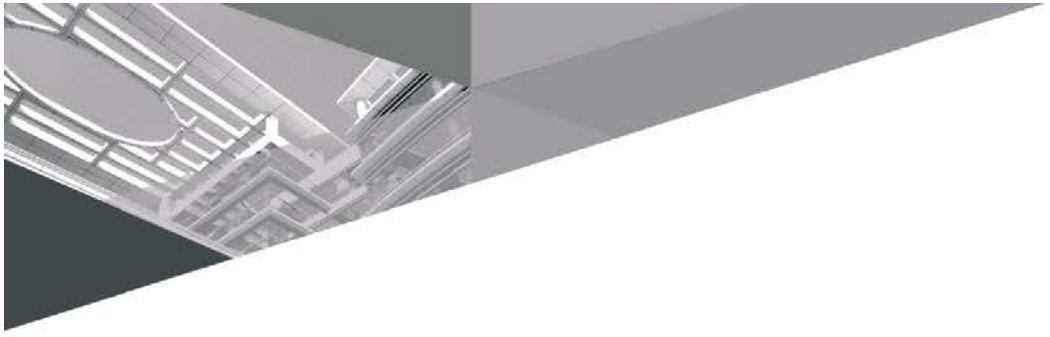


GREE

QUẠT ĐIỀU HÒA

Hướng dẫn sử dụng

KSWK-1002D
KSWK-10X61D

Cảm ơn bạn đã lựa chọn sản phẩm của chúng tôi. Vui lòng đọc kỹ Hướng dẫn sử dụng này trước khi vận hành và giữ lại hướng dẫn để tham khảo sau này.
Nếu bạn bị mất Hướng dẫn sử dụng, vui lòng liên hệ với đại lý địa phương hoặc truy cập www.gree.com.vn hoặc gửi email đến địa chỉ info@gree.com.vn để nhận phiên bản điện tử.

GREE

CÔNG TY TNHH ĐIỀU HÒA GREE (VIỆT NAM)
Trụ sở chính : Lầu 19, Cao Ốc Flemington, số 182 Lê Đại Hành, Phường 15, Quận 11, TP HCM
Điện thoại: 028.6287.6538
E-mail: info@gree.com.vn
Đường dây nóng hỗ trợ dịch vụ:1800.8008 (miễn phí)
Trang web: www.gree.com.vn
Phiên bản số: 191015

600062060466

Sản phẩm này có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.
Các biểu đồ trong hướng dẫn sử dụng này có thể khác với các sản phẩm thực tế; vui lòng tham khảo các sản phẩm thực tế

Cảm ơn bạn đã lựa chọn sản phẩm của chúng tôi. Chúc các bạn có một trải nghiệm tuyệt vời cùng với sản phẩm của chúng tôi.

Nội dung

Quy định an toàn
Quy định an toàn 2

Hướng dẫn sử dụng sản phẩm
Tên bộ phận 5
Thông số kỹ thuật chính 5

Hoạt động sản xuất
Phương pháp lắp đặt 5
Bảng điều khiển 6
Hướng dẫn vận hành 6

Bảo trì
Vệ sinh và bảo trì 9
Sơ đồ mạch điện 10
Xử lý sự cố 11

Điều khoản ngoài bảo hành
Điều khoản ngoài bảo hành 12

Yêu cầu về thiết kế sinh thái
Yêu cầu về thiết kế sinh thái 13

Hãy tuân thủ nghiêm ngặt hướng dẫn để vận hành chính xác.
Để tránh xảy ra thương tích cá nhân và thiệt hại tài sản, xin vui lòng làm theo các quy định an toàn như dưới đây.
Nếu bạn không tuân theo các quy định an toàn này, vận hành sai có thể gây ra tai nạn.

Lưu ý

1. Trẻ em từ 8 tuổi trở lên và những người bị giảm khả năng thể chất, cảm giác hoặc tinh thần hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức có thể sử dụng thiết bị này nếu được giám sát hoặc hướng dẫn liên quan đến việc sử dụng thiết bị này một cách an toàn và hiểu những mối nguy hiểm liên quan. Trẻ em không được chơi đùa với thiết bị này. Trẻ em không được thực hiện vệ sinh và bảo dưỡng mà không có sự giám sát.
2. Lưu ý rằng độ ẩm cao có thể khuyến khích sự phát triển của các sinh vật trong môi trường.
   - ※ Không cho phép khu vực xung quanh máy làm mát không khí trở nên ẩm hoặc ướt. Nếu xảy ra hiện tượng ẩm ướt, hãy vặn nhỏ đầu ra của máy làm mát không khí. Nếu không thể giảm thể tích đầu ra của máy làm mát không khí, hãy sử dụng máy làm mát không khí xen kẽ. Không cho phép các vật liệu thấm nước, như thảm, màn cửa, màn chắn hoặc khăn trải bàn, trở nên ẩm ướt.
   - ※ Rút phích cắm của thiết bị trong khi đổ nước và vệ sinh.
   - ※ Không được để nước trong bình chứa nước khi không sử dụng thiết bị.
   - ※ Rút hết nước và vệ sinh máy tạo độ ẩm trước khi cất trữ. Vệ sinh máy làm mát không khí trước khi sử dụng lần tiếp theo.
3. Khi bạn không sử dụng sản phẩm, vui lòng rút phích cắm điện. Hãy cẩn thận khi cắm phích cắm và không rút dây nguồn bằng tay.
4. Khi vận hành sản phẩm, không đặt dây nguồn ở cửa thoát khí hoặc để dây nguồn kết nối với bề mặt sản phẩm gần với cửa thoát khí.
5. Không quấn thiết bị bằng dây nguồn; nếu không, lớp cách điện của dây nguồn sẽ dễ bị hỏng.
6. Không để chất lỏng tràn vào trong máy làm mát không khí.
7. Cấm chèn vật cản hoặc thanh kim loại vào cửa hút khí hoặc cửa thoát khí.
8. Không dùng chung ổ cắm điện với các thiết bị điện khác để tránh quá tải. Công suất của ổ cắm điện phải giống với phích cắm của các thiết bị điện. Đồng thời, phải cắm chặt phích cắm vào ổ cắm.
9. Không đặt thiết bị dưới nhiệt độ cao hoặc nhiệt độ thấp. Vào mùa hè, nước có thể bị hỏng và gây ra mùi, xin vui lòng thêm nước sạch kịp thời. Vào mùa đông khi nhiệt độ trong nhà dưới 0°C, vui lòng thêm nước ấm vào máy tạo độ ẩm nếu bạn muốn sử dụng. Sau khi vận hành, vui lòng sử dụng khăn để làm khô bình chứa nước.

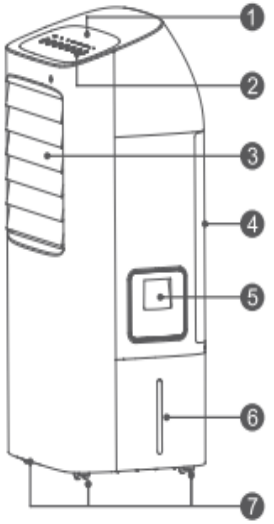
Khuyến nghị

1. Nếu dây nguồn bị hư hỏng, dây nguồn phải được nhà sản xuất hoặc đại lý dịch vụ của nhà sản xuất hoặc một người có trình độ tương tự thay thế để tránh gây nguy hiểm.
2. Sau khi đổ đầy nước vào thiết bị, không nghiêng hoặc va vào thiết bị khi đặt hoặc di chuyển thiết bị. Nếu cần thiết phải di chuyển thiết bị, xin vui lòng di chuyển thiết bị từ từ để tránh tràn. Cấm nghiêng thiết bị trong khi đang hoạt động. Nếu sản phẩm bị nghiêng và có nước trong đó, hãy rút phích cắm điện ngay lập tức. Đợi cho đến khi thiết bị khô hoàn toàn và sau đó bạn có thể bật lại thiết bị. Hoặc bạn có thể liên hệ với nhân viên hậu mãi chuyên nghiệp để xử lý.
3. Khi không sử dụng sản phẩm trong một thời gian dài, vui lòng tắt thiết bị và rút phích cắm điện để tránh gây hại cho thiết bị.
4. Khi chức năng tạo độ ẩm được bật, không vận hành thiết bị trong không gian kín trong một thời gian dài để tránh độ ẩm cao.
5. Không uốn cong dây nguồn hoặc đặt các vật nặng lên dây nguồn.
6. Sản phẩm này chỉ dùng để sử dụng trong gia đình.

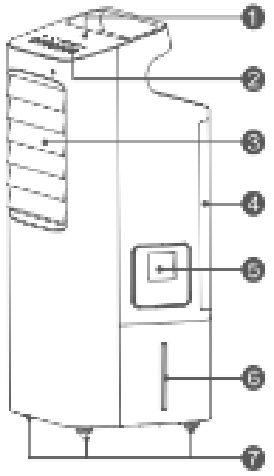
Xử lý thải bỏ thiết bị đúng cách Điều này chỉ ra rằng sản phẩm này không được thải bỏ cùng với các chất thải sinh hoạt khác. Để tránh gây hại cho môi trường hoặc sức khỏe con người từ việc xử lý chất thải không kiểm soát được, hãy tái chế chất thải một cách có trách nhiệm để thúc đẩy tái sử dụng bền vững tài nguyên vật chất. Để trả lại thiết bị đã sử dụng của bạn, vui lòng sử dụng hệ thống thu thập và trả lại hoặc liên hệ với nhà bán lẻ nơi sản phẩm đã được mua. Họ có thể lấy sản phẩm này để tái chế vì sự an toàn của môi trường.

Tên bộ phận

KSWK-10X61D



KSWK-1002D



(1) Bảng điều khiển
(2) Nút
(3) Cửa gió, cánh quay
(4) Tấm làm mát (Thiết bị bay hơi)
(5) Phễu
(6) Bình chứa nước
(7) Bánh xe

Lưu ý: biểu đồ cấu trúc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần thông báo thêm. Vui lòng tham khảo mục đích vật liệu.

Thông số kỹ thuật chính

Model	KSWK-10X61D	KSWK-1002D
Điện áp định mức	220-240V~	220-240V~
Tần số định mức	50Hz	50Hz
Công suất định mức đầu vào	68W	68W
Dung tích bình chứa nước	10,0L	10,0L
Lưu lượng gió định mức	370m3/giờ	370m3/giờ
Thể tích bay hơi	1100mL/giờ	1100mL/giờ
Độ ồn	≤ 64dB(A)	≤ 64dB(A)
Loại	Chỉ làm mát	Chỉ làm mát

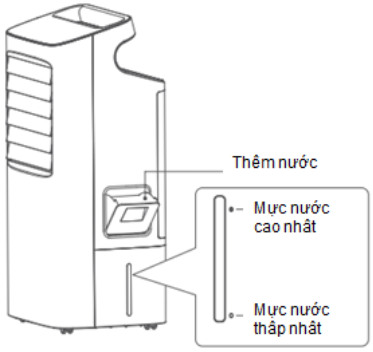
Lưu ý: (1) Lượng nước tiêu thụ sẽ tăng hoặc giảm theo độ ẩm môi trường xung quanh.
(2) Nếu các thông số trên đã được thay đổi, vui lòng tham khảo nhãn máy trên sản phẩm.

Phương pháp lắp đặt

1. Mở hộp và lấy thiết bị ra, kiểm tra xem có bảng thông số kỹ thuật, bộ điều khiển từ xa và hai hộp đá bên trong thùng carton không.
2. Đặt thiết bị theo chiều ngang, không nghiêng máy trong khi sử dụng. Trước khi sử dụng, vui lòng kiểm tra xem ổ cắm có phù hợp với tham số trên nhãn máy không.
3. Phương pháp phun nước: Mở mặt bên của thiết bị và thêm nước vào phễu, đổ nước ; từ từ vào bình chứa nước,sau khi bơm nước xong, đặt phễu tại vị trí ban đầu. (Hình 1)

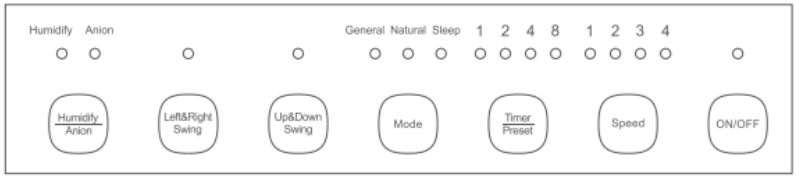
Nhắc nhở

※ Khi thêm nước, vui lòng chú ý đến mực nước của thiết bị, không vượt quá mức nước cao nhất hoặc dưới mức mực nước tối thiểu. Chỉ thêm nước đến thang mực nước cao nhất, nếu không, nước sẽ tràn ra khỏi thiết bị.



Hình 1

Bảng điều khiển



Hướng dẫn vận hành

Liệt kê các nút

■ **Chế độ chờ**

Cung cấp điện cho thiết bị, còi sẽ phát ra âm thanh dài, đồng thời, tất cả các đèn chỉ báo sẽ được bật, sau 2 giây, chúng sẽ tắt.

■ **BẬT/TẮT:**

1. Trong trạng thái chờ, nhấn nút “ON/OFF” (BẬT/TẮT) để tiến hành khởi động/tắt sản phẩm.
2. Chế độ làm việc ban đầu mặc định là gió thường 1.

■ **Tốc độ quạt:**

1. Có 4 loại tốc độ quạt có thể điều chỉnh.
2. Trong trạng thái BẬT, nhấn nút “Speed” (Tốc độ) để điều chỉnh mức tốc độ quạt. Tốc độ quạt sẽ được tăng lên trong mỗi lần nhấn, sau khi tăng lên mức cao nhất, nhấn nút “speed” (tốc độ quạt) để trở về mức thấp nhất theo thứ tự và theo vòng tròn, đèn chỉ báo tốc độ quạt sẽ tiến hành hoạt động tương ứng.

■ **Bộ hẹn giờ/cài đặt sẵn**

1. Bộ hẹn giờ

Trong trạng thái BẬT, nhấn nút “Timer/Preset” (Bộ hẹn giờ/cài đặt sẵn) để tiến hành cài đặt TẮT bộ hẹn giờ, lặp lại nhấn nút này để chọn thời gian khác nhau cho TẮT bộ hẹn giờ theo vòng tròn, 1 giờ-2 giờ-3 giờ- ... -15 giờ-hủy TẮT bộ hẹn giờ, đồng thời, các đèn chỉ báo tương ứng sẽ được bật.
Khi đến giờ hẹn giờ đã đặt, thiết bị sẽ tự động tắt và vào trạng thái chờ.

2. Cài đặt sẵn

Trong trạng thái Chờ, nhấn nút “Timer/Preset” (Bộ hẹn giờ/cài đặt sẵn) để tiến hành cài đặt đặt sẵn, lặp lại nhấn nút này để chọn thời gian khác nhau cho cài đặt trước theo vòng tròn, cài đặt trước 1 giờ-2 giờ-3 giờ- -15 giờ-hủy, đồng thời, đèn chỉ báo tương ứng sẽ bật. Khi đến giờ hẹn giờ cài đặt sẵn, thiết bị sẽ tự động bật và vào trạng thái làm việc.
Nhấn nút “Timer/Preset” (Bộ hẹn giờ/cài đặt sẵn) để chọn thời gian bộ hẹn giờ/cài đặt sẵn một cách nhanh chóng.

■ **Chế độ**

1.Trong trạng thái BẬT, cứ mỗi lần nhấn nút "Mode" (Chế độ), chế độ sẽ được chuyển theo vòng tròn trong "Thường - Tự nhiên - Ngủ", Đèn chỉ báo tương ứng được đặt cho Gió thường, Gió tự nhiên và Gió ngủ.

2.Gió thường: thổi gió với tốc độ không đổi.

Gió tự nhiên: thổi gió bằng cách mô phỏng gió tự nhiên theo chương trình cài đặt sẵn, tốc độ quạt sẽ được tăng hoặc giảm một cách tự nhiên.

Gió ngủ: thổi gió dựa trên yêu cầu ngủ theo chương trình cài đặt sẵn. Chức năng giảm mức tự động có sẵn, tốc độ quạt sẽ giảm mỗi giờ, tốc độ quạt tối thiểu có thể giảm xuống mức 1.

■ **Xoay lên & xuống**

Trong trạng thái làm việc, chạm vào nút này lần đầu tiên để bắt đầu xoay lên & xuống. Chỉ báo tương ứng sẽ được bật. Chạm vào nút này một lần nữa để dừng xoay lên & xuống

■ **Xoay trái & phải**

Trong trạng thái làm việc, chạm vào nút này lần đầu tiên để bắt đầu xoay trái & phải. Chỉ báo tương ứng sẽ được bật. Chạm vào nút này một lần nữa để dừng xoay trái & phải.

■ **Làm ẩm/Anion**

Trong trạng thái hoạt động, nhấn nút này nhiều lần để bắt đầu làm ẩm và chức năng anion theo vòng tròn: bật làm ẩm - tắt làm ẩm - tắt anion - tắt độ ẩm và anion - bật độ ẩm và anion; đồng thời, đèn chỉ báo tương ứng sẽ được bật.

Lưu ý: Trước khi bắt đầu chức năng làm ẩm, vui lòng kiểm tra lượng nước bên trong bồn nước, khi mực nước dưới mức mực nước tối thiểu, vui lòng thêm nước kịp thời.

Bảo vệ mực nước thấp :

Khi mực nước trong hộc chứa xuống mức thấp, máy sẽ ngừng hoạt đông trong khoảng 1 phút, đèn báo tạo ẩm sẽ nhấp nháy để báo hiệu.

Khi báo hiệu mực nước thấp xảy ra, vui lòng khởi động lại chức năng tạo ẩm và châm nước theo đúng hướng dẫn " phương pháp châm nước".

■ **TẮT tự động**

Trong trạng thái làm việc, thiết bị sẽ tắt trong trường hợp không hoạt động trong 15 giờ liên tục.

■ **Bộ nhớ**

Thiết bị sẽ tự động lưu trạng thái hoạt động và chế độ hoạt động khi tắt. Khi khởi động thiết bị, thiết bị sẽ tự động hoạt động ở trạng thái được ghi nhớ trước khi tắt máy. (Chức năng bộ nhớ được giới hạn trong điều kiện không ngắt kết nối nguồn, sau khi tắt nguồn, thiết bị sẽ không ghi nhớ trạng thái hoạt động và chế độ.)

■ **Bảo vệ tấm làm mát**

Khi tháo tấm làm mát, thiết bị sẽ tự động tắt, đèn báo độ ẩm sẽ nhấp nháy, hoạt động không khả dụng; sau khi đặt lại tấm làm mát, máy sẽ vào trạng thái chờ.

Điều khiển từ xa

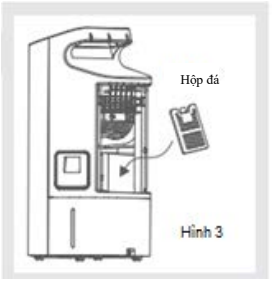
Chức năng của nút trong bộ điều khiển từ xa giống như trong bảng điều khiển. Trong quá trình sử dụng, căn chỉnh đường truyền hồng ngoại với thiết bị, không có rào cản giữa bộ điều khiển từ xa và thiết bị, (vui lòng rút pin ra nếu không sử dụng bộ điều khiển từ xa trong một thời gian dài.)

Hộp đá

1. Trong quá trình sử dụng, không được phép mở nắp hộp đá hoặc ăn tinh thể đá bên trong hộp đá.

1) Trước khi sử dụng, vui lòng đặt hộp đá vào tủ lạnh để đông trong khoảng 4 giờ, sau đó đặt hộp vào nước của bình chứa nước bên trong.

2) Đặt hộp đá: đặt hộp đá từ lưới bộ lọc phía sau.
Lấy hộp đá: lấy hộp đá ra từ lưới bộ lọc phía sau. (Hình 3)



Hình 3

Nhắc nhở

※ Trước khi đặt hoặc lấy hộp đá ra, hãy đảm bảo tắt thiết bị và rút phích cắm của dây nguồn

2. Hộp đá được cung cấp có thể tái sử dụng nhiều lần.

Vệ sinh và bảo trì

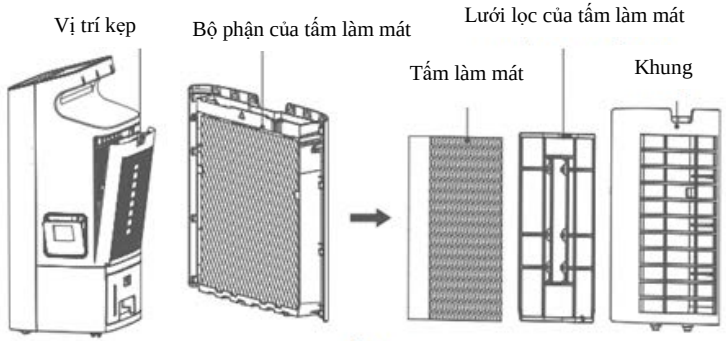
1. Lưu trữ: Nếu thiết bị không được vệ sinh trong một thời gian dài, vui lòng xả sạch nước bên trong bình chứa nước. Sau khi cung cấp không khí bình thường trong một thời gian, làm khô hoàn toàn tấm làm mát bọc màn bằng túi nhựa, sau đó đặt màn vào trong hộp để sử dụng trong tương lai.
2. Vệ sinh: Khi thiết bị đã hoạt động trong thời gian dài, do chặn bụi và tạp chất, bình chứa nước, lưới lọc của bơm chìm, tấm làm mát và lưới lọc của tấm làm mát có thể ảnh hưởng đến lưu lượng khí và hiệu quả làm mát. Bạn nên vệ sinh bình chứa nước, lưới lọc của máy bơm chìm, tấm làm mát và lưới lọc của tấm làm mát hai tuần một lần. (Ngắt điện trước khi vệ sinh sản phẩm)

Phương pháp vệ sinh như sau:

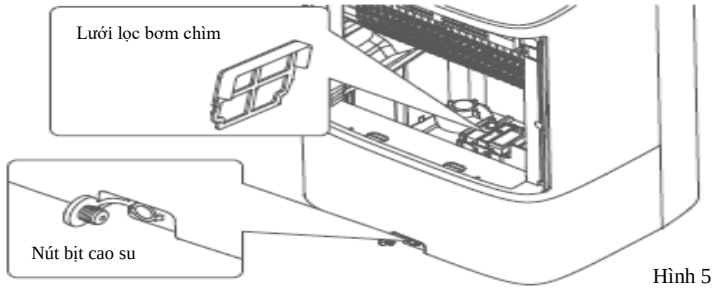
1) Lấy tấm làm mát ra thông qua vị trí kẹp của khung tấm làm mát. Nhấn giữ vào vị trí kẹp của tấm làm mát đáy tấm làm mát hướng ra ngoài sau đó lấy tấm làm mát và lưới lọc ra (Hình 4); giặt lưới lọc bằng nước sạch, sau đó lau khô.

2) Kéo lưới lọc ra: đặt tay vào bình chứa nước và kéo lưới lọc của bơm chìm lên trên (Hình 5).

3) Vệ sinh lưới lọc bằng bàn chải tóc mềm hoặc vải, sau đó rửa bằng nước



Hình 4



Hình 5

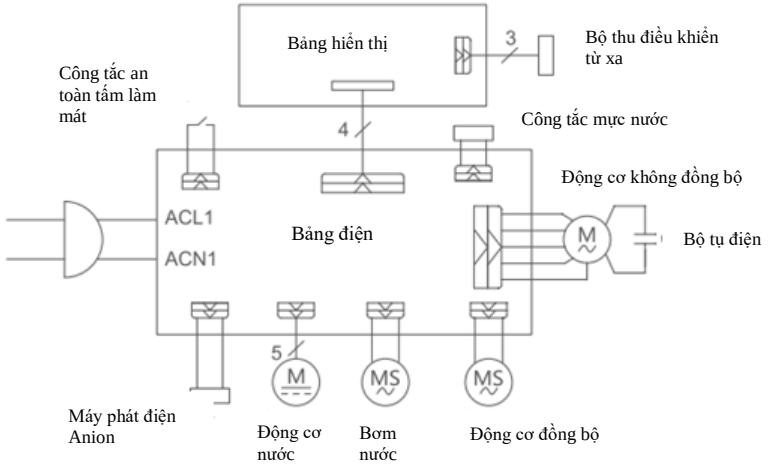
Vệ sinh bình chứa nước

1. Rút nút bịt cao su, sau khi xả nước còn lại bên trong bình chứa nước, lắp lại nút bịt cao su.
2. Vệ sinh chất tăng cường bên trong bình chứa nước bằng cách nhúng vào chất tẩy trung tính và rửa bằng nước, sau đó rút nút bịt cao su và đổ nước bẩn.

Vệ sinh thân máy

1. Sử dụng vải ướt để lau bề mặt của thân máy. Cấm rửa bằng nước trực tiếp.
2. Không rửa bằng chất tẩy ăn mòn.
3. Sau khi vệ sinh, vui lòng lắp lại tấm làm mát và lưới lọc theo thứ tự.

Sơ đồ mạch điện



Xử lý sự cố

Lỗi	Nguyên nhân	Phương pháp
Không hoạt động	1. Dây nguồn không được kết nối hoặc kết nối không tốt. 2. Bộ phận tấm làm mát không được lắp đặt đúng. 3. Thiết bị đã tắt. 4. Hệ thống dây điện bên trong bị lỏng.	1. Cấp nguồn điện cho thiết bị và đảm bảo thiết bị được kết nối tốt. 2. Lắp lại bộ phận tấm làm mát 3. Bật thiết bị theo hướng dẫn vận hành. 4. Gửi thiết bị đến trung tâm bảo trì để sửa chữa.
Không có độ ẩm/ Bơm chìm có âm thanh bất thường	1. Không có nước trong bồn nước, hoặc lượng nước thấp hơn thang mực nước tối thiểu của bồn nước. 2. Bơm chìm không thể hút nước. 3. Lưới bộ lọc của bơm chìm bị chặn. 4. Lỗ thoát nước của bộ phận màn ngăn ướt bị chặn. 5. Bơm chìm bị hỏng hoặc hệ thống dây điện bên trong bị lỏng.	1. Ngắt kết nối nguồn điện và thêm nước, đảm bảo mực nước cao hơn mực nước tối thiểu. 2. Lặp lại nhấn nút “Humidify/ Anion” (Làm ẩm/anion) cho đến khi máy bơm chìm có thể hút nước bình thường. 3. Vệ sinh lưới bộ lọc của bơm chìm. 4. Vệ sinh bộ phận tấm làm mát 5. Gửi thiết bị đến trung tâm bảo trì để sửa chữa.
Thiết bị phát ra âm thanh bất thường	1. Có tạp vật trong thiết bị 2. Cửa lấy gió lỏng lẻo hoặc lỗi động cơ.	1. Lấy bộ phận tấm làm mát xuống và lấy các tạp vật bên trong thiết bị ra. 2. Gửi thiết bị đến trung tâm bảo trì để sửa chữa.
Công tắc đèn LED đang nhấp nháy	Lỗi truyền tín hiệu giữa bo mạch chủ và bảng hiển thị.	Gửi thiết bị đến trung tâm bảo trì để sửa chữa.

Điều khoản ngoài bảo hành

Nhà sản xuất sẽ không chịu trách nhiệm khi xảy ra thương tích cá nhân hoặc mất mát tài sản vì các lý do sau đây:

1. Làm hỏng sản phẩm do sử dụng không đúng cách hoặc sử dụng sai sản phẩm.
2. Thay thế, thay đổi, bảo trì hoặc sử dụng sản phẩm bằng các thiết bị khác mà không tuân theo hướng dẫn sử dụng của nhà sản xuất.
3. Sau khi xác minh được sản phẩm hư hỏng là do khí ăn mòn gây ra.
4. Sau khi xác minh được sản phẩm hư hỏng là do thao tác sai trong quá trình vận chuyển sản phẩm.
5. Vận hành, sửa chữa, bảo trì thiết bị mà không tuân thủ hướng dẫn sử dụng hoặc các quy định liên quan.
6. Sau khi xác minh được sự cố hoặc xung đột xảy ra do đặc điểm chất lượng hoặc hiệu suất của các bộ phận và thành phần được sản xuất bởi các nhà sản xuất khác.
7. Thiệt hại là do thiên tai, môi trường sử dụng không tốt hoặc bất khả kháng.

Yêu cầu về thiết kế sinh thái

MODEL : KSWK-1002D / KSWK-10X61D			
Mô tả	Biểu tượng	Giá trị	Đơn vị
Lưu lượng gió tối đa	F	6,417	m^3/phút
Công suất quạt đầu vào	P	60,0	W
Giá trị dịch vụ	SV	0,107	(m^3/phút)/W
Tiêu thụ điện dự phòng	PSB	0,40	W
Độ ồn	LWA	61,9	dB(A)
Vận tốc gió tối đa	c	1,371	Mét/giây
Tiêu chuẩn đo lường cho giá trị dịch vụ	EN ISO 5801: 2017- Quạt - Thử nghiệm hiệu suất bằng cách sử dụng đường khí được tiêu chuẩn hóa		
Chi tiết liên lạc để có thêm thông tin	CÔNG TY TNHH ĐIỀU HÒA GREE (VIỆT NAM) Trụ sở chính : Lầu 19, Cao Ốc Flemington, số 182 Lê Đại Hành, Phường 15, Quận 11, TP HCM Điện thoại: 028.6287.6538 E-mail: info@gree.com.vn www.gree.com.vn Đường dây nóng hỗ trợ dịch vụ:1800.8008 (miễn phí) Trang web: www.gree.com.vn		