

Kangaroo

Việt Nhật liên doanh | 日越協同

Hà Nội	Trung tâm Dịch vụ Kỹ thuật Miền Bắc	231 Trần Đại Nghĩa, P. Đồng Tâm, Q. Hai Bà Trưng
Hà Nội 1	Trung tâm Bảo hành Thái Dương Đông Anh	Do Hạ, Xã Tiên Phong, Huyện Mê Linh, TP Hà Nội
Hà Nội 2	Trung tâm Bảo hành Huy Khánh Hà Đông	Số 36 Ngô Thi Nhậm, Phường Hà Cầu, Quận Hà Đông, TP Hà Nội
Hà Nội 3	Trung tâm Bảo hành Thái Dương Chương Mỹ	A15.3 Trảng An Trên, Thị trấn Chúc Sơn, Huyện Chương Mỹ, TP Hà Nội
Bắc Ninh	Trung tâm Bảo hành Hồng Hải	Số 108, Trần Hưng Đạo, Phường Tiên An, TP Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh
Bắc Giang	Trung tâm Bảo hành Thanh Sâm	Đường Giáp Văn Cương, Phố Thanh Hưng, Thị Trấn Đồi Ngô, Tỉnh Bắc Giang
Bắc Giang 2	Trung tâm Bảo hành Hà Kiến	129 Đường Nguyễn Thị Lưu, Phường Ngô Quyền, TP Bắc Giang, Bắc Giang
Hưng Yên	Trung tâm Bảo hành Bình An	Số 188 Lê Văn Lương, Phường An Tảo, TP Hưng Yên, Tỉnh Hưng Yên
Hải Dương	Trung tâm Bảo hành Khánh Linh	Số 10 Vũ Khâm Lân, Phường Hải Tân, TP Hải Dương, Tỉnh Hải Dương
Hải Phòng	Trung tâm Bảo hành Gia Hưng	Số 462 Chợ Hàng, Phường Dư Hàng Kênh, Quận Lê Chân, TP Hải Phòng
Quảng Ninh 1	Trung tâm Bảo hành Duy Thăng	Tổ 2, Khu 5, Phường Hà Tu, Thành Phố Hạ Long, Tỉnh Quảng Ninh
Quảng Ninh 2	Trung tâm Bảo hành Trung Đức	Số 945, Tổ 5, Khu Lam Thạch A, Phường Cẩm Thạch, TP Cẩm Phả, Tỉnh Q.N
Quảng Ninh 3	Trung tâm Bảo hành Hồng Ngọc	Số 359 Tổ 33A Khu Cầu Sến, Phường Yên Thanh, TP Uông Bí, Quảng Ninh
Thái Bình 1	Trung tâm Bảo hành Rinh Long	Số 272 Phố Trần Hưng Đạo, TP Thái Bình, Tỉnh Thái Bình
Thái Bình 2	Trung tâm Bảo hành Thái Bình	Số 402 Lý Thường Kiệt, Phường Trần Lãm, TP Thái Bình, Tỉnh Thái Bình
Nam Định 1	Trung tâm Bảo hành Thanh Tùng	Số 835 Đường Điện Biên, Xã Lộc Hoà, TP Nam Định, Tỉnh Nam Định
Nam Định 2	Trung tâm Bảo hành Thành Đạt	Số 114 Nguyễn Bình, Phường Trần Quang Khải, TP Nam Định, Nam Định
Hà Nam	Trung tâm Bảo hành Cường Phương	Số 46 Trần Phú, Phường Quang Trung, TP Hà Nam, Tỉnh Hà Nam
Ninh Bình 1	Trung tâm Bảo hành Phú Mỹ Linh	Số 132+134 Đường 30/6 Phúc Chính 2, Phường Nam Thành, TP Ninh Bình
Ninh Bình 2	Trung tâm Bảo hành Phùng Thịnh	Số 409 Đường Hải Thượng Lãn Ông, phố Lê Lợi, Phường Văn Giang, TP N.B
Thanh Hoá 1	Trung tâm Bảo hành Mạnh Tuấn	258 Trường Thi, Phường Trường Thi, TP Thanh Hóa, Tỉnh Thanh Hóa
Thanh Hoá 2	Trung tâm Bảo hành Mạnh Phương	Lô 18 Đông Bắc Ga, Dương Đình Nghệ, Phường Đông Thọ, TP Thanh Hoá
Thanh Hoá 3	Trung tâm Bảo hành Thụy Duyên	Ki ốt 07, Đường Cù Chính Lan KP10, Phường Ngọc Trạo, TX Bim Sơn, T.H
Nghệ An 1	Trung tâm Bảo hành Hồng Hà	Số 171, Đường Lê Lợi, Phường Lê Lợi, TP Vinh, Tỉnh Nghệ An
Nghệ An 2	Trung tâm Bảo hành Đức Vinh	Số 7/A2 Hermann, Phường Hưng Phúc, TP Vinh Tĩnh, Tỉnh Nghệ An
Nghệ An 3	Trung tâm Bảo hành Dũng Thành An	Khối 2 Thị trấn Yên Thành, Huyện Yên Thành, Tỉnh Nghệ An
Hà Tĩnh 1	Trung tâm Bảo hành Hữu Thịnh	Số 301 Trần Phú, Phường Đức Thuận, TX Hồng Lĩnh Tỉnh Hà Tĩnh
Hà Tĩnh 2	Trung tâm Bảo hành Thái Dương Phát	Số 11 Lê Đại Hành - Phường Hưng Tri - Kỳ Anh - Tỉnh Hà Tĩnh
Hà Tĩnh 3	Trung tâm Bảo hành Hồng Hà	Số 63 Đường Trần Phú TP Hà Tĩnh - Hà Tĩnh
Hà Giang	Trung tâm Bảo hành Đại Đức	Số 02 Đường Hồng Quân, Tổ 13, Phường Nguyễn Trãi, TP Hà Giang, Hà Giang
Cao Bằng	Trung tâm Bảo hành Chiến Khu	Số 04, Tổ 30, Phường Hợp Giang, TP Cao Bằng, Tỉnh Cao Bằng
Bắc Kạn	Trung tâm Bảo hành Đức Hữu	Số 43 Tổ 10, Phường Chi Kiên, TP Bắc Kạn, Tỉnh Bắc Kạn
Lạng Sơn	Trung tâm Bảo hành Hà Anh	Số 344 Đường Bà Triệu, Phường Đông Kinh, TP Lạng Sơn, Tỉnh Lạng Sơn
Tuyên Quang	Trung tâm Bảo hành Thành Tuyền	Số 411 Đường Quang Trung, Tổ 27, Phường Phan Thiết, TP Tuyên Quang
Thái Nguyên 1	Trung tâm Bảo hành Điện Máy Thái Nguyên	Số 244/1 Đường Bắc Kạn, Phường Hoàng Văn Thụ, TP Thái Nguyên
Thái Nguyên 2	Trung tâm Bảo hành Sao Việt	Số 68A Đường CMT8, tổ 6 P. Phan Đình Phùng . TP Thái Nguyên
Sơn La	Trung tâm Bảo hành Lâm Dũng	Số 229B Đường Trần Đăng Ninh, Tổ 8 Phường Quyết Tâm, TP Sơn La
Điện Biên	Trung tâm Bảo hành Quang Dũng	Số 337 Tổ 23 Phường Tân Thành, TP Điện Biên Phủ, Tỉnh Điện Biên
Hoà Bình	Trung tâm Bảo hành Dũng Linh	Số 117 Hoàng Văn Thụ Tổ 2, Phường Thịnh Lang, TP Hoà Bình, Hòa Bình
Lai Châu	Trung tâm Bảo hành Việt Nguyên	Tổ 8 Phường Quyết Tiến, TP Lai Châu, Tỉnh Lai Châu
Lào Cai	Trung tâm Bảo hành Văn Nam	Số 96 Đường Lê Lai, Phường Kim Tân, TP Lào Cai, Tỉnh Lào Cai
Yên Bái	Trung tâm Bảo hành Mạnh Sử	SN 52 Đường Trần Hưng Đạo, Phường Hồng Hà, TP Yên Bái, Tỉnh Yên Bái



Hotline 1900 5555 66
www.kangaroo.vn

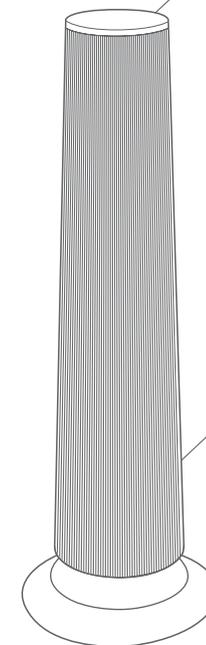
Kangaroo

Việt Nhật liên doanh | 日越協同

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SƯỞI PTC CERAMIC

セラミックヒーター
PTC CERAMIC HEATER

Model:
KGAH06G



けんこうせいかつ

ĐĂNG KÝ BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ

Chi tiết vui lòng xem mặt sau^(*)

Cách 1

Quét QR CODE hoặc
truy cập website:



baohanhdientu.kangaroo.vn

Cách 2

Sử dụng app
ONE KANGAROO



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

SERIAL STICKER

Cảm ơn Quý vị đã sử dụng sản phẩm của tập đoàn Kangaroo

Vui lòng đọc kỹ quyển hướng dẫn lắp đặt và vận hành sản phẩm trong cuốn sách này. Giữ lại sách hướng dẫn sử dụng để thuận tiện cho những lúc cần tham khảo về sau. Khách hàng tự chịu trách nhiệm về những thiệt hại, tổn thất về người hay vật chất phát sinh trực tiếp hoặc gián tiếp từ việc lắp đặt hoặc bảo trì theo định kỳ và/hoặc sử dụng sản phẩm không đúng cách, không tuân thủ đầy đủ các quy định trong bản sách hướng dẫn sử dụng này.

Dear value Customer,

Thank you very much for using Kangaroo products.

Please read the Instruction Manual carefully before using the products to ensure that you obtain the best possible result and safety. Retain the Manual for future reference. Kangaroo is not liable for any loss or damage arising from incorrect install or use of the products.



Thiết bị Gia Dụng
HomeCare



Thiết Bị Bếp
KitchenCare



Máy Lọc Nước
WaterCare



Điện Lạnh
ColdCare

QUY CHẾ BẢO HÀNH

I. Thời hạn bảo hành

Thời hạn bảo hành được xác nhận dựa vào thông tin được đăng ký bảo hành điện tử.

II. Điều kiện được bảo hành

- Sản phẩm phải được đăng ký bảo hành điện tử.
- Sản phẩm chính hãng Công Ty Cổ Phần Liên Doanh Kangaroo Quốc Tế.
- Tem niêm phong (tem vỡ) còn nguyên dạng, không rách rời.
- Kiểu máy (Model), số máy (Serial No) dán trên sản phẩm phải trùng với thông tin đăng ký bảo hành điện tử.
- Các hư hỏng do lỗi sản xuất.

LƯU Ý:

- Quý khách vui lòng đăng ký bảo hành theo hướng dẫn ở mặt trước để đảm bảo quyền lợi. Nếu là Đại lý vui lòng đăng ký tài khoản tại website <https://baohanhdientu.kangaroo.vn/dang-ky>. Sau đó đăng ký bảo hành điện tử trực tiếp trên website hoặc Quý khách vui lòng **tải ứng dụng One Kangaroo, đăng ký thành viên và tiến hành kích hoạt bảo hành trực tiếp trên giao diện của ứng dụng.**
- Trong trường hợp sản phẩm chưa đăng ký bảo hành điện tử thì thời hạn bảo hành được tính từ ngày sản xuất hoặc được tính từ ngày mua hàng tùy thuộc theo điều kiện nào đến trước, căn cứ theo ngày sản xuất trên hệ thống của Kangaroo hoặc hóa đơn GTGT hoặc hóa đơn bán hàng trực tiếp do cơ quan thuế phát hành.
- Mọi thông tin chi tiết quý khách vui lòng liên hệ tổng đài qua số hotline **1900555666** hoặc truy cập website <https://baohanhdientu.kangaroo.vn>

WARRANTY REGULATION

I. Warranty period

Warranty period is confirmed based on information registered for electronic warranty.

II. Warranty conditions

- The product must be registered for electronic warranty.
- Genuine product of Kangaroo International Joint Venture Company.
- The seal (broken stamp) is intact and not torn.
- Model and Serial Number on the product must match the electronic warranty registration information.
- Applied to technical problem caused by failures of manufacturer.

Note:

- Please register the warranty according to the instructions on the front to ensure your rights. If you are an agent, please register an account at website <https://baohanhdientu.kangaroo.vn/dang-ky>. Then register for the electronic warranty directly on the website or please **download the One Kangaroo application, register for a member and proceed to activate the warranty directly on the interface of the application.**
- In case the product has not yet registered for electronic warranty, the warranty period is calculated from the date of manufacture or from the date of purchase, whichever comes first, based on the production date on the system of the company. Kangaroo or VAT invoice or direct sales invoice issued by the tax authority.
- More information, please contact the hotline at **1900555666** or visit the website: <https://baohanhdientu.kangaroo.vn>

MỤC LỤC/ CONTENTS

CẢNH BÁO AN TOÀN	02
MÀN HÌNH ĐIỀU KHIỂN	06
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG	07
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CHÂN ĐỂ BẢO VỆ CHỐNG QUÁ NÓNG	09
INTENDED USE	10
IMPORTANT INSTRUCTIONS	11
OPERATION CHART	13
FUNCTION INTRODUCTION	14
CHASSIS INSTALLATION DIAGRAM	16

CẢNH BÁO AN TOÀN

- Thiết bị sử dụng nguồn điện 220V-240V/ 50-60Hz.
- Phích cắm điện phải được kết nối với ổ cắm phù hợp
- Không thay đổi phích cắm đi kèm với thiết bị. Nếu phích cắm điện không phù hợp với ổ cắm, vui lòng tham khảo ý kiến của một thợ điện có chuyên môn để được tư vấn.
- Tuân thủ tất cả các biện pháp phòng ngừa - an toàn được liệt kê bên dưới để đảm bảo an toàn và giảm nguy cơ thương tích hoặc điện giật.
- Đọc kỹ tất cả các hướng dẫn trước khi sử dụng thiết bị này và giữ chúng để tham khảo về sau.
- Giữ lại sách hướng dẫn sử dụng. Nếu bạn chuyển sản phẩm cho bên thứ ba, hãy đảm bảo bao gồm cả sách hướng dẫn này.
- Thiết bị này không nhằm mục đích sử dụng cho những người (bao gồm cả trẻ em) bị suy giảm khả năng thể chất, giác quan hoặc tinh thần, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức, trừ khi họ được giám sát sự an toàn và hướng dẫn sử dụng thiết bị.
- Trẻ em nên được giám sát để đảm bảo rằng chúng không chơi đùa hoặc sử dụng thiết bị.
- Luôn ngắt kết nối nguồn điện trong khi vệ sinh sản phẩm.

CẢNH BÁO:

- Không được đặt máy sưởi ngay bên dưới ổ cắm hoặc thiết bị khác.
- Không sử dụng máy sưởi trong môi trường ẩm ướt như: xung quanh bồn tắm, vòi sen hoặc hồ bơi.
- Để sản phẩm này cách xa chậu rửa, bồn tắm hoặc vòi hoa sen ít nhất 0,9m, vị trí có thể bị bắn vào sản phẩm.
- Ngừng sử dụng ngay lập tức khi nước bắn vào sản phẩm hoặc sản phẩm bị ướt, nếu không có thể gây nguy cơ điện giật.
- Không để sản phẩm ở nơi có độ ẩm cao trong thời gian dài.

CẢNH BÁO AN TOÀN

- Đảm bảo không có nước bên trong sản phẩm và luôn khô ráo trước khi bạn sử dụng.

- Nếu dây nguồn bị hỏng phải được thay thế bởi nhà sản xuất hoặc trung tâm dịch vụ kỹ thuật của Kangaroo hoặc các đơn vị được ủy quyền của Kangaroo để đảm bảo an toàn.

THẬN TRỌNG:

- Một số bộ phận của sản phẩm 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 sử dụng máy sưởi này trong các phòng nhỏ khi người sử dụng không có khả năng tự ra khỏi phòng, trừ khi có sự giám sát liên tục.

- Để sử dụng sản phẩm thuận tiện hơn và tránh mọi nguy hiểm do thao tác sai, vui lòng chú ý các thông báo.

- Tắt và rút phích cắm điện và chờ nguội hẳn thiết bị trước khi vệ sinh thiết bị.

- Vui lòng không rút phích cắm điện bằng cách kéo dây nguồn. Nó có thể làm hỏng dây nguồn gây nguy cơ điện giật.

- Nếu có mùi bất thường hoặc tiếng ồn trong khi sử dụng sản phẩm, vui lòng ngừng sử dụng và rút dây nguồn ngay lập tức.

- Vui lòng không đặt thiết bị nặng lên dây nguồn hoặc bẻ, gấp dây nguồn có thể dẫn đến hư hỏng dây điện gây nguy cơ điện giật.

- Không nên để hơi nóng thổi trực tiếp vào trẻ em trong thời gian dài có thể ảnh hưởng đến sức khỏe của trẻ.

- Không sử dụng hoặc chạm vào phích cắm bằng tay ướt

- Không đặt các vật dụng che các cửa thông gió đầu vào hoặc đầu ra của không khí.

- Đặt thiết bị trên bề mặt phẳng, chắc chắn để tránh bị lật hoặc bị đổ.

- Không sử dụng ngoài trời.

CẢNH BÁO AN TOÀN

- Thiết bị này chỉ dành cho mục đích sử dụng trong gia đình.

- Không nhúng, rửa thiết bị hoặc dây điện hoặc phích cắm vào nước hoặc các chất lỏng khác.

- Không nên sử dụng máy sưởi trước hoặc gần cửa sổ đang mở.

- Bảo quản thiết bị tránh ánh nắng trực tiếp và xa tầm tay của trẻ em.

- Không sử dụng thiết bị cho bất kỳ mục đích nào không được quy định rõ ràng trong sách hướng dẫn này.

- Thiết bị này được sử dụng khi đã được bật công tắc và kết nối nguồn điện.

- Không chèn bất kỳ vật nào vào thiết bị.

- Không đặt quần áo hoặc khăn tắm trực tiếp trên máy sưởi hoặc sử dụng nó để sấy khô.

- Để các vật liệu dễ cháy, bắt lửa hoặc vật liệu nổ, cách xa quạt sưởi khi sử dụng.

- Không đặt thiết bị gần trẻ em hoặc vật nuôi. Nghiêm cấm để trẻ em vận hành thiết bị này. Cần giám sát chặt chẽ khi sử dụng thiết bị này khi sử dụng gần trẻ em.

- Không chạm vào bề mặt nóng khi sử dụng.

- Không dùng chung ổ cắm điện với các thiết bị khác.

- Không sử dụng dây điện đứt, nối.

- Không vận hành thiết bị với dây hoặc phích cắm bị hỏng. Nếu phát sinh hỏng hóc cần mang sản phẩm tới các Trung tâm bảo hành và các đơn vị được ủy quyền của Kangaroo để kiểm tra, bảo hành và sửa chữa.

- Rút phích cắm của máy sưởi nếu có hoạt động bất thường và thông báo cho trung tâm dịch vụ khách hàng của tập đoàn Kangaroo.

- Không sử dụng gần động vật.

- Tháo bỏ bao bì đúng cách.

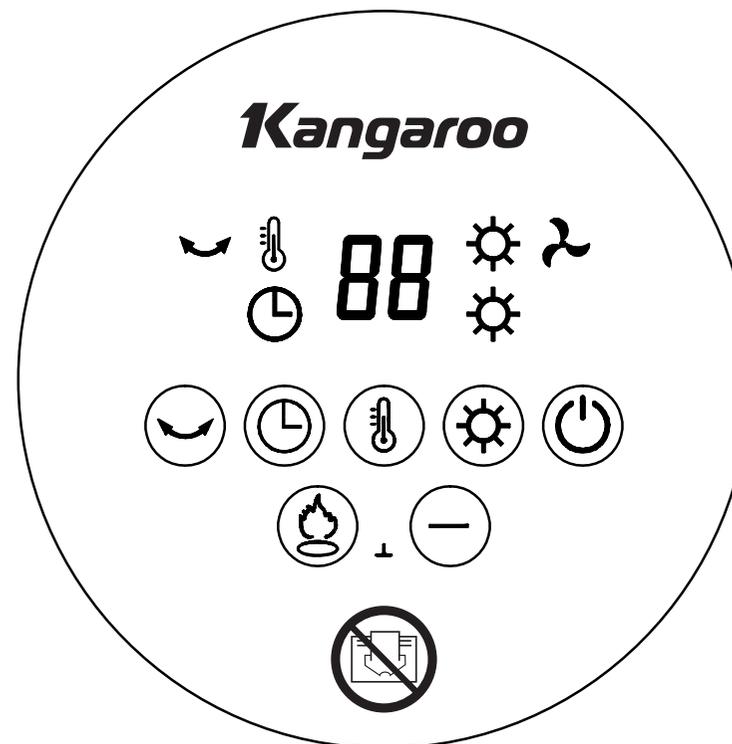
CẢNH BÁO AN TOÀN

- Thiết bị này có thể được sử dụng bởi trẻ em từ 8 tuổi trở lên và những người bị suy giảm khả năng thể chất, giác quan hoặc tinh thần hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức nếu họ được giám sát hoặc hướng dẫn về cách sử dụng thiết bị theo cách an toàn và hiểu các mối nguy liên quan. Trẻ em không được chơi đùa với thiết bị. Trẻ em không được làm vệ sinh và bảo trì sản phẩm

- Nên tránh xa trẻ em dưới 3 tuổi trừ khi được giám sát liên tục.

- Trẻ em từ 3 tuổi đến dưới 8 tuổi chỉ được bật / tắt thiết bị với điều kiện là thiết bị đã được đặt hoặc lắp đặt ở vị trí cố định, hoạt động bình thường và phải được giám sát hoặc hướng dẫn về cách sử dụng thiết bị một cách an toàn và hiểu các mối nguy có liên quan. Trẻ em từ 3 tuổi đến dưới 8 tuổi không được cắm điện, vệ sinh thiết bị hoặc thực hiện các công việc bảo trì.

MÀN HÌNH ĐIỀU KHIỂN



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Cắm điện, bật công tắc nguồn, màn hình hiển thị nhiệt độ môi trường, sản phẩm ở chế độ chờ.
2. Nút BẬT/TẮT: nhấn  lần đầu tiên, thiết bị sẽ được bật nguồn và đèn báo sáng. Nhấn  lần nữa để tắt. Nếu thiết bị đang ở trạng thái làm nóng sản phẩm sẽ tiếp tục thổi gió trong 30 giây sau trước khi tắt.
3. Sưởi ấm: Sau khi đã bật thiết bị, bấm  một lần và đèn báo sẽ hiển thị  báo chế độ sưởi ấm thấp. Bấm thêm lần nữa, đèn báo hiển thị  nghĩa là chế độ sưởi ấm cao. Bấm lần thứ ba, chức năng sưởi ấm sẽ tắt.
4. Nhiệt độ: Bấm  trong bất kỳ điều kiện làm việc nào, khi bấm lần đầu, màn hình sẽ hiển thị đèn báo và nhiệt độ mặc định là 25 độ C. Sau đó nhấn nút nhiệt độ thêm lần nữa, màn hình sẽ lần lượt hiển thị 26-27-28...40-15-16-17-18 độ C. Sau khi bấm nhiệt độ, nếu không nhất nút trong 3 giây, nhiệt độ cuối cùng trên màn hình sẽ là nhiệt độ cài đặt. Sau khi cài đặt, đèn báo sẽ sáng ổn định và màn hình hiển thị nhiệt độ môi trường xung quanh. Sau khi nhấn nút nhiệt độ, bấm +/- để điều chỉnh tăng/giảm. Khi đang cài đặt nhiệt độ. Bấm  để hủy cài đặt, thiết bị sẽ ngừng tạo nhiệt và chỉ thổi gió.

Nếu nhiệt độ cài đặt cao hơn 2-3 độ so với nhiệt độ môi trường, thiết bị sẽ ở chế độ sưởi ấm thấp. Nếu nhiệt độ cài đặt cao hơn 4 độ so với nhiệt độ môi trường, thiết bị sẽ ở chế độ sưởi ấm cao. Nếu nhiệt độ cài đặt chỉ cao hơn 1 độ so với nhiệt độ môi trường, hoặc bằng hay thấp hơn, thiết bị chỉ hoạt động ở chế độ thổi gió.
5. Hẹn giờ: Thiết bị có thể hẹn giờ tối đa 12 giờ
6. Ở chế độ chờ hoặc đang làm việc, nhấn và giữ nút nhiệt độ và hẹn giờ trong ba giây cùng một lúc, thiết bị sẽ chuyển sang chế độ khóa, đèn không sáng và không thể bấm bất kỳ nút nào. Thực hiện tương tự để mở khóa.

Bấm và giữ nút xoay trong ba giây để tắt màn hình hoặc tắt đèn. Bấm bất kỳ nút nào để bật lại.
7. Nhấn nút  để bật/ tắt chức năng mô phỏng ánh sáng nổi

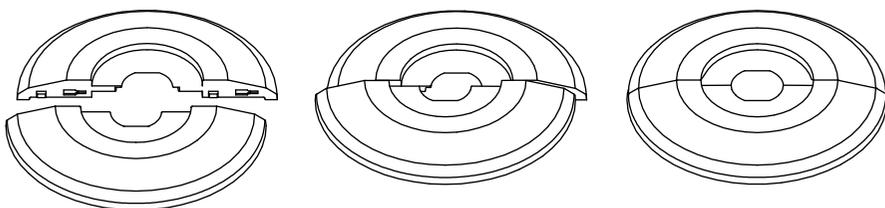
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

8. Nhấn nút  để bắt đầu/ dừng chức năng “ swing - đảo gió”
9. Điều khiển từ xa

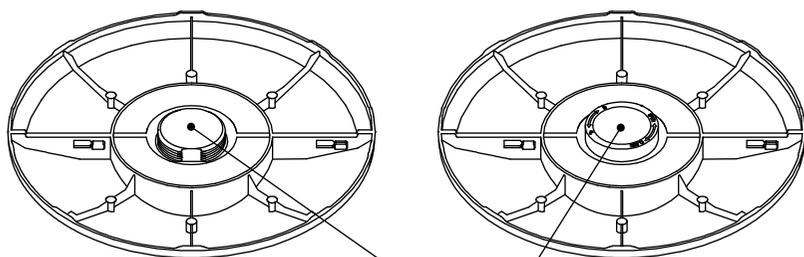


HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CHÂN ĐỂ

Lắp hai phần của chân đế vào nhau và trượt phần trên sang trái như hình dưới đây:



Lắp hai phần của chân đế vào nhau và trượt phần trên sang trái như hình dưới đây:



Siết chặt đai ốc theo chiều kim đồng hồ

NUT

BẢO VỆ CHỐNG QUÁ NÓNG

Thiết bị được bảo vệ bằng bộ bảo vệ chống quá nhiệt có chức năng tự động tắt trong trường hợp nhiệt quá cao.

Ví dụ, do bị cản trở toàn bộ hoặc một phần của lỗ hút hoặc thoát khí. Trong trường hợp này, hãy rút giắc cắm của thiết bị, đợi khoảng 30 phút để thiết bị nguội và loại bỏ vật cản trở. Sau đó bật lại như mô tả ở trên.

INTENDED USE

This product is intended for indoor residential and office use only, not for industrial or other commercial application. Use only with electrical wiring that is in good working order and that meets applicable codes and ordinances. This heater must be plugged into a 220-240V AC circuit. Do not plug anything additional into the same circuit. If you have any questions whether your wiring is adequate, consult a qualified electrician. Risk of fire, overheating, malfunction, property damage, injury or even death result if not adhered to. Use your heater-fan only with a working smoke detector located in the vicinity of your heater/fan.

While using your heater/fan, you should follow the **IMPORTANT INSTRUCTIONS** listed below. As part of those instructions, we have used the word **"WARNING"** to indicate the level of hazard: **WARNING** indicates a hazard which, if not avoided, could result in injury or death.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

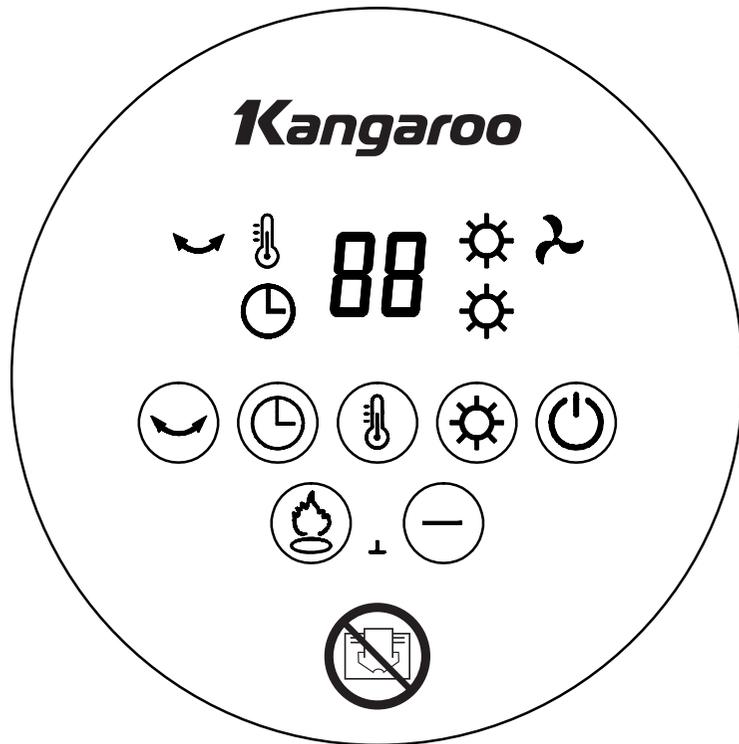
When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

- Read all the instructions before using this heater/fan.
- This heater/fan is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Use provided handle when moving this heater. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes and curtains at least 0.9 meters from the front of the heater-fan and keep them away from the sides and rear.
- Do not use heater unattended. Use of extreme caution is necessary when any heater is used by or near children, invalids, disabled persons or pets.
- Do not operate the heater with a damaged power cord or after the heater malfunctions, has been dropped or damaged in any manner. Return heater to authorized service facility for examination, electrical or mechanical adjustment or repair.
- Do not use heater outdoors.
- Use your heater only in dry environments. This heater is not intended for use in a bathroom, laundry area, or similar locations, or near sinks, washing machines, swimming pools or other sources of water. Never locate heater where it may fall into a bathtub or other water container. Do not use in damp environments such as flooded basements.
- Do not place the heater on a small, unlevel, uneven or any surface which might allow heater to tip or fall. For proper operation, heater should be placed on a smooth, non-combustible surface.
- Do not place on rugs, carpet, vinyl flooring or other plastic surfaces. Not for use outdoors or in wet areas.
- This heater is not designed as a primary heat source.
- Always plug heaters directly into a wall outlet/receptacle. Never use with an extension cord or relocatable power tap (outlet/power strip).

IMPORTANT INSTRUCTIONS

- Always unplug heater when not in use.
- Do not run power cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners or similar coverings. Arrange cord away from traffic area where it will not be tripped over.
- To disconnect heater, turn controls off then remove plug from outlet.
- Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock or fire or damage the heater. To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces like a bed, where openings may become blocked.
- A heater has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint or flammable liquids are used or stored.
- Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock or injury to persons or property.

OPERATION CHART



FUNCTION INTRODUCTION

1. Plug in the power, turn on the power switch, the display screen shows the ambient temperature, the product standby.

2. ON/OFF button: press  for the first time, the product will be powered on and the air supply indicator will light up. Press  again in the unheated state. Directly to turn it off. In the reheating state, Press  product will continue to supply air for 30 seconds after shutdown.

3. Heating: After pressing the "ON/OFF" once, press the  for the first time, and the indicator light will show .now is Low Heating.Press  twice and the indicator light show ,now is High Heating.Press  third time, heating function off.

4. Temp: Press  for the temperature button: in any working condition, when you first press the temperature button, the display shows the temperature indicator light, and the default temperature in the display is 25°C. Then press the temperature button again, the display will show 26-27-28---40-15-16-17-18----°C. After pressing the temperature button, if you don't press the button when the temperature number flashes for 3 seconds, the final temperature in the display is your set temperature. After setting the temperature, the temperature indicator light is steady on in the display, and the display shows the ambient temperature. After pressing the temperature button, if you press "-" within 3 seconds, the display will shows "24-23-22-21---15-40-39-38----". If don't press the button within 3 seconds, the final temperature in the display is your set temperature. In any working condition, it is invalid only pressing "-". Under the working environment of temperature setting, press  to cancel the temperature setting, the product stops heating, and there is only air supply function. If the set temperature is 2°C or 3°C higher than the ambient temperature, Product is low heating . If the set temperature is 4°C higher than the ambient temperature, Product is high heating . If the displayed setting temperature is only 1°C higher than the ambient temperature or the same as or lower than the ambient temperature, the product will immediately only work by air supply.

FUNCTION INTRODUCTION

5. Timer:12Hours.

6. In the standby working state or the working state, long press the temperature and timer button for three seconds at the same time, it can be locked, no light can be lit, single press all the keys invalid. At the same time, long press for three seconds can also unlock, no light can be turned off. Long press the rotary key for three seconds to turn off the screen or turn off the light, and press any key to wake up. After power on again, the above should be pressed again.

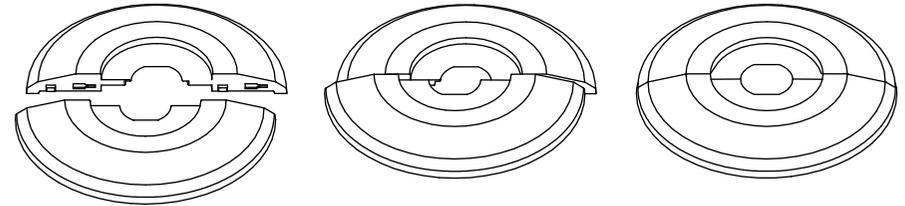
7. Press the flame button  to turn on the flame effect at the bottom of the appliance, press again to turn off the flame effect. The flame effect can be turned on with or without heating condition.

8. Remote:

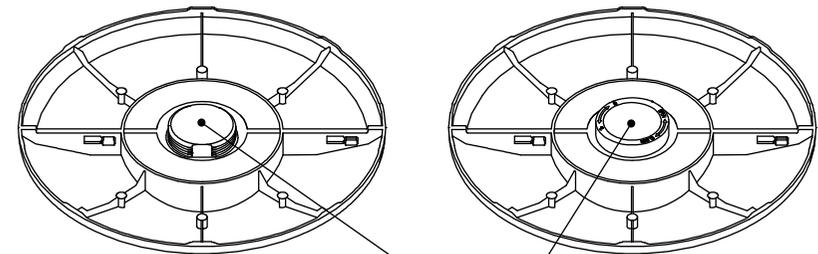


CHASSIS INSTALLATION DIAGRAM

Fit the two supplied parts of the stand into each other and slide the upper part to the left as shown below.



Unscrew the nuts of the lower part of the product counterclockwise and put on the chassis as below pic



Tighten the nuts clockwise

NUT

WARRANTY

PTC CERAMIC HEATER is produced under strict quality control protocols by the technical team from Kangaroo. As a leading household appliance manufacturer in Vietnam, we commit to providing highest quality products and best customer service to our customers. During warranty period, all malfunctions and defectives causes by manufacturer shall be serviced free-off-charge in a timely manner.

1. The warranty period is 12 months:

This product is entitled to a warranty period of 12 months
Applied to technical problems caused by failures of manufacturer

2. You will be charged for repairing services in the following situations:

- Damages caused by wrong use or carelessness of users.
- Product was used with voltage different from rated one.
- Warranty period expired
- Disaster or fire
- No record of warranty online activation or in the lack of invoices
- Warranty sticker is damaged

All the contents in this **USER MANUAL** have been subjected to careful check. For any mistake and omission in printing or misunderstanding of the contents, the company keeps the right of explanations. Additionally, any technical improvement will be shown in the revised manual without notice. The product appearance and color in this user manual is just for your reference.

Đà Nẵng	Trung tâm Dịch vụ Kỹ thuật Miền Trung	Số 573 Đường Điện Biên Phủ, Quận Thanh Khê, TP Đà Nẵng
Quảng Bình 1	Trung tâm Bảo hành Trần Anh	60 Phan Đình Phùng, TP Đồng Hới, Tỉnh Quảng Bình
Quảng Bình 2	Trung tâm Bảo hành Thanh Hiếu	Thị trấn Ba Đón, Huyện Quảng Trạch, Tỉnh Quảng Bình
Quảng Trị	Trung tâm Bảo hành Bảo Bảo Thiên	Số 32 Nguyễn Trãi, Phường 1, TP Đông Hà, Tỉnh Quảng Trị
Huế	Trung tâm Bảo hành Phạm Văn	Số 108, Trần Hưng Đạo, Phường Tiên An, TP Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh
Quảng Ngãi	Trung tâm Bảo hành Hùng Phát	Số 203 Lê Thành Tôn, Phường Nghĩa Chánh, TP Quảng Ngãi, Tỉnh Quảng Ngãi
Bình Định 1	Trung tâm Bảo hành Thanh Bình	Số 68 đường Lý Tự Trọng, Phường Lê Lợi, TP Quy Nhơn, Tỉnh Bình Định
Bình Định 2	Trung tâm Bảo hành Phước Thành	Số 17 Nguyễn Trãi, Phường Lê Lợi, TP Quy Nhơn, Tỉnh Bình Định
Phủ Yên 1	Trung tâm Bảo hành Long Vũ	Lô 19A Trần Phú, Phường 9, TP Tuy Hòa, Tỉnh Phú Yên
Phủ Yên 2	Trung tâm Bảo hành Gôi Dương	45A Trần Quý Cáp, Phường 3, TP Tuy Hòa, Phú Yên.
Khánh Hòa 1	Trung tâm Bảo hành Thái Hòa	252 Phạm Văn Đồng, Thuận Phát, Phường Cam Thuận, TP Cam Ranh, Khánh Hòa
Khánh Hòa 2	Trung tâm Bảo hành Hoàng Minh	Số 02 Bà Triệu, Phường Phương Sài, TP Nha Trang, Tỉnh Khánh Hòa
Kon Tum	Trung tâm Bảo hành Lâm Sơn	Số 284 Trần Phú, Phường Thống Nhất, TP Kon Tum, Tỉnh Kon Tum
Gia Lai	Trung tâm Bảo hành Hùng Dũng	Số 33 Nguyễn Trường Tộ, Phường Điện Hồng, TP Plei Ku, Tỉnh Gia Lai
Đắk Lắk	Trung tâm Bảo hành Phong Thành	Số 5A Nguyễn Khuyên, Phường Tân Lợi, TP Buôn Mê Thuộc, Tỉnh Đắk Lắk
Đắk Nông	Trung tâm Bảo hành Phong Thành	Tổ 6 Phường Nghĩa Phú, TX Gia Nghĩa, Tỉnh Đắk Nông
Lâm Đồng 1	Trung tâm Bảo hành Duy Phương	Số 18 Phạm Hồng Thái, Phường 10, TP Đà Lạt, Tỉnh Lâm Đồng
Lâm Đồng 2	Trung tâm Bảo hành Tân Lực	Số 45 Lam Sơn, Phường Lộc Sơn, TP Bảo Lộc, Tỉnh Lâm Đồng
Hồ Chí Minh	Trung tâm Dịch vụ Kỹ thuật Miền Nam	Số 16/10 Hoàng Việt, Phường 4, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh
Hồ Chí Minh 1	Trung tâm Bảo hành Tin Phát	Số 237 Quang Trung, Phường 10, Quận Gò Vấp, TP Hồ Chí Minh
Hồ Chí Minh 2	Trung tâm Bảo hành Hồng Quang	Số 23B Đường 66, Khu dân cư Tân Quy Đông, Phường Tân Phong, Quận 7, HCM
Hồ Chí Minh 3	Trung tâm Bảo hành Zunik	217/11/55 Bui Đình Túy, Phường 24, Quận Bình Thạnh, TP Hồ Chí Minh
Hồ Chí Minh 4	Trung tâm Bảo hành Lộc Phát	173/44/15/17 An Dương Vương, Phường An Lạc, Quận Bình Tân, TP Hồ Chí Minh
Hồ Chí Minh 5	Trung tâm Bảo hành Kiên Hoa	Số 157 Nguyễn Duy Trinh, Phường Bình Trưng Tây, Quận 2, TP Hồ Chí Minh
Hồ Chí Minh 6	Trung tâm Bảo hành Hoàng Phát	Số 1287/10 Phạm Thế Hiển, Phường 5, Quận 8, TP Hồ Chí Minh
Ninh Thuận	Trung tâm Bảo hành Nguyễn Phát	Số 26 Ngô Gia Tự, Phường Thanh Sơn, TP Phan Rang Tháp Chàm, Tỉnh Ninh Thuận
Bình Phước 1	Trung tâm Bảo hành Linh Bình Phước	Số 46-47 Khu phố 2, Phường Phước Bình, TX Phước Long, Tỉnh Bình Phước
Bình Phước 2	Trung tâm Bảo hành Thanh Ngân	Số 338 Nguyễn Huệ, Phú Thịnh, TX Bình Long, Bình Phước
Bình Phước 3	Trung tâm Bảo hành Minh Nhật Phát	Tổ 3, khu phố Tân Trà, Phường Tân Xuân, TX Đồng Xoài, Tỉnh Bình Phước
Tây Ninh	Trung tâm Bảo hành Thiện Chí	Số 41 Cơ Thành Vệ, Khu phố Hiệp Lễ, Phường Hiệp Ninh, TP Tây Ninh, Tây Ninh
Bình Dương	Trung tâm Bảo hành Dũng 24h	Số 272E/2 Khu Phố 1B, Phường An Phú, TX Thuận An, Tỉnh Bình Dương
Đồng Nai 1	Trung tâm Bảo hành Minh Tiến	Số 706 Ấp Tân Hạnh, Xã Xuân Báo, Huyện Cẩm Mỹ, Tỉnh Đồng Nai
Đồng Nai 2	Trung tâm Bảo hành Hùng Phát	Số 79 Trần Phú, Phường Xuân An, TX Long Khánh, Tỉnh Đồng Nai
Đồng Nai 3	Trung tâm Bảo hành Trần Quốc Tuấn	Số 18/37 Huỳnh Văn Nghệ, Phường Bửu Long, TP Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai
Đồng Nai 4	Trung tâm Bảo hành Tiến Đạt	174 đường 2/9, khu phố 5, TT Trảng Bom tỉnh Đồng Nai
Bình Thuận	Trung tâm Bảo hành Quang Duyên	Số 491 Thủ Khoa Huân, Phường Thanh Hải, TP Phan Thiết, Tỉnh Bình Thuận
Bà Rịa - VT	Trung tâm Bảo hành Trung Kiên	Số 75/7 Trần Xuân Độ, Phường Thảng Nhi, TP Vũng Tàu, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu
Bình Dương	Trung tâm Bảo hành Service Now	316 Đường Ông Nước, Khu phố Đông Tác, Phường Tân Đông Hiệp, Dĩ An, BD
Long An 1	Trung tâm Bảo hành Minh Dũng PT	Số 27 Quốc lộ 1A, Phường 5, TP Tân An, Tỉnh Long An
Long An 2	Trung tâm Bảo hành Thọ Dũng	Ấp Mới 2, Xã Mỹ Hạnh Nam, Huyện Đức Hòa, Tỉnh Long An
Long An 3	TTBH Nguyễn Hoàng Nhật Trường	Số 63 Hùng Vương, Phường 2, TP Tân An, Tỉnh Long An
Đồng Tháp	Trung tâm Bảo hành Thế Ngọc	Số 162 Đường 848 Khóm Tân An, Phường An Hòa, TP Sa Đéc, Tỉnh Đồng Tháp
An Giang 1	Trung tâm Bảo hành Thảo Phát	Số 107 Nguyễn Huệ B, Phường Mỹ Long, TP Long Xuyên, Tỉnh An Giang
An Giang 2	Trung tâm Bảo hành Lê Tân Bửu	Số 90 Đường Muong Thủy, Khóm Châu Long 1, Phường Vĩnh Mỹ, TP Châu Đốc, AG
Tiền Giang	Trung tâm Bảo hành Tân Kim Thành Phát	268/2, tổ 3, ấp Tân Phong, xã Tân Lý Tây, huyện Châu Thành, tỉnh Tiền Giang
Vĩnh Long	Trung tâm Bảo hành Tuyến Nguyễn	Số 219A Trần Đại Nghĩa, Phường 4, TP Vĩnh Long, Tỉnh Vĩnh Long
Bến Tre	Trung tâm Bảo hành Thế Gạt	682A ấp Nhơn nghĩa xã Nhơn Thạnh, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre
Kiên Giang	Trung tâm Bảo hành Minh Tung	Số 25 Lê Thị Hồng Gấm, Phường Vĩnh Thành, TP Rạch Giá, Tỉnh Kiên Giang
Cần Thơ	Trung tâm Bảo hành Bùi Quốc Anh	Số 80 Đường Phan Huy Chú, An Khánh, Ninh Kiều, Cần Thơ
Trà Vinh	Trung tâm Bảo hành Huỳnh Vĩnh Cường	Phường 1, Thành phố Trà Vinh, Tỉnh Trà Vinh
Sóc Trăng	Trung tâm Bảo hành Hoàng Huy	Số 130 Trương Công Định, Phường 2, TP Sóc Trăng, Tỉnh Sóc Trăng
Bạc Liêu	Trung tâm Bảo hành Uy Vũ	Số 1A/5 Trần Huỳnh, Khóm 5, Phường 7, TP Bạc Liêu, Tỉnh Bạc Liêu
Cà Mau	Trung tâm Bảo hành Thành Công	149D, đường Nguyễn Đình Chiểu, Phường 8, TP Cà Mau
Hậu Giang	Trung tâm Bảo hành Cơ Điện Lạnh SG	Số 229 Trần Hưng Đạo, KV3, Phường 5, TP Vị Thanh, Tỉnh Hậu Giang