguồn sau khi bên trong thiết bị đã được lau khô sạch sẽ.

■ Vệ sinh gioăng cửa

Hãy lưu ý để giữ gioăng cửa luôn sạch sẽ. Các đồ ăn hoặc nước uống bám dính có thể làm gioăng cửa dính chặt vào thân tủ và bị rách khi mở cửa. Hãy làm sạch gioăng cửa bằng chất làm sạch trung tính và nước ấm, lau khô gioăng cửa cẩn thận sau khi làm sạch.

■ Thay thế đèn LED

 Không được tự ý thay thế đèn LED. Nếu đèn LED bị hỏng, hãy liên lạc với đường dây chăm sóc khách hàng để được trợ giúp.

Để thay thế đèn LED, hãy làm theo các bước dưới đây:

1. Rút phích cắm điện của thiết bị.
2. Ấn rồi kéo ra để tháo nắp đáy đèn.
3. Giữ đèn LED bằng 1 tay và kéo bằng tay còn lại trong khi ấn vào lẫy để tháo đèn.
4. Thay thế đèn LED vào đúng vị trí và lắp lại nắp đáy đèn.

■ Thận trọng khi vệ sinh kệ kính

Không làm sạch các kệ kính bằng nước ấm khi chúng đang lạnh. Kệ kính có thể bị vỡ nếu tiếp xúc với sự thay đổi nhiệt độ đột ngột hoặc bị va đập. Kính cường lực được thiết kế để vỡ thành nhiều mảnh nhỏ, kích thước như viên sỏi, điều này là bình thường. Kệ kính khá nặng, nên sử dụng cả hai tay khi tháo chúng để tránh làm rơi.

Xử lý sự cố

· Nếu bạn đang gặp vấn đề với thiết bị của bạn hoặc lo ngại rằng thiết bị đang không hoạt động đúng công năng sử dụng, hãy tiến hành 1 vài thao tác kiểm tra đơn giản trước khi liên hệ đường dây hỗ trợ dịch vụ.



Không được tự ý sửa chữa thiết bị. Nếu các hiện tượng vẫn xảy ra sau khi bạn đã kiểm tra kỹ càng các bước bên dưới, hãy liên hệ với kỹ thuật viên đủ tiêu chuẩn, trung tâm bảo hành uỷ quyền hoặc cửa hàng nơi bạn đã mua thiết bị.

Vấn đề	Nguyên nhân	Giải pháp
Đèn trong tủ lạnh không bật lên và máy nén không hoạt động.	Do sự cố nguồn điện ngoài của tủ lạnh.	Kiểm tra đường cáp điện
	Tiếp xúc của phích cắm/ Ổ cắm bị kém.	Sửa chữa.
Đèn trong tủ lạnh sáng, nhưng máy nén không khởi động. Chỉ có tiếng ù ù.	Điện áp nguồn cấp thấp hơn mức tối thiểu được chỉ định là 187V.	Dừng tủ lạnh ngay lập tức và khởi động lại sau khi điện áp trở lại bình thường.
Máy nén vận hành bình thường, nhưng nhiệt độ bên trong tủ lạnh không đạt được giá trị quy định.	Cửa tủ lạnh bị mở quá nhiều lần.	Giảm số lần mở cửa.
	Tủ lạnh bị chất quá đầy và thực phẩm không được sắp xếp đúng cách.	Sắp xếp lại thực phẩm đúng cách.
	Rò rỉ chất làm lạnh trong hệ thống làm lạnh.	Liên hệ TTDVKH hoặc TTBH.
	Gioăng cửa bị hở.	Sửa gioăng cửa.

Vấn đề	Nguyên nhân	Giải pháp
Tủ lạnh không hoạt động.	Chưa cắm hoặc cắm lỏng dây nguồn.	Cắm chặt dây nguồn vào ổ cắm điện.
	Cầu chì bị cháy hoặc bị hỏng.	Hãy kiểm tra cầu chì của nguồn điện và thay mới nếu cần thiết.
	Ổ cắm điện bị hỏng.	Các bộ phận điện bị hỏng nên được sửa chữa bởi thợ điện
Tủ lạnh hoạt động không hiệu quả.	Nhiệt độ môi trường có thể quá thấp.	Hãy thử cài đặt nhiệt độ thiết bị ở mức thấp hơn.
	Điều này là bình thường khi ngăn đông không hoạt động trong chu trình tự động xả tuyết, hoặc trong một thời gian ngắn sau khi thiết bị được bật để bảo vệ máy nén.	Chờ thiết bị hoạt động trở lại.
	Thiết bị đang để gần nguồn nhiệt hoặc không đủ khoảng cách cần thiết.	Vui lòng xem lại mục "Vị trí lắp đặt"
	Nhiệt độ điều chỉnh chưa thích hợp.	Vui lòng xem lại phần "Bộ điều khiển".
Nhiệt độ bên trong tủ quá nóng.	Cửa mở ra quá lâu hoặc quá thường xuyên.	Chỉ mở cửa tủ khi cần thiết
	Có quá nhiều thực phẩm còn ấm để trong tủ trong vòng 24 giờ qua.	Điều chỉnh nhiệt độ về chế độ lạnh hơn.

Vấn đề	Nguyên nhân	Giải pháp
Nhiệt độ trong tủ lạnh quá lạnh.	Nhiệt độ đang được cài đặt thấp.	Điều chỉnh nhiệt độ về chế độ ấm hơn.
Đèn trong tủ không sáng.	Đèn bị hỏng.	Vui lòng xem lại mục thay thế đèn LED.
Động nhiều sương, hơi nước bên trong, trên gioăng cửa hoặc bên ngoài mặt cửa tủ.	Trong mùa mưa, khi độ ẩm môi trường cao hoặc trong môi trường thông gió kém, hiện tượng đọng sương bên ngoài cửa là bình thường.	
	Cánh tủ không đóng khít vào thân tủ do hở gioăng cửa	Dùng máy sấy tóc làm khô khu vực bị đọng sương trên gioăng cửa, cùng lúc dùng tay nắn chỉnh để gioăng vào đúng vị trí.
	Mở cửa tủ lạnh quá lâu hoặc mở thường xuyên.	Chỉ mở cửa tủ khi cần thiết.
	Đặt nhiều thực phẩm nóng bên trong tủ.	Nên đợi thực phẩm nguội bớt rồi cho vào tủ lạnh.
Tiếng ồn từ tủ lạnh.	Việc bạn nghe thấy các âm thanh sau là hoàn toàn bình thường: • Tiếng ồn của động cơ máy nén khi đang hoạt động. • Tiếng lách cách trước khi máy nén hoạt động hoặc sau khi ngưng hoạt động. Tiếng thổi của không khí từ động cơ quạt ở ngăn đông hoặc các ngăn chứa đồ khác. • Âm thanh như tiếng nước đun sôi, là tiếng gas chạy trong ống. • Tiếng nổ tí tách trong quá trình tự động xả tuyết.	
	Các âm thanh bất thường khác có thể do nguyên nhân dưới đây và cần kiểm tra ngay: • Tủ lạnh không cân bằng. • Tủ lạnh chạm vào tường hoặc đồ vật khác. • Chai lọ bị xô lệch hoặc bị đổ.	• Điều chỉnh lại chân Điều chỉnh của tủ lạnh. • Nhẹ nhàng di chuyển tủ lạnh cách tường hoặc đồ vật khác. • Dựng lại chai lọ bị xô lệch hoặc bị đổ.

Vấn đề	Nguyên nhân	Giải pháp
Máy nén không hoạt động ngay lập tức sau khi thay đổi cài đặt nhiệt độ.	Đó là hiện tượng bình thường, không phải lỗi.	Máy nén sẽ bắt đầu chạy lại sau một thời gian nhất định.
Có mùi từ các ngăn chứa đồ.	Một số thực phẩm hoặc đồ chứa gây mùi.	Các ngăn bên trong cần được vệ sinh sạch sẽ, thường xuyên.
Động cơ hoạt động liên tục.	Việc nghe thấy tiếng động cơ là hoàn toàn bình thường. Động cơ sẽ cần hoạt động nhiều hơn trong các điều kiện sau: • Nhiệt độ cài đặt thấp hơn mức cần thiết. • Một lượng lớn thực phẩm nóng được lưu trữ trong thiết bị. • Nhiệt độ bên ngoài quá cao. • Cửa mở trong một khoảng thời gian dài và kéo dài thường xuyên. • Sau khi lắp đặt thiết bị hoặc khi thiết bị ngưng hoạt động trong một thời gian dài.	
Trong ngăn chứa xuất hiện một lớp tuyết.	• Cửa gió bị thực phẩm chặn kín. • Cửa ngăn đông mở quá thường xuyên hoặc quá lâu.	Hãy đảm bảo các cửa gió không bị thực phẩm chặn kín và lượng thực phẩm được lưu trữ đảm bảo để thông gió. Hãy chắc chắn cửa đã được đóng kín và chỉ mở khi cần thiết. Vui lòng tham khảo lại mục Vệ sinh và bảo dưỡng để loại bỏ băng tuyết đúng cách.
Không thể dễ dàng đóng cửa.	Chỉnh cân bằng của tủ lạnh chưa tốt.	Chỉnh lại chân tủ lạnh cho đến khi cân bằng.
	Đang có vật ở bên trong bị vướng, làm cửa không đóng được.	Sắp xếp lại đồ bên trong tủ.

Vấn đề	Nguyên nhân	Giải pháp
Vách tủ bên ngoài quá nóng.	Vách tủ lạnh có giàn trao đổi nhiệt bên trong.	Để tránh sự ngưng tụ, tủ lạnh có dàn trao đổi nhiệt bên trong vách. Nếu nhiệt độ bên ngoài tăng lên khu vực này có thể tỏa nhiệt nhiều hơn. Đây là hiện tượng bình thường.
Thực phẩm bị đóng đá ở ngăn mát.	Thực phẩm đặt quá gần cửa gió.	Di chuyển thực phẩm cách xa cửa gió.
	Nhiệt độ cài đặt quá thấp.	Chỉnh nhiệt độ cài đặt lên mức cao hơn.

Chú ý:

- Các ngăn lạnh sẽ định kỳ đóng tuyết và xả tuyết là hiện tượng bình thường (nước từ quá trình xả tuyết sẽ chảy theo ống xả nước vào khay chứa nước thải phía sau tủ lạnh).
- Khi đóng một trong các cánh cửa, cánh cửa của còn lại có thể được mở ra do áp suất không khí, điều này là điều bình thường.

Thông số kỹ thuật

Model: RM-E432PBS	
Dung tích ngăn đông	151L
Dung tích ngăn mát	281L
Dung tích sử dụng	432L
Điện áp định mức	220-240V~
Tần số định mức	50Hz
Dòng điện định mức	1.4A
Độ ồn	40dB(A)
Chất làm lạnh và khối lượng	R600a/60g
Chất cách nhiệt	Xiclopentan (C5H10)
Kích thước sản phẩm (Rộng x Sâu x Cao) mm	752x600x1855mm

■ Danh mục đóng gói

Model: RM-E432PBS	
Kệ kính ngăn mát	3
Khay cửa ngăn mát	6
Hộc kéo ngăn mát	2
Khay trượt ngăn đông	2
Hộc ngăn đông đá	4
Sách hướng dẫn sử dụng	1
Quick start guide	1