

Nagakawa

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY SƯỞI GÓM **MODEL: NEH8356**



CẢM ƠN QUÝ KHÁCH ĐÃ SỬ DỤNG SẢN PHẨM CỦA CHÚNG TÔI

Vui lòng đọc kĩ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng và cất giữ cẩn thận để xem lại khi cần thiết.

ĐỌC KỸ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Kính gửi Quý khách hàng!
Quý khách vui lòng đọc kỹ sách hướng dẫn sử dụng để có thể vận hành, bảo dưỡng thiết bị dễ dàng và đúng cách.
Quý khách lưu ý giữ lại sách hướng dẫn sử dụng này để tham khảo hoặc chuyển cho người sử dụng sau.

NHẬN HỖ TRỢ TỪ TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG

- Khi gặp bất kỳ vấn đề nào với sản phẩm, Quý khách vui lòng chủ động đọc lại sách hướng dẫn sử dụng để có thể tự xử lý các vấn đề đơn giản.
- Nếu Quý khách không thể tự giải quyết được vấn đề, hãy gọi ngay cho Trung tâm tư vấn và chăm sóc khách hàng Nagakawa **1900 54 54 89** để được hỗ trợ kỹ thuật trong thời gian sớm nhất.



Khuyến cáo!
Xử lý rác thải từ các thiết bị điện & điện tử đúng cách!

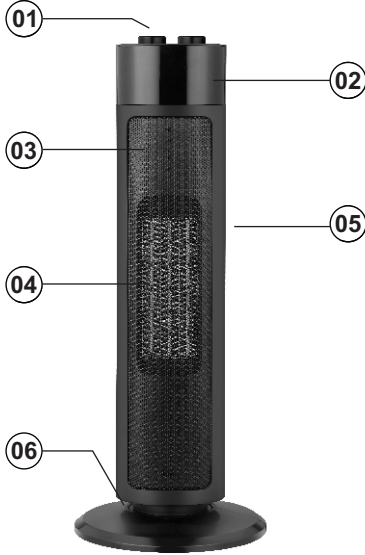
Quý khách lưu ý: Khi sản phẩm không còn sử dụng được nữa, hãy phân loại sản phẩm này và phụ kiện điện tử của nó với các loại rác thải thông thường trước khi vứt bỏ, nhằm tăng khả năng tái sử dụng vật liệu và ngăn chặn ảnh hưởng xấu tới môi trường hoặc sức khỏe con người.

NỘI DUNG

1. TỔNG QUAN VỀ SẢN PHẨM.....	2
2. CÁC BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA AN TOÀN.....	3
3. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.....	5
4. VỆ SINH VÀ BẢO DƯỠNG.....	6
5. MỘT SỐ LỖI THƯỜNG GẶP VÀ CÁCH XỬ LÝ.....	6

Nhằm mục đích cải thiện sản phẩm, thiết kế và thông số kỹ thuật của thiết bị có thể được nhà sản xuất thay đổi mà không cần thông báo trước. Mong quý khách thông cảm về vấn đề này.

CẤU TẠO CHUNG



- 01 Bảng điều khiển
- 02 Vỏ thân
- 03 Lưới bảo vệ
- 04 Bộ phận gia nhiệt PTC ceramic
- 05 Cửa hút gió
- 06 Đế máy

Lưu ý: Hình ảnh chỉ minh họa cấu tạo sản phẩm, có thể khác biệt với model máy sưởi gồm thực tế.

NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Máy sưởi gốm PTC (Positive Temperature Coefficient - hệ số nhiệt độ dương) là một loại thiết bị sử dụng điện năng để vận hành và dùng nguyên lý đối lưu nhiệt để tỏa nhiệt. Nguyên lý hoạt động như sau:

1. Điện năng chuyển thành nhiệt năng:

- Khi bạn bật máy sưởi gốm, điện năng sẽ chạy qua bộ phận gia nhiệt PTC ceramic. Bộ phận này có khả năng chuyển đổi điện năng thành nhiệt năng, nói cách khác lớp gốm trong bộ phận gia nhiệt PTC ceramic sẽ nóng lên khi có dòng điện chạy qua.

2. Điều chỉnh nhiệt độ:

- Điểm đặc biệt của bộ phận gia nhiệt PTC ceramic là nó có khả năng tự điều chỉnh nhiệt độ.
- Khi nhiệt độ tăng lên, điện trở của lớp gốm cũng tăng lên. Điều này làm giảm cường độ dòng điện chạy qua bộ phận gia nhiệt, dẫn đến nhiệt lượng sinh ra giảm đi.
- Ngược lại, khi nhiệt độ giảm, điện trở của lớp gốm giảm, cường độ dòng điện chạy qua bộ phận gia nhiệt tăng lên và nhiệt lượng sinh ra tăng lên.
- Nhờ cơ chế này, máy sưởi gốm PTC ceramic có thể duy trì nhiệt độ ổn định mà không cần đến các bộ phận điều khiển nhiệt độ phức tạp.

3. Đối lưu nhiệt làm ấm không khí:

- Khi bộ phận gia nhiệt PTC ceramic nóng lên, sẽ truyền nhiệt cho không khí xung quanh.
- Quạt bên trong máy sưởi gốm sẽ hút không khí xung quanh và thổi qua bộ phận gia nhiệt, tạo ra dòng không khí tuần hoàn. Nhờ đó, không khí trong phòng được làm ấm đều và nhanh chóng.

CÁC BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA AN TOÀN

Trước khi sử dụng máy sưởi gốm, xin vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng để đảm bảo rằng bạn biết cách vận hành các chức năng của thiết bị mới một cách an toàn và hiệu quả.

Các hướng dẫn sau đây có thể áp dụng cho nhiều mẫu model khác nhau, nên đặc điểm máy sưởi gốm của bạn có thể có sự khác biệt với những đặc điểm được mô tả trong sách hướng dẫn sử dụng này. Nếu bạn có bất kỳ thắc mắc nào, liên hệ Trung tâm tư vấn và chăm sóc khách hàng Nagakawa **1900 54 54 89** để hỗ trợ.

ĐỐI VỚI NGUỒN ĐIỆN

- **Thiết bị sử dụng điện áp là 220 - 240 VAC, 50 Hz.**
- Cắm dây nguồn vào ổ điện phù hợp với thông số định mức của thiết bị, khuyến nghị chỉ sử dụng ổ cắm đó cho thiết bị này. Ngoài ra, không tự ý đấu nối thêm dây nguồn.
- Để bảo vệ khỏi nguy cơ điện giật, không nhúng dây nguồn, phích cắm, bảng điều khiển và phần thân máy vào nước hoặc bất kỳ chất lỏng nào khác.
- Không kéo hoặc uốn dây nguồn quá mức. Không xoắn hoặc buộc dây nguồn. Không móc dây nguồn vào vật kim loại, đè vật nặng lên dây nguồn, luồn dây nguồn vào giữa các đồ vật hoặc để dây nguồn dưới chân đế của thiết bị.
- Khi rút phích cắm của thiết bị, không được kéo dây nguồn. Cầm vào phích cắm rồi rút ra.
- Cắm chặt phích cắm vào ổ điện. Không sử dụng phích cắm bị hỏng, dây nguồn bị hỏng hoặc ổ cắm lỏng lẻo.
- Để tránh hiện tượng quá tải, không vận hành đồng thời máy sưởi gốm với một thiết bị có công suất cao khác trên cùng một ổ cắm điện.
- Nên sử dụng dây nguồn được nhà sản xuất cung cấp để giảm rủi ro trong quá trình sử dụng. Luôn cắm trực tiếp vào ổ cắm điện.
- Không tự ý thay đổi phích cắm nguồn điện thiết bị. Nếu phích cắm không phù hợp với ổ cắm, vui lòng lựa chọn ổ cắm khác phù hợp hoặc thay thế ổ cắm.

ĐỐI VỚI SỬ DỤNG

- Nên đặt sản phẩm này cách xa chậu rửa, bồn tắm hoặc vòi hoa sen ít nhất 1.5 mét, vị trí có thể bị nước bắn vào thiết bị.
- Không vận hành thiết bị với dây hoặc phích cắm bị hỏng. Nếu phát sinh hỏng hóc, vui lòng mang thiết bị đến các đơn vị bảo hành ủy quyền của Nagakawa.
- Ngừng sử dụng ngay lập tức khi nước bắn vào thiết bị hoặc thiết bị bị ướt, nếu không có thể dẫn đến nguy cơ rò rỉ điện.
- **Không che đậy máy sưởi gốm khi sử dụng.** Không đặt các vật dụng che các cửa thông gió đầu vào hoặc đầu ra của thiết bị.
- Một số bộ phận của thiết bị này có thể trở nên rất nóng và có nguy cơ gây bỏng nếu tiếp xúc trực tiếp. Cần đặc biệt chú ý trẻ em và những người dễ bị tổn thương.
- Không chạm vào bề mặt lưới bảo vệ khi sử dụng.
- Không được nắm hoặc kéo dây nguồn để di chuyển máy sưởi gốm. Không được sử dụng thiết bị khi dây nguồn đang bị kéo căng.
- Để các vật liệu dễ cháy, bắt lửa hoặc vật liệu nổ, cách xa thiết bị khi sử dụng.
- Nếu thiết bị rung động bất thường, phát ra tiếng ồn lạ, có mùi khét hoặc khói, hãy ngắt kết nối với nguồn điện ngay lập tức. Vui lòng mang thiết bị lỗi đến các đơn vị bảo hành ủy quyền của Nagakawa.
- Không đặt quần áo hoặc khăn tắm trực tiếp trên máy sưởi gốm hoặc sử dụng để sấy khô.

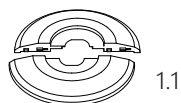
- Không đặt thiết bị gần trẻ em hoặc vật nuôi. Nghiêm cấm để trẻ em vận hành thiết bị. Cần giám sát chặt chẽ khi sử dụng thiết bị này khi sử dụng gần trẻ em.
- Không đưa các vật thể lạ vào các khe hở của máy sưởi gồm, đặc biệt là các vật thể bằng kim loại như đinh ghim hoặc dây điện.
- **Thiết bị này không dành cho những người (bao gồm cả trẻ em) bị suy giảm về thể chất, giác quan hoặc tâm thần hay thiếu kinh nghiệm và kiến thức sử dụng, trừ khi họ sử dụng dưới sự giám sát hay hướng dẫn của người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ. Cần giám sát trẻ em để đảm bảo rằng trẻ không chơi đùa với thiết bị này.**
- Loại bỏ tất cả bao bì và vật liệu đóng gói trước khi sử dụng máy sưởi gồm lần đầu tiên. Kiểm tra ngoại quan các bộ phận trước khi lắp đặt, không sử dụng thiết bị khi nghi ngờ có bất kỳ hư hỏng nào. Hãy liên hệ với đơn vị cung cấp hoặc nhà sản xuất.

ĐỐI VỚI VỆ SINH

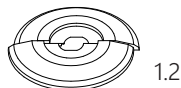
- Trước khi vệ sinh máy sưởi gồm, dừng vận hành thiết bị, ngắt kết nối điện nguồn và đợi đến khi phần thân máy và bộ phận gia nhiệt nguội hẳn.
- Không vệ sinh bằng cách phun nước trực tiếp lên thiết bị. Không sử dụng xăng, chất pha loãng hoặc rượu cồn để vệ sinh.
- Không sử dụng hoá chất mạnh (như hoá chất gốc axit, hoá chất gốc kiềm,...) để làm sạch máy sưởi gồm. Một số chất tẩy trắng có thể làm hỏng thiết bị và có thể gây nguy hiểm cho sức khoẻ!
- Định kỳ vệ sinh mỗi tuần một lần để máy sưởi gồm đạt hiệu quả sử dụng cao nhất.
- Thiết bị có thể bị hư hỏng do vệ sinh không đúng cách, cần lưu ý một số vấn đề:
 - + *Không nhúng phần thân máy, bảng điều khiển và phần chân đế vào trong nước hoặc bất kỳ chất lỏng nào, hoặc để thiết bị dưới vòi nước. Chỉ sử dụng khăn mềm ẩm để làm sạch những bộ phận này.*
 - + *Không sử dụng các chất tẩy rửa mạnh, tính chất ăn mòn, miếng bùi nhùi (cọ nồi), khăn/giấy nhám, điều đó có thể làm hỏng bề mặt bảng điều khiển và các bộ phận, phụ kiện của thiết bị.*

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

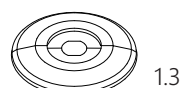
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT



1.1

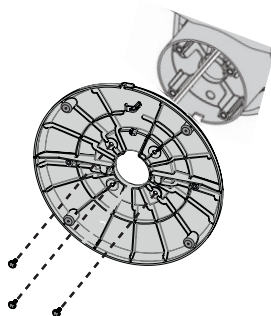


1.2



1.3

Bước 1



Bước 2

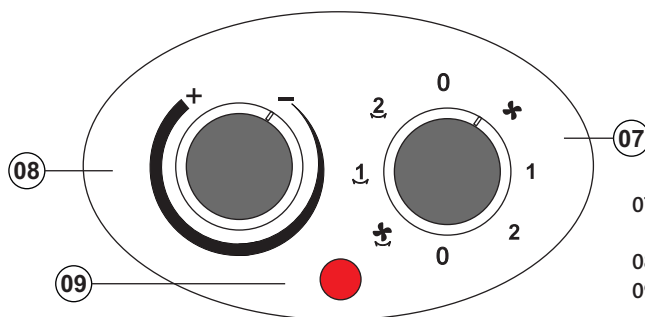
Bước 1: Lấy toàn bộ sản phẩm và phụ kiện chân đế ra khỏi bao bì đóng gói.

- Lắp đặt phần đế máy, bằng cách gắn răng gài của tấm này vào rãnh gài của tấm kia và ngược lại.

Bước 2: Đặt phần đế máy vào vị trí bắt vít chân máy, căn chỉnh để đảm bảo bắt vít từ phần đế máy vào vị trí bắt vít chân máy.

- Sử dụng 3 đinh vít (kèm theo thiết bị) để gắn chặt phần đế máy. Tham khảo hình vẽ minh họa.

HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH



07 Nút xoay điều chỉnh chế độ hoạt động

08 Nút xoay điều chỉnh nhiệt độ

09 Đèn báo hoạt động

Bước 1. Cắm phích cắm của thiết bị vào ổ điện. Đảm bảo ổ cắm sử dụng an toàn và phù hợp với công suất của thiết bị.

Bước 2. Xoay **nút xoay điều chỉnh chế độ hoạt động** trên bảng điều khiển để lựa chọn giữa các chế độ hoạt động (có thể xoay thuận và ngược chiều kim đồng hồ), trong đó:

0: Tắt máy sưởi gồm

+: chế độ Gió, chế độ chỉ sử dụng quạt gió, thiết bị không gia nhiệt

1: chế độ Ấm, chế độ hoạt động với mức công suất gia nhiệt thấp

2: chế độ Nóng, chế độ hoạt động với mức công suất gia nhiệt cao

+: chế độ Gió và có quay đảo chiều trái - phải, tản nhiệt rộng

1: chế độ Ấm và có quay đảo chiều trái - phải, tản nhiệt rộng

2: chế độ Nóng và có quay đảo chiều trái - phải, tản nhiệt rộng

Bước 3. Xoay **nút xoay điều chỉnh nhiệt độ** trên bảng điều khiển thuận chiều kim đồng hồ cho đến khi đạt điểm " + ", đèn báo hoạt động bật sáng và thiết bị bắt đầu gia nhiệt.

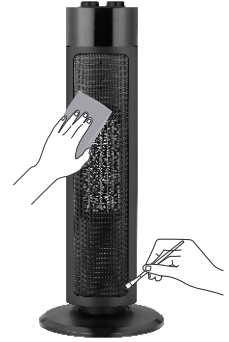
Bước 4. Khi đạt được nhiệt độ phòng, từ từ xoay **nút xoay điều chỉnh nhiệt độ** cho đến khi đạt được nhiệt độ mong muốn (Để tăng nhiệt độ, xoay nút xoay thuận chiều kim đồng hồ, để giảm nhiệt độ, xoay nút xoay ngược chiều kim đồng hồ).

Bước 5. Để tắt thiết bị, bạn có thể xoay **nút xoay điều chỉnh nhiệt độ** về điểm " - " hoặc xoay **nút xoay điều chỉnh chế độ hoạt động** về điểm " 0 ". Rút phích cắm của thiết bị

VỆ SINH VÀ BẢO DƯỠNG

Đảm bảo đã ngắt kết nối thiết bị với nguồn điện trước khi vệ sinh hoặc bảo dưỡng.

- Trước khi vệ sinh hoặc bảo dưỡng, vui lòng rút phích cắm và đảm bảo thiết bị đã nguội.
- Vui lòng sử dụng khăn mềm để lau bụi trên bề mặt máy sưởi gốm; Nếu bề mặt quá bẩn, tốt hơn nên lau bằng nước ấm có pha chất tẩy rửa trung tính, sau đó sử dụng khăn mềm để lau khô.
- Vui lòng không sử dụng xăng, chất tẩy rửa mạnh hoặc bất kỳ dung dịch nào khác, để làm hỏng bề mặt.
- Lau khô và để thiết bị ở nơi khô ráo và thông gió.
- Khuyến nghị vệ sinh và bảo dưỡng định kỳ máy sưởi gốm 1 tuần 1 lần.



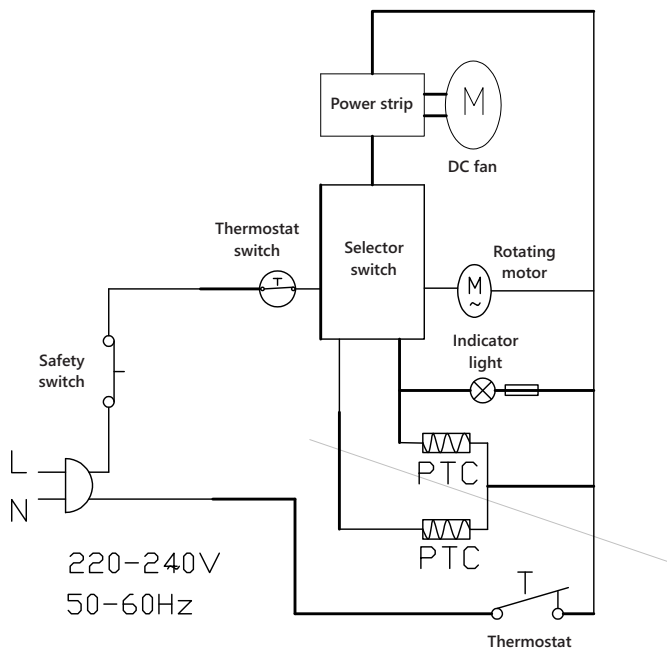
XỬ LÝ MỘT SỐ LỖI THƯỜNG GẶP

Sự cố	Nguyên nhân	Giải pháp
Thiết bị không nóng hoặc nóng không đều	• Dây điện bị hỏng • Bộ phận gia nhiệt bị hỏng • Mạch điều khiển bị hỏng	• Kiểm tra lại nguồn điện, dây điện và kết nối • Vui lòng mang thiết bị đến các đơn vị bảo hành ủy quyền của Nagakawa. • Vui lòng mang thiết bị đến các đơn vị bảo hành ủy quyền của Nagakawa.
Thiết bị phát ra tiếng ồn lạ	• Vật lạ kẹt trong quạt gió • Quạt gió bị gãy cánh quạt hoặc trục quay bị mòn. • Một số bộ phận bên trong bị lỏng lẻo và va chạm khi hoạt động	• Tắt điện, rút phích cắm và vệ sinh • Kiểm tra và làm sạch quạt gió. • Vui lòng mang thiết bị đến các đơn vị bảo hành ủy quyền của Nagakawa.
Thiết bị tự động tắt	• Cảm biến nhiệt độ hoạt động không ổn định. • Mạch điều khiển bị hỏng. • Tính năng tự động ngắt khi quá nhiệt.	• Kiểm tra lại cài đặt nhiệt độ. • Vui lòng mang thiết bị đến các đơn vị bảo hành ủy quyền của Nagakawa. • Tắt máy, rút phích cắm, để thiết bị nguội hẳn trước khi khởi động lại.
Thiết bị có mùi khét	• Vật liệu bị cháy. • Bụi bẩn tích tụ quá nhiều.	• Tắt máy ngay lập tức, rút phích cắm và kiểm tra kỹ các bộ phận bên trong. Nếu vẫn còn mùi khét, vui lòng mang thiết bị đến các đơn vị bảo hành ủy quyền của Nagakawa. • Vệ sinh thiết bị sạch sẽ.

XỬ LÝ SỰ CỐ

Sự cố	Nguyên nhân	Giải pháp
Máy sưởi gồm không đủ ấm	- Công suất thiết bị quá nhỏ so với diện tích phòng. - Vị trí đặt thiết bị không hợp lý. - Bộ phận gia nhiệt PTC bị suy giảm hiệu suất	- Chọn máy sưởi gồm có công suất phù hợp với diện tích phòng. - Điều chỉnh vị trí đặt thiết bị. - Vui lòng mang thiết bị đến các đơn vị bảo hành uỷ quyền của Nagakawa.
Thiết bị bị rò rỉ điện	- Dây điện bị hở, chạm vỏ - Bộ phận cách điện bị hỏng	- Ngắt nguồn điện ngay lập tức. - Vui lòng mang thiết bị đến các đơn vị bảo hành uỷ quyền của Nagakawa.
Các núm xoay cơ không có tác dụng	- Núm xoay cơ do bụi bẩn, hoặc do các vật lạ mắc kẹt. - Các dây kết nối bị đứt hoặc bị lỏng. - Bộ phận điều khiển nhiệt độ bị hỏng.	- Kiểm tra và làm sạch núm xoay cơ. - Vui lòng mang thiết bị đến các đơn vị bảo hành uỷ quyền của Nagakawa. - Vui lòng mang thiết bị đến các đơn vị bảo hành uỷ quyền của Nagakawa.

THAM KHẢO SƠ ĐỒ MẠCH ĐIỆN





1900 54 54 89

TẬP ĐOÀN NAGAKAWA (NAGAKAWA GROUP)

Địa chỉ: Tổ Dân Phố Xuân Thượng 1, Phường Phúc Thắng, Thành Phố Phúc Yên, Tỉnh Vĩnh Phúc

Website: www.nagakawa.com.vn

Email: chamsockhachhang@nagakawa.com.vn

FB: facebook.com/nag.vietnam