

# Hướng Dẫn Sử Dụng Tủ Lạnh

Dùng trong Nhà



Kiểu máy: **NR-BL268**  
**NR-BL308**  
**NR-BL348**

## Nội dung

• Lưu ý an toàn .....	2
• Lưu ý khi sử dụng.....	3
• Lắp ráp .....	4
• Nhận dạng các bộ phận .....	5
• Bộ điều khiển nhiệt độ .....	5
• Lời khuyên khi sử dụng .....	6
• Hướng dẫn làm đá hộp viên.....	7
• Hướng dẫn vệ sinh tủ lạnh.....	7
• Xử lý sự cố .....	9
• Thông số kỹ thuật.....	10

### ■ KHÔNG CHÚA CFC

Thiết bị này hoàn toàn sử dụng CHÁT LIỆU KHÔNG CHÚA CFC cho cả chất làm lạnh (HFC-134a) và chất cách nhiệt (Cyclo-Pentane). Vì vậy, tủ lạnh này không gây hại đến tầng ôzôn của Trái Đất.

Cảm ơn Quý khách hàng 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.
- Hãy đảm bảo ngày và tên cửa hàng mua sản phẩm có ghi trên phiếu bảo hành và cất giữ phiếu bảo hành kèm theo hướng dẫn sử dụng này.

ARAH1E200051

P0417-0

In tại Việt Nam

# Lưu ý an toàn

Xin vui lòng làm theo những hướng dẫn này.



## CẢNH BÁO

Ký hiệu này có ý nghĩa

[Có thể gây thương tích nặng hay chết người.]



Những ký hiệu này có nghĩa  
thao tác nghiêm cấm.



## LƯU Ý

Ký hiệu này có ý nghĩa

[Có thể dẫn đến thương tổn hay trực tiếp đe dọa dùng khác.]



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 tuân thủ  
có thể gây cháy, thương tích,  
điện giật.



## CẢNH BÁO

### Đối với phích cắm và dây điện...



- Không được cắm hoặc rút khi tay ướt.
- Không để dây hoặc phích điện bị hỏng.



- Rút phích cắm khi vệ sinh.
- Cắm vào ổ điện trên tường theo điện áp định mức với dòng điện định mức và cắm phích cắm thật chặt.
- Chỉ để một ổ cắm cho tủ lạnh.  
Tránh cắm nhiều thiết bị vào cùng một ổ cắm và không cuốn dây theo chiều dài của dây.
- Loại bỏ bụi định kỳ trên phích cắm.
- 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.
- Nếu bạn phát hiện thấy mùi cháy, hãy rút phích cắm và thông gió cho bếp.
- 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 sứt hoặc biến dạng.
  - Có mùi khét.
  - Bạn có thể cảm giác tê.

### Trong trường hợp khẩn cấp...



- Không tự ý tháo ráp, 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 để dập nhanh quá trình làm tan băng ngoài các phương tiện được nhà sản xuất khuyến nghị.



- Công việc bảo dưỡng chỉ được tiến hành bởi nhân viên bảo dưỡng có chuyên môn tại phân xưởng.

### Để tránh bị hỏng...



- Không chạm vào máy nén và đường ống, có thể gây thương tích do bỏng vì nhiệt độ của các bộ phận này rất cao.

### Khi sử dụng...



- Không được làm hỏng mạch làm lạnh (đường ống ở phía sau).
- Không chạm vào máy nén hoặc đường ống, nhiệt độ trong khu vực này rất cao.
- Không để trẻ em đùa trên cửa tủ lạnh. Tủ lạnh có thể lật ngã đè lên trẻ em.
- Không nên đặt những vật chứa nước lên nóc tủ lạnh vì khi nước tràn ra có thể dẫn đến điện giật hoặc cháy nổ.
- Không chứa những vật dụng có thể gây cháy nổ, ví dụ bình xịt aerosol có chứa chất dễ cháy... trong tủ lạnh.



- Tủ lạnh này được thiết kế không để dùng cho những người nào (kể cả trẻ em) bị suy giảm về thể chất, giác quan hay thần kinh hay thiếu kinh nghiệm và hiểu biết, trừ khi họ được giám sát hay hướng dẫn sử dụng tủ lạnh với một người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ.
- Trẻ em cần được giám sát để chắc chắn chúng không đùa nghịch với thiết bị.

### Khi tái chế sản phẩm...



- Trước khi đem thải bỏ tủ lạnh, vui lòng tháo bỏ tất cả gioăng nối ở cửa để tránh tình trạng trẻ em bị kẹt bên trong.
- Nhân 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 dùng làm chất cách nhiệt cho tủ lạnh này.  
Khi thải bỏ tủ lạnh này, vui lòng phải bỏ theo cách thích hợp, và không phải phá bỏ nó bằng cách đốt cháy.

### Khi lắp đặt...



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

Nếu không tuân thủ có thể  
gây thương tích, tai nạn.

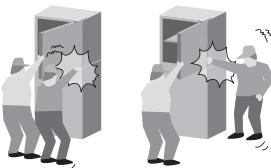


# LƯU Ý

## Khi mở/đóng cửa tủ...



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



## 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 lạnh, chai có thể bị nổ và gây thương tích.)
- Không** va đập mạnh vào khay thủy tinh. (Nếu không khay thủy tinh có thể bị vỡ và gây thương tích.)



## Lưu ý khi sử dụng

### Khi mở/đóng cửa tủ...

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

### Khi sử dụng...

- Khi rút phích điện, để yên 5 phút trước khi cắm lại. Nếu không, máy nén có thể không chạy.
- 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.
- Mặt ngoài cửa tủ có thể ẩm, đặc biệt là ngay sau khi lắp đặt. Đây là hiện tượng bình thường do hệ thống ống hút ẩm trong tủ lạnh ngăn không cho hơi ẩm ngưng tụ.
- Khi độ ẩm cao, chẳng hạn vào mùa mưa, hơi ẩm có thể ngưng tụ trên bề mặt cửa tủ, đặc biệt là ở khu vực xung quanh gioăng cửa. Lau sạch nước ngưng tụ bằng vải.
- Hơi ẩm bên trong ngăn đá có thể ngưng tụ nên cần lau định kỳ bằng vải. Lau ngăn đá mỗi tháng một lần.
- Không** để tủ lạnh mở quá lâu đặc biệt khi thời tiết nóng ẩm.



### Khi vệ sinh...

- Không** lau chùi tủ lạnh bằng chất/dung dịch hóa học. Nó sẽ làm hư hỏng và ăn mòn bề mặt.
- Vệ sinh khay xả đặt bên ngoài máy nén đằng sau tủ lạnh ba tháng một lần để tránh mùi khó chịu sinh ra do ẩm ướt.



### Khi cất trữ thực phẩm...

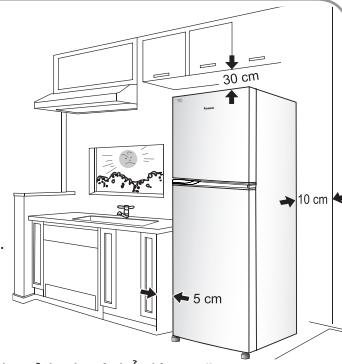
- Không** để thực phẩm ấm/nóng vào bên trong tủ lạnh.
- Để nguội đồ ăn trước khi cất vào tủ lạnh.
- Không** chứa quá tải tủ lạnh. Khoảng cách giữa các thực phẩm phải thích hợp để duy trì khả năng lạnh.
- Cắt trữ hoa quả ở ngăn đựng thực phẩm, nơi hơi ẩm giúp bảo quản chất lượng thực phẩm trong một thời gian dài.
- Chai đựng nước uống, đồ uống phải được đậy kín để tránh mùi khó chịu.
- Đậy kín thực phẩm lỏng bằng nắp hoặc màng bọc thực phẩm.
- Các thực phẩm như rau, hoa quả và thực phẩm tươi嫩 được đóng gói hoặc để trong hộp trước khi đưa vào tủ lạnh.
- Để thực phẩm như thịt hoặc cá vào ngăn đá nếu bạn muốn cất trữ trong một thời gian dài.



# Lắp ráp

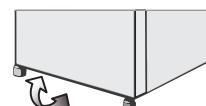
## Không gian lắp đặt

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



## Lưu ý khi lắp đặt

- Phòng lắp đặt thiết bị ít nhất là 1m khối trên mỗi 8 gram chất làm lạnh. Lượng chất làm lạnh trong thiết bị này được ghi trên nhãn dán của thiết bị.
- Không** đặt tủ lạnh nơi ẩm ướt cũng như bụi bẩn 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 khiến tủ lạnh hoạt động kém hiệu quả.
- Không** đặt tủ lạnh gần nguồn nhiệt như bếp lò hoặc lò nướng.
- 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, hộp ngăn đông lạnh, khay xà, v.v... và kiểm tra để đảm bảo không có nước trong tủ lạnh.

## Thiết lập dây nguồn

- Để sử dụng dây nguồn, nhấc 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 Dịch vụ của Panasonic.
- Tủ lạnh cần được nối đất để ngăn ngừa các nguy hiểm do điện gây ra.

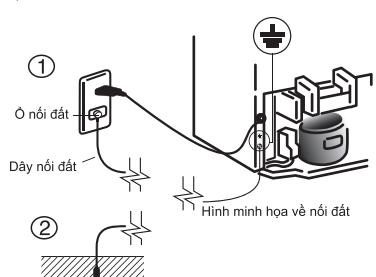
## Để đảm bảo an toàn, phải thực hiện nối đất

(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:

- 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.
- Trong trường hợp ổ điện (ổ cắm điện) không có ổ nối đất, nối dây nối đất với vít đặt tại mặt sau 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 cắm nối đất

- Ông 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).

## TÍNH NĂNG ĐẶC BIỆT

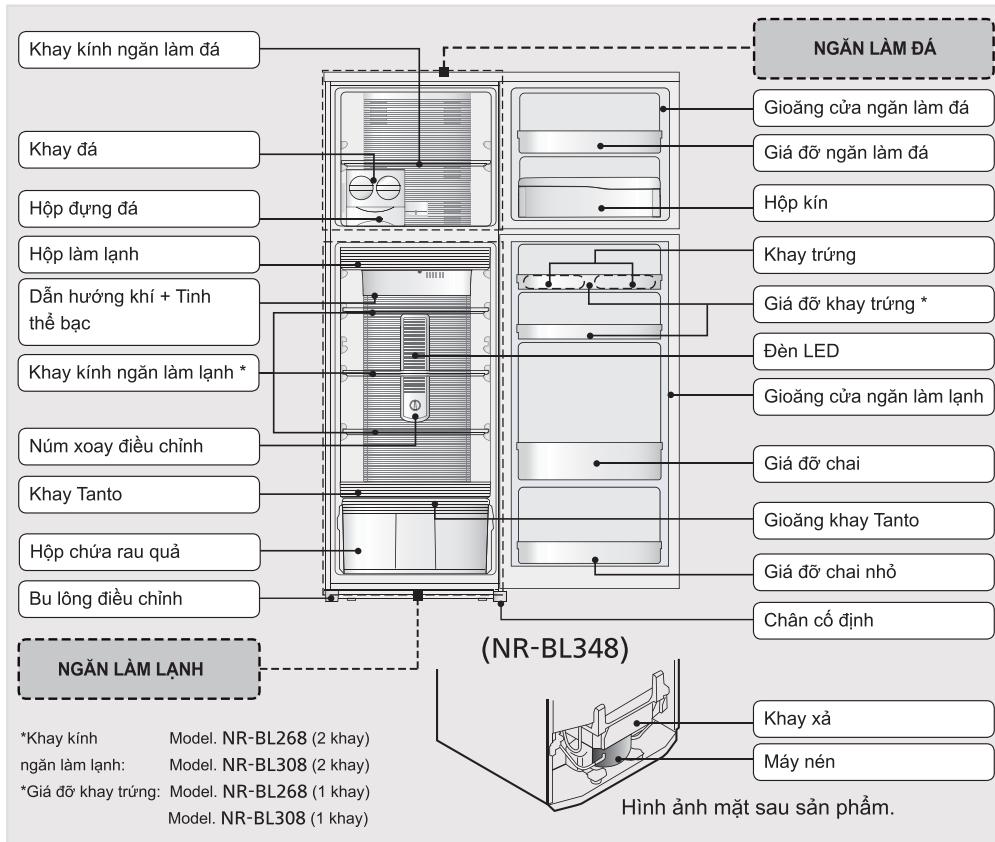
### 1) Chế độ ECONAVI

Tính năng ECONAVI được tích hợp bên trong bảng mạch điều khiển. ECONAVI tự động vận hành để tiết kiệm năng lượng bằng tần số sử dụng của tủ lạnh (mở và đóng cửa tủ).

### 2) Bộ chuyển đổi INVERTER

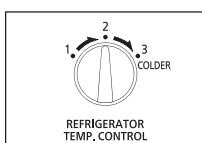
Đề thích nghi với sự thay đổi của nhiệt độ bên trong các ngăn, động cơ tủ lạnh hoạt động với các tốc độ khác nhau. Khi nhiệt độ ổn định, động cơ chạy ở tốc độ thấp hơn (tiết kiệm năng lượng và giảm thiểu tiếng ồn). Khi cần làm lạnh ở mức độ cao, động cơ chạy ở tốc độ cao hơn.

# Nhận dạng các bộ phận



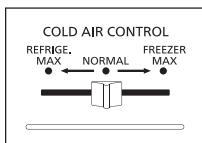
## Bộ điều khiển nhiệt độ

Điều chỉnh BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ NGĂN LÀM LẠNH khi cần thay đổi nhiệt độ NGĂN LÀM LẠNH



BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ NGĂN LÀM LẠNH	
"1"	Cao hơn mức "2" khoảng 2°C ~ 3°C
"2"	Xấp xỉ 3°C ~ 5°C
"3"	Thấp hơn mức "2" khoảng 2°C ~ 3°C

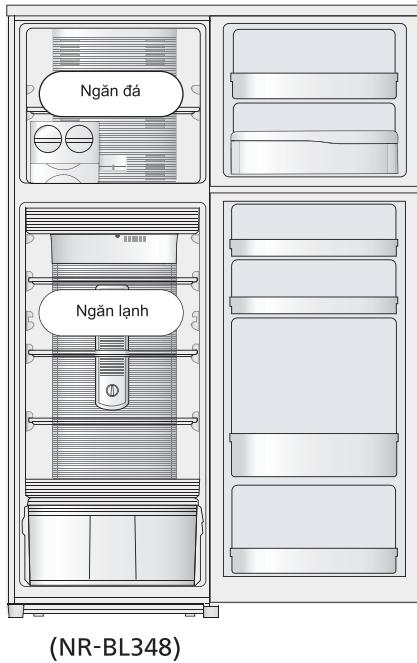
Điều chỉnh BỘ ĐIỀU KHIỂN KHÔNG KHÍ LẠNH khi cần thay đổi điều kiện không khí lạnh.



BỘ ĐIỀU KHIỂN KHÔNG KHÍ LẠNH	
"REFRIGE.MAX"	Ưu tiên NGĂN LÀM LẠNH.
"NORMAL"	Điều kiện không khí lạnh bình thường.
"FREEZER MAX"	Ưu tiên NGĂN LÀM ĐÁ.

Chú ý: Nhiệt độ tủ lạnh phụ thuộc vào môi trường, nhiệt độ phòng và số lượng thực phẩm cất trữ.

# Lời khuyên khi sử dụng



(NR-BL348)

Làm đá

**“Nếu cắt trữ thực phẩm trong thời gian dài...”**

Để cắt trữ thực phẩm khô hoặc đông lạnh.



Hộp kín

Để cắt trữ thực phẩm có mùi khó chịu, tránh mùi lan tỏa ra toàn ngăn đá.

Làm lạnh

**“Thực phẩm và đồ uống chế biến sẵn”**

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



Hộp làm lạnh

Khu vực có nhiệt độ thấp hơn ngăn làm lạnh để lưu trữ thực phẩm hằng ngày.

Rau quả

**“Hoa quả và rau”**

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



Nên được bọc kín trước khi cắt trữ!

Để thực phẩm không bị đổi màu!

- Quả quýt đã cắt miếng  
(→ Nhựa sẽ chuyển thành màu trắng.)

Để tránh gây mùi khó chịu!

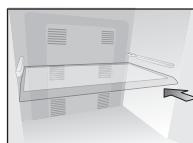
- Tỏi hoặc rau có mùi nồng  
(→ Mùi khó chịu sẽ bám vào các thực phẩm gần đó.)

## Điều chỉnh khay ngăn làm đá

- Khi điều chỉnh khay ngăn làm đá lên trên



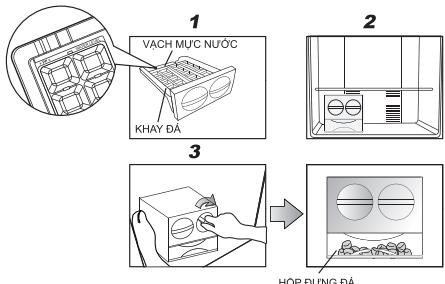
- Khi điều chỉnh khay ngăn làm đá xuống dưới



# Hướng dẫn làm đá hộp viên

## CÁC BƯỚC

1. Cho nước vào khay đá đến vạch mức nước.
2. Đặt khay đá vào ngăn đá, đợi đến khi tạo thành đá.
3. Để lấy đá viên, tay trái giữ, tay phải vặn khay đá theo chiều kim đồng hồ. Viên đá sẽ rơi vào hộp đựng đá.



# 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.

Dùng nước ấm!



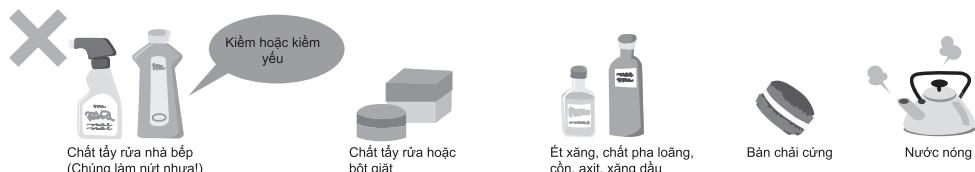
## 2 Vệ sinh bên ngoài

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

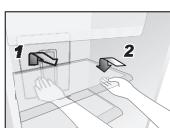
## 3 Gioăng cửa ngăn đá/ ngăn làm lạnh

- 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. Gioăng cửa đóng mở có thể thay thế khi hết tuồi thọ.
- Trong khi vệ sinh, gioăng cửa có thể tuột ra khỏi rãnh lắp, án nó trở lại vào rãnh lắp.

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



## Khay thủy tinh ngăn đá / ngăn lạnh



### • Tháo khay

1. Tháo khay bằng cách nâng lên và kéo khay về phía trước cho đến khi tháo được ra.

### • Gắn khay

2. Đẩy khay vào cho đến khi chạm điểm cuối.

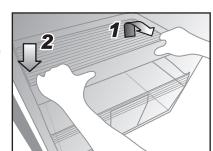
## Khay Tanto

### • Tháo khay

1. Nâng mặt trước khay Tanto một chút sau đó kéo khay để tháo ra.

### • Gắn khay

2. Đặt trên cả hai giá đỡ cho tới khi chạm điểm cuối chốt.



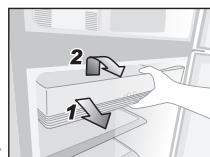
**Chú ý:** Khi tháo khay Tanto ở phía trên hộp chứa rau quả, hãy kéo hộp rau quả ra trước (làm theo hướng dẫn sau) sau đó tiến hành tháo khay Tanto như miêu tả chi tiết phía trên.

# Hướng dẫn vệ sinh tủ lạnh

## Hộp làm lạnh

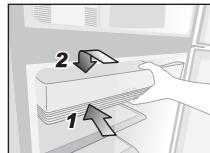
### • Tháo hộp

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



### • Gắn hộp

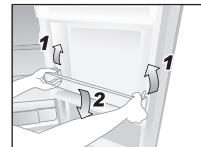
- Đặt hộp vào trên cả hai giá đỡ.
- Đẩy hộp vào cho đến khi chạm điểm cuối.



## Giá đỡ ngăn làm đá / trứng / chai

### • Tháo giá đỡ

- Giữ giá đỡ bằng cả hai tay và nhấc lên.



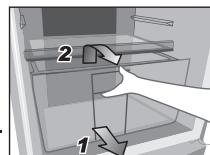
### • Gắn giá đỡ

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

## Hộp chứa rau quả

### • Tháo hộp

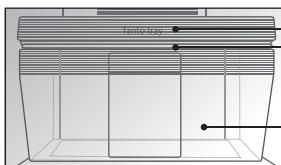
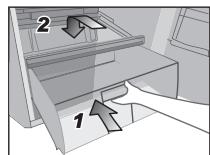
- Kéo hộp cho đến khi chạm tới cuối.
- Nâng mặt trước của hộp lên một chút và sau đó kéo hộp ra hết.



**Chú ý:** Để lưu giữ vitamin trong rau quả, luôn đặt vòng đệm khay Tanto đúng vị trí trong hộp chứa rau quả.

### • Gắn hộp

- Đặt hộp vào trên cả hai giá đỡ.
- Đẩy hộp vào cho đến khi chạm điểm cuối.

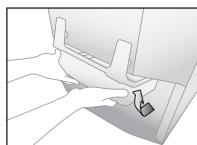


Khay Tanto  
Gioăng khay Tanto  
Hộp chứa rau quả

## Khay xả

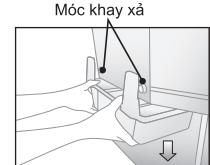
### • Tháo khay

- Nghiêng khay xả một chút sau đó nhấc lên cho đến khi lỗ trên khay xả được tháo ra khỏi móc khay xả.
- Lấy khay xả ra ngoài.



### • Gắn khay

- Lắp lỗ khay xả vào móc khay xả đồng thời ấn cả hai bên.



# Xử lý sự cố

Trước khi gọi cho Trung tâm bảo hành hãy kiểm tra các bước sau:

Tủ lạnh không hoạt động.

- Kiểm tra để đảm bảo phích cắm và đầu nối đều trong tình trạng hoạt động tốt.
- Kiểm tra xem có trực 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 5 phút trước khi cắm lại.

Tủ lạnh không đủ mát.

- Kiểm tra để đảm bảo núm xoay điều chỉnh nhiệt độ đang ở đúng vị trí.
- Kiểm tra xem tủ lạnh có đang 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 mờ quá nhiều hay không?

Sự đọng sương, đọng tuyết.

Bên ngoài

- Khi độ ẩm không khí tăng cao, có khả năng hơi ẩm sẽ ngưng tụ trên bề mặt tủ, quanh gioăng cửa hoặc trên bề mặt cánh cửa. Hiện tượng này sẽ hết khi độ ẩm không khí giảm. Hãy lau sạch bằng khăn khô, mềm.

Bên trong

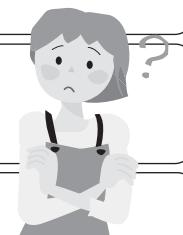
- Kiểm tra xem cửa tủ đã đóng kín chưa?
- Có đóng mở cửa tủ quá thường xuyên không?
- Khi độ ẩm thời tiết cao, thời gian mở cửa lâu hoặc khi làm đá nhiều có thể hình thành tuyết bên trong ngăn đông lạnh. Hiện tượng này là bình thường. Hãy lau sạch bằng khăn khô và mềm.

Tủ lạnh phát ra tiếng ồn.

- Kiểm tra xem tủ lạnh đã được đặt trên mặt phẳng cân bằng chưa?
- Kiểm tra xem có vật gì đụng vào tủ lạnh hay không?

Thực phẩm bị đông lạnh.

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



Tủ lạnh có mùi.

- Có đặt thực phẩm nặng mùi bên trong tủ mà không bao, gói lại hay không?

Mặt trước và mặt sau tủ bị ấm, nóng.

- Hệ thống giải nhiệt được bố trí bên trong vách tủ nên nhiệt độ mặt sau và hai bên tủ có thể bị nóng khi tủ hoạt động.
- Sau lưng và hai bên thân tủ sẽ nóng hơn khi tủ mới hoạt động hoặc khi đóng, mở cửa tủ quá thường xuyên.

Các âm thanh bình thường của tủ lạnh.

- Khi tủ lạnh mới khởi động sẽ nghe thấy âm thanh như tiếng nước chảy, tiếng sôi, tiếng cọ kẹt. Đây là âm thanh của dòng chảy môi chất lạnh trong hệ thống làm lạnh.
- Khi hệ thống tự động xả tuyết vận hành sẽ phát ra tiếng ồn.
- Sự giãn nở của các chi tiết bên trong tủ lạnh trong quá trình làm lạnh có thể gây ra tiếng kêu rắc rắc.
- Máy nén có thể kêu to hơn thông thường khi tủ làm lạnh với công suất cao trong các trường hợp: sử dụng tủ lần đầu, tủ chưa đủ lạnh, đóng/mở tủ quá thường xuyên. Máy nén hoạt động êm hơn sau khi đã làm lạnh đủ.

Đèn không sáng.

- Hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ của Panasonic.

## Thông số kỹ thuật

Kiểu máy	NR-BL268	NR-BL308	NR-BL348	
Xếp hạng tủ lạnh bằng sao				
Dung tích (L) (TCVN 7828:2013 TCVN 7829:2013)	Tổng công	234	267	303
	Ngăn làm đá	75		
	Ngăn làm lạnh	159	192	228
Kích thước bên ngoài Rộng x Sâu x Cao (mm)	600 x 611 x 1,450	600 x 611 x 1,586	600 x 611 x 1,739	
Trọng lượng thực (kg)	43	45	49	
Môi chất làm lạnh	HFC-134a			
Điện thế quy định (V) Tần số quy định (Hz)	Tham khảo nhãn định mức đặt ở bên trong cửa.			

## Ghi nhó

## Ghi nhó

## Ghi nhó

Panasonic Corporation

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

© Panasonic Appliances Vietnam Co., Ltd. 2017