

Hướng dẫn Sử dụng Tủ lạnh

Dùng trong nhà

Kiểu máy: NR-BX418X, NR-BX418G, NR-BX418V
NR-BX468X, NR-BX468G, NR-BX468V



NR-BX418X
NR-BX468X



NR-BX418G
NR-BX468G



NR-BX418V
NR-BX468V

Nội dung

• Lưu ý an toàn	2
• Lưu ý khi sử dụng	4
• Lắp đặt	5
• Nhận dạng các bộ phận	6
• Bộ điều khiển nhiệt độ	7
• Bộ điều khiển nhiệt độ (Chế độ tinh chỉnh)	8
• Làm đông nhanh	8
• Chế độ ECONAVI	9
• Hộp chứa thực phẩm trong ngăn đông lạnh	9
• Lời khuyên khi sử dụng	10
• Hướng dẫn vệ sinh tủ lạnh	10
• Xử lý sự cố	11
• Thông số kỹ thuật	12

Cảm ơn quý khách đã mua sản phẩm của Panasonic.

- Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn và làm theo các lưu ý an toàn trang 2-3 trước khi sử dụng sản phẩm này.
- Đảm bảo ngày và tên cửa hàng mua sản phẩm có ghi trên phiếu bảo hành, cất giữ phiếu bảo hành kèm theo hướng dẫn sử dụng này.

CẢNH BÁO

Ký hiệu này có ý nghĩa
[Có thể gây thương tích nặng hay chết người]

CHÚ Ý

Ký hiệu này có ý nghĩa
[Có thể dẫn đến thương tổn hay trục trặc đồ dùng khác]



Những ký hiệu này có nghĩa thao tác nghiêm cấm.



Ký hiệu này có ý nghĩa thao tác bắt buộc.



Ký hiệu này có ý nghĩa thiết bị này phải được nối đất để tránh điện giật.



Nếu không có thể gây
cháy, thương tích, nổ,
điện giật.

CẢNH BÁO

Trong trường hợp khẩn cấp...



- **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 để đẩy nhanh quá trình làm tan băng ngoài các phương tiện được nhà sản xuất khuyến nghị.
- **Không** cắt trừ 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** 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.



- **Ngừng** sử dụng tủ lạnh nếu xảy ra bất cứ hiện tượng bất thường hoặc hỏng hóc nào. (Nếu không có thể gây bốc khói, cháy hoặc điện giật.)
Ví dụ về hiện tượng bất thường và hỏng hóc:
 - Dây nguồn và phích cắm nóng bất thường.
 - Dây nguồn bị cắt sâu hoặc bị biến dạng.
 - Có mùi khét
 - Bạn có thể có cảm giác tê tê
- Loại tủ lạnh này sử dụng chất làm lạnh dễ cháy. Nếu bạn làm hỏng mạch làm lạnh (đường ống), hãy mở cửa sổ để thông gió nhà bếp và liên hệ với đại lý bán hàng của bạn. (Nếu không có thể xảy ra điện giật, phát tia lửa điện hoặc phát nổ.)

Khi sử dụng...



- **Không** làm hỏng mạch làm lạnh
- **Không** chạm vào máy nén hoặc đường ống, nhiệt độ ở khu vực này rất cao.
- **Không** đặt thùng chứa nước trên nóc của tủ lạnh.



- Thông gió khu vực xung quanh tủ, đảm bảo không có vật cản gió lưu thông.
- Chỉ làm đá bằng nước uống được.
- Thiết bị này không dành cho những người (kể cả trẻ em) có thể lực, khả năng giác quan hoặc tâm thần yếu, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức sử dụng, trừ khi họ được giám sát hoặc hướng dẫn về cách sử dụng thiết bị bởi người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ.
Cần giám sát trẻ em để đảm bảo không nghịch thiết bị.
- Công tác bảo dưỡng chỉ được tiến hành bởi nhân viên bảo dưỡng có chuyên môn tại phân xưởng.

Khi lắp đặt sản phẩm...



- Để đảm bảo an toàn và hiệu quả khi vận hành ở cường độ cao, hãy kiểm tra xem hệ thống nối đất trong nhà đã được lắp đặt chính xác chưa.

Khi lắp đặt...



- Đảm bảo tủ lạnh được cắm vào ổ cắm nguồn đã nối đất.
Không cắm vào ổ cắm nguồn chưa được nối đất.



CẢNH BÁO



CHÚ Ý



Nếu không có thể gây cháy,
thương tích, nổ, điện giật.



Nếu không có thể gây
thương tích, tai nạn.

Đối với phích cắm và dây điện...



- Không chạm vào phích cắm nếu tay ướt.



- 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.
- Rút phích cắm khi vệ sinh.
- Cắm vào ổ cắm điện trên tường theo điện áp định mức với dòng điện định mức và cắm phích cắm thật chặt.
- Chỉ để một phích cắm cho tủ lạnh. Tránh cắm nhiều thiết bị vào cùng một phích cắm và không cuốn dây điện theo chiều dài của dây.
- Loại bỏ bụi định kỳ trên phích cắm.
- Nếu bạn phát hiện thấy rò khí, không được chạm vào phích cắm và thông gió cho bếp.
- Nếu bạn phát hiện thấy mùi cháy, hãy rút phích cắm và thông gió cho bếp.

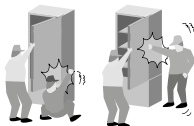
Khi mở/đóng cửa tủ...



- Không để trẻ em đu trên cửa tủ lạnh, tủ lạnh có thể lật và đè lên trẻ.



- Trong khi mở cửa tủ lạnh, cẩn thận để không kẹp trúng tay người khác đang giữ cửa.
- Chú ý khoảng cách giữa các cánh cửa. Làm vậy có thể kẹp tay bạn trong khi đóng cửa.



Khi cất trữ thực phẩm...



- Không va đập mạnh vào khay thủy tinh. (Nếu không khay thủy tinh có thể bị vỡ và có thể gây thương tích.)
- Không làm đông lạnh chai thủy tinh. (Nếu chất lỏng trong chai thủy tinh bị đông lạnh, chai có thể bị nổ và chất lỏng có thể rò ra.)



Khi tái chế sản phẩm...



- Trước khi đem tái chế tủ lạnh, vui lòng tháo bỏ tất cả gioăng mở cửa để tránh tình trạng trẻ em bị kẹt bên trong.
- Nhận cảnh báo được nhắc đến ở trên nên được lưu giữ suốt thời gian sử dụng tủ lạnh. 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.
- Theo luật địa phương, Cyclo-Pentane được phép dùng cách nhiệt cho tủ lạnh này. Chất làm lạnh của tủ cũng thuộc loại dễ gây cháy nổ. Khí thải bỏ tủ lạnh này, vui lòng thải bỏ theo cách thích hợp, và không phá bỏ bằng cách đốt cháy.

Khi di chuyển tủ lạnh...



- Giữ chặt tủ lạnh khi vận chuyển.
- Dùng vật che bảo vệ, v.v... cho sàn nhà có bề mặt mỏng.
- Trong quá trình vận chuyển và lắp đặt, đảm bảo ống hệ thống lạnh không bị hỏng.



Lưu ý khi sử dụng

Khi mở/đóng cửa tủ...

- **Không** làm lạnh các chai lọ lớn hơn khay hoặc ngăn tủ vì cửa tủ sẽ không đóng kín được hoàn toàn, gây thất thoát hơi lạnh.
- **Không** mở tủ lạnh thường xuyên hoặc mở quá lâu để tránh tình trạng nước nhỏ giọt bên trong tủ và gây lãng phí năng lượng.
- Kiểm tra gioăng mở cửa thường xuyên, gioăng phải khít hoàn toàn với thân tủ lạnh.

Khi sử dụng...

- Khi rút đầu cắm điện, để vậy 10 phút trước khi cắm lại. Nếu không, máy nén có thể không chạy.
- **Không** được để bất kỳ vật gì lên nóc của tủ lạnh. Nếu không có thể bị rơi do rung lắc.
- Điều chỉnh nhiệt độ theo điều kiện hoạt động thực tế để tiết kiệm năng lượng.
- Nếu bạn không có ở nhà trong nhiều ngày và không có gì cần làm lạnh, rút phích điện để tiết kiệm năng lượng.



Khi vệ sinh...

- **Không** lau chùi tủ lạnh bằng chất hay dung dịch hóa học. Làm vậy sẽ gây hư hỏng và ăn mòn bề mặt.
- Vệ sinh khay xả đặt bên ngoài máy nén bằng nước lạnh ba tháng một lần để tránh mùi khó chịu sinh ra do ẩm ướt.
- Chú ý đường ống đồng có nhiệt độ cao bên trong khay xả trước khi tháo khay xả.



Khi cất trữ thực phẩm...

- **Không** để thực phẩm ấm/nóng vào bên trong tủ lạnh. Cất trữ thực phẩm và đồ uống nóng sau khi để nguội.
- **Không** để tủ lạnh quá tải. Khoảng cách giữa các thực phẩm phải thích hợp để duy trì khả năng làm lạnh.
- Cất trữ hoa quả và rau ở hộp rau quả, nơi hơi ẩm đọng lại giúp bảo quản chất lượng thực phẩm trong một thời gian dài.
- Chai đựng nước uống, đồ uống cần phải đậy kín để tránh mùi khó chịu.
- 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.
- Để thực phẩm như thịt hoặc cá vào ngăn đá nếu bạn muốn cất trữ trong một thời gian dài.
- 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.



Lắp đặt

Khoảng cách lắp đặt

- Nóc của tủ lạnh và trần nhà ít nhất 30 cm.
- Tường và mặt sau tủ lạnh ít nhất 10 cm.
- Mặt bên tủ lạnh và tường ít nhất 5 cm.

Lưu ý khi lắp đặt

- **Không** đặt tủ lạnh nơi ẩm ướt cũng như bụi bặm vì có thể gây ra rò rỉ điện.
- **Không** đặt tủ lạnh dưới ánh nắng vì nhiệt và ánh nắng sẽ làm tăng nhiệt độ.
- **Không** đặt tủ gần các nguồn nhiệt như bếp lò hoặc lò sưởi.
- **Không** được chặn các khe hở trên các chi tiết của tủ lạnh.
- Tủ lạnh phải được đặt ở nơi thông thoáng.
- Trong trường hợp đặt tủ lạnh nơi không bằng phẳng, cần điều chỉnh chốt cho tủ lạnh có thể đứng vững.

Di chuyển hoặc vận chuyển

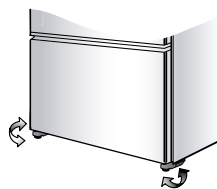
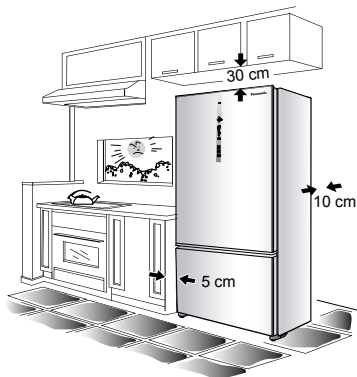
- Khi di chuyển hoặc thay đổi vị trí tủ lạnh, hãy tháo khay đá, khay xả (tham khảo trang 11 để biết thêm thông tin) v.v. kiểm tra đảm bảo không có nước trong tủ lạnh và lắp đặt, sau đó điều chỉnh chốt của tủ lạnh để khóa.

Thiết lập dây nguồn

- Để sử dụng dây nguồn, nhấn bên trái khay xả lên. Sau đó lấy dây nguồn ra ngoài rồi lắp khay xả khớp vào vị trí bằng cách ấn cả hai bên.

Đèn LED và nối đất

- Đèn LED của tủ lạnh, được thiết kế đặc biệt cho loại tủ lạnh này, không được phép tự ý thay thế. Nếu bạn cần thay đèn, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Panasonic.
- Tủ lạnh cần được nối đất để ngăn ngừa các nguy hiểm do điện gây ra.



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)

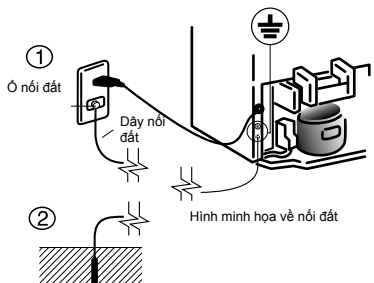
Việc nối đất cho phép ngăn các nguy hiểm do rò điện gây ra.

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

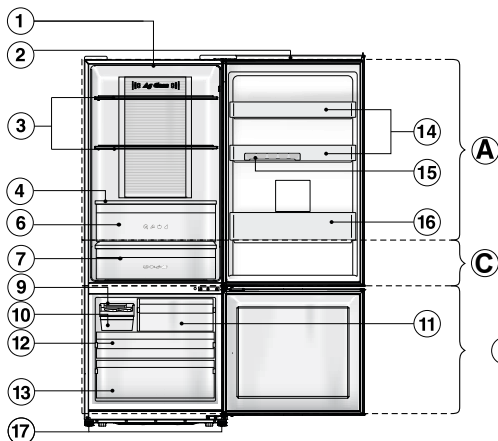
1. Trong trường hợp ổ điện (ổ cắm điện) đã có ổ nối đất, nối dây nối đất với vít dành cho nối đất tại mặt sau của tủ lạnh (đối với vít sử dụng để nối đất, hãy lưu ý ký hiệu ⊕ như hình minh họa ①). Sau đó, nối đầu còn lại với ổ nối đất.
 2. Trong trường hợp ổ điện (ổ cắm điện) không có ổ nối đất, nối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

Các điểm cấm không được nối đất

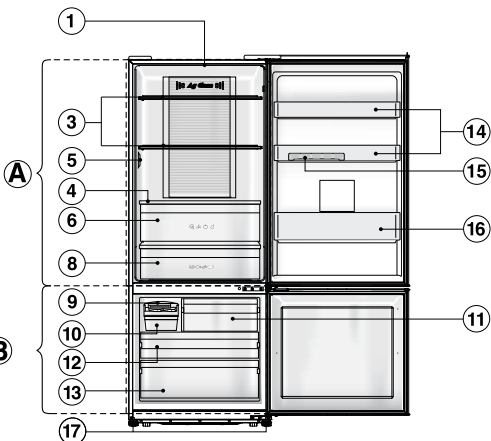
- Ống ga và ống cấp nước (nguy hiểm do điện giật hoặc cháy nổ).
- Các dây nối đất của dây điện thoại hoặc cột thu lôi (nguy hiểm do sét).



Nhận dạng các bộ phận



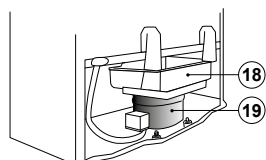
NR-BX418X, NR-BX468X
NR-BX418G, NR-BX468G



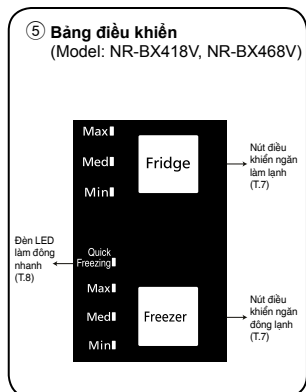
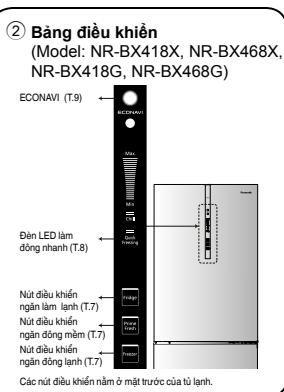
NR-BX418V, NR-BX468V

- (A) Ngăn làm lạnh
- (B) Ngăn đông lạnh
- (C) Ngăn đông mềm

- (1) Đèn LED
- (2) Bảng điều khiển (Model: NR-BX418X, NR-BX468X, NR-BX418G, NR-BX468G)
- (3) khay thủy tinh ngăn làm lạnh
- (4) khay thủy tinh hộp rau quả
- (5) Bảng điều khiển (Model: NR-BX418V, NR-BX468V)
- (6) Hộp rau quả
- (7) Hộp đông mềm
- (8) Hộp ướp lạnh
- (9) khay làm đá
- (10) Hộp đựng đá
- (11) Hộp đông lạnh phía trên
- (12) Hộp đông lạnh ở giữa
- (13) Hộp đông lạnh phía dưới
- (14) Kệ trứng
- (15) khay trứng
- (16) Kệ chai
- (17) Bu lông điều chỉnh
- (18) khay xả
- (19) Mày nén



Hình ảnh mặt sau sản phẩm.



TÍNH NĂNG ĐẶC BIỆT

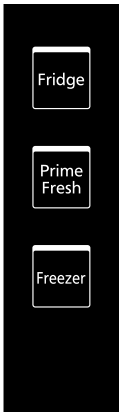
1) KHÔNG CHỨA-FLON

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.

2) BỘ CHUYỂN ĐỔI INVERTER

Để 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.

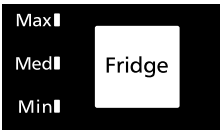
Bộ điều khiển nhiệt độ (Model: NR-BX418X, NR-BX468X NR-BX418G, NR-BX468G)

 Bạn có thể điều chỉnh nhiệt độ ở các mức Min (Thấp nhất) - Max (Cao nhất). Ấn  hoặc  hoặc  để lần lượt điều chỉnh nhiệt độ của ngăn làm lạnh, ngăn đông mềm hoặc ngăn đông lạnh.	“Fridge” Ngăn làm lạnh		Thấp hơn mức Med khoảng 2°C ~ 3°C
			Khoảng 1°C ~ 6°C
			Cao hơn mức Med khoảng 2°C ~ 3°C
	“Prime Fresh” Ngăn đông mềm		Thấp hơn mức Med khoảng 2°C ~ 3°C
			Khoảng -5°C ~ -1°C
			Cao hơn mức Med khoảng 2°C ~ 3°C
			Khoảng -1°C ~ 3°C
	“Freezer” Ngăn đông lạnh		Thấp hơn mức Med khoảng 2°C ~ 3°C
			Khoảng -23°C ~ -17°C
			Cao hơn mức Med khoảng 2°C ~ 3°C

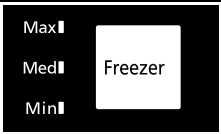
Bộ điều khiển nhiệt độ (Model: NR-BX418V, NR-BX468V)

Bạn có thể điều chỉnh nhiệt độ từ mức Min-Max. Ấn  để điều chỉnh nhiệt độ của ngăn đông lạnh và ấn  để điều chỉnh nhiệt độ ngăn làm lạnh.

Điều chỉnh nhiệt độ ngăn làm lạnh

“Max” Thấp hơn mức Med khoảng 2°C ~ 3°C	
“Med” Khoảng 1°C ~ 6°C	
“Min” Cao hơn mức Med khoảng 2°C ~ 3°C	

Bộ điều khiển nhiệt độ ngăn đông lạnh

“Max” Thấp hơn mức Med khoảng 2°C ~ 3°C	
“Med” Khoảng -23°C ~ -17°C	
“Min” Cao hơn mức Med khoảng 2°C ~ 3°C	

Nhiệt độ hộp ướp lạnh được tự động cài đặt ở mức khoảng -1°C ~3°C

Chú ý

Khi vận hành tủ lạnh lần đầu tiên, sau khi cắm phích cắm, hãy điều chỉnh nhiệt độ tới vị trí “Med” của mỗi bộ điều khiển và giữ nguyên mức nhiệt độ này trong 24 h để làm lạnh hiệu quả. Sau đó, hãy điều chỉnh nhiệt độ theo ý muốn. Nếu bạn muốn tiết kiệm năng lượng, đừng điều chỉnh nhiệt độ thấp hơn điều kiện vận hành thực tế.

Bộ điều khiển nhiệt độ (Chế độ tinh chỉnh)

Tủ lạnh này được thiết kế đặc biệt thích hợp cho các mục đích sử dụng cụ thể, bạn có thể điều chỉnh mức nhiệt độ với 9 mức chi tiết như sau.

Cách vận hành chế độ “9 mức”

Đổi với ngăn đông lạnh

1. Đặt hiển thị đèn LED về “Min” bằng nút “Freezer”.
2. Ấn và giữ nút “Freezer” (trong vài giây) cho tới khi màn hình đèn LED chuyển sang vị trí “Min”.
3. Đặt chế độ “9 mức” như bảng bên dưới bằng cách ấn nút “Freezer”.

■ Bảng hiển thị đèn LED

Mức làm lạnh	Thấp nhất  Cao nhất								
Bước	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MÀN HÌNH HIỂN THỊ LED									

 Phát sáng

 Nhấp nháy

 Không sáng

■ Bảng hiển thị đèn LED (Model: NR-BX418V, NR-BX468V)

Mức làm lạnh	Thấp nhất  Cao nhất								
Bước	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MÀN HÌNH HIỂN THỊ LED	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

Đổi với ngăn làm lạnh

Thực hiện bước 1 ~ 3 bằng cách ấn nút “Fridge” thay vì ấn nút “Freezer”.

Đề thiết lập lại chế độ cài đặt “9 mức”

Lặp lại bước 1 và 2, sau đó tủ lạnh sẽ quay về chế độ hoạt động bình thường.

Chú ý:

Bộ điều khiển nhiệt độ khác nhau tùy thuộc vào sự thay đổi môi trường và số lượng thực phẩm cất trữ.

Làm đông nhanh

Cách vận hành chế độ “Làm đông nhanh”

- Ấn nút “Freezer” cho đến khi đèn màu xanh  sáng. Chế độ “Làm đông nhanh” khởi động sau 5 giây.
- Thiết bị sẽ tự động ngừng hoạt động khi chạy được 120 phút (khi nhiệt độ môi trường trên 25°C) hoặc 150 phút (khi nhiệt độ môi trường trên 25°C) và trở về chế độ bình thường (Đèn LED màu xanh  tắt.)

Chú ý:

- Nếu muốn ngừng hoạt động ngay lập tức, ấn và giữ nút “Freezer” cho đến khi đèn LED màu xanh  tắt.
- Đèn LED màu xanh  nhấp nháy có nghĩa là hệ thống xả đông hiện đang hoạt động, chế độ “Làm đông nhanh” sẽ được khởi động ngay sau khi kết thúc xả đông.
- Nút điều khiển nhiệt độ ngăn đông lạnh sẽ không hoạt động trong chế độ “Làm đông nhanh”.

Chế độ ECONAVI

Model : NR-BX418X, NR-BX468X, NR-BX418G, NR-BX468G

Dò việc mở đóng cửa tủ và độ sáng xung quanh tủ lạnh và tự động điều khiển hoạt động để tiết kiệm năng lượng¹.

Đèn ECONAVI sáng trong chế độ ECONAVI

- Tủ lạnh học lối sống của gia đình bạn từ khi bắt đầu sử dụng và thời gian không sử dụng thường xuyên để hoạt động chế độ ECONAVI.

Chú ý:

- 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 ECO NAVI "ON/OFF" có thể thay đổi từ tuần thứ 4 trở đi.
- Độ sáng đèn giảm khoảng 5 phút sau khi bật đèn.

Đèn ECONAVI

Cảm biến cường độ ánh sáng



Cài đặt chế độ ECONAVI.

- Chế độ ECONAVI chỉ tự động hoạt động khi bộ điều khiển nhiệt độ ngăn đông lạnh cài đặt ở mức "Med".
(Tuy nhiên, ECO NAVI không hoạt động khi chế độ làm đông nhanh đang hoạt động.)
- Người sử dụng không thể tự khởi động chế độ ECONAVI.

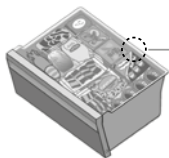
Chú ý:

¹ Hiệu quả khác nhau tùy thuộc vào nhiệt độ, ánh sáng môi trường xung quanh, số lần sử dụng, thời gian mở đóng cửa tủ và tình trạng thực phẩm cất trữ.

Model : NR-BX418V, NR-BX468V

Model này cũng có chế độ ECONAVI, nhưng không có đèn ECONAVI và cảm biến cường độ ánh sáng.

Hộp chứa thực phẩm trong ngăn đông lạnh



Hộp đông lạnh

Trữ lượng tối đa

Nếu thực phẩm được cất trữ vượt quá mép của khay chứa, cửa tủ lạnh không thể đóng kín hoàn toàn và ngăn có thể đóng đá.

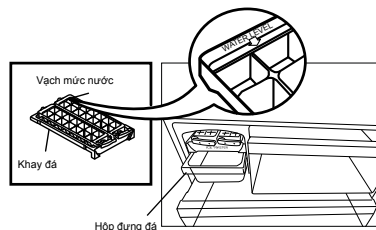
Hướng dẫn làm đá hộp viên

Chỉ dùng nước uống để làm đá.

1. Kéo khay làm đá ra ngoài.
2. Cho nước vào khay làm đá đến vạch mức nước, sau đó đặt khay làm đá vào tủ lạnh
3. Lấy viên đá
 - 1) Đảm bảo đặt hộp đựng đá vào trong tủ.
 - 2) Vận khay làm đá theo chiều kim đồng hồ.
(Viên đá sẽ rơi vào hộp đựng đá.)

Chú ý

- Nếu vận khay làm đá khi không có hộp đựng đá trong tủ lạnh, đá và nước sẽ rơi vào tủ hoặc rơi xuống sàn nhà. Đảm bảo đặt hộp đựng đá để lấy đá.
- Không đổ nước vào hộp đựng đá để làm đá, nếu không có thể gây vỡ hộp.



Mẹo nhỏ khi sử dụng

Ngăn đông lạnh Để cất trữ thực phẩm khô hoặc đông lạnh.

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

Hộp đông mềm Để cất trữ thực phẩm tươi sống như thịt hoặc cá trong vòng một tuần với chức năng làm đông mềm.

Hộp ướp lạnh Thực phẩm khô hoặc đông lạnh.



Hướng dẫn vệ sinh tủ lạnh

1 Vệ sinh bên trong

Lau sạch vết bẩn với nước ấm. Khi vết bẩn không thể lau dễ dàng, hãy lau bằng vải mềm với nước ấm và xà bông. Sau đó lau sạch xà bông bằng vải mềm ẩm.

2 Vệ sinh bên ngoài

Vệ sinh bằng vải mềm với nước ấm và xà bông. Sau đó lau sạch xà bông bằng vải mềm ẩm.

3 Vòng đệm cửa PC

- Vệ sinh bằng cách lau nhẹ nhàng. Ở vị trí này, chất dẻo gốc dầu hỏa được ứng dụng để làm giảm ma sát với thân tủ lạnh. Cần thận không được lau hết chất dẻo gốc dầu hỏa.
- Ron nổi cửa đóng mở có thể thay thế khi hết tuổi thọ. Trong khi vệ sinh, nếu ron nổi tuột khỏi rãnh lắp, ấn nó trở lại vào rãnh lắp.



Lưu ý: Không được sử dụng các chất sau. (Nếu không, bề mặt sẽ bị xước.)



Chất tẩy rửa nhà bếp
(Lạm dụng nhựa)

Kiểm hoặc kiểm yếu



Chất tẩy rửa hoặc
bột giặt



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



Bàn chải cứng

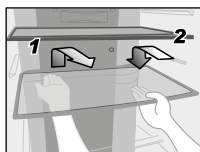


Nước nóng

Tháo các khay để vệ sinh.

• Tháo

- Tháo phần nhô ra ở mặt sau bằng cách nâng lên và kéo khay về phía trước cho đến khi tháo được ra.



• Gắn

- Đẩy khay vào cho đến khi chạm điểm cuối.

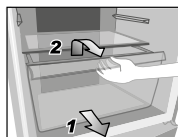
Chú ý

- Khi tháo khay ở phía trên hộp rau quả, hãy kéo hộp rau quả ra và sau đó thực hiện các bước để tháo khay như miêu tả chi tiết phía trên.
- Trong trường hợp lắp khay vào nhưng không ăn khớp, hãy kiểm tra để chắc chắn rằng bạn đã lắp khay đúng loại.
- Đảm bảo không lắp ngược mặt khay.
- Với hai khay kính ngăn làm lạnh thì có thể dùng thay thế cho nhau. Với khay thủy tinh nằm ngay trên hộp rau quả thì chỉ gắn cố định tại vị trí này.

Tháo hộp đông lạnh, hộp rau quả và hộp ướp lạnh để vệ sinh

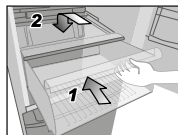
• Tháo

- Kéo hộp cho đến khi chạm tới cuối.
- Nâng mặt trước của hộp lên một chút và sau đó kéo hộp ra hết.



• Gắn

- Đẩy hộp vào trên cả hai giá đỡ.
- Nâng lên, sau đó đẩy cho đến khi chạm tới cuối.



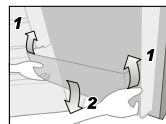
Tháo kệ trứng và kệ chai để vệ sinh.

• Tháo

- Nhấc lên, lần lượt giữ bên trái và bên phải.

• Gắn

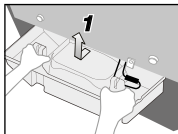
- Đặt trên cả hai giá đỡ, và sau đó ấn xuống cho đến khi chạm đến cuối giá đỡ.



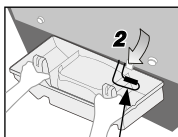
Khay xả (Phía sau tủ)

Tháo

1. Khê nghiêng khay xả, sau đó nhấc lên cho đến khi lỗ trên khay xả trượt ra khỏi móc khay xả.



2. Kéo khay xả cho đến khi chạm vào ống tỏa nhiệt, sau đó nhẹ nhàng lấy khay xả ở bên dưới ống tỏa nhiệt ra.



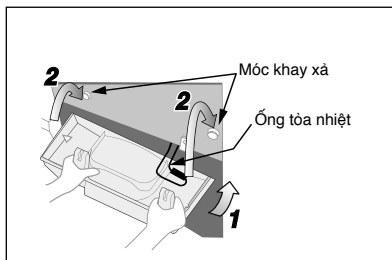
Ống tỏa nhiệt

Yêu cầu

- Không làm biến dạng ống tỏa nhiệt.

Gắn

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



Xử lý sự cố

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 trục trặc gì ở hệ thống cầu chì chính và hệ thống điện trong nhà hay không?
- Kiểm tra bằng cách rút phích cắm và đợi trong 10 phút trước khi cắm lại.

Tủ lạnh không đủ mát.

- Kiểm tra để đảm bảo đèn LED hiển thị ở đúng vị trí trên bảng điều khiển.
- Kiểm tra xem tủ lạnh có hoạt động quá tải hay không hay có quá nhiều thực phẩm nóng bên trong tủ lạnh hay không?
- Tủ lạnh có để trực tiếp dưới ánh nắng hay nguồn nhiệt hay không?
- Cửa tủ lạnh có 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 xảy ra ở bề mặt tủ khi độ ẩm cao, v.v... trong mùa mưa hoặc khi thông gió kém.
- Nếu xảy ra hiện tượng ngưng tụ bên trong, kiểm tra xem cửa tủ có đóng hoàn toàn không?
Tủ lạnh có mở thường xuyên hay để mở quá lâu?
Có nhiều thực phẩm nóng bên trong tủ hay không?

Tủ lạnh phát ra tiếng ồn.

- Kiểm tra xem tủ lạnh có được đặt trên nền vững chắc hay bằng phẳng không.
- Kiểm tra xem có vật gì đụng vào tủ lạnh hay không?
- Sau khi lắp đặt, tủ lạnh có thể phát ra âm thanh lớn. Âm thanh sẽ nhỏ dần khi tủ được làm lạnh.

Thực phẩm bị đóng đông.

- Bạn có đặt thực phẩm gần ống gió lạnh không?
- Bạn có điều chỉnh bộ điều khiển nhiệt độ ở "Max" không? Chuyển sang "Min".
- Bạn có đặt thực phẩm ở hộp ướp lạnh không?

**ECONAVI không hoạt động.
(đèn ECONAVI không sáng)**

- Chế độ làm đông nhanh có đang hoạt động không?
- Nhiệt độ ở ngăn đông lạnh có được cài đặt ở giá trị nào khác ngoài "Med" không?
- Bạn có mở cửa tủ thường xuyên hoặc cất trữ thực phẩm nóng trong tủ 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 chức năng học thu thập được đến khi mất điện sẽ bị mất. Chế độ ECONAVI sẽ hoạt động khi chức năng ghi nhớ thu thập lại dữ liệu.

Chế độ ECONAVI bị ngừng giữa chừng.

- Ví dụ: nếu bật chế độ làm tan băng (tự động) trong khi chế độ ECONAVI đang hoạt động, chế độ làm lạnh bình thường cần hoạt động sau đó nên chế độ ECONAVI bị ngừng.
- Chức năng học đôi khi có thể 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 che không?
- Bảng điều khiển (bộ phận cường độ ánh sáng) có bị bẩn 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.



Thông số kỹ thuật

Kiểu máy		NR-BX418X NR-BX418V	NR-BX418G	NR-BX468X NR-BX468V	NR-BX468G
Xếp hạng tủ lạnh bằng sao					
Dung tích (L) (TCVN 7828:2013) (TCVN 7829: 2013)	Tổng cộng	363		405	
	Ngăn đông lạnh	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
Trọng lượng thực (kg/lb)		64 / 142	72 / 160	66 / 145	74 / 164
Loại tủ lạnh		R600a			
Điện Thế Quy Định (V) Tần số Quy Định (Hz)		Tham khảo nhãn định mức đặt ở bên trong cửa.			

Panasonic Corporation

Web Site: <http://www.panasonic.com>

© Panasonic Appliances Thailand Co., Ltd. 2015