



Panasonic®

Hướng dẫn sử dụng

Tủ lạnh (Dùng trong nhà)

Kiểu Máy. NR-BD418V, NR-BD418G
NR-BD468V, NR-BD468G



Nội dung

Giới thiệu

Lưu ý an toàn2

Lắp đặt

Lắp đặt4

Nhận dạng các bộ phận5

Vận hành

Cách sử dụng các tính năng6

Bộ điều khiển 6

Chế độ ECONAVI 7

Làm đông nhanh 7

Cất trữ thực phẩm 8

Mẹo nhỏ khi sử dụng 9

Ngăn trữ đông 10

Ngăn làm lạnh 11

Phụ lục

Làm sạch, tháo rời và lắp đặt lại12

Làm sạch 12

Xử lý sự cố15

Quy cách16

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 và 3) 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

AK-177300
T0117-0
Printed in Thailand
01-2017

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.



Không nên



Nên



Không được tháo rời



R600a

iso-butane

Có nguy cơ chất dễ 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.
- Không để dây điện bị hỏng.
- Không được cắm hay rút phích điện khi tay ẩm ướt.

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. Khí 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.
- 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 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.
- 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 rửa đông.

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.



CẢNH BÁO

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 để 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.



- 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.

Không sử dụng tủ lạnh trong 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.
Không được để trẻ chui vào tủ lạnh.



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 để thực phẩm ấm/nóng vào bên trong tủ lạnh. Cất trữ thực phẩm và đồ uống nóng sau khi để nguội.
- Không sử dụng thực phẩm đã có mùi hoặc bị đổi màu. Sử dụng thực phẩm hỏng có thể gây bệnh.
- Không đặt 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.
- 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.
- Chú ý khoảng cách giữa các cánh cửa tủ. Nó có thể kẹp tay bạn trong khi đóng cửa.

Khi vệ sinh...



- Không lau chùi tủ lạnh bằng chất hay dung dịch hóa học. Nó sẽ làm hư hỏng và ăn mòn bề mặt.
- 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 đường ống. Nếu phát hiện bất kỳ hư hỏng gì, không được chạm vào tủ lạnh, tránh sử dụng lửa và làm thông gió phòng.



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

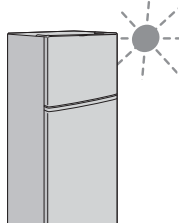


Lắp đặt

Lắp đặt

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 à → 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.)



Không được đóng/ mở cửa tủ trong quá trình làm lạnh bên trong.

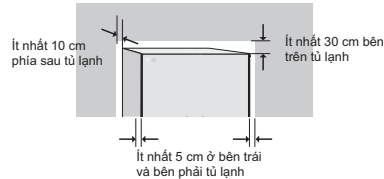
Không được đóng/ mở cửa tủ cho đến khi bên trong đã đủ lạnh. (Khí nóng từ bên ngoài thổi vào bên trong tủ lạnh sẽ làm giảm chức năng làm lạnh.)



Đợi cho đến khi bên trong đã được làm lạnh.

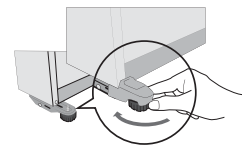
- Tủ lạnh cần chạy khoảng 4 tiếng để làm lạnh bên trong.
- Tủ lạnh cần chạy ít nhất 24 tiếng để làm lạnh bên trong và đạt được trạng thái cân bằng vào mùa hè.
- Chức năng làm đá chỉ được kích hoạt sau khi bên trong đã đủ lạnh.

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



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.



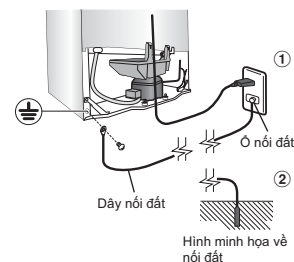
Để đảm bảo an toàn, phải thực hiện nối đất

(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 cụ 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.

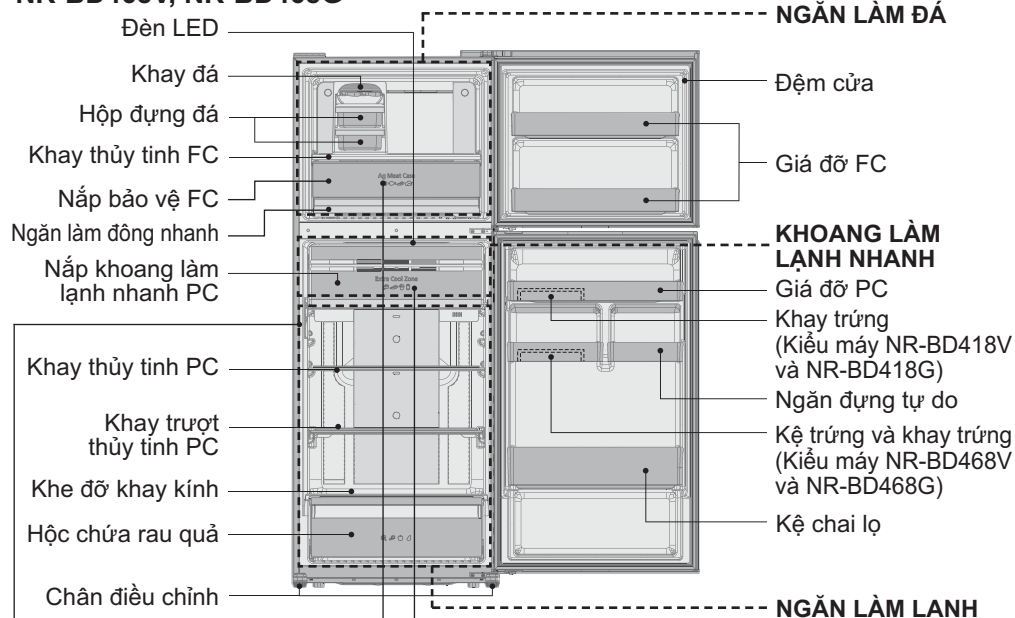


Các điểm cấm không được nối đất

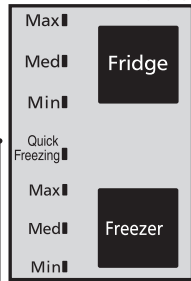
- Ống ga và ống cấp nước (nguy hiểm do điện giật hoặc cháy nổ).
- Các dây nối đất của dây điện thoại hoặc cột thu lôi (nguy hiểm do sét).

Nhận dạng các bộ phận

NR-BD468V, NR-BD468G



Bộ điều khiển (T.6)

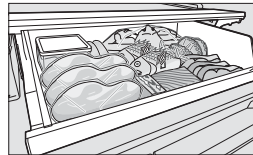


Ngăn lạnh (T.6)

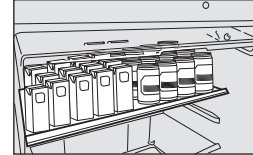
Ngăn đông (T.6)

Cấp đông nhanh (T.7)

Ngăn thịt Ag (T.10)

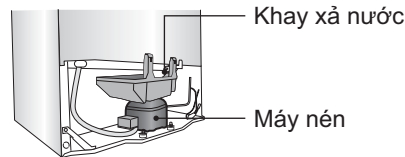


Khoang làm lạnh nhanh (T.11)



• Các thiết lập tại thời điểm mua hàng

• Không sử dụng mạnh tay hoặc dùng vật thể rắn gõ vào bộ điều khiển. (Bề mặt có thể nứt hoặc xước)



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)
Nhấn nút [Fridge] (Làm lạnh) để điều chỉnh nhiệt độ trong khoang làm lạnh và nhấn
Nút [Freezer] (Trữ đông) để điều chỉnh nhiệt độ trong khoang trữ đông.

Cài đặt nhiệt độ Nút	Tối đa	Trung bình	Tối thiểu
Làm lạnh	Nhỏ hơn "Trung bình" xấp xỉ 2°C ~ 3°C	Xấp xỉ 1°C ~ 6°C	Cao hơn "Trung bình" xấp xỉ 2°C ~ 3°C
Trữ đông	Nhỏ hơn "Trung bình" xấp xỉ 2°C ~ 3°C	Xấp xỉ -23°C ~ -17°C	Cao hơn "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 khoang trữ đông hoặc khoang làm lạnh được cài đặt ở mức khác "Med", chế độ ECONAVI sẽ không hoạt động)

■ Cách vận hành chế độ "9 mức"

Chiếc tủ lạnh này được thiết kế đặc biệt có thể điều chỉnh nhiệt độ sử dụng 9 mức nhiệt khác nhau như sau:

Đối với khoang làm lạnh

- ① Cài đặt hiển thị đèn LED tới vị trí "Min" (Tối thiểu) bằng cách nhấn nút [Fridge] (Làm lạnh).
- ② Nhấn giữ nút [Fridge] trong 10 giây cho tới khi đèn LED ở vị trí "Min".
- ③ Sử dụng nút [Fridge] để cài đặt chế độ nhiệt yêu cầu, tại đây mức 1 là chế độ làm lạnh tối thiểu và mức 9 là chế độ làm lạnh tối đa.

Đối với khoang trữ đông

Vận hành bước ① và ③ ở trên bằng cách nhấn nút [Freezer] (Trữ đông) thay vì nút [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	1	2	3	4	5	6	4	8	9
	Max Med Min	Max Med Min	Max Med Min	Max Med Min	Max Med Min	Max Med Min	Max Med Min	Max Med Min	Max Med Min
	■ 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.

Chế độ ECONAVI

Tủ lạnh có thể cảm biến hoạt động đóng và mở cửa tủ để tự động điều chỉnh hoạt động nhằm đảm bảo tiết kiệm năng lượng tối đa.*1

Chế độ ECONAVI chỉ hoạt động khi cả khoang làm mát và khoang trữ đông cài đặt mức nhiệt độ “Med” (Trung bình)

■ 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.

■ 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 khoang làm lạnh và khoang trữ đông được cài đặt ở vị trí “Med” (trung bình)
- Chế độ ECONAVI không hoạt động nếu chế độ [làm đông nhanh] đang chạy.
- Không thể ép tủ lạnh vận hành chế độ ECONAVI.

Chú ý

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

Làm đông nhanh

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



Đèn sáng: Chế độ cấp đông nhanh hoạt động
Đèn tắt: Chế độ cấp đông nhanh không hoạt động

- Nhấn nút [Freezer] (trữ đông) cho đến khi “Đèn xanh LED” bật sáng. (Chế độ Cấp đông nhanh sẽ khởi động sau 10 giây.)
- Tính năng Cấp đông nhanh sẽ tự động ngắt sau 60 phút (khi nhiệt độ môi trường dưới 19 °C) hoặc 150 phút (khi nhiệt độ môi trường trên 19 °C) và quay trở về chế độ hoạt động bình thường. (Đèn xanh LED sẽ tắt)

- Để tắt tính năng Cấp đông nhanh, nhấn nút [Freezer] cho đến khi “Đèn xanh LED” tắt
- “Đèn Đèn xanh LED” nhấp nháy báo hiệu hệ thống đã đông đang hoạt động. Chế độ Cấp đông nhanh sẽ khởi động ngay sau khi kết thúc chế độ đã đông.
- Chức năng điều khiển nhiệt độ làm đá sẽ không hoạt động trong chế độ “làm đông nhanh” vì máy nén đã hoạt động ở mức tối đa để vận hành chế độ “làm đông nhanh”.

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 tụ sương.
- Chai đựng nước uống, đồ uống cần phải đậy kín để tránh mùi khó chịu.
- Cất trữ hoa quả và rau ở ngăn đựng thực phẩm, nơi hơi ẩm 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.

3°C~

Xấp xỉ.

9°C~

Hộc đựng rau

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



Xấp xỉ.

1°C~

Xấp xỉ.

6°C~

Ngăn làm lạnh

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



Xấp xỉ.

-1°C~

Xấp xỉ.

3°C~

Khoang làm lạnh nhanh

Để cất trữ các sản phẩm sữa để bị hỏng hoặc biến chất khi đóng băng.



Xấp xỉ.

-23°C~

Xấp xỉ.

-17°C~

Ngăn trữ đông

Để cất trữ thực phẩm khô hoặc đông lạnh.



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

Mẹo nhỏ khi sử dụng



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

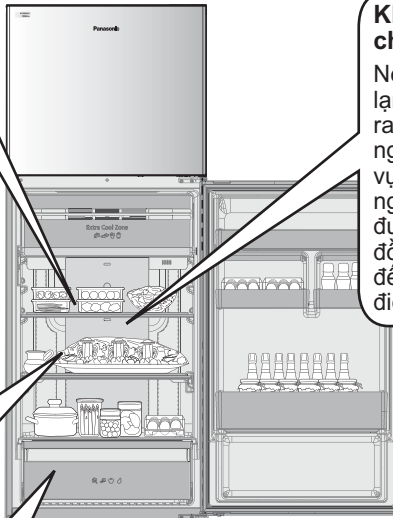
**Không được cố nhồi
nhét thực phẩm vào
trong các ngăn chứa.**

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.



Khi xảy ra hiện tượng ngưng tụ

- Độ ẩm trong khay rau quả rất cao và có thể gây ngưng tụ.
Bạn chỉ cần lau sạch những giọt nước.

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!

Để bên trong tủ
không bị đổi màu!



- Cất trái cây
(→ Nhựa sẽ bị đổi màu trắng)

Để tránh gây mùi
khó chịu!

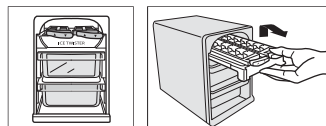


- Tỏi hoặc các loại rau có mùi
(→ Mùi sẽ lan sang các thực phẩm khác.)

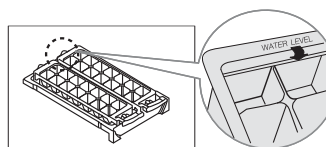
Ngăn trữ đông

Cách làm đá

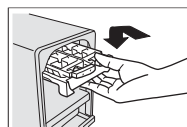
- 1** Kéo khay đá ra ngoài.
Kéo khay đá ra ngoài.



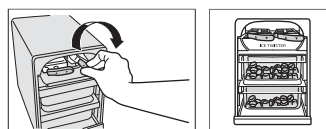
- 2** Đổ nước vào khay.
Đổ nước vào không quá vạch "MỨC NƯỚC".



- 3** Đặt khay đá vào tủ.
Đặt lại khay đá vào ngăn làm đá.



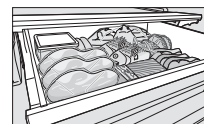
- 4** Lấy viên đá.
Vận khay đá theo chiều kim đồng hồ.
(Viên đá sẽ rơi vào hộp đựng đá.)



Sử dụng như Ngăn thịt Ag

■ Khi bạn muốn kéo dài tuổi thọ thực phẩm bằng cách làm đông một phần.

- Ngăn này phù hợp cho việc bảo quản thực phẩm tươi sống như thịt hoặc cá.
- Có thể cài đặt nhiệt độ "Min" (nhỏ nhất), "Med" (trung bình), hoặc "Max" (lớn nhất) để phù hợp với khối lượng và loại thực phẩm. (T.6)



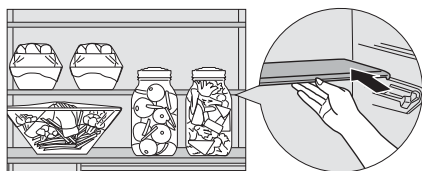
Ba mẹo làm đông thực phẩm và lưu giữ hương vị thực phẩm...



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

Ngăn làm lạnh

Cách sử dụng khay kính trượt PC

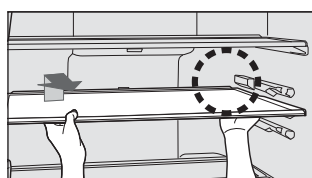


Nâng nửa trước lên và đẩy về phía sau (T.13).

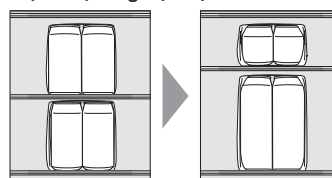
Khi đó bạn có thể lưu trữ các thực phẩm cao ở vị trí thẳng đứng.

Có thể thay đổi vị trí khay thứ hai từ trên xuống.

(1) Nâng phía dưới khay và kéo về phía trước.



(2) Đặt khay vào vị trí mong muốn bằng cách thực hiện ngược lại các bước trên.

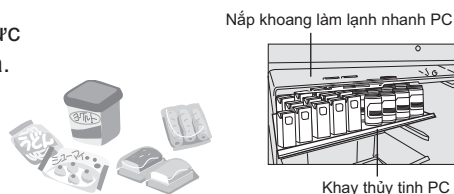


- Giá đỡ khay rất nặng. Vui lòng vận chuyển cẩn thận để không làm rơi và gây hư hại hoặc trầy xước.
- Khay kính PC không thể lắp vào vị trí của khay kính PCT (khay đầu tiên từ trên xuống).

Sử dụng Khoang làm mát nhanh

■ Khi nào bạn muốn làm đông thực phẩm.

- Khoang này phù hợp cho việc bảo quản thực phẩm đông lạnh hoặc các sản phẩm bơ sữa. [Ví dụ về thực phẩm được bảo quản]
 - Thực phẩm đông lạnh
 - Sữa chua
 - Kem tươi
 - Mì cứng
 - Pho-mát



- Tùy vào thực phẩm, chúng có thể được làm đông một phần. Thay đổi vị trí thực phẩm hoặc cài đặt nhiệt độ khoang làm lạnh tới "Min"

Làm sạch, 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.

Làm sạch

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.



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

Vệ sinh khay đá tuần 1 lần.

Theo như hướng dẫn, tháo các khay, các ngăn cửa, v.v., ngâm và rửa chúng trong nước ấm 3 tháng 1 lần.



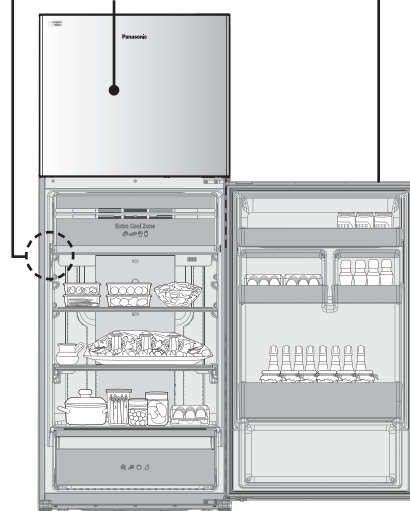
Vệ sinh đệm cửa ít nhất 1 tháng 1 lần.

Vệ sinh thiết bị bằng miếng vải ẩm mềm.

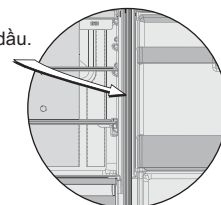
Chú ý cẩn thận không lau mất phần gen dầu được bôi trên phía bên lề của đệm cửa.

Lau bảng điều khiển bằng một tấm vải khô.

Lau bề mặt cửa bằng một tấm vải ẩm mềm.



Vị trí được bôi gen dầu.



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.

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!)



Chất tẩy rửa hoặc bột giặt



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



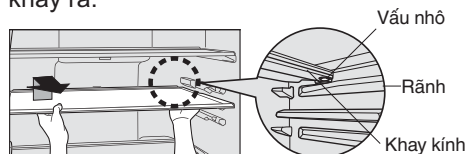
Bàn chải cứng



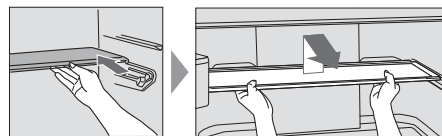
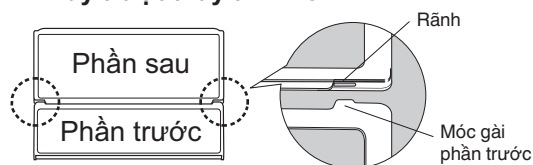
Nước nóng

Khay / Khay kính trượt PC**3 tháng một lần****● Khay**

Nâng mặt dưới khay lên và kéo ra phía trước. Khi các vấu nhô của khay không còn bám trên rãnh, xoay nghiêng và tháo khay ra.

**■ Tháo khay kính trượt PC**

Tháo mặt trước ra bằng cách nâng nhẹ nó lên, sau đó trượt phần trước bên dưới phần sau và tháo cả 2 phần ra.

**● Khay trượt thủy tinh PC****■ Lắp khay kính trượt PC**

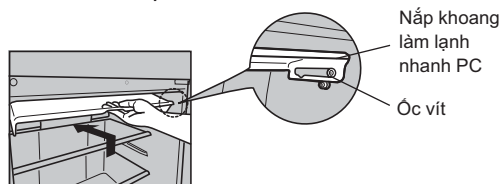
Lắp phần phía sau của khay kính trượt PC sau đó trượt phần trước ra ngoài và lắp móc gài vào rãnh của phần sau cho đến khi vừa vặn.

Lưu ý

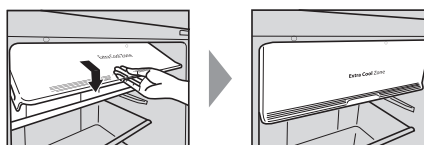
- Khi tháo khay ở phía trên hộc rau, hãy kéo hộc rau ra trước và sau đó thực hiện các bước để tháo khay như miêu tả chi tiết phía trên.
- Trong trường hợp lắp khay vào và nó không ăn khớp, hãy kiểm tra để chắc chắn rằng bạn đã lắp đúng loại khay.
- Các khay đựng, khay kính trượt PC được làm từ kính và rất nặng. Vui lòng vận chuyển cẩn thận để không làm rơi và gây hư hại hoặc chấn thương. Để lắp khay, giữ mặt nhỏ ra của khay quay về phía dưới và lắp vào một cách vững chắc.

Nắp khoang làm lạnh nhanh PC**3 tháng một lần****■ Tháo khay**

Nâng nắp khoang làm mát PC lên và trượt vào rãnh phía trên cho tới khi chạm tới điểm dừng cuối. Sau đó tháo các ốc vít để tháo nắp ra.

**■ Gắn khay**

Lắp nắp khoang làm lạnh PC vào rãnh của nó và xiết chặt ốc vít. Sau đó trượt khoang ra ngoài và kéo nắp xuống.

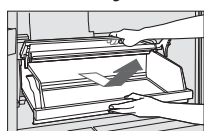


- Chắc chắn rằng bạn úp tay xuống khi cầm nắp khoang làm lạnh. Nếu không, tay bạn có thể vô tình va vào tủ lạnh.

Ngăn làm đông nhanh

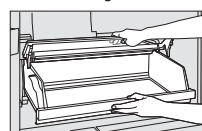
3 tháng một lần

■ **Tháo khay**



Kéo ngăn chứa thực phẩm ra ngoài càng xa càng tốt. Vừa nâng mặt trên lên, kéo ra ngoài một góc vừa giữ nắp bên trên khay.

■ **Gắn khay**



Vừa giữ nắp khay, nâng bên dưới khay vừa lắp nó dọc theo rãnh bên trong.

Lưu ý

- Khi kéo hoặc lắp khay trữ đông, đảm bảo bạn úp tay xuống khi nắm tay cầm. Vui lòng tham khảo hình ảnh minh họa. (Nếu không nắp bảo vệ FC có thể va vào ngón tay của bạn.)

Giá đỡ cửa/Giá đựng chai lọ

3 tháng một lần

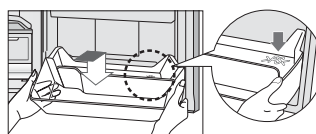
■ **Tháo khay**

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.

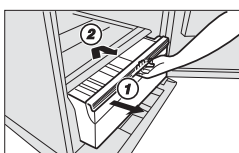


Hộc chứa rau quả

3 tháng một lần

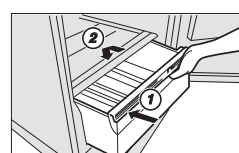
■ **Tháo khay**

- 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.

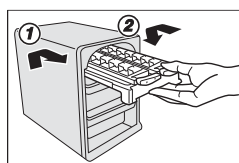


KHAY ĐÁ (Góc làm đá nhanh)

3 tháng một lần

■ **Tháo khay**

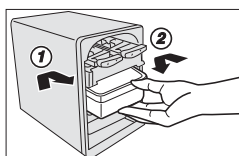
- ① Tháo các vấu nhỏ bằng cách nhấn lên và kéo khay đá và/hoặc hộp đựng đá về phía trước cho đến khi khay được tháo ra khỏi tủ.



KHAY ĐÁ

■ **Gắn khay**

- ② Nhấn khay đá và hộp đựng đá cho đến khi chạm điểm cuối



HỘP ĐỰNG ĐÁ

Lưu ý

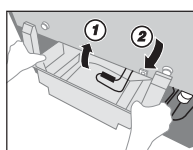
- Bạn có thể tháo rời khay đá, hộp đựng đá hoặc tháo các bộ khay đá để tăng không gian trong ngăn trữ đông.

Khay xả nước (Mặt sau tủ lạnh)

3 tháng một lần

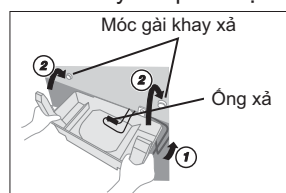
■ Tháo khay

- ① Khẽ nghiêng khay xả nước sau đó nhấc lên cho đến khi lỗ trên khay xả trượt ra khỏi móc gài khay xả.
- ② Kéo khay xả cho đến khi chạm vào ống xả sau đó nhẹ nhàng lấy khay xả ở bên dưới ống xả ra.



■ Gắn khay

- ① Ấn khay xả vào bên dưới đường ống xả.
- ② Ấn lỗ khay xả vào móc gài khay xả đồng thời đẩy khớp hai cạnh bên vào.



Yêu cầu

- Không làm hỏng hoặc làm biến dạng ống xả.

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. 6) ● Kiểm tra để đảm bảo 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?
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.4) ● Kiểm tra xem có vật gì đụng vào tủ lạnh hay không. ● Âm thanh 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.
Thực phẩm bị đông lạnh	● 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 có được đặt trong khay làm lạnh không?

Quy cách

Kiểu máy.		NR-BD418V	NR-BD418G	NR-BD468V	NR-BD468G
Xếp hạng tủ lạnh bằng sao		 (***) (**) Kệ cửa ngăn trữ đông)			
Dung tích tịnh (L) (TCVN 7828:2013) (TCVN 7829:2013)	Tổng cộng	363		405	
	Ngăn làm đá	110			
	Ngăn làm lạnh	253		295	
Kích thước bên ngoài Rộng x Sâu x Cao (mm)		685 x 698 x 1,624	680 x 700 x 1,624	685 x 698 x 1,764	680 x 700 x 1,764
Chất làm lạnh		R600a			
Trọng lượng thực (kg/lb)		64 / 141	70 / 154	66 / 146	73 / 161
Hệ thống làm mát		Làm lạnh không đóng tuyết.			
Điện thế quy định (V) Tần số quy định (Hz)		Tham khảo nhãn định mức ở cửa tủ.			

Panasonic Corporation

Website: <http://www.panasonic.com>

© Panasonic Appliances (Thailand) Co., Ltd. 2017