

ECONAVI

INVERTER

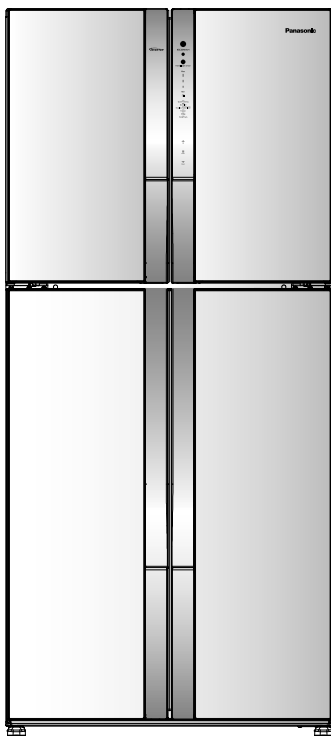
Panasonic®

Hướng dẫn sử dụng

Tủ lạnh (Dùng trong nhà)

Kiểu Máy. NR-DZ600 (GXVN/MBVN)

Nội dung



Giới thiệu

Lưu ý an toàn 2

Lắp đặt

Lắp đặt 8

Vận hành

Nhận dạng các bộ phận 10

Cách sử dụng các tính năng 11

- Bộ điều khiển 11

- Chế độ ECONAVI 12

- Làm đông nhanh 12

- Cất trữ thực phẩm 13

- Mẹo nhỏ khi sử dụng 14

- Ngăn làm lạnh 15

- Đông mềm 15

- Ngăn trữ đông 16

- Đèn cảm tay 16

- Làm đá tự động 17

Phụ lục

Vệ sinh, tháo rời và lắp đặt lại 19

Xử lý sự cố 22

Quy cách 24

Cảm ơn đã sử dụng sản phẩm của Panasonic.

- Xin hãy đọc kỹ quyền hướng dẫn sử dụng này trước khi lắp đặt.

Xin hãy đọc kỹ phần "Chú ý về an toàn" (Trang 2 đến 7) trước khi sử dụng.

- Hãy chắc chắn rằng ngày và tên cửa hàng mua sản phẩm có ghi trên phiếu bảo hành và cất giữ phiếu bảo hành cùng với hướng dẫn sử dụng này để tham khảo khi cần thiết.

VN

ARAH1E201860
T0419-0
Printed in Thailand
04-2019

Lưu ý an toàn



CẢNH BÁO

Có nguy cơ gây tử vong hoặc thương tích nghiêm trọng.



LƯU Ý

Có nguy cơ gây tổn thương cho người sử dụng hoặc gây thiệt hại về tài sản.



Những ký hiệu này có nghĩa thao tác nghiêm cấm.



Ký hiệu này có ý nghĩa thao tác bắt buộc.



Ký hiệu này nghĩa là không được tháo.



iso-butane

Chất có nguy cơ gây cháy



CẢNH BÁO

Đối với phích cắm và dây điện...



- Sử dụng vải khô để vệ sinh phích cắm định kỳ. (Bụi bẩn tích tụ lâu ngày trên phích cắm điện gây ẩm, làm giảm độ cách nhiệt và có thể gây cháy.)
- Cắm vào ổ cắm điện trên tường theo điện áp định mức với dòng điện định mức và cắm phích cắm thật chặt.
- Dùng riêng một ổ cắm điện cho tủ lạnh. Tránh cắm các thiết bị khác vào chung ổ cắm của tủ lạnh. Tháo dài dây điện trước khi cắm.
- Rút phích cắm trước khi vệ sinh tủ lạnh.
- Nếu dây nguồn hỏng, phải được nhà sản xuất, trung tâm dịch vụ hoặc người có chuyên môn thay thế để tránh gây nguy hiểm.
- Đảm bảo tạo khoảng cách tối thiểu 10 cm để thông gió và tránh làm hỏng dây nguồn.

Đối với phích cắm và dây điện...

- Không để dây điện bị hỏng.
- Không được cắm hay rút phích điện khi tay ẩm ướt.
- Khi định vị thiết bị, đảm bảo không làm kẹt hoặc hư hỏng dây nguồn.
- Không sử dụng nhiều ổ cắm di động hoặc nguồn cấp điện di động phía sau thiết bị.

Khi tái chế sản phẩm...

- Trước khi đem thải bỏ tủ lạnh, vui lòng tháo bỏ tất cả ron nối ở cửa để tránh tình trạng trẻ em bị kẹt bên trong.
- Sách hướng dẫn sử dụng nên được giao cho bất kỳ người nào sử dụng hoặc vận hành tủ lạnh bất cứ khi nào tủ lạnh được chuyển tới địa điểm khác và giao cho nhà máy tái chế.
- Cyclo-Pentane được phép dùng cách nhiệt cho tủ lạnh này và khí dễ cháy được dùng làm lạnh. Khi thải bỏ tủ lạnh này, vui lòng thải bỏ theo cách thích hợp, và không phá bỏ nó bằng cách đốt cháy.
- Nhãn cảnh báo được nhắc đến ở trên nên được lưu giữ suốt thời gian sử dụng tủ lạnh.

Nhằm phòng chống cháy nổ, điện giật hoặc thương tật.

**Trong trường hợp khẩn cấp...**

R600a
iso-butane



- Công việc bảo dưỡng chỉ được tiến hành bởi nhân viên bảo dưỡng có chuyên môn tại phân xưởng.
- Không cất trữ các chất gây cháy nổ như bình chứa nhiên liệu dễ cháy và hóa chất hoặc các vật mẫu khoa học trong thiết bị này.

Lưu ý an toàn



CẢNH BÁO

- Không sử dụng các thiết bị điện như thiết bị khử mùi trong tủ lạnh. Chất làm lạnh bị rò rỉ có thể bắt lửa từ tia lửa điện và gây nổ.
- Không sử dụng thiết bị điện bên trong ngăn chứa thực phẩm, trừ trường hợp được nhà sản xuất khuyến nghị.



- Không sử dụng các thiết bị máy móc hoặc các phương tiện khác, ngoài các phương tiện được nhà sản xuất khuyến nghị, để đẩy nhanh quá trình rã đông.
- Không tự ý tháo lắp, sửa chữa hoặc sửa đổi tủ lạnh. Nếu bạn muốn sửa chữa tủ lạnh, vui lòng liên hệ đại lý hoặc trung tâm dịch vụ ủy quyền.

Trên nóc tủ lạnh...



- Không được để bất kỳ vật gì trên nóc của tủ lạnh. Nếu không chúng có thể bị rơi khi tủ lạnh rung. Bạn có thể bị thương.

Khi lắp đặt...



- Không lắp đặt tủ lạnh ở nơi tiếp xúc với nước.
- Nếu lắp đặt tủ lạnh ở nơi ẩm ướt, cần phải lắp thêm nổi đất hoặc ngắt tự động chống rò rỉ điện. (Liên hệ với nhà phân phối).
- Không chặn ống thông gió hoặc bít các khoảng trống xung quanh tủ lạnh. Chất làm lạnh bị rò rỉ có thể gây cháy nổ.
- Thông gió khu vực xung quanh tủ, đảm bảo không có vật cản gió lưu thông.



- Để đảm bảo an toàn khi sử dụng, hãy kiểm tra xem hệ thống nổi đất trong nhà đã được lắp đặt chính xác chưa.

Khi sử dụng...

- Không để trẻ nhỏ đu lên cánh cửa tủ lạnh, tủ lạnh có thể bị đổ và làm trẻ bị thương.
- Không được phun hay đổ nước lên bên ngoài hoặc bên trong tủ lạnh. Khả năng cách điện có thể bị suy giảm và dẫn đến điện giật hoặc gây cháy.
- Không làm hỏng mạch làm lạnh (đường ống ở phía sau). Chất làm lạnh dễ cháy có thể bắt lửa và gây ra cháy nổ.
- Không được chạm vào máy nén hay đường ống. Khu vực này có nhiệt độ cao, có nguy cơ bị bỏng.
- Không sử dụng các chất dễ cháy gần tủ lạnh.
- Không được chạm vào các bộ phận trên khay làm đá.
- Không được tháo khay làm đá khi chức năng làm đá đang hoạt động.



- Nếu phát hiện mùi cháy, hãy rút phích cắm nguồn.
- Nếu phát hiện rò rỉ khí gas từ dàn lạnh, hãy thông gió khu vực đặt tủ.
- Nếu bạn làm hỏng mạch làm lạnh (đường ống ở phía sau), hãy thông gió khu vực đặt tủ và liên hệ với đại lý bán hàng của bạn.
- Đèn LED của tủ lạnh.
Đèn LED của tủ lạnh được thiết kế đặc biệt cho loại tủ lạnh này, không được phép tự ý thay thế.
Nếu phải thay thế, hãy liên hệ với đại lý bán hàng hoặc đại lý bảo hành ủy quyền.



- Sản phẩm này không dành cho người (bao gồm trẻ em) bị thiếu năng về thể chất, cảm giác hoặc tinh thần, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức sử dụng, trừ khi họ được một người có trách nhiệm về an toàn cho họ giám sát hoặc hướng dẫn về việc sử dụng sản phẩm.
- Trẻ em cần được giám sát để chắc chắn chúng không đùa nghịch với thiết bị.

Lưu ý an toàn



LƯU Ý

Khi cất trữ thực phẩm...



- Không làm đông lạnh chai thủy tinh vì có thể gây thương tích. (Nếu chất lỏng trong chai thủy tinh bị đông lại, chai có thể bị vỡ và gây thương tích.)
- Không dùng tay ướt chạm vào thực phẩm đông lạnh hoặc hộp đựng thực phẩm đông lạnh (đặc biệt là hộp bằng kim loại).
- Không sử dụng thực phẩm đã có mùi hoặc bị đổi màu. Sử dụng thực phẩm hỏng có thể gây bệnh.
- Không đặt vật nặng lên các khay thủy tinh. (Nếu không khay thủy tinh có thể bị vỡ và gây thương tích.)



- Hộp đựng thực phẩm phải được đặt chạm đáy các ngăn cửa tủ.
- Thực phẩm không được nhô ra khỏi các ngăn.

Khi đóng/mở cửa tủ...



- Không được mở cánh cửa tủ khi có người đang đứng gần tủ lạnh.
- Chú ý khoảng cách giữa các cánh cửa tủ. Nó có thể kẹp tay bạn trong khi đóng cửa.

Khi vệ sinh...



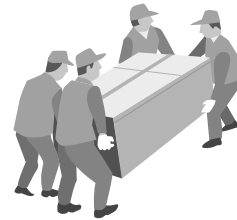
- Không đặt tay hoặc chân bên dưới đáy tủ lạnh.

Khi di chuyển hoặc vận chuyển tủ lạnh...

- Không vận chuyển tủ lạnh ở vị trí nằm ngang. Đặt tủ lạnh nằm ngang có thể làm hỏng các đường ống. Không được chạm vào tủ lạnh nếu nhận thấy bất kỳ hư hỏng nào. Tránh sử dụng lửa, tránh thông gió phòng và liên hệ với đại lý dịch vụ ngay lập tức.



- Dùng vật che bảo vệ, v.v... cho sàn nhà với bề mặt mỏng.
- Giữ các tay cầm khi di chuyển tủ lạnh.

**Lưu ý khi sử dụng****Khi sử dụng...**

- Không để thực phẩm ấm/nóng vào bên trong tủ lạnh. Cất trữ thực phẩm và đồ uống nóng sau khi để nguội.
- Không mở tủ lạnh thường xuyên hoặc để mở quá lâu để tránh tình trạng nước nhỏ giọt bên trong tủ và gây lãng phí năng lượng.
- Không lau chùi tủ lạnh bằng chất hay dung dịch hóa học. Nó sẽ làm hư hỏng và ăn mòn bề mặt.

Khi không sử dụng tủ lạnh trong một thời gian dài....

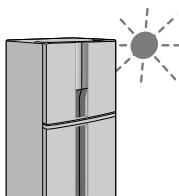
- Rút dây nguồn của tủ lạnh và bỏ toàn bộ thức ăn bên trong tủ lạnh ra.
- Lau sạch nước và mở cửa tủ lạnh để tủ khô ráo.

Lắp đặt

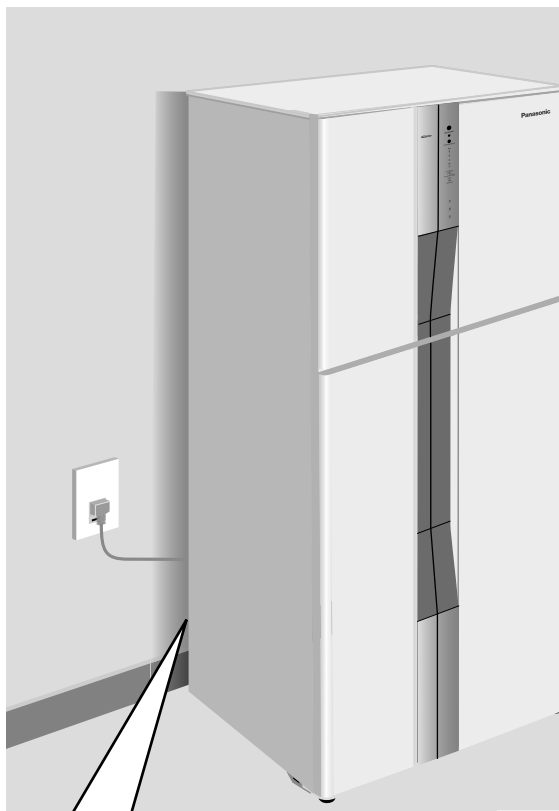
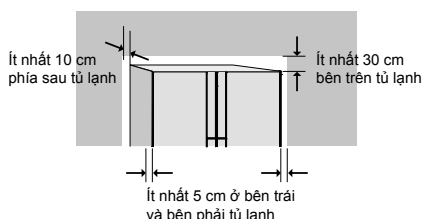
Trước khi sử dụng sản phẩm.

Tủ lạnh có được lắp đặt ở những vị trí sau hay không?

- Vị trí tiếp xúc nhiệt và ánh sáng mặt trời (Làm giảm hiệu suất làm lạnh và gây lãng phí điện.)
- Vị trí kém thông thoáng và độ ẩm cao (Gây rỉ sét.)
- Vị trí không bằng phẳng và nghiêng dốc
→ Đặt tủ lạnh lên trên sàn trải thảm, thảm, hoặc nhựa vinyl.
- Vị trí không thuận tiện cho việc vệ sinh phích cắm (Bụi bẩn tích tụ có thể gây cháy.)



Có khoảng không tỏa nhiệt xung quanh tủ lạnh hay không?



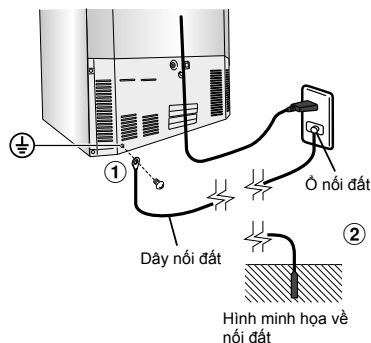
Để đảm bảo an toàn, phải thực hiện nối đất

(Đối với tủ lạnh có phích cắm (phích cắm 2 chạc) không có dây nối đất)

Việc nối đất cho phép ngăn chặn các nguy hiểm do rò điện gây ra.

Việc nối đất có thể được thực hiện theo 2 cách sau:

- Trong trường hợp ổ điện (ổ cắm điện) đã có ổ nối đất, nối dây nối đất với vít dành cho nối đất tại mặt sau của tủ lạnh (đối với vít sử dụng để nối đất, hãy lưu ý ký hiệu dụng để nối đất, hãy lưu ý $\oplus$ ký hiệu như hình minh họa ①).
- Trong trường hợp ổ điện (ổ cắm điện) không có ổ nối đất, nối dây nối đất với vít đặt tại đáy của tủ lạnh, (đối với vít sử dụng để nối đất, hãy lưu ý $\oplus$ ký hiệu). Sau đó, nối đầu còn lại với thanh nối đất như hình minh họa ②.



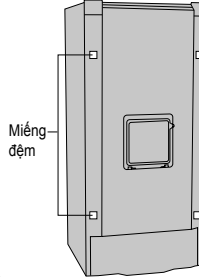
Các điểm cấm không được nối đất

- Ống ga và ống cấp nước (nguy hiểm do điện giật hoặc cháy nổ).
- Các dây nối đất của dây điện thoại hoặc cột thu lôi (nguy hiểm do sét).

Yêu cầu và lưu ý



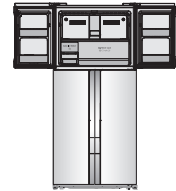
Không được tháo các miếng đệm phía sau tủ.



Nếu không có thể làm giảm hiệu suất làm lạnh. Nếu miếng đệm đã bị tháo ra, cắt một miếng vải cuốn thành hình vuông và dán bằng keo lên tủ lạnh.

Không nên mở cửa tủ lạnh trong quá trình làm lạnh.

Cửa tủ không nên mở cho đến khi bên trong đã đủ lạnh. (Khí nóng từ bên ngoài thổi vào bên trong sẽ làm giảm chức năng làm lạnh của tủ.)

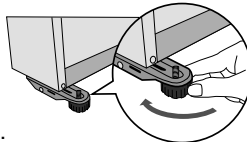


Đợi cho đến khi bên trong đã được làm lạnh.

- Tủ lạnh cần chạy khoảng 4 tiếng để làm lạnh bên trong.
- Tủ lạnh cần chạy ít nhất 24 tiếng để làm lạnh bên trong và đạt được trạng thái cân bằng vào mùa hè.

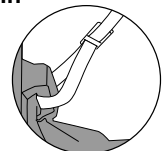
Cố định tủ lạnh.

Vặn chân điều chỉnh (trái và phải) cho đến khi chúng chạm sàn nhà để ổn định vị trí tủ lạnh.



Có cách nào để giữ tủ lạnh không bị nghiêng khi có động đất không?

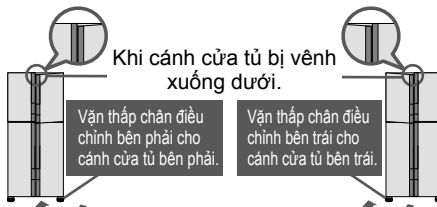
Để giữ tủ lạnh không bị nghiêng, sử dụng các dây đai để cố định tủ lạnh.



Nếu cánh cửa tủ bị vênh xuống dưới.

Vặn chân điều chỉnh ở bên dưới, như trong hình minh họa, để điều chỉnh vị trí tủ lạnh.

- Các cánh cửa tủ lạnh có thể bị nghiêng, vênh trong vòng 4-5 ngày sau khi lắp đặt và sử dụng do tải trọng của thực phẩm hoặc thay đổi phù hợp với bề mặt sàn nhà. Để khắc phục, dùng dụng cụ chuyên dụng vặn chân điều chỉnh tương ứng để điều chỉnh lại các cánh cửa tủ.



- Dụng cụ chuyên dụng (Đồ phụ tùng)

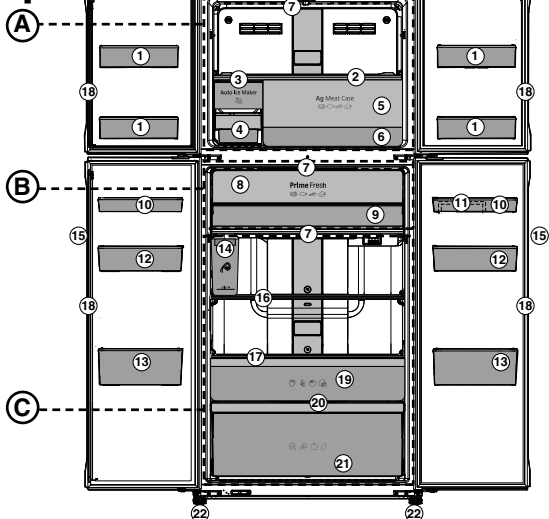
Nhận dạng các bộ phận

(A) NGĂN TRỮ ĐÔNG

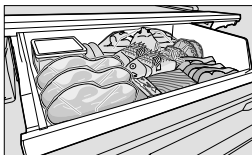
(B) NGĂN ĐÔNG MỀM

(C) NGĂN LÀM LẠNH

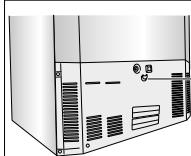
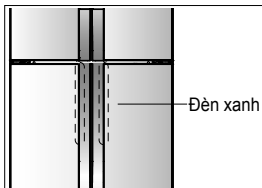
- 1 Kệ cửa FC
- 2 Khay kính cường lực FC
- 3 Khay làm đá tự động
- 4 Hộp đựng đá
- 5 Ngăn FC có cửa
- 6 FC có cửa
- 7 Đèn LED
- 8 PF có cửa
- 9 Ngăn đông mềm
- 10 Kệ trưng
- 11 Khay trưng
- 12 Kệ cửa
- 13 Kệ chai lọ
- 14 Bình cấp nước
- 15 Đèn cảm tay
- 16 Khay kính điều chỉnh được bằng PC
- 17 Khay kính cường lực PC
- 18 Đệm cửa
- 19 Ngăn rau quả
- 20 Khay kính cường lực và ngăn giữ ẩm
- 21 Ngăn rau quả
- 22 Chân điều chỉnh



Ngăn đông mềm (T.15)

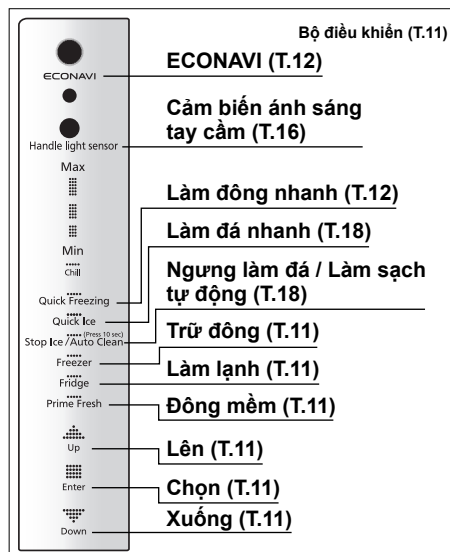


Đèn cảm tay (T.16)



Hệ thống thoát nước (T.21)
[Bên trong khay xả nước]

Hình ảnh mặt sau sản phẩm.



■ TÍNH NĂNG ĐẶC BIỆT

●KHÔNG CHỨA FLON

Thiết bị này hoàn toàn sử dụng CHẤT LIỆU KHÔNG CHỨA FLON cho cả chất làm lạnh (Iso-butane (R600a)) và chất cách nhiệt (Cyclo-Pentane). Vì vậy, tủ lạnh này không gây hại đến tầng ôzôn của trái đất và hầu như không có tác động đến hiện tượng trái đất nóng lên.

●INVERTER

Đề thích nghi với sự thay đổi của nhiệt độ bên trong các ngăn, động cơ tủ lạnh hoạt động với các tốc độ khác nhau. Khi nhiệt độ ổn định, động cơ chạy ở tốc độ thấp hơn (tiết kiệm năng lượng và giảm thiểu tiếng ồn).

Khi cần làm lạnh ở mức độ cao, động cơ chạy ở tốc độ cao hơn.

Cách sử dụng các tính năng

Bộ điều khiển

■ Cài đặt nhiệt độ và hướng dẫn cài đặt nhiệt độ

Nhiệt độ có thể được điều chỉnh theo các mức độ Min-Max (Nhỏ nhất – Lớn nhất).

1. Ấn nút [Enter] (Chọn) để bắt đầu sử dụng bảng điều khiển trên cửa tủ lạnh.

2. Ấn nút [Up] (Lên) hoặc [Down] (Xuống) để chọn ngăn [Fridge] (Làm lạnh), [Freezer] (Trữ đông) hoặc [Prime fresh] (Đồng mềm).

Sau đó ấn nút [Enter] (Chọn) lần nữa để xác nhận tùy chọn.

3. Ấn nút [Up] (Lên) hoặc [Down] (Xuống) để đặt nhiệt độ theo mức độ từ Min (Nhỏ nhất), Med (Trung bình) hoặc Max (Lớn nhất).

Nhiệt độ Ngăn đông mềm có thể được đặt ở mức Chill (Làm mát), Min (Nhỏ nhất), Med (Trung bình) hoặc Max (Lớn nhất).

Cài đặt nhiệt độ \ Nút	Làm lạnh	Đồng mềm	Trữ đông
Lạnh	–	Xấp xỉ -1 °C ~ 3 °C	–
Tối đa	Nhỏ hơn chế độ "Trung bình" xấp xỉ 2 °C ~ 3 °C	Nhỏ hơn chế độ "Trung bình" xấp xỉ 2 °C ~ 3 °C	Nhỏ hơn chế độ "Trung bình" xấp xỉ 2 °C ~ 3 °C
Trung bình	Xấp xỉ 1 °C ~ 6 °C	Xấp xỉ -5 °C ~ -1 °C	Xấp xỉ -23 °C ~ -17 °C
Tối thiểu	Cao hơn chế độ "Trung bình" xấp xỉ 2 °C ~ 3 °C	Cao hơn chế độ "Trung bình" xấp xỉ 2 °C ~ 3 °C	Cao hơn chế độ "Trung bình" xấp xỉ 2 °C ~ 3 °C

Thông thường, tủ lạnh được sử dụng ở mức nhiệt độ "Med" (Trung bình).

(Nếu bộ điều khiển nhiệt độ của ngăn trữ đông hoặc ngăn làm lạnh được cài đặt ở mức khác "Med", chế độ ECONAVI sẽ không hoạt động)

■ Cách vận hành chế độ "9 mức"

Tủ lạnh này được thiết kế đặc biệt có thể điều chỉnh nhiệt độ sử dụng 9 mức nhiệt.

Cách điều chỉnh nhiệt độ Ngăn làm lạnh

① Ấn nút [Enter] (Chọn) để bắt đầu sử dụng bảng điều khiển trên cửa tủ lạnh.

② Ấn nút [Up] (Lên) hoặc [Down] (Xuống) để chọn ngăn làm lạnh [Fridge].

Sau đó ấn nút [Enter] (Chọn) lần nữa để xác nhận tùy chọn.

③ Ấn nút [Up] (Lên) hoặc [Down] (Xuống) để đặt nhiệt độ ở mức Min (Nhỏ nhất)

④ Để chọn chế độ 9 mức nhiệt, ấn và giữ nút [Enter] (Chọn) trong 10 giây hoặc đến khi nghe thấy tiếng chuông báo.

⑤ Có thể điều chỉnh nhiệt độ theo 9 mức nhiệt khác nhau bằng cách ấn nút [Up] (Lên) hoặc [Down] (Xuống).

Với mỗi lần ấn, mức làm mát sẽ tăng hoặc giảm 1 mức.

Cách điều chỉnh nhiệt độ Ngăn trữ đông

Thực hiện các bước từ ① ~ ⑤ nêu trên, tuy nhiên chọn ngăn trữ đông [Freezer] thay vì ngăn làm lạnh [Fridge].

Tái thiết lập chế độ "9 mức"

Lặp lại bước ① và ② để đưa máy trở về chế độ hoạt động bình thường.

Mức làm lạnh \ Mức	Thấp nhất  Cao nhất								
Hiện thị đèn LED									

Phát sáng

Nhấp nháy

Không sáng

- Bộ điều khiển nhiệt độ có thể thay đổi theo môi trường và theo lượng thực phẩm được bảo quản trong tủ lạnh.

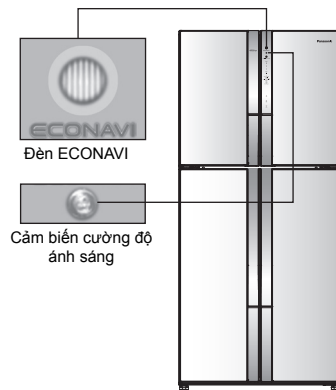
Cách sử dụng các tính năng

Chế độ ECONAVI

Tủ lạnh có khả năng nhận biết đóng mở cửa tủ và mức độ ánh sáng xung quanh tủ để tự động điều chỉnh hoạt động giúp tiết kiệm năng lượng một cách tối ưu.*1

■ Chế độ ECONAVI

- Tủ lạnh có thể ghi nhớ thói quen sử dụng của gia đình bạn từ hoạt động mở cửa và chu kỳ thời gian sử dụng không thường xuyên để tối ưu hóa hiệu suất năng lượng.
- Tủ lạnh học lối sống của gia đình bạn trước 3 tuần, và vận dụng những gì học được từ tuần thứ 4 trở đi. Do đó, đèn ECONAVI "ON/OFF" có thể thay đổi từ tuần thứ 4 trở đi.
- Chế độ tiết kiệm năng lượng ECONAVI hoạt động khi xung quanh tủ lạnh tối*1 như lúc bạn đang ngủ.
- Độ sáng của đèn ECONAVI giảm khoảng 5 phút sau khi bật đèn.



■ Cài đặt vận hành chế độ ECONAVI

- Chế độ vận hành ECONAVI được kích hoạt tự động khi bộ điều khiển nhiệt độ cho cả ngăn làm lạnh và ngăn đông được cài đặt ở vị trí "Med" (trung bình)
- Chế độ ECONAVI không hoạt động nếu chế độ [làm đông nhanh] đang chạy.
- Người sử dụng không thể tự khởi động chế độ ECONAVI

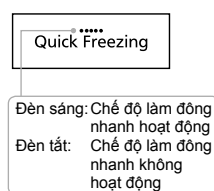
Chú ý

*1 Hiệu quả của chế độ ECONAVI phụ thuộc vào nhiệt độ, độ sáng của môi trường xung quanh, số lần mở và đóng cửa tủ lạnh và trạng thái thực phẩm được bảo quản.

*2 Cảm biến cường độ ánh sáng dò ra bóng tối ở khoảng 3 lx đến 10 lx hoặc thấp hơn.

Làm đông nhanh

■ Khi tính năng [Quick Freezing] (Làm đông nhanh) được thiết lập, tủ lạnh có thể giảm nhiệt độ nhanh chóng để bảo quản thực phẩm tốt hơn.



- ① Ấn nút [Enter] (Chọn) để bắt đầu sử dụng bảng điều khiển trên cửa tủ lạnh.
- ② Ấn nút [Up] (Lên) hoặc [Down] (Xuống) đến khi đèn LED sáng ở chế độ [Quick Freezing] (Làm đông nhanh), sau đó ấn nút [Enter] (Chọn) để lựa chọn.
- ③ Ấn nút [Enter] (Chọn) lần nữa để xác nhận tùy chọn.
- ④ Khi hoàn thành cài đặt sẽ có tiếng chuông báo và đèn LED [Quick Freezing] (Làm đông nhanh) bật.

Để dừng chế độ Làm đông nhanh, lặp lại các bước ① - ③. Đèn LED [Quick Freezing] (Làm đông nhanh) sẽ tắt.

Chú ý

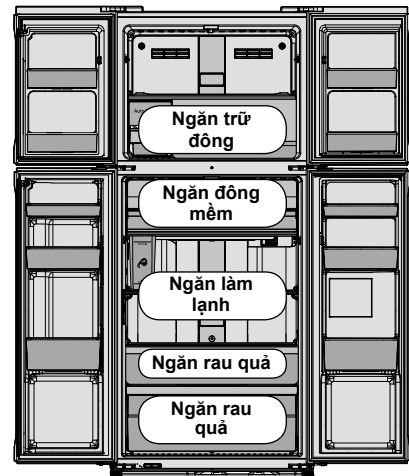
- Quá trình Làm đông nhanh sẽ tự động dừng sau 60 phút (khi nhiệt độ môi trường dưới 19°C) hoặc 150 phút (khi nhiệt độ môi trường trên 19°C) và trở về chế độ bình thường.
- Đèn LED chế độ [Quick Freezing] nhấp nháy báo hiệu hệ thống đã đông đang hoạt động.
- Chế độ Làm đông nhanh sẽ khởi động ngay sau khi kết thúc chế độ rã đông.
- Chức năng điều khiển nhiệt độ ngăn trữ đông sẽ không hoạt động khi chế độ Làm đông nhanh hoạt động vì máy nén đã hoạt động ở mức tối đa.
- Sau khi kết thúc chế độ Làm đông nhanh, bộ điều khiển nhiệt độ Ngăn trữ đông sẽ hoạt động.

Cất trữ thực phẩm

■ Cất trữ thực phẩm đúng chỗ để bảo quản thực phẩm trong thời gian dài.

Khi cất trữ thực phẩm...

- Các thực phẩm như rau, hoa quả và thực phẩm tươi nên được gói hoặc để trong hộp trước khi đưa vào đông lạnh hoặc làm lạnh.
- Nếu bạn muốn đặt thực phẩm có độ ẩm cao vào tủ lạnh, thực phẩm đó phải được đóng gói và dán kín để tránh tụt sương.
- Chai đựng nước uống, đồ uống cần phải đậy kín để tránh mùi khó chịu.
- Cất trữ hoa quả và rau ở ngăn hộc đựng rau củ thực phẩm, nơi có độ ẩm cao đọng lại giúp bảo quản chất lượng thực phẩm trong một thời gian dài.



Vị trí lưu trữ các loại thực phẩm khác nhau ?

Xấp xỉ.

-23°C ~ -17°C

Ngăn trữ đông

“Nếu cất trữ thực phẩm trong thời gian dài”
Để cất trữ thực phẩm khô hoặc đông lạnh.



Xấp xỉ.

-5°C ~ -1°C

Ngăn đông mềm

“Làm đông một phần”

Để bảo quản thịt, cá, thực phẩm chế biến sẵn (ví dụ như thịt xông khói và xúc xích).



Xấp xỉ.

1°C ~ 6°C

Ngăn làm lạnh

“Thực phẩm và đồ uống chế biến sẵn”

Để cất trữ thực phẩm và đồ uống thông thường hoặc cất trữ tạm thời để chuẩn bị sử dụng.



Xấp xỉ.

3°C ~ 8°C

Ngăn rau quả phía trên và Ngăn rau quả phía dưới

“Hoa quả và rau”

Độ ẩm cao giúp hoa quả và rau luôn tươi ngon.



- Khi đặt tủ lạnh ở chế độ “Med”, nhiệt độ có thể thay đổi một chút tùy thuộc vào điều kiện sử dụng.

Cách sử dụng các tính năng

Mẹo nhỏ khi sử dụng



Nên tăng để tiết kiệm năng lượng
Tiết kiệm luồng khí lạnh!

Không được cố nhồi nhét thực phẩm vào trong các ngăn chứa.

Nếu không có thể gây cản trở luồng khí lạnh. Đảm bảo khoảng cách phù hợp giữa các thực phẩm.



Cất trữ thực phẩm và đồ uống nóng sau khi để nguội.

Nếu không, nhiệt độ bên trong tủ sẽ tăng lên và các thực phẩm khác cũng bị mất tươi.



Không để thực phẩm chặn cửa thổi khí lạnh.

Nếu luồng khí lạnh không thổi ra mọi góc của ngăn chứa, khu vực bên trong ngăn sẽ không được làm lạnh đồng đều, dẫn đến tiêu tốn nhiều điện năng hơn.



(Cửa khí ra)

Khi xảy ra hiện tượng ngưng tụ

Mở lỗ thông khí để nhiệt độ trong khay rau quả bay hơi. Thao tác này giúp làm giảm hiện tượng ngưng tụ.



Không cất giữ thực phẩm vào tủ lạnh khi không cần thiết.

■ Chỉ cần để vào nơi râm mát!



Không cần phải cất hành tây, khoai tây, v.v. còn nguyên củ vào tủ lạnh (trừ trường hợp vào mùa hè).

■ Chỉ làm lạnh trước khi ăn!



Nếu hoa quả còn nguyên trái được làm lạnh quá lâu có thể bị mất màu hoặc có thể bị giảm hàm lượng vitamin.

Nên cất trữ trong hộp kín!



• Cắt trái cây
(→ Nhựa sẽ bị đổi màu trắng.)

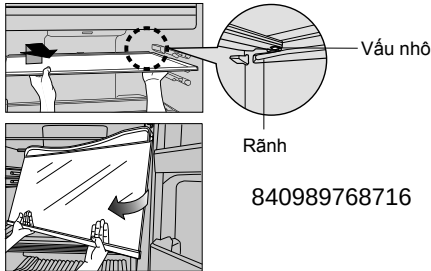


• Tỏi hoặc các loại rau có mùi
(→ Mùi sẽ lan sang các thực phẩm khác.)

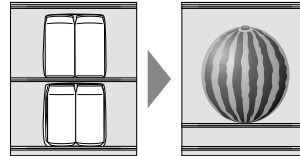
Ngăn làm lạnh

Có thể thay đổi vị trí của khay kính điều chỉnh được bằng PC

- (1) Nhấc mặt sau của khay kính điều chỉnh được bằng PC, nghiêng khay kính điều chỉnh được bằng PC và tháo nó.



- (2) Lắp khay kính điều chỉnh được bằng PC ở vị trí thấp hơn để có thể đặt được các đồ vật lớn hơn lên giá trên.



- Giá đỡ khay rất nặng. Vui lòng vận chuyển cẩn thận để không làm rơi và gây hư hại hoặc chấn thương.

Đóng cửa đang mở

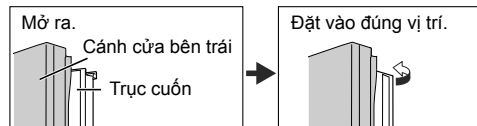
- Nếu ngăn lạnh hoặc ngăn làm đông của tủ lạnh bị mở, tủ lạnh sẽ phát ra số tiếng bip theo bảng dưới đây.

Vui lòng đóng cửa.

Thời gian	Hẹn giờ
1 phút sau	Hai tiếng bip
3 phút sau	Bốn tiếng bip
5 phút sau	Hai tiếng bip liên tục

Yêu cầu

- Khi trục cuốn trên cánh cửa bị lật về phía trước, đặt nó vào đúng vị trí. (Nếu không cửa tủ không thể đóng được và có thể gây ra thiệt hại.)



Đông mềm

Nhiệt độ bên trong Khoang làm lạnh nhanh có thể lựa chọn các mức “Lạnh”, “Tối thiểu”, “Trung Bình”, hoặc “Tối đa”.

Khi sử dụng tủ lạnh, có thể điều chỉnh nhiệt độ theo nhu cầu sử dụng riêng của bạn.

*Nhiệt độ được cài đặt mặc định khi xuất xưởng là “Trung Bình”.

Sử dụng làm lạnh nhanh

Xấp xỉ. -5 °C ~ -1 °C

- Khi muốn bảo quản thực phẩm lâu hơn bằng biện pháp làm đông một phần.

- Phù hợp cho các loại thực phẩm tươi như thịt hoặc cá.
 - Có thể lựa chọn nhiệt độ “Lạnh”, “Tối thiểu”, “Trung bình”, hoặc “Tối đa” tùy theo loại và số lượng thực phẩm cần bảo quản. (T.11)

- Khi thực phẩm bị làm đông quá mức

Cài đặt nhiệt độ ở mức “Tối thiểu” (ít lạnh nhất) để giảm độ lạnh và ngăn thực phẩm khỏi bị làm đông.

- Khi thực phẩm không bị làm đông một phần

Nguyên nhân có thể do kích thước của thực phẩm (ví dụ như miếng thịt hoặc cá quá lớn), điều kiện bảo quản, hoặc nhiệt độ xung quanh.

Thử cài đặt nhiệt độ ở mức “Tối đa” (lạnh hơn) để tăng độ lạnh và khả năng làm đông một phần thực phẩm.

Dễ cắt.

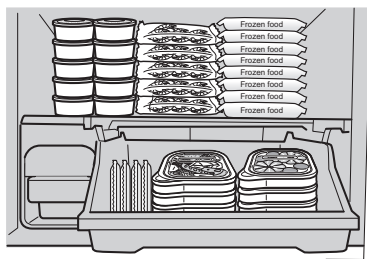
Thực phẩm làm đông một phần có thể dễ dàng cắt hoặc thái. Sẵn sàng để nấu.



Cách sử dụng các tính năng

Ngăn trữ đông

Xấp xỉ. -23 °C ~ -17 °C



Ngăn làm đông

- Có thể bảo quản rất nhiều thực phẩm làm đông hoặc thức ăn nấu sẵn.



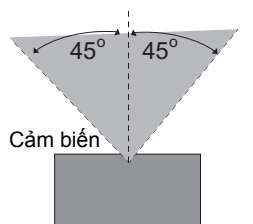
Ba mẹo làm đông thực phẩm và lưu giữ hương vị thực phẩm...

1. Nhanh chóng làm đông các thực phẩm mỏng và nhỏ!
2. Bọc kín hoàn toàn
3. Không làm đông lại lần nữa

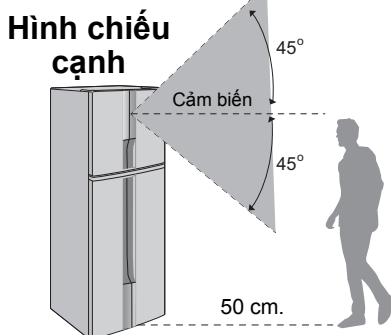
Đèn cảm tay

Đèn cảm tay

- Đèn LED cảm tay sẽ bật sáng khi cảm biến phát hiện ra nhiệt từ cơ thể người hoặc nhiệt từ các nguồn khác khác với nhiệt độ phòng trong phạm vi khoảng 0-50 cm từ tủ lạnh*



Hình chiếu bằng



Hình chiếu cạnh

Chú ý

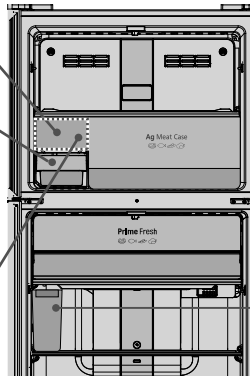
- Đèn LED của tay cảm sẽ tắt khi mở cửa tủ lạnh.
 - Khi bạn đóng cửa, đèn LED của tay cảm sẽ tự động bật lên.
 - Đèn LED của tay cảm sẽ tắt nếu cảm biến không phát hiện được nhiệt độ của con người trong 1 phút khi bạn đi ra xa.
- *1. Khi gia tăng sự khác biệt giữa thân nhiệt và nhiệt độ phòng, cảm biến có thể phát hiện ở khoảng cách 50 cm hoặc lớn hơn.
 2. Nếu nhiệt độ phòng và thân nhiệt gần như nhau, có thể dẫn đến giảm hiệu suất cảm biến.

Làm đá tự động

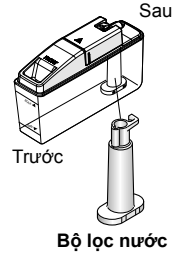
Khay làm đá tự động

Hộp đựng đá

Bộ làm đá tự động



Bình cấp nước
khoảng 1,2 lít



Để dễ dàng sử dụng bộ làm đá tự động



Vui lòng chỉ dùng nước uống khi làm đá tự động.



Không đổ các chất lỏng sau đây vào bình cấp nước. (Chất lỏng dưới đây có thể gây hư hỏng hệ thống làm đá tự động).

Độ cứng của nước phải ở mức 100 mg/L hoặc thấp hơn.



Nước uống



Nước ép, v.v.



Nước uống thể thao



Đồ uống có ga



Nước nóng

Mẹo vặt

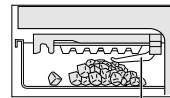
- Độ cứng của nước phải ở mức 100 mg/L hoặc thấp hơn. Khoáng chất có thể xuất hiện dưới dạng các hạt nổi màu trắng. Chúng không có hại.
- Khi sử dụng Bộ làm đá tự động lần đầu, mùi hoặc bụi có thể bám lên khay làm đá, v.v. Vui lòng bỏ lượt làm đá đầu tiên.
- Thường xuyên dùng nước để lau bình cấp nước. (T.21)

Yêu cầu

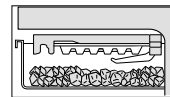
- Không đổ nước trực tiếp vào hộp đựng đá để làm đá. (Nếu không, hộp đựng đá có thể vỡ).
- Không đổ thức ăn hoặc những thứ khác vào hộp đựng đá. (Nếu không, lượng đá không thể được phát hiện chính xác và chế độ làm đá tự động có thể dừng hoạt động hoặc không thể kéo hộp đựng đá ra ngoài).

Chú ý

Khi đá đầy và chạm vào cần phát hiện đá, chế độ làm đá sẽ tự động dừng.



Các viên đá tạo thành đồng sẽ chạm vào cần phát hiện đá. (Khi ấn, chế độ tự động làm đá sẽ dừng).



Dàn đều đá trong hộp đựng đá. (để tạo thêm đá)

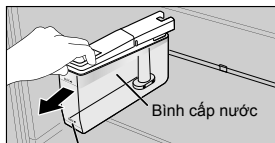
Thời gian làm đá sẽ lâu hơn trong những trường hợp sau.

- Lần sử dụng tủ lạnh đầu tiên. (Tối ít nhất 24 giờ do chức năng làm đá tự động sẽ chỉ khởi động sau khi bên trong tủ lạnh đã đủ mát).
- Khi cửa tủ lạnh thường xuyên được mở.
- Khi cửa tủ lạnh mở hé.
- Khi tủ lạnh chứa nhiều thực phẩm.
- Khi nhiệt độ phòng thấp vào mùa đông hoặc cao vào mùa hè.
- Khi xảy ra lỗi điện.

Cách sử dụng các tính năng

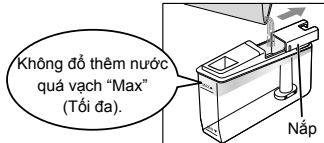
Cách làm đá*

① Lấy bình cấp nước ra ngoài.



Đổ đầy nước nếu mức nước nằm dưới đường "Min" (Tối thiểu).

② Đổ đầy nước.



Trượt nắp và đổ nước vào bình chứa sau đó đẩy nắp trở lại vị trí cũ.

③ Lắp bình cấp nước.



Xác nhận hướng bình và lắp đến khi chạm vào chốt cuối cùng. (Nếu bình cấp nước không chạm vào chốt cuối cùng, đá sẽ không thể được tạo)

*Có thể tạo đá trong khoảng 2 giờ, nhiệt độ trong mỗi ngăn được đặt ở "Med", cửa không mở.

Cách làm đá nhanh

■ **Khi đặt ở chế độ [Quick Ice] (Làm đá nhanh), tốc độ làm đá sẽ tăng.**

Đá có thể được tạo trong vòng ít nhất 90 phút*.

- ① Ấn nút [Enter] (Chọn) trên bảng điều khiển trên cửa để bắt đầu quy trình (T.10).
- ② Ấn nút [Up] (Lên) hoặc [Down] (Xuống) đến khi đèn LED nhấp nháy ở chế độ [Quick Ice] (Làm đá nhanh), sau đó ấn nút [Enter] (Chọn).
- ③ Ấn nút [Enter] (Chọn) lần nữa để xác nhận tùy chọn.
Khi hoàn thành cài đặt sẽ có tiếng chuông báo và đèn LED [Quick Ice] (Làm đá nhanh) bật.

Chú ý

- Khi muốn dừng làm đá nhanh giữa chừng, lặp lại các bước ① - ③ bên trái.
Đèn LED [Quick Ice] (Làm đá nhanh) sẽ tắt.
- Sau khoảng 6 giờ, chế độ sẽ tự động trở lại làm mát tự động thông thường.
- Khi bật chế độ ră đông, đèn LED [Quick Ice] (Làm đá nhanh) sẽ nhấp nháy. Chế độ Làm đá nhanh sẽ tự động khởi động lại sau khi kết thúc ră đông.
- Trong chế độ làm đá nhanh, năng lượng tiêu hao sẽ tăng cao hơn bình thường.
- Chế độ ECONAVI không hoạt động trong khi cài đặt chế độ Quick Ice (Làm lạnh nhanh).

*Nhiệt độ phòng ở mức 20 °C, nhiệt độ trong mỗi ngăn được đặt ở "Med", cửa không mở.

Cách dừng làm đá tự động

■ **Dừng làm đá tự động nếu bạn không muốn làm đá và trước khi làm sạch hộp đựng đá.**

- ① Ấn nút [Enter] (Chọn) trên bảng điều khiển trên cửa để bắt đầu quy trình (T.10).
- ② Ấn nút [Up] (Lên) hoặc [Down] (Xuống) đến khi đèn LED nhấp nháy ở chế độ [Stop Ice] (Dừng làm đá), sau đó ấn nút [Enter] (Chọn) để lựa chọn.
- ③ Ấn nút [Enter] (Chọn) lần nữa để xác nhận tùy chọn.
Khi hoàn thành cài đặt sẽ có tiếng chuông báo và đèn LED [Stop Ice] (Dừng làm đá) bật.
Để bật lại chế độ làm đá tự động, lặp lại các bước từ ① - ③.

Chú ý

- Khi không sử dụng chế độ làm đá tự động trong thời gian dài, nên dừng chế độ làm đá tự động, đổ nước khỏi bình cấp nước và vệ sinh sạch.
- Bỏ số đá có trong hộp đựng đá, nếu không đá sẽ chảy hoặc dính với nhau qua quá trình thăng hoa.
- Một số đá đang trong quá trình tạo sẽ được rơi lại xuống khay sau khi hủy chế độ [Stop Ice] (Dừng làm đá).

Đèn LED [Stop Ice] (Dừng làm đá) sẽ tắt.

Vệ sinh, tháo rời và lắp đặt lại

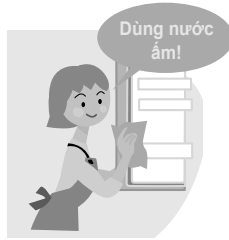
Trước khi làm sạch hoặc bảo trì, cần đảm bảo đã ngắt nguồn điện. Không kết nối hoặc ngắt nguồn điện khi tay còn ướt.

Khi ngắt nguồn điện, chờ 10 phút trước khi kết nối lại. Nếu không, máy nén sẽ không hoạt động.

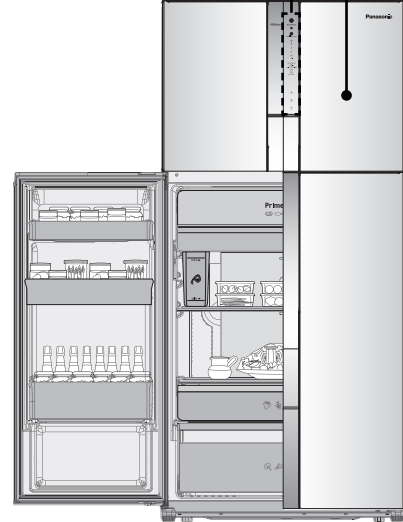
Vệ sinh

Vệ sinh tủ lạnh ngay sau khi dính bẩn!

Nhanh chóng lau sạch các vết bẩn bên trong tủ trước khi chúng khô cứng lại. Cụ thể, dầu ăn có thể làm lớp nhựa bị nứt và nước hoa quả có thể làm tủ lạnh bị đổi màu. Đối với những vết bẩn khó lau chùi, dùng vải thấm chất tẩy nhà bếp trung tính. Sau đó lau lại bằng vải ướt.



Lau bề mặt cửa bằng một tấm vải ẩm mềm.
Lau bảng điều khiển bằng một tấm vải khô.



Thường xuyên vệ sinh các chi tiết có thể tháo rời...

Vệ sinh khay đá, giá cửa tủ lạnh, v.v. Rửa bằng cách ngâm trong nước ấm sau mỗi 3 tháng.

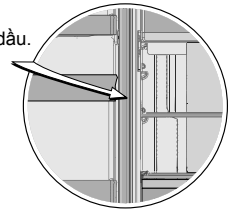
Vệ sinh đệm cửa ít nhất 1 tháng 1 lần.

Vệ sinh thiết bị bằng miếng vải ẩm mềm. Chú ý cẩn thận không lau mất phần gen dầu được bôi trên phía bên lề của đệm cửa.

Chú ý

Đệm cửa có thể được thay thế bởi trung tâm dịch vụ được ủy quyền. Nếu đệm cửa bị bung ra trong khi vệ sinh, gắn nó lại khớp vào các rãnh.

Vị trí được bôi gen dầu.



Yêu cầu

Không được sử dụng các chất tẩy rửa sau. (Nếu không, bề mặt sẽ bị xước.)



Chất tẩy rửa nhà bếp
(Chúng làm nứt nhựa)

Kiểm hoặc gắn
như kiểm



Chất tẩy rửa hoặc
bột giặt



Ét xăng, chất pha loãng,
cồn, axit, xăng dầu



Bàn chải cứng



Nước nóng

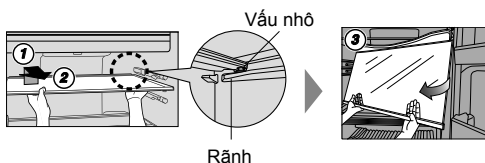
Vệ sinh, tháo rời và lắp đặt lại

Khay kính điều chỉnh được bằng PC

3 tháng một lần

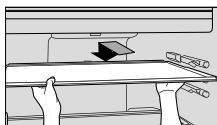
■ Tháo khay

- ① Nhấc mặt sau của khay cho đến khi các móc nối của khay kính điều chỉnh được bằng PC được nhả ra khỏi các thanh ray.
- ② Kéo nó về phía trước.
- ③ Nghiêng khay và tháo nó.



■ Gắn khay

Đẩy khay vào cho đến khi chạm điểm cuối.



Lưu ý

- Khi tháo khay ở phía trên học rau, hãy kéo học rau ra trước và sau đó thực hiện các bước để tháo khay như miêu tả chi tiết phía trên.
- Các khay được làm từ kính và nặng. Vui lòng vận chuyển cẩn thận để không làm rơi và gây hư hại hoặc chấn thương. Để lắp khay, giữ mặt nhô ra của khay quay về phía dưới và lắp vào một cách vững chắc.

Giá đỡ cửa/Kệ chai lọ

3 tháng một lần

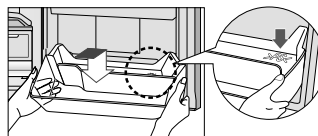
■ Tháo khay

Đẩy phần dưới của các giá đỡ nhỏ lên hoặc trượt xen kẽ bên trái và bên phải của kệ lớn theo hướng lên trên, và nâng chúng lên từ từ. (Được lắp chặt)



■ Gắn khay

Điều chỉnh mỗi giá đỡ theo hướng nằm ngang, với ký hiệu [>PS<] ở bên phải và đẩy chúng xuống vị trí thích hợp.

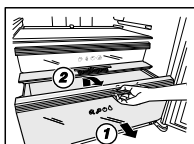


Ngăn rau quả

3 tháng một lần

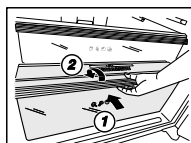
■ Tháo khay

- ① Kéo khoang về phía trước cho tới khi chạm điểm cuối.
- ② Nhẹ nhàng nâng phần trước khoang lên và tháo ra hoàn toàn.



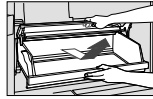
■ Gắn khay

- ① Lắp khoang vào giá đỡ.
- ② Nhẹ nhàng nâng khoang lên và đẩy về phía trước cho đến khi chạm tới điểm cuối.

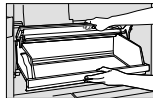


FC có cửa**3 tháng một lần****■ Tháo khay**

Kéo ngăn ra càng xa càng tốt. Nâng ngăn làm lạnh lên, nghiêng ngăn đi và nhấc ngăn làm lạnh ra khỏi ngăn tủ.

**■ Gắn khay**

Nâng ngăn làm lạnh, nhấc mặt sau của ngăn lên và gắn dọc theo các rãnh ngăn bên trong.

**Lưu ý**

- Khi tháo hay gắn ngăn làm lạnh, phải chắc chắn nắm lấy tay cầm của ngăn bằng tay đang giữ ra. Vui lòng tham khảo hình minh họa ở trên. (Nếu không, cửa ngăn làm lạnh có thể vô tình đập trúng ngón tay của bạn.)

Bình cấp nước / Bộ lọc nước**Hàng tuần**

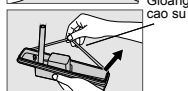
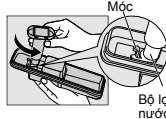
- ① Mở nắp và dùng nước để làm sạch bình cấp nước.

- ② Xoay bộ lọc nước để gỡ móc treo và tháo nó ra.

- ③ Nhẹ nhàng rửa bộ lọc trong nước.

- ④ Tháo miếng gioăng cao su trên cạnh tủ và rửa sạch với nước.

- ⑤ Lắp bộ lọc nước và gioăng cao su vào vị trí.

**Lưu ý**

- Nếu có cặn nước hoặc tắc đường ống trong bộ lọc nước thì đá có thể không được làm đúng cách.

Hộp đựng đá**3 tháng một lần****■ Tháo khay**

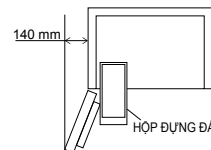
Tháo móc cho phần nhô ra bằng cách nâng lên và kéo hộp đựng đá về phía trước đến khi được tháo hoàn toàn.

**■ Gắn khay**

Đẩy hộp đựng đá đến khi chạm vào chốt cuối cùng.

**Lưu ý**

- Chọn Dừng chức năng làm đá tự động trước khi vệ sinh hộp đựng đá (T.18)
- Vui lòng mở cửa ngăn trữ đông rộng hơn độ mở của hộp đựng đá để tránh làm xước ngăn này.



Vệ sinh, tháo rời và lắp đặt lại

Khay đá

3 tháng một lần

Có thể vệ sinh khay đá bằng chức năng [Auto Clean] (Tự động làm sạch).

- ① Đổ đá ra khỏi hộp.
- ② Ấn nút [Enter] (Chọn) để bắt đầu sử dụng bảng điều khiển trên cửa.
- ③ Ấn nút [Up] (Lên) hoặc [Down] (Xuống) đến khi đèn LED sáng ở chế độ [Stop Ice (Dừng làm đá)/Auto Clean (Tự động làm sạch)].
- ④ Ấn và giữ nút [Enter] (Chọn) trong khoảng 10 giây.
- ⑤ Khi chuông báo kêu hai lần, nghĩa là quy trình vệ sinh đã bắt đầu.
- ⑥ Khi chuông báo dừng, nghĩa là đã hoàn tất vệ sinh.
- ⑦ Mở cửa và vệ sinh hộp đựng đá.

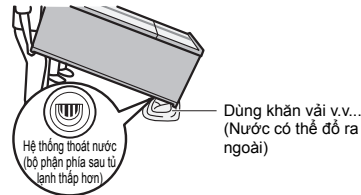
Lưu ý

- Đảm bảo bình cấp nước đã được đổ đầy.
- Quy trình vệ sinh hoàn tất sau khoảng 2 phút.
- Nếu cửa tủ lạnh không đóng đúng cách, quy trình vệ sinh sẽ không bắt đầu.

Khi khuôn vác hay Khi di chuyển tủ lạnh

Khay xả nước (Mặt sau tủ lạnh)

- Đặt một thùng chứa (cao khoảng 2 cm hoặc thấp hơn) dưới hệ thống thoát nước ở giữa mặt sau của tủ lạnh. Nghiêng tủ về sau và đổ nước từ hệ thống thoát nước vào thùng chứa. (Nghiêng thật chậm để nước không đổ tràn ra ngoài)



Xử lý sự cố

Trong những trường hợp này?	Kiểm tra dưới đây.
Tủ lạnh không hoạt động.	• Kiểm tra để bảo đảm phích cắm và đầu nối đều trong tình trạng hoạt động tốt. • Kiểm tra xem có vấn đề gì với cầu chì hoặc dây dẫn trong nhà hay không. • Kiểm tra bằng cách tháo phích cắm khoảng 10 phút sau đó cắm lại.
Tủ lạnh không đủ mát.	• Kiểm tra để bảo đảm cần điều khiển nhiệt độ đang ở đúng vị trí. (T.11) • Kiểm tra để bảo đảm tủ lạnh không bị nhồi nhét quá nhiều thực phẩm hoặc thực phẩm nóng không được cất trữ bên trong tủ lạnh. • Tủ lạnh có tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời hay nguồn nhiệt hay không? • Cửa tủ lạnh được đóng kín hoàn toàn chưa? • Tủ lạnh có bị đóng mở quá nhiều hay không?
Hơi nước tạo thành bên trong và bên ngoài vỏ / bề mặt cửa tủ.	• Hiện tượng ngưng tụ có thể xuất hiện trên bề mặt tủ lạnh khi độ ẩm trong phòng cao hoặc lưu thông không khí xung quanh tủ lạnh yếu. • Nếu xảy ra hiện tượng ngưng tụ bên trong, kiểm tra xem cửa tủ có được đóng kín hoàn toàn không. • Tủ lạnh có mở thường xuyên hay để mở quá lâu không? • Thức ăn nóng có được cất trữ bên trong tủ lạnh không?

Trong những trường hợp này?	Kiểm tra dưới đây.
Tủ lạnh phát ra tiếng ồn.	• Kiểm tra xem tủ lạnh có được đặt trên nền vững chắc hay bằng phẳng không, và có được lắp đặt đúng cách không. Vận chân điều chỉnh khi cần cân bằng tủ lạnh. (T.9) • Kiểm tra xem có vật gì kẹt vào tủ lạnh hay không. • Âm thanh răng rắc phát ra do các việc điều chỉnh nhiệt độ các bộ phận bên trong, đây là hiện tượng bình thường. • Sau khi lắp đặt, tủ lạnh có thể phát ra âm thanh lớn. Âm thanh sẽ nhỏ dần khi tủ lạnh được làm lạnh. • Tủ lạnh có thể phát ra tiếng rít khi ta thực hiện thao tác đóng và mở cửa tủ. Âm thanh này xuất hiện do không khí bên ngoài chui vào ống dẫn nằm ở mặt sau của tủ, giúp cân bằng lưu thông khí bên trong các bộ phận tốt hơn.
Thực phẩm bị đóng băng	• Thực phẩm có bị đặt gần ống dẫn không khí lạnh không? • Nếu nhiệt độ đang đặt ở chế độ "Max" hãy điều chỉnh nhiệt độ về chế độ "Min". • Thực phẩm đã được đặt đúng trong ngăn làm lạnh nhanh chưa?
Đèn LED tay cầm không bật.	• Hãy đảm bảo rằng bạn đang đứng trong phạm vi hoạt động của cảm biến (T.16)
Không thể làm đá.	• Khi sử dụng tủ lạnh lần đầu, đá sẽ được tạo sau khi bên trong tủ lạnh đã đủ mát. (Cần ít nhất 24 giờ). • Bình nước đã được lắp hoàn toàn chưa? • Có đổ nước uống vào đầy bình nước không? • Kiểm tra mức nước trong bình đủ hay không? • Hãy đảm bảo rằng tủ không đặt chế độ [Stop Ice] (Dừng làm đá). (T.18) • Không để thực phẩm, v.v. trong hộp đựng đá. (T.17) - Nếu nước không giảm đi nghĩa là chế độ làm đá đang không hoạt động. → Tham khảo đại lý của bạn.
Đá không đông lại bên trong tủ.	• Cửa tủ lạnh có hở hay không?
Đá không tạo thành "khối".	• Hình khối đá không "nhẵn". Có phần nhô ra. → Đây là điều kiện làm đá bình thường • Đá chuyển hình tròn hoặc dính với nhau. → Đá được trữ trong tủ quá lâu? (Đá sẽ chảy hoặc dính với nhau qua quá trình thăng hoa). • Đá quá nhỏ. → Đôi khi đá viên có dạng nhỏ khi mức nước trong bình đạt dưới vạch "Tối thiểu". • Đá có thể vỡ vụn do tác động giữa các viên, điều này hoàn toàn bình thường.
Đá có mùi hôi.	• Làm sạch bình cấp nước và bộ lọc nước mỗi tuần một lần. (P.17) • Không sử dụng chất tẩy rửa hoặc chất tẩy trắng để rửa bình cấp nước và bộ lọc nước. • Kiểm tra nước trong bình có mùi hay không? • Thay bộ lọc nước 3 năm một lần. (P.17) Vui lòng tham khảo ý kiến của đại lý.

Xử lý sự cố

Trong những trường hợp này?		Kiểm tra dưới đây.
Đèn ECONAVI không sáng bình thường.	Chức năng ECONAVI không hoạt động. (đèn ECONAVI không sáng)	• Chế độ "làm đông nhanh" có đang hoạt động hay không? (T.12) • Nhiệt độ ở ngăn trữ đông và ngăn mát có được cài đặt ở giá trị nào khác ngoài "Med" không? • Cửa tủ có bị mở thường xuyên không hoặc thức ăn nóng có được cất trữ trong tủ lạnh không? • Chức năng học có thể tự động ngắt chế độ ECONAVI trong thời gian sử dụng thường xuyên.
	Chế độ ECONAVI ít khi hoạt động.	• Có bị mất điện không? Nếu bị mất điện, dữ liệu mà chức năng học thu thập được đến khi mất điện sẽ bị mất. Chế độ ECONAVI hiếm khi hoạt động được cho đến khi chức năng học có thể thu thập lại dữ liệu.
	Chế độ ECONAVI bị ngừng giữa chừng.	• Nếu chức năng rã đông tự động được bật trong khi chế độ ECONAVI đang hoạt động, chế độ làm mát thông thường sẽ được kích hoạt sau khi rã đông hoàn tất. Do đó, chế độ ECONAVI có thể bị ngừng trong quá trình rã đông/làm mát. • Chức năng học đôi khi khởi động lại chế độ làm lạnh bình thường.
	Chế độ ECONAVI hoạt động quá thường xuyên (đèn ECONAVI ít khi tắt).	• Cảm biến cường độ ánh sáng có bị khuất không? • Có vết bẩn hoặc xước nào trên bảng điều khiển cảm biến cường độ ánh sáng không? • Chế độ ECONAVI có thể hoạt động trong khi đang sử dụng tủ lạnh tùy thuộc vào điều kiện sử dụng nhưng hoạt động làm lạnh vẫn được duy trì.

Quy cách

Kiểu máy.		NR-DZ600 (GXVN / MBVN)
Xếp hạng tủ lạnh bằng sao		
Dung tích tịnh (L) (TCVN 7828 : 2016) (TCVN 7829 : 2016)	Tổng cộng	550
	Ngăn làm đá	156
	Ngăn làm lạnh	394
Kích thước bên ngoài Rộng x Sâu x Cao (mm)		805 x 790 x 1846
Chất làm lạnh		R600a
Trọng lượng thực (kg/lb)		102 / 224
Hệ thống làm mát		Làm lạnh không đóng tuyết.
Điện thế quy định (V) Tần số quy định (Hz)		Tham khảo nhãn định mức đặt ở bên trong cửa.

Panasonic Corporation

<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Appliances (Thailand) Co., Ltd. 2019