

SẢN PHẨM ÁP DỤNG BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ  
VUI LÒNG GỌI 1800-585832  
ĐỂ ĐĂNG KÝ BẢO HÀNH

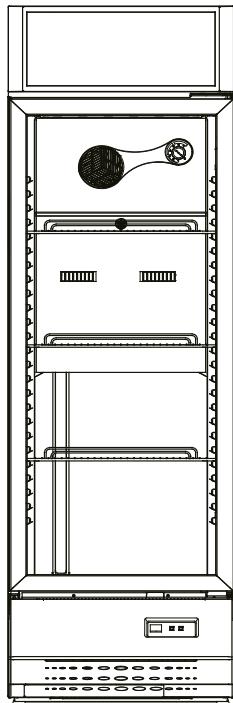
AQUA

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG  
INSTRUCTION MANUAL

AQS-AF440S  
AQS-AF400S  
AQS-AF340S

Tủ Mát

PHÙ HỢP RoHS

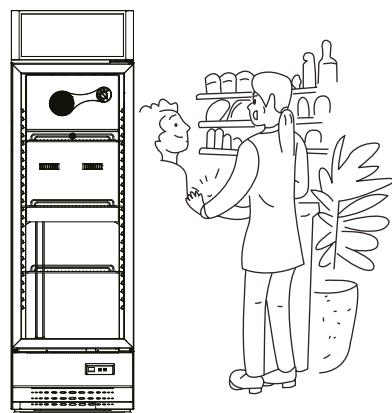
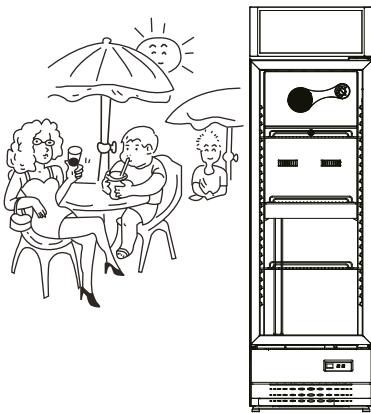


NỘI DUNG

Chức năng của tủ mát .....	2
Tên các bộ phận của tủ mát .....	3
Cảnh báo an toàn.....	4
Nhiệt độ môi trường.....	5
Chuẩn bị trước khi vận hành .....	6
Khởi động, vận hành .....	7
Mô tả đèn và độ chiếu sáng .....	8
Hướng dẫn bảo quản thực phẩm .....	9
Vệ sinh • Dừng hoạt động • Xử lý sự cố.....	10
Chăm sóc khách hàng .....	11

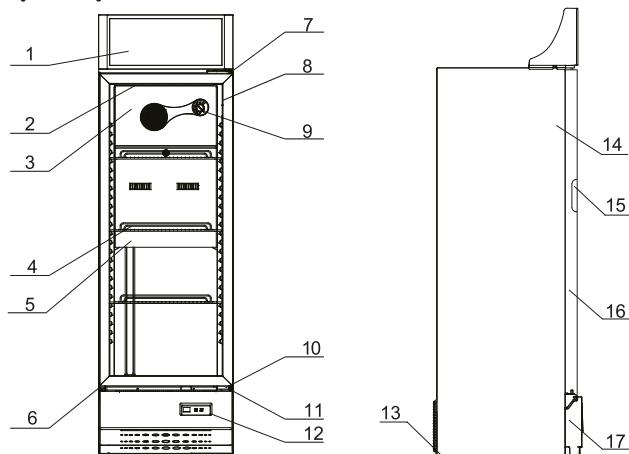
## CHỨC NĂNG CỦA TỦ MÁT

- Sản phẩm này là tủ làm mát sử dụng cho mục đích thương mại với thiết kế và vẻ ngoài trang nhã, làm lạnh nhanh, phù hợp để sử dụng trong trung tâm mua sắm, siêu thị, khách sạn và cửa hàng đồ uống lạnh.
- Với sự ra đời của kính cường lực, cửa có độ trong suốt cao và cách nhiệt tốt, và nhìn thấy thực phẩm bảo quản một cách rõ ràng.
- Đèn nóc tủ với hiệu ứng quảng cáo và hiển thị thương hiệu mạnh mẽ.
- Làm mát bằng không khí với tốc độ làm lạnh nhanh, đồng đều nhiệt độ bên trong.
- Các giá kệ chứa thực phẩm có thể được điều chỉnh tùy ý theo kích thước của thực phẩm được bảo quản.
- Mũi khóa được cung cấp ở phía dưới cùng bên trái của cửa, có thể được sử dụng với khóa để đảm bảo an toàn cho thực phẩm được bảo quản.



- Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng
- Vui lòng giữ cẩn thận
- Tủ mát này được sử dụng cho mục đích thương mại và theo các quy định của tiêu chuẩn quốc gia, nó chỉ có thể được sử dụng để lưu trữ thực phẩm và không thể được sử dụng cho các mục đích khác bao gồm lưu trữ sinh vật sống, hoa, thuốc, vắc xin, thuốc thử hóa học, các sản phẩm máu và các sản phẩm sinh học.

## TÊN CÁC BỘ PHẬN CỦA TỦ

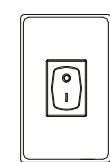
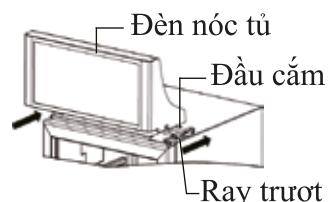


Sản phẩm phụ thuộc vào mô hình thực tế.

- |                          |   |                                  |
|--------------------------|---|----------------------------------|
| 1. Đèn nóc tủ (Tùy chọn) | 8. Công tắc đèn                         | 13. Chân điều chỉnh<br>(bánh xe) |
| 2. Đèn bên trong         | 9. Bộ điều chỉnh nhiệt độ<br>(tùy chọn) | 14. Thân tủ                      |
| 3. Vách ngăn phía trên   | 10. Thanh chặn cửa                      | 15. Tay cầm                      |
| 4. Giá kệ chứa thực phẩm | 11. Bản lề dưới                         | 16. Cửa kính                     |
| 5. Tâm chấn              | 12. Bộ điều nhiệt điện tử<br>(tùy chọn) | 17. Tâm chấn trước               |
| 6. Khóa                  |   |                                  |
| 7. Bản lề trên           |   |                                  |

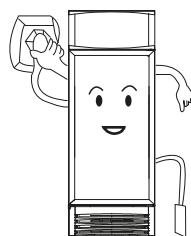
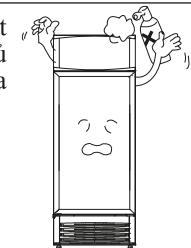
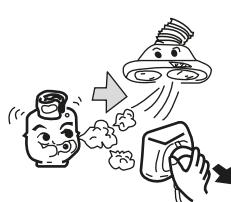
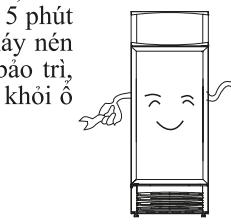
► Hướng dẫn lắp đặt và tháo rời đèn nóc tủ.

- Đèn nóc tủ là một phần tùy chọn, quy trình lắp đặt đèn nóc tủ, vui lòng tham khảo hướng dẫn lắp đặt đèn nóc tủ.
- Khi lắp đặt, trước tiên hãy lắp đèn nóc tủ theo hướng dẫn, sau đó cắm đầu nối ở đầu tủ vào phích cắm ở phía sau đèn nóc tủ.
- Khi tháo rời, trước tiên hãy rút đầu cắm ở phía sau đèn nóc tủ, sau đó tháo đèn nóc tủ ra.
- Cả đèn bên trong tủ và đèn nóc tủ đều được điều khiển bằng công tắc bên trong tủ ở phía trên bên phải.
- “I” có nghĩa là mở, và “O” có nghĩa là tắt. Vui lòng xác nhận tình trạng công tắc trước khi sử dụng.



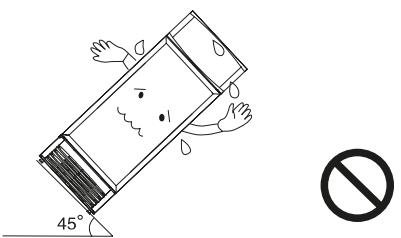
Tủ mát AQUA mà khách hàng mua có thể khác với hình minh họa đã được cung cấp vì sự phát triển của sản phẩm.

## CẢNH BÁO AN TOÀN

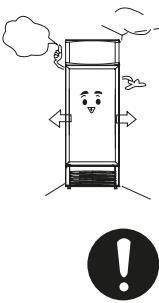
<p>Tủ mát sử dụng nguồn điện 220-240V/50Hz; 220V/60Hz</p> <p>Khi dài biến động điện áp lớn, nó có thể gây ra như sau, tủ mát không thể khởi động, bộ điều chỉnh nhiệt độ và máy nén bị hư hỏng hoặc phát ra tiếng ồn bất thường khi máy nén đang hoạt động. Nên được trang bị bộ điều chỉnh điện áp tự động với nguồn điện định mức 1000W để hoạt động.</p>	<p>Nên sử dụng ổ cắm đặc biệt và có nối đất đáng tin cậy. Khi lắp đặt tủ mát, phích cắm phải dễ dàng chạm tới.</p> 
<p>Chất dễ cháy, chất nổ, muối ăn mòn mạnh, chất kiềm và thuốc hoặc sản phẩm sinh học có yêu cầu nghiêm ngặt về nhiệt độ không được phép vào bên trong tủ mát.</p> 	<p>Không nên sử dụng chất lỏng dễ cháy để gần tủ mát để tránh tai nạn hỏa hoạn .</p> 
<p>Khi khí than hoặc khí dễ cháy bị rò rỉ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Đóng van rò rỉ.</li> <li>• Mở cửa và cửa sổ để những khí đó thoát ra khỏi phòng.</li> <li>• Không được rút hay cắm dây điện nguồn của tủ mát.</li> </ul> 	<p>Trẻ em không được chơi đùa bên trong tủ mát để tránh tai nạn.</p> 
<p>Khi tủ mát tắt nguồn, nên bật tủ mát sau ít nhất 5 phút để tránh làm hỏng máy nén hoặc hệ thống. Khi bảo trì, nên rút phích cắm ra khỏi ổ cắm điện.</p>	<p>Nếu cần kéo dài dây nguồn thì diện tích tiết diện đường dây bổ sung không được nhỏ hơn 0.75 mm<sup>2</sup>. Nếu dây nguồn bị hỏng, nó nên được thay thế bởi trung tâm dịch vụ được ủy quyền của chúng tôi.</p> 

## NHIỆT ĐỘ MÔI TRƯỜNG

Tủ mát phải được đặt thẳng đứng và ổn định, đồng thời nên tháo rời khỏi đế đóng gói để giảm độ rung và tiếng ồn. Khi di chuyển, góc nghiêng không được quá 45 độ.



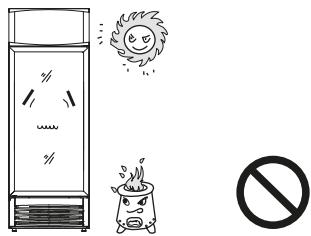
Để tủ mát có tác dụng làm lạnh tốt, tủ cần đặt trong phòng, có hệ thống thông gió tốt. Cần có khoảng cách 10 cm giữa tường và tủ mát.



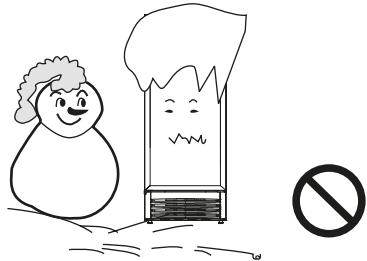
Không nên đặt tủ mát ở nơi ẩm ướt hoặc nơi dễ bị văng nước, nên lau khô nước bị văng hoặc bụi bẩn bằng cách sử dụng vải mềm. Không nên sử dụng tủ ngoài trời để tránh mưa.



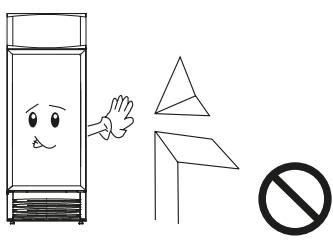
Tủ mát không được đặt trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời và tránh xa nguồn nhiệt, nhiệt độ môi trường không quá 43°C.



Không nên đặt tủ trong môi trường quá lạnh có thể đóng băng. Không dành cho khí hậu ôn đới.



Không được có góc nhọn xung quanh tủ mát để tránh tiếp xúc với kính.



### Mô tả ý nghĩa của ký hiệu



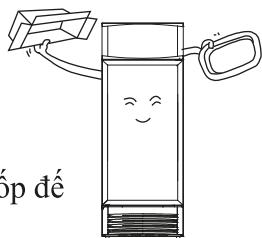
Nội dung có dấu hiệu “cảnh báo” gắn với an toàn của sản phẩm và an toàn cá nhân của người sử dụng; hoạt động phải tuân thủ nghiêm ngặt các tài liệu cảnh báo.



Nội dung có dấu hiệu “cấm” là hoạt động tuyệt đối bị cấm, nếu không có thể gây hư hỏng tủ mát hoặc gây tổn hại an toàn cá nhân của người dùng.

## CHUẨN BỊ TRƯỚC KHI VẬN HÀNH:

### 1 Tháo toàn bộ vật liệu đóng gói



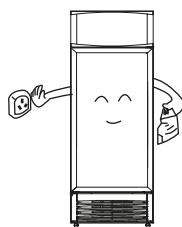
Bao gồm cả xốp đế

### 2 Điều chỉnh chân tủ

Điều chỉnh chân để làm cho tủ thẳng đứng như vậy làm giảm độ rung và tiếng ồn.

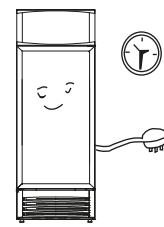


### 3 Vệ sinh tủ mát trước khi sử dụng



### 4 Đặt tủ đứng

Tủ mát sau khi được di chuyển, nên được đặt đứng ít nhất 30 phút trước khi cắm điện.



### 5 Cắm điện

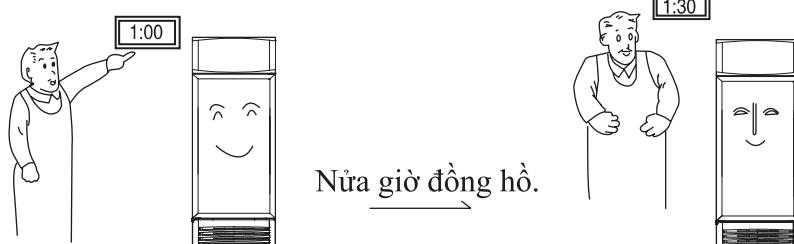
Sau khi bật nguồn, hãy vận hành thử trong nửa giờ, có thể cảm nhận thấy nhiệt độ giảm rõ rệt, tủ mát hoạt động bình thường.



## KHỞI ĐỘNG, VẬN HÀNH:

### Khởi động và vận hành:

Sau khi tủ mát được tháo đóng gói và đặt đúng vị trí, tủ mát nên hoạt động trong nửa giờ trước khi đưa thực phẩm vào bảo quản.



## ĐIỀU CHỈNH NHIỆT ĐỘ VỚI BỘ ĐIỀU CHỈNH NHIỆT ĐỘ ĐIỆN TỬ:

Hướng dẫn chức năng

### • Bắt đầu sử dụng

Cắm điện, màn hình hiển thị sáng và mở khóa. Màn hình hiển thị nhiệt độ B hiển thị nhiệt độ thực của tủ mát

### • Hiển thị chức năng khóa / mở khóa

Ở trạng thái khóa, nhấn cả hai nút A1 và A2 trong ba giây cùng lúc, khóa có thể được nhả ra và có thể điều chỉnh nhiệt độ. Ở trạng thái mở khóa, nhấn đồng thời cả hai nút A1 và A2 trong ba giây, hoặc không nhấn bất kỳ nút nào trong vòng 30 giây, nhiệt độ sẽ bị khóa lại, biểu tượng khóa sẽ sáng lên. Nhấn nút A1 và A2 cùng lúc có thể nhanh chóng chuyển trạng thái khóa và mở khóa.

• Khi màn hình hiển thị nhấp nháy F3, nghĩa là hỏng cảm biến, hãy liên hệ với trung tâm bảo hành để sửa chữa. Màn hình hiển thị sẽ ngừng nhấp nháy F3 sau khi sự cố được khắc phục.

### • Điều chỉnh nhiệt độ

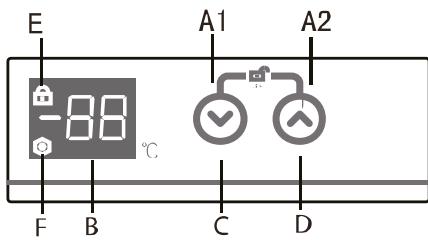
Ở trạng thái mở khóa, nhấn A1 hoặc A2 hơn 1 giây, nhiệt độ có thể được điều chỉnh. Nhấn A1 để giảm và nhấn A2 tăng. Nhiệt độ có thể được đặt trong khoảng từ 0-8 độ. Hệ thống sẽ ghi nhớ cài đặt và khóa nếu không có hoạt động nào trong vòng 5 giây sau khi cài đặt.

### • Tắt bộ nhớ

Tủ mát này có chức năng tắt nguồn bộ nhớ, trạng thái làm việc tức thời khi tắt nguồn sẽ được ghi nhớ. Tủ vẫn hoạt động theo trạng thái cài đặt trước khi tắt nguồn khi tủ bật lại.



Nhiệt độ mặc định của tủ được cài đặt  $5^{\circ}\text{C}$ , và một số tủ không có bộ điều chỉnh nhiệt độ điện tử. Nhiệt độ của tủ tùy thuộc vào dòng sản phẩm.



- A1. Điều chỉnh nhiệt độ -.
- A2. Điều chỉnh nhiệt độ +.
- B. Nhiệt độ hiển thị
- C. D Điều chỉnh nhiệt độ
- E. Khóa
- F. Đèn báo nhiệt độ chạy

## MÔ TẢ ĐÈN VÀ ĐỘ CHIẾU SÁNG:

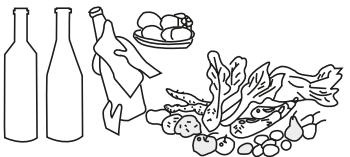
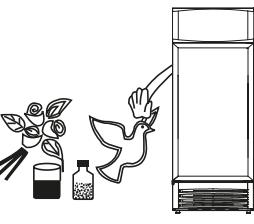
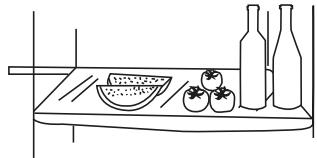
### Mô tả đèn và độ chiếu sáng

● Sản phẩm này có đèn nóc tủ và đèn bên trong. (một số tủ của dòng này không có đèn nóc tủ). Đèn nóc tủ và đèn bên trong được điều khiển bởi cùng một công tắc đèn nằm bên trong tủ, ở phía trên bên phải. Đèn nóc tủ có thể làm nổi bật logo quảng cáo ở trên nóc tủ.

- Thay thế đèn bên trong tủ:
  - Tắt nguồn và tháo vít chụp đèn, tháo chụp đèn.
  - Tháo bóng đèn và thay đèn mới.
  - Lắp đặt đèn mới với quy trình ngược lại.
- Thay thế đèn nóc tủ (thích hợp với tủ có đèn nóc tủ).
  - Tắt nguồn và tháo vít của đèn nóc tủ, kéo tấm che ra.
  - Tắt đèn huỳnh quang và thay một cái mới.
  - Lắp đặt đèn mới với quy trình ngược lại.

Xin lưu ý rằng việc thay thế đèn phải được vận hành bởi các nhân viên chuyên nghiệp.

## HƯỚNG DẪN BẢO QUẢN THỰC PHẨM:

Làm ráo nước khỏi thực phẩm trước khi cho vào ngăn mát để bảo quản.	Không bảo quản sản phẩm sống, thuốc và hoa có yêu cầu nghiêm ngặt về nhiệt độ.
	
Khi bảo quản, thực phẩm nên để khoảng cách từ 1-3 cm so với mặt sau của buồng để khí lạnh lưu thông tốt.	Tạo khoảng trống giữa các loại thực phẩm để không khí lưu thông tốt hơn.
	
Thực phẩm nên được đậy kín trước khi cho vào ngăn mát để tránh sự phân tán hơi ẩm và trộn lẫn mùi vị.	Khi đóng gói thực phẩm, hãy sử dụng vật liệu đóng gói để bảo quản lạnh, vật liệu phải vô trùng, không có mùi vị, không có không khí và không thâm nước.
	
Thực phẩm cần được xếp theo phân loại, đặc biệt đối với thực phẩm nấu chín bao gồm thịt và cá không nên bảo quản thời gian dài.	Khi bảo quản thực phẩm, hãy lưu ý thời gian bảo quản mà nhà sản xuất khuyến cáo. (Có thể ghi ngày lưu trữ vào túi đóng gói để tránh quá thời hạn.
	

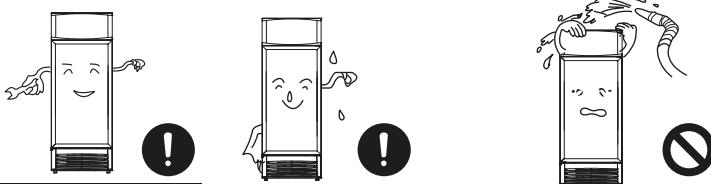
## VỆ SINH • DÙNG HOẠT ĐỘNG • XỬ LÝ SỰ CỐ

### Vệ sinh và bảo dưỡng

Để đảm bảo an toàn, vui lòng ngắt kết nối tủ mát khỏi nguồn điện trước khi vệ sinh.

Khi vệ sinh tủ mát, vui lòng sử dụng vải mềm hoặc miếng bọt biển, nhúng nước hoặc xà phòng (không có chất tẩy rửa trung tính ăn mòn là được). Dùng khăn khô lau sạch nước sau khi lau để tránh rỉ sét.

Trong khi vệ sinh tủ mát, không nên xịt nước hoặc làm sạch bằng bàn chải lông cứng hoặc bàn chải thép.

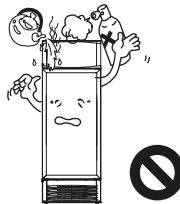


#### DÙNG HOẠT ĐỘNG

Nếu tủ mát không được sử dụng trong thời gian dài, cần ngắt nguồn điện và vệ sinh theo phương pháp nêu trên, đồng thời mở cửa, làm khô phần bên trong tủ trước khi niêm phong để bảo quản.



Vui lòng không sử dụng các vật liệu như dung môi hữu cơ, nước đun sôi, bột giặt hoặc axit để làm sạch tủ mát.



### Chẩn đoán hư hỏng

Các quan sát sau đây là bình thường khi sử dụng

Sự việc	Nguyên nhân và giải pháp
Âm thanh chất lỏng từ tủ mát.	Âm thanh phát ra từ dòng chảy chất làm lạnh trong ống, điều này là bình thường.
Hệ thống làm lạnh đã lâu không hoạt động trong khi nhiệt độ tủ của ngăn mát vẫn thấp.	Tủ mát có khả năng bảo vệ nhiệt độ tốt với khả năng mát lạnh thấp nên thấp một chút so với nhiệt độ môi trường xung quanh và đó là điều bình thường.
Nước ngưng tụ trên cửa kính.	Môi trường quá ẩm hoặc ẩm trong khi điều khiển nhiệt độ bên trong tủ đặt quá thấp, hãy dùng khăn lau sạch nước đọng.

- Tủ mát này phù hợp với tiêu chuẩn, nếu có vấn đề gì xảy ra, trước tiên hãy kiểm tra xem có phải do hoạt động không bình thường không.
- Vui lòng loại bỏ niêm phong trước khi bạn vứt bỏ tủ mát để trẻ em không chơi với nó và do đó gây ra tai nạn.

## CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG

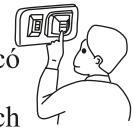
Bất kỳ sản phẩm nào cũng có thể gặp sự cố, vui lòng quan sát hoạt động của tủ mát khi thiết bị đang hoạt động, trong trường hợp có sự cố bất thường, vui lòng kiểm tra và tham khảo bảng sau.

Tủ mát  
không làm  
việc.



Vui lòng kiểm tra nguồn điện

- Kiểm tra tình trạng của cầu chì an toàn.
- Kiểm tra sự tiếp xúc giữa phích cắm và ổ cắm có tốt không.
- Kiểm tra xem có bất kỳ sự cố nào ở đầu vào, mạch điều khiển hay không.
- Điện áp quá thấp.
- Bộ điều chỉnh nhiệt độ không ở đúng vị trí.
- Công tắc làm lạnh có mở không(lựa chọn công tắc làm lạnh).



Hiệu suất  
làm lạnh  
kém.

- Thức ăn bảo quản có quá nhiều hay thức ăn còn nóng không.
- Có khoảng trống nào giữa đồ ăn / thức uống không.
- Tủ mát được đặt ở nơi có ánh sáng mặt trời trực tiếp hoặc gần bất kỳ bức xạ nguồn nhiệt nào khác không.
- Có phải mở cửa quá thường xuyên hoặc cửa không đóng hoàn toàn không.

Tiếng ồn  
quá lớn



- Nơi đặt tủ mát có bằng phẳng không.
- Một số bộ phận của thiết bị tiếp xúc với vật liệu bên ngoài hoặc tường.