

Quý khách hàng thân mến,

Xin chân thành cảm ơn vì đã tin tưởng và sử dụng dịch vụ của **HAKEN**. Chúng tôi tin rằng, sản phẩm làm bằng những chất liệu hàng đầu này cộng với sự tận tâm, chân thành của đội ngũ nhân sự **HAKEN** sẽ đáp ứng mọi yêu cầu và làm hài lòng quý khách hàng.

Quý khách hàng vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng, đảm bảo sản phẩm được sử dụng an toàn và hiệu quả nhất.

Nhà sản xuất không chịu trách nhiệm pháp lý về con người và tài sản trong những trường hợp thiệt hại do lắp đặt sai hoặc sử dụng thiết bị không đúng cách.

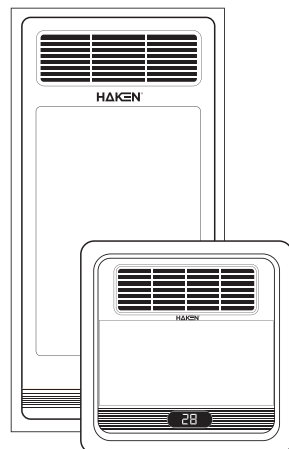
MÔ TẢ CHUNG

Sưởi âm trần 5in1 là dòng sản phẩm đa năng, tích hợp 5 chức năng trong một sản phẩm, bao gồm: đèn chiếu sáng, sưởi ấm, thông gió, quạt gió, hút sương. Đây là sản phẩm cần thiết và rất hữu dụng cho mọi ngôi nhà. Sản phẩm sử dụng đĩa gốm làm nguồn nhiệt, không đốt oxy, không gây khô da và đặc biệt là an toàn tuyệt đối cho gia đình bạn.

Ứng dụng: Lắp đặt tại không gian nhà tắm trong gia đình, khách sạn...

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

	HK-QS06	HK-QS03
Công suất sưởi	2600W	2600W
Công suất đèn	18W	12W
Công suất quạt thông gió	40W	
Công suất quạt mát	40W	
Điện áp	220V-240V/ 50-60Hz	
Kích thước SP	600*300*95mm	350*350*115mm
Chế độ quạt sưởi	2 cấp độ	2 cấp độ



GHI CHÚ !

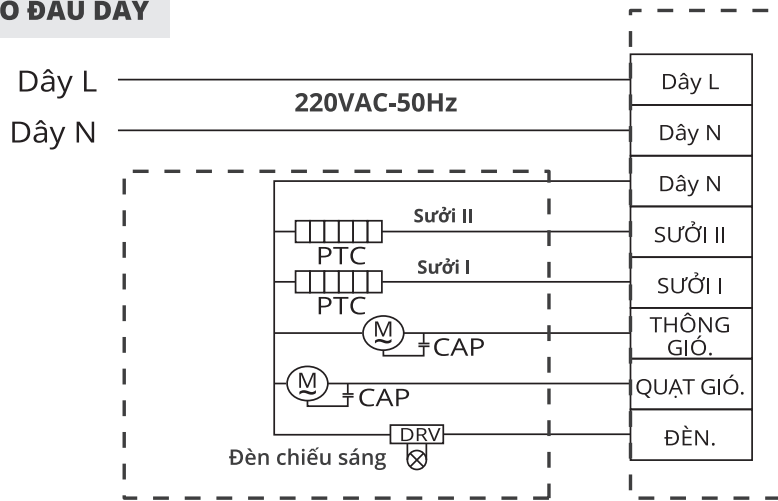
Model HK-QS06: Quạt gió và thông gió có thể hoạt động đồng thời.

Model HK-QS03: Quạt gió và thông gió không thể hoạt động đồng thời.

BỘ SẢN PHẨM

		
Bộ đế sản phẩm	Mặt sản phẩm	Khung nhôm (HK-QS06)
		
Ống xả	Cửa thông gió	Bảng điều khiển không dây
		
2 thanh gỗ	Bộ ốc vít, Pin, đai thít	Bộ hướng dẫn sử dụng

SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY



⚠ LƯU Ý KHI SỬ DỤNG!

- Không bật tắt liên tục bảng điều khiển nếu không sử dụng.
- Ngắt nguồn điện nếu không sử dụng trong thời gian dài.
- Không tự tháo rời hay sửa chữa thiết bị. Trong trường hợp muốn sửa chữa, hãy liên hệ với trung tâm bảo hành hoặc trung tâm chăm sóc khách hàng của **HAKEN** để được hỗ trợ.

HƯỚNG DẪN GHÉP NỐI THIẾT BỊ VỚI BẢNG ĐIỀU KHIỂN KHÔNG DÂY

Bước 1: Ngắt nguồn điện cho thiết bị.

Bước 2: Bật nguồn điện trở lại cho thiết bị.

Bước 3: Nhấn nút “TẮT” liên tục 7-8 lần cho đến khi nghe thấy tiếng “Bíp”, khi đó quá trình ghép nối bảng điều khiển và thiết bị đã thành công. Có thể tiến hành sử dụng và điều khiển thiết bị.

⚠ LƯU Ý!

Thiết bị và bảng điều khiển không dây đã được mã hóa với nhau ngay khi rời khỏi nhà máy. Quý khách hàng không cần phải mã hóa lại mà có thể sử dụng trực tiếp ngay sau khi lắp đặt.

BẢNG ĐIỀU KHIỂN KHÔNG DÂY

HÌNH ẢNH	NÚT	ĐIỀU KIỆN ÁP DỤNG
	ĐÈN	Bật/ Tắt đèn
	THÔNG GIÓ	Bật/ Tắt chức năng thông gió
	QUẠT GIÓ	Bật/ Tắt chức năng quạt gió
	HÚT SƯƠNG	Bật/ Tắt chức năng loại bỏ sương mù trong nhà tắm
	SƯỜI I	<ul style="list-style-type: none"> • Bật/ Tắt chức năng sưởi • Mức I - Công suất thấp
	SƯỜI II	<ul style="list-style-type: none"> • Bật/ Tắt chức năng sưởi • Mức II - Công suất cao
	TỔNG HỢP	Bật/tắt chế độ tắm tổng hợp. Công tắc này bật/tắt đồng thời các chức năng: Đèn chiếu sáng, sưởi ấm công suất cao, quạt gió
	TẮT	Tắt tất cả các chức năng. Ngoại trừ đèn chiếu sáng

⚠ LƯU Ý!

- Thiết bị HK-QS06 có thể sử dụng đồng thời chức năng quạt gió và chức năng thông gió. Thiết bị HK-QS03 không thể sử dụng đồng thời 2 chức năng này.
- Chức năng Hút sương sẽ tự động tắt sau 5 phút mà không cần bất kỳ thao tác nào.
- Thiết bị và bảng điều khiển không dây đã được mã hóa với nhau ngay khi rời khỏi nhà máy. Quý khách hàng chỉ mã hóa lại trong trường hợp thiết bị không nhận tín hiệu điều khiển từ Bảng điều khiển không dây.

CẢNH BÁO LẮP ĐẶT!

- 

Trước khi lắp đặt, vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng. Đấu thiết bị với điện để kiểm tra trước khi tiến hành lắp đặt lên trần nhà.
- 

Tránh lắp thiết bị tại vị trí mà quạt sưởi thổi thẳng gió nóng vào người
- 

Sản phẩm có chứa pin, nghiêm cấm đặt ở các nơi dễ cháy nổ.
- 

Không lắp đặt sản phẩm ở khu vực trần bị thấm nước.
- 

Không lắp đặt sản phẩm ở nơi có nước phun vào trực tiếp, nơi có quá nhiều hơi nước như phòng xông hơi...Đồng thời, không lắp đặt sản phẩm quá gần bình nóng lạnh và các thiết bị điện khác. Không lắp đặt sản phẩm dưới ổ điện.
- 

Sản phẩm này chỉ được lắp đặt trên trần ngang. Không lắp đặt sản phẩm trên trần nghiêng hoặc tường thẳng đứng.
- 

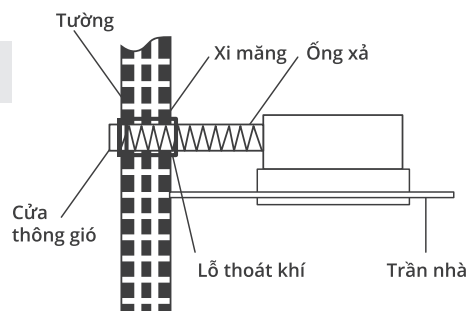
Nghiêm cấm che các ống dẫn khí vào và ra của sản phẩm này.
- 

Không lắp đặt sản phẩm gần rèm cửa hoặc các vật liệu dễ cháy khác, vì có thể gây nguy cơ hỏa hoạn.

LẮP ĐẶT ỐNG XẢ VÀ CỬA THÔNG GIÓ

1. Mở lỗ thoát khí

- Xác định vị trí thoát khí
- Mở Lỗ thoát khí đường kính $\varnothing 110\text{mm}$



2. Lắp đặt ống xả và cửa thông gió

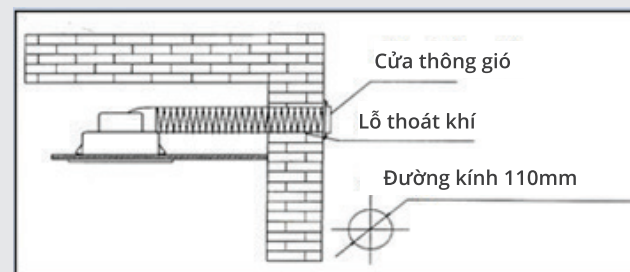
Đặt một đầu của ống xả lên cửa thông gió, đầu còn lại kéo dài vào phòng, từ bên ngoài tường và dọc theo lỗ thoát khí. Cố định ống xả và lắp đầy khoảng trống giữa ống xả và cửa sổ thông gió bằng xi măng.

⚠ LƯU Ý!

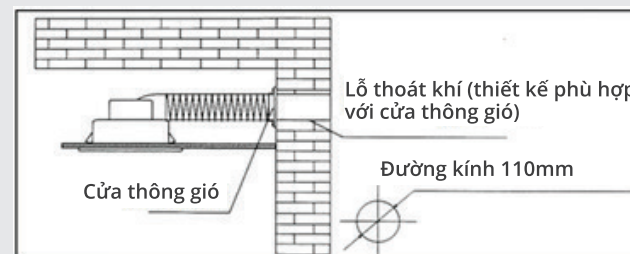
- Chiều dài của ống xả là 1,5 mét, khi khoét lỗ phải lưu ý khoảng cách giữa vị trí lắp đặt sản phẩm và lỗ xả nằm trong phạm vi 1,5 mét.
- Không nên nối ống xả vào cùng một ống thoát khí của các thiết bị khác như ống xả của máy nước nóng dùng gas và máy hút mùi để tránh khí nguy hiểm hoặc khí có mùi xâm nhập vào phòng tắm.

CÁC PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT CỬA SỔ THÔNG GIÓ

1 Lắp đặt ống xả xuyên qua tường



2 Lắp đặt ống xả không xuyên qua tường



XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ LẮP ĐẶT

- Để sản phẩm đạt hiệu quả tốt nhất, vui lòng lắp đặt sản phẩm ở giữa phòng tắm và cách xa các đường ống thoát nước phía trên, không trực diện vào vòi hoa sen .
- Tránh lắp thiết bị tại vị trí mà quạt sưởi thổi thẳng khí ấm vào người.
- Khoảng cách từ trần nhà lên thiết bị nên lớn hơn 2.3m
- Khoảng cách từ thiết bị đến tường không dưới 250mm.
- Khoảng cách từ thiết bị lên tầng lửng phía trên không dưới 220mm.

1. Kích thước lỗ khoét trên trần thạch cao

Kích thước sản phẩm	Kích thước lỗ khoét trần thạch cao
350*350mm	290*290mm
300*600mm	305*605mm

2. Cố định khung nhôm để lắp đặt (Chỉ áp dụng cho HK-QS06)

Cố định khung nhôm bằng 2 thanh gỗ dài (như hình dưới)



3. Hướng dẫn lắp đặt HK-QS06

1

Đặt động cơ lên trên 2 thanh gỗ. Sau đó nối ống xả của động cơ với lỗ thoát khí.

2

Đấu dây điện và điều chỉnh vị trí của động cơ cho phù hợp.

3

Lắp mặt sản phẩm vào khung nhôm cho phù hợp.

4. Hướng dẫn lắp đặt HK-QS03

1

Khoét lỗ trần kích thước 290*290mm.

2

Đặt 2 thanh gỗ lên 2 mép lỗ khoét và bắn vít cố định bộ để với trần và thanh gỗ.

3

Lắp lò xo vào mặt sản phẩm.

4

Cố định lò xo.

5

Luồn lò xo qua khe lỗ của thân sản phẩm để cố định mặt với bộ để.

6

Kết quả sau khi cố định.

! LƯU Ý!

Cửa thoát nhiệt trên mặt sản phẩm phải đúng vào vị trí thổi gió nóng trên động cơ. Lắp sai vị trí có thể gây ra những rủi ro không đáng có.

KIỂM TRA THIẾT BỊ SAU KHI LẮP ĐẶT

Sau khi lắp đặt sản phẩm, vui lòng bật nguồn điện và sử dụng bảng điều khiển không dây để kiểm tra các chức năng của máy có hoạt động bình thường không.

BẢO TRÌ

- Ngắt nguồn điện trước khi vệ sinh thiết bị.
- Khi vệ sinh thiết bị, vui lòng lau nhẹ nhàng bề mặt sản phẩm, và chỉ vệ sinh động cơ khi thiết bị đã hoàn toàn nguội.
- Không để nước tiếp xúc với động cơ quạt, mô-đun nhiệt, khu vực đầu dây và các bộ phận khác của máy.

ĐIỀU KIỆN BẢO HÀNH

- Sản phẩm được bảo hành 24 tháng kể từ mua hàng, quý khách hàng vui lòng lưu giữ giấy tờ, hóa đơn mua bán hợp lệ để được sử dụng dịch vụ bảo hành của nhà sản xuất.
- Các trường hợp sản phẩm không được bảo hành:
 - 1 Sản phẩm bị hư hỏng do lỗi lắp đặt, sử dụng và bảo trì không đúng cách, không tuân thủ theo hướng dẫn này.
 - 2 Vị trí lắp đặt không đúng. Không lắp đặt sản phẩm ở nơi có nước phun vào trực tiếp, nơi có quá nhiều hơi nước như phòng xông hơi... Đồng thời, không lắp đặt sản phẩm quá gần bình nóng lạnh và các thiết bị điện khác.
 - 3 Sản phẩm bị hư hỏng do vận hành sản phẩm không đúng cách.

CÁCH NHẬN BIẾT VÀ XỬ LÝ CÁC LỖI THƯỜNG GẶP

LỖI THƯỜNG GẶP	NGUYÊN NHÂN	GIẢI PHÁP
THIẾT BỊ KHÔNG PHẢN HỒI	Chưa bật nguồn điện hoặc dây nguồn chưa được kết nối	Kiểm tra lại nguồn điện đầu vào
	Ngắt cầu dao hoặc đường dây điện bị chập cháy	Kiểm tra lại cầu dao và đường điện
	Bảng điều khiển bị lỗi hoặc công tắc nguồn không đủ tải	Kiểm tra lại bảng mạch điều khiển hoặc thay pin cho bảng điều khiển. Kiểm tra công suất tải của công tắc và so sánh với công suất hoạt động của thiết bị.
LỖI QUẠT KHÔNG THỔI GIÓ	Dây điện vào động cơ bị lỏng	Kiểm tra lại đầu dây của động cơ
	Động cơ của quạt gió bị lỗi	Thay động cơ
ĐÈN CHIẾU SÁNG KHÔNG SÁNG	Dây điện vào đèn LED bị lỏng	Kiểm tra lại dây điện vào đèn LED
	Bộ đổi nguồn của đèn LED hỏng	Thay bộ đổi nguồn LED
MÀN HÌNH HIỂN THỊ LED KHÔNG HOẠT ĐỘNG	Dây điện vào màn hình LED bị lỏng	Kiểm tra lại dây điện vào màn hình LED
	Bộ nguồn của màn hình LED bị hỏng	Thay bộ nguồn
CHỨC NĂNG SƯỞI ẤM KHÔNG HOẠT ĐỘNG	Bộ điều khiển nhiệt bị lỗi	Thay thế bộ điều khiển nhiệt
	Đoản mạch Mô-đun sưởi	Thay Mô-đun sưởi

HƯỚNG DẪN KÍCH HOẠT BẢO HÀNH



1 Tìm tem Bảo hành điện tử trên sản phẩm

2 Mở ứng dụng Zalo hoặc Camera

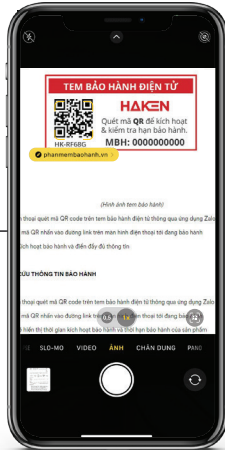
Sử dụng điện thoại quét mã QR code trên tem bảo hành điện tử thông qua ứng dụng Zalo hoặc Camera điện thoại.

3 Truy cập đường link

Sau khi quét mã QR nhấn vào đường link trên màn hình điện thoại tới trang bảo hành.

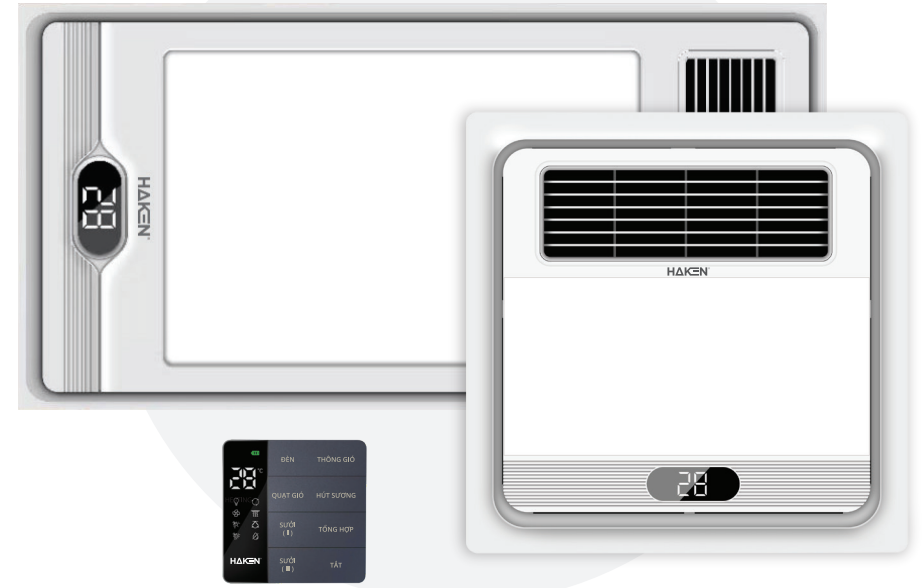
4 Kích hoạt bảo hành

Ấn vào nút Kích hoạt bảo hành ngay và điền đầy đủ thông tin. Sau đó ấn nút Kích hoạt.



HAKEN

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SỬI ÂM TRẦN 5 TRONG 1 Bathroom Heater 5IN1 HK-QS03 | HK-QS06



Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng