

Hướng dẫn sử dụng

Tủ mát cửa kính trong suốt

AQUA

AQS-F418S

AQS-F368S

AQS-F318S

Nội dung

Trước khi sử dụng

Đặc tính của sản phẩm	1
Tên các bộ phận trong tủ mát	2
Thông báo về an toàn	3
Môi trường xung quanh	4

Sử dụng

Chuẩn bị trước khi sử dụng	5
Khởi động, vận hành và điều chỉnh nhiệt độ	6
Đèn và thông số chiếu sáng	8
Hướng dẫn bảo quản thực phẩm	9

Bảo trì và dịch vụ

Vệ sinh • Ngưng hoạt động	10
Xử lý sự cố	11
Dịch vụ sau bán hàng.....	12

Vui lòng đọc kỹ tài liệu hướng dẫn này trước khi sử dụng.

Xin giữ tài liệu cẩn thận ở nơi thuận tiện, để dễ dàng tham khảo.

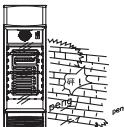
Tủ mát này được sử dụng cho mục đích thương mại và theo quy định của tiêu chuẩn quốc gia, nó chỉ có thể được sử dụng để lưu trữ thực phẩm và không thể được sử dụng cho các mục đích khác bao gồm lưu trữ các sinh vật sống, hoa, thuốc, vắc-xin, thuốc thử hóa học, các sản phẩm máu và các sản phẩm sinh học.

Dịch vụ sau bán hàng

Bất kỳ sản phẩm nào cũng có thể gặp trục trặc, vui lòng quan sát hoạt động của thiết bị làm mát đồ uống và sự thay đổi của đồ uống được lưu trữ khi thiết bị hoạt động, trong mọi trường hợp có sự việc bất thường, vui lòng kiểm tra và tham khảo bảng dưới đây cho phù hợp.

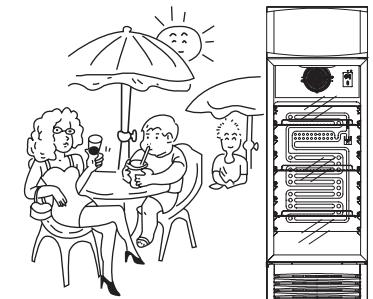
Tủ không hoạt động	Vui lòng kiểm tra mạch điện
	<ul style="list-style-type: none">• Kiểm tra tình trạng cầu chì an toàn• Sự tiếp xúc giữa đầu cắm và ổ cắm không tốt• Bất kỳ trục trặc trong đầu vào, mạch điều khiển• Điện áp quá thấp• Bộ điều khiển nhiệt độ không ở vị trí hoạt động• Công tắc nguồn có được bật không

Tủ làm lạnh yếu	
	<ul style="list-style-type: none">• Thực phẩm lưu trữ quá nhiều hoặc thực phẩm nóng• Có khoảng cách giữa các thực phẩm/đồ uống không• Tủ mát có đặt ở vị trí ánh sáng mặt trời trực tiếp hoặc gần với bất kỳ bức xạ nguồn nhiệt nào khác không• Cửa có được đóng kín hay không hoặc mở cửa quá nhiều lần

Có tiếng ồn	
	<ul style="list-style-type: none">• Tủ mát được đặt trên nền không bằng phẳng• Tủ mát đụng vào vật dụng xung quanh hoặc tường

Đặc tính của sản phẩm

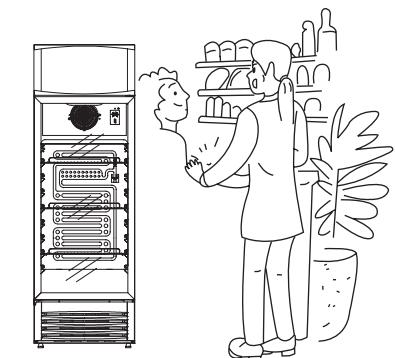
• Sản phẩm này là một tủ mát sử dụng thương mại với thiết kế và vẻ ngoài thanh lịch, làm lạnh nhanh, phù hợp để sử dụng trong trung tâm mua sắm, siêu thị, khách sạn và cửa hàng đồ uống lạnh.



• Với sự ra đời của kính cường lực, cửa có độ trong suốt cao và cách nhiệt tốt, và thực phẩm được lưu trữ được nhìn thấy rất rõ ràng.

• Màn che ánh sáng phía trên với hiệu ứng quảng cáo và hiển thị quảng bá thương hiệu.

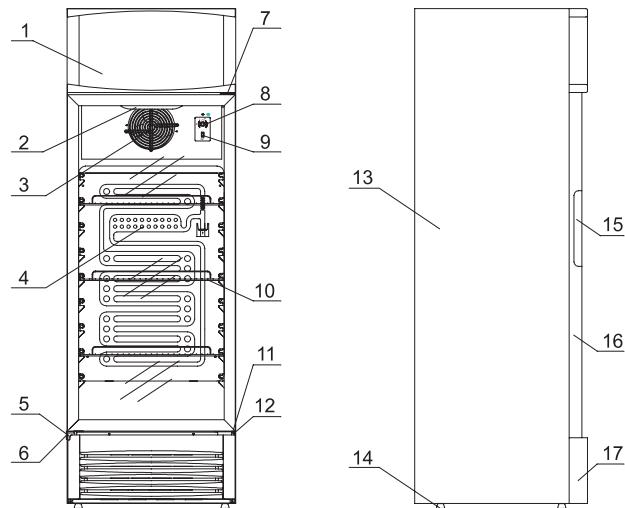
• Hệ thống lạnh với tốc độ làm lạnh nhanh và phân bố nhiệt độ bên trong một cách đồng đều



• Các giá kệ đựng thực phẩm có thể điều chỉnh một cách tự do theo kích thước của thực phẩm cần bảo quản.

• Chức năng khóa được thêm vào phía dưới cùng bên trái của cửa, có thể sử dụng để đảm bảo an toàn cho thực phẩm được lưu trữ.

Tên các bộ phận trong tủ mát



- | | | |
|--------------------|-----------------|--------------------------|
| 1-Đèn tản xạ | 7-Bản lề trên | 13-Thân tủ |
| 2-Đèn trong tủ mát | 8-Bộ điều nhiệt | 14-Chân điều chỉnh |
| 3-Nắp chắn quạt | 9-Công tắc đèn | 15-Tay cầm |
| 4-Dàn lạnh | 10-Kệ cửa | 16-Cửa kính |
| 5-Miếng đệm cửa | 11-Cùi chắn cửa | 17-Miếng chắn phía trước |
| 6-Khóa | 12-Bản lề dưới | |

Xử lý sự cố

Xử lý sự cố

Những vấn đề sau là bình thường trong quá trình sử dụng

Vấn đề	Nguyên nhân và giải pháp
Âm thanh của chất lỏng phát ra trong thiết bị.	Âm thanh phát ra từ dòng chảy của môi chất làm lạnh trong các ống, điều này là bình thường.
Hệ thống làm lạnh không hoạt động trong thời gian dài trong khi nhiệt độ tủ làm mát vẫn thấp	Thiết bị làm mát có khả năng bảo vệ nhiệt độ tốt với độ lạnh thấp hơn và nhiệt độ môi trường thấp hơn một chút điều đó là bình thường.
Nước ngưng trên cửa kính.	Trong môi trường quá ẩm hoặc bộ điều khiển độ ẩm bên trong tủ đặt quá thấp, sử dụng khăn sạch để lau nước ngưng tụ.

- Thiết kế và sản xuất này phù hợp với tiêu chuẩn của nước ta. Nếu có bất kỳ vấn đề, xin vui lòng kiểm tra nếu nó được gây ra bởi hoạt động bất thường.
- Vui lòng loại bỏ các seal trước khi bạn vứt bỏ thiết bị, để trẻ em không chơi đùa với nó, điều này rất nguy hiểm có thể gây ra tai nạn.

Máy làm mát AQUA được khách hàng mua có thể khác với đơn vị thực tế với hình minh họa được cung cấp do sự phát triển của sản phẩm và tuân tự hóa.

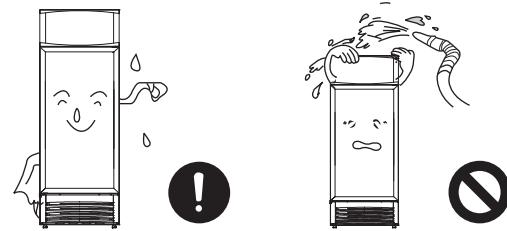
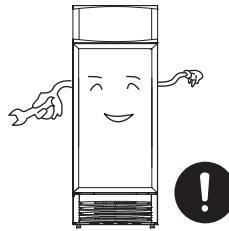
Vệ sinh - Ngưng hoạt động

Vệ sinh - Bảo trì

Để đảm bảo an toàn, vui lòng ngắt kết nối thiết bị làm mát với nguồn điện trước khi làm sạch.

Khi làm sạch thiết bị, vui lòng sử dụng vải mềm hoặc miếng bọt biển, nhúng nước hoặc xà bông (không có chất ăn mòn là sử dụng được). Sử dụng vải khô lau sạch tránh gỉ sét.

Trong khi làm sạch, không nên xả bằng nước hoặc làm sạch bằng bàn chải cứng hay bàn chải thép.

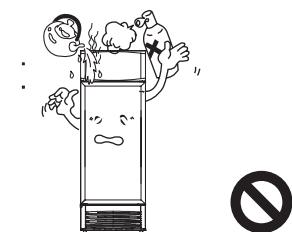


Ngưng hoạt động

Nếu không sử dụng thiết bị trong thời gian dài, thiết bị nên ngắt kết nối với bộ cấp nguồn và làm sạch theo phương pháp được đề cập, toàn bộ cửa được mở, không khí sẽ làm khô phần linh kiện bên trong trước khi niêm phong cất giữ thiết bị.



Vui lòng không sử dụng các vật liệu dạng hữu cơ, nước nóng, bột giặt hoặc axit để làm sạch thiết bị.



Thông báo về an toàn

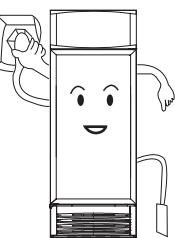
Thiết bị sử dụng nguồn AC 220 -240V /50Hz; 220V/60Hz. Khi phạm vi dao động điện lớn. Nó có thể gây ra hiện tượng cháy, hệ thống làm mát không thể khởi động bộ điều khiển nhiệt độ và làm hỏng máy nén hoặc gây ra tiếng ồn bất thường khi máy nén hoạt động. Nên trang bị một bộ điều chỉnh điện áp tự động với công suất 1000W cho thiết bị.



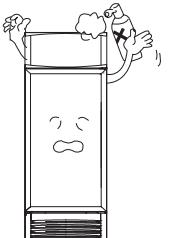
Các chất dễ cháy, chất nổ, chất ăn mòn mạnh, chất kiềm và thuốc hoặc các sản phẩm sinh học có yêu cầu nghiêm ngặt về nhiệt độ không được đưa vào bên trong thiết bị làm mát.



Sử dụng ổ cắm đặc biệt và có dây tiếp đất đáng tin cậy. Khi đặt thiết bị ổ cắm phải được sử dụng dễ dàng.



Những vật dễ cháy không nên được sử dụng hoặc để gần thiết bị để tránh trường hợp cháy nổ.



Khi khí gas hay khí dễ cháy bị rò rỉ:

- Đóng lại các van bị hở.
- Mở các cửa và cửa sổ và để không khí thoát ra khỏi phòng.
- Không được rút phích cắm hoặc gãm phích cắm của thiết bị.



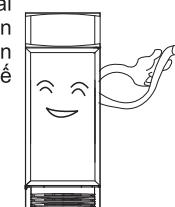
Không cho phép trẻ em chơi đùa bên trong tủ để tránh xảy ra tai nạn.



Khi rút dây điện nguồn, nên chờ ít nhất 5 phút sau mới cắm lại để tránh làm hỏng máy nén hoặc hệ thống. Khi bảo trì nên rút phích cắm ra khỏi ổ điện.

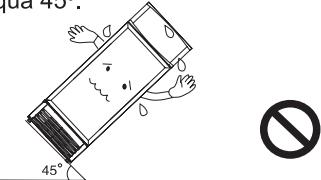


Nếu dây cáp nguồn cần được mở rộng thì diện tích mặt cắt dày bỗng phải không được nhỏ hơn 0.75mm^2 . Nếu dây nguồn bị hỏng cần được thay thế bởi trung tâm ủy quyền.

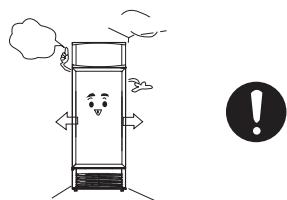


Môi trường xung quanh

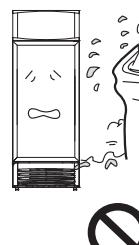
Thiết bị nên được đặt ngang bằng và ổn định. Nên được loại bỏ các bộ phận đóng gói để giảm rung và tiếng ồn. Khi di chuyển góc nghiêng không được vượt quá 45°.



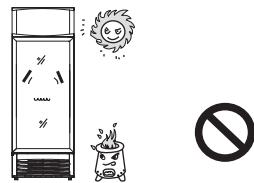
Để thiết bị có hiệu quả và hoạt động làm lạnh tốt nhất, nên đặt thiết bị nơi thông thoáng không khí. Cần khoảng cách giữa tường và thiết bị là 10cm.



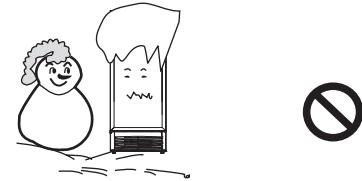
Thiết bị không nên đặt ở nơi ẩm ướt hoặc nơi nước dễ văng vào. Khi nước và bụi bẩn văng vào thì nên được làm sạch bằng cách sử dụng vải mềm. Không nên sử dụng thiết bị ngoài trời để tránh mưa.



Thiết bị không nên được đặt ở nơi có ánh nắng trực tiếp và tránh xa nguồn nhiệt, nhiệt độ xung quanh không được vượt quá 43°C.



Thiết bị không nên đặt trong môi trường quá lạnh hay đóng băng. Không dành cho khí hậu ôn đới.



Bảng mô tả ý nghĩa các báo hiệu



Các nội dung với dấu hiệu “Cảnh báo” là gắn với an toàn sản phẩm và an toàn cá nhân của người sử dụng. Hoạt động phải được thực hiện theo đúng tài liệu cảnh báo.



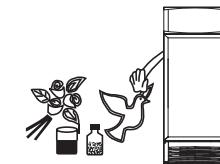
Các nội dung với dấu hiệu “Cấm” là hoạt động nên cấm tuyệt đối, nếu không, nó có thể gây ra hư hại đối với thiết bị hoặc làm mất an toàn đối với người sử dụng.

Hướng dẫn bảo quản thực phẩm

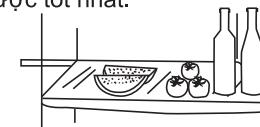
Lau khô thực phẩm trước khi cho vào ngăn mát để bảo quản.



Không lưu trữ các thực phẩm sống, thuốc men, hoa và các sản phẩm có yêu cầu nghiêm ngặt về nhiệt độ.



Khi lưu trữ thực phẩm phải luôn giữ khoảng cách giữa các thực phẩm và phía sau một khoảng cách từ 1-3 cm. Để đảm bảo lưu thông khí lạnh được tốt nhất.



Đặt khoảng cách giữa các thực phẩm để đảm bảo lưu thông khí lạnh được tốt hơn.



Thực phẩm cần được bao bọc kỹ trước khi cho vào ngăn lạnh để tránh bị khô và bay mùi.



Khi đóng gói thực phẩm, cần sử dụng loại vật liệu đóng gói cho mục đích trữ lạnh, loại vật liệu vô trùng, không mùi, kín khí và chống nước.



Nên đặt phân loại các thực phẩm. Đặc biệt đối với các loại thực phẩm nấu chín như thịt cá không nên được lưu trữ trong thời gian dài.



Khi lưu trữ thực phẩm, lưu ý thời gian lưu trữ được qui định bởi nhà sản xuất. (Ngày lưu trữ có thể được ghi chú ở túi đóng gói để tránh vượt quá giới hạn).



Đèn và thông số chiếu sáng

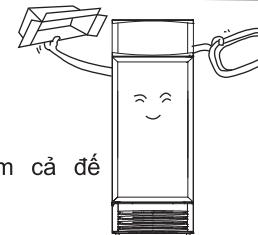
Đèn và thông số chiếu sáng

- Sản phẩm này có đèn tán xạ trên cùng và đèn bên trong. (Một số tủ thuộc sê-ri này không có đèn tán xạ). Đèn tán xạ và đèn bên trong được điều khiển bởi cùng một công tắc đèn nằm trên bảng động cơ ở phía sau tủ mát. Đèn tán xạ có thể làm nổi bật logo quảng cáo của bạn ở trên đầu.
- Thay thế đèn bên trong tủ mát:
 - Tắt nguồn và tháo ốc vít chụp đèn, tháo chụp đèn ra.
 - Tháo đèn ra và thay thế một cái mới.
 - Lắp đặt đèn mới với quy trình ngược lại.
- Thay thế đèn tán xạ (thích hợp cho tủ có đèn tán xạ):
 - Tắt nguồn và tháo ốc vít của miếng kết nối tán, kéo tấm tán ra.
 - Tháo đèn ra và thay thế một cái mới.
 - Lắp đặt đèn mới với quy trình ngược lại.

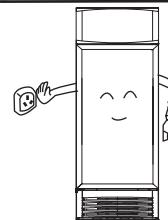
Hãy chú ý rằng việc thay thế đèn phải được thực hiện bởi nhân viên chuyên nghiệp.

Chuẩn bị trước khi sử dụng

1 Tháo tất cả các vật liệu đóng gói



3 Vệ sinh tủ mát trước khi sử dụng



5 Bật nguồn

Sau khi bật nguồn, hãy cho tủ chạy thử trong nửa giờ, nếu có thể cảm nhận được sự giảm nhiệt độ rõ rệt, hoạt động của tủ mát là bình thường.



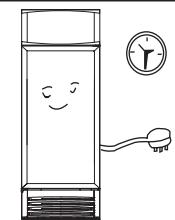
2 Điều chỉnh chân tủ

Điều chỉnh chân cho tủ mát ngang bằng để giảm độ rung và tiếng ồn



4 Đặt tủ đứng

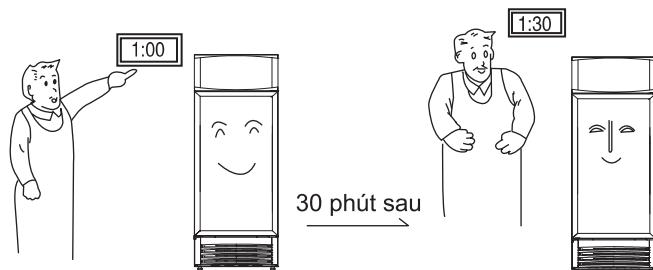
Sau khi di chuyển, tủ mát nên để đứng yên trong ít nhất 30 phút trước khi cắm điện



Khởi động, vận hành và điều chỉnh nhiệt độ

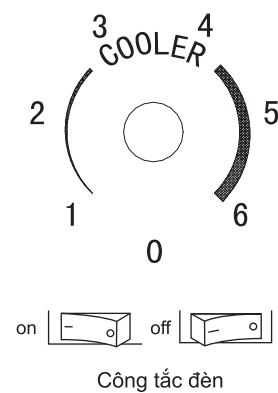
Khởi động và vận hành

Sau khi tủ mát được tháo ra và đặt đúng vị trí, tủ mát nên hoạt động trong 30 phút trước khi đưa thực phẩm vào để bảo quản lạnh.

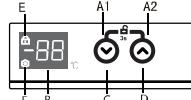


Điều chỉnh nhiệt độ và hướng dẫn vận hành công tắc

- Nhiệt độ lưu trữ được điều chỉnh bằng bộ điều nhiệt được lắp đặt trên bảng đồng cơ quạt ở phía sau tủ mát. Nhiệt độ bên trong giảm dần nếu bạn giữ vị trí điều chỉnh nhiệt từ "0" đến "6", tùy thuộc vào môi trường và loại thực phẩm lưu trữ. Vị trí "6" là vị trí nhiệt độ thấp nhất, "0" là điểm đang tắt và tủ mát dừng hoạt động. Thiết lập của máy sẽ là "4".
- Hướng dẫn điều chỉnh nhiệt độ: Vào mùa hè, nhiệt độ môi trường hơi cao, núm điều chỉnh nhiệt độ nên được xoay theo hướng ngược chiều kim đồng hồ, và nên thay đổi tới vị trí "2"; trong thời tiết lạnh, nhiệt độ môi trường hơi thấp, núm điều chỉnh nhiệt độ nên được xoay theo chiều kim đồng hồ và bước này nên thay đổi tới vị trí "3-4"; trước khi rời khỏi nhà, núm điều chỉnh nhiệt độ nên điều chỉnh thành "4". Trước khi đưa vào hoạt động, núm điều chỉnh nhiệt độ của tủ mát nên được kiểm tra ở vị trí phù hợp và không nên điều chỉnh thường xuyên.



Điều chỉnh nhiệt độ bộ điều nhiệt điện tử



- A1 Điều chỉnh nhiệt độ -
A2 Điều chỉnh nhiệt độ +
B Hiển thị nhiệt độ
C D Điều chỉnh nhiệt độ
E Khóa
F Chỉ báo nhiệt độ hoạt động

Áp dụng cho dòng kiểu máy
SC-240JBL/ 300JBL/
340JBL

Hướng dẫn chức năng

- Bắt đầu sử dụng**
Cắm dây nguồn, màn hình hiển thị sáng và mở khóa. Màn hình hiển thị nhiệt độ B hiển thị nhiệt độ thực tế của tủ mát.
- Hiển thị chức năng khóa/ mở khóa**
Trong trạng thái khóa, nhấn cùng lúc cả 2 nút A1 và A2 trong 3 giây khóa có thể được mở và nhiệt độ có thể điều chỉnh được. Trong trạng thái mở khóa, nhấn cùng lúc cả 2 nút A1 và A2 trong 3 giây hoặc không nhấn bất kỳ nút nào trong 30 giây, nhiệt độ sẽ bị khóa lại, biểu tượng khóa sẽ sáng lên. Nhấn nút A1 và A2 cùng một lúc có thể nhanh chóng chuyển trạng thái khóa và mở khóa.
- Khi màn hình hiển thị nhấp nháy F3**, có nghĩa là cảm biến bị lỗi, vui lòng liên hệ với dịch vụ bảo hành để sửa chữa. Màn hình hiển thị sẽ ngừng nhấp nháy F3 sau khi vấn đề đã được loại bỏ.
- Điều chỉnh nhiệt độ**
Ở trạng thái mở khóa, nhấn A1 hoặc A2 trong hơn 1 giây, nhiệt độ có thể được điều chỉnh. Nhấn A1 để giảm và nhấn A2 để tăng. Nhiệt độ có thể được thiết lập trong khoảng từ 0-8 tuần hoàn. Hệ thống sẽ ghi nhớ cài đặt và khóa nếu không có hoạt động nào trong vòng 5 giây sau khi cài đặt.
- Chức năng ghi nhớ khi mất điện**
Sản phẩm này có chức năng ghi nhớ khi mất điện, trạng thái làm việc tức thời khi tắt nguồn sẽ được ghi nhớ. Khi bật nguồn trở lại sản phẩm vẫn hoạt động theo trạng thái cài đặt trước khi tắt nguồn.

⚠ Nhiệt độ mặc định của tủ mát được thiết lập tới 5°C, và điều khiển nhiệt độ điện tử chỉ áp dụng cho kiểu máy SC-240/ 300/ 340JBL với bộ điều khiển nhiệt độ điện tử.