



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

QUẠT TÍCH ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



Model: **RSF-30**
 RBF-30
 REF-30

Lời giới thiệu

Cảm ơn Quý khách đã lựa chọn sản phẩm Quạt điện, quạt sọc, Quạt sọc điện năng lượng mặt trời Rapido. Rapido là thương hiệu thiết bị gia dụng của Cộng hòa liên bang Đức. Chính thức có mặt tại Việt Nam vào năm 2015.

Lấy nền tảng từ nền công nghiệp lâu đời của nước Đức và thiết kế tinh xảo của Ý, chính vì thế tất cả các sản phẩm mang thương hiệu Rapido đều chứa đựng hàm lượng chất xám cao, sự sáng tạo và hội tụ đủ 5 giá trị:

Tối đa về công năng: Tất cả các sản phẩm của Rapido đều được sử dụng công nghệ mới giúp công năng sử dụng được tối ưu hóa nhất.

Tối thiểu về chi phí: Chi phí hợp lý phù hợp với khách hàng tầm trung và cao cấp.

Tuyệt đối về độ bền: Công nghệ Đức giúp các sản phẩm Rapido có độ bền cao, phù hợp với hạ tầng và môi trường Việt Nam.

Tinh xảo về thiết kế: Thiết kế Ý mềm mại, hiện đại giúp các sản phẩm Rapido phù hợp với nhiều không gian khác nhau.

Tiện dụng cho người dùng: Dự đoán và dẫn đầu xu thế tiêu dùng chính vì vậy các sản phẩm của Rapido đều mang lại sự tiện nghi, đáp ứng được đa dạng nhu cầu của khách hàng.

Rapido là thương hiệu mới vào Việt Nam nhưng đã đạt được những danh hiệu cao trong nước và khu vực như “Thương hiệu tin cậy, sản phẩm chất lượng, dịch vụ tận tâm năm 2017”, “Thương hiệu mạnh Asean 2018”. Với nỗ lực không ngừng, Rapido tự tin đem đến cho quý khách những sản phẩm và chất lượng dịch vụ tốt nhất.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

1. Chỉ được sử dụng quạt với adapter nguồn và tấm Pin năng lượng mặt trời (nếu có) chính hãng.
2. Luôn đặt quạt trên sàn nhà hoặc bề mặt phẳng vững chắc để quạt chạy ổn định và an toàn nhất.
3. Không sử dụng hoặc đặt quạt ở trong môi trường quá ẩm ướt hoặc sàn nhà bị ướt, bề mặt không phẳng hoặc bị nghiêng, dốc.
4. Không sử dụng hoặc đặt quạt trong môi trường có quá nhiều bụi để đảm bảo quạt được chạy trơn tru và sạch sẽ và bền lâu.
5. Không tự ý được sửa chữa khi quạt bị hỏng hóc hãy liên hệ với trung tâm bảo hành để được trợ giúp và xử lý hay khắc phục sự cố.
6. Không tự ý thay thế Pin trong quạt bằng loại Pin tự có, hãy liên hệ với trung tâm bảo hành để được trợ giúp và xử lý hay khắc phục sự cố hoặc thay thế Pin mới.
7. Lắp đặt tấm Pin năng lượng mặt trời (nếu có) ngoài trời, nơi có thể thu nhận được nhiều ánh nắng mặt trời nhất nhưng phải đảm bảo chắc chắn tránh rơi vỡ và an toàn.

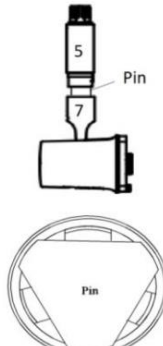
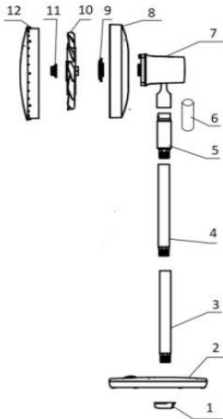
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số	Model		
	RSF-30	RBF-30	REF-30
Công suất	30W	30W	30W
Tấm Pin năng lượng mặt trời	Có	Không	Không
Pin sạc tích hợp bên trong	Có	Có	Không
Adapter nguồn.	Có	Có	Có

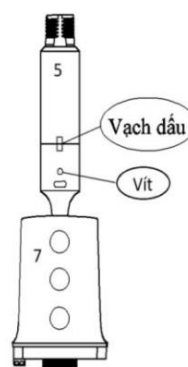
Thông số Pin sạc tích hợp bên trong	Điện áp: DC11.1V Dòng điện: 4000mAh	Điện áp: DC11.1V Dòng điện: 4000mAh	----
Thông số Adapter nguồn	- Điện áp vào: ~220V -240V/50Hz -Điện áp ra: DC13.6V -1.5A	- Điện áp vào: ~220V -240V/50Hz -Điện áp ra: DC13.6V -1.5A	-Điện áp vào: ~220V-240V/50Hz -Điện áp ra: DC13.6V -1.5A

Thông số kỹ thuật tấm năng lượng mặt trời (chỉ có ở model: RSF-30)	
Điện áp đầu ra định mức	12VDC
Công suất đầu ra định mức	25W

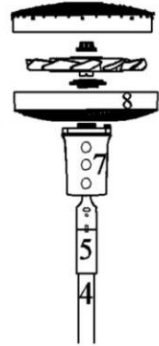
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT



Hình 1

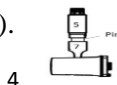


Hình 2



Hình 3

- Bước 1: Lắp chi tiết số 3 vào chi tiết số 2, vặn cố định bằng chi tiết số 1.
- Bước 2: Lắp chi tiết số 4 vào chi tiết số 3.
- Bước 3: Kết nối dây pin số 6 vào bầu quạt số 7, để dây kết nối gọn gàng, Hướng chiều Pin lên trên, sao cho cạnh của Pin so le với cạnh của tấm nhựa cố định mạch sạc (hình 1).



- Bước 4: Lắp chi tiết số 5 vào bầu quạt số 7 đã kết nối Pin. Lưu ý vạch (dấu) lắp ráp phải đúng hướng. Sau đó cố định bằng một vít (hình 2).
- Bước 5: Lắp bầu quạt vào ống đựng Pin số 5 vào chi tiết số 4 (hình 3).
- Bước 6: Lắp chi tiết số 8 vào bầu quạt số 7 và cố định bằng chi tiết số 9.
- Bước 7: Lắp cánh quạt số 10 vào bầu quạt số 7 và cố định bằng chi tiết số 11.
- Bước 8: Lắp chi tiết số 12 vào chi tiết số 8 và cố định bằng một vít chìm.
- **Lưu ý:** Với model REF-30 là sản phẩm quạt điện sử dụng trực tiếp adapter, không có Pin.

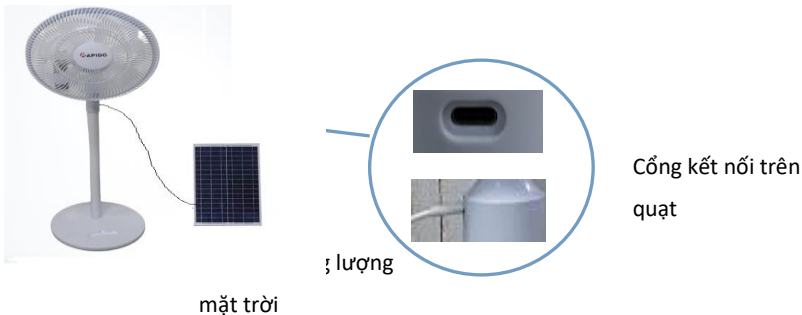
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- ▶ Đặt quạt ở vị trí thích hợp trong phòng hay không gian sinh hoạt đảm bảo để quạt được đặt trên bề mặt phẳng, vững chắc.
- ▶ Đối với từng Model quạt hãy thực hiện việc vận hành sản phẩm theo các hướng dẫn tương ứng dưới đây để vận hành sản phẩm đúng cách và hiệu quả.

1. Đối với Model RSF-30

1.1 Lắp đặt tấm năng lượng mặt trời: cần lắp tấm năng lượng mặt trời ở vị trí thích hợp ngoài trời để đạt được hiệu suất quang điện cao nhất, đảm bảo chắc chắn và an toàn (cần đặt tấm năng lượng mặt trời ở vị trí thu được ánh nắng mặt trời nhiều nhất và khoảng cách từ tấm năng lượng mặt trời đến vị trí để quạt trong phạm vi chiều dài dây dẫn cho phép của tấm năng lượng mặt trời).

1.2 Kết nối tấm năng lượng mặt trời vào cổng sạc trên quạt.



1.3 Điều khiển hoạt động của quạt bằng các phím điều khiển trên bầu quạt hoặc bằng điều khiển từ xa. (Chi tiết xem tại mục “Cách vận hành quạt” bên dưới).

Lưu ý: Để sử dụng quạt năng lượng mặt trời **Model RSF-30** với tám Pin năng lượng mặt trời hiệu quả nhất, trước khi kết nối tám Pin năng lượng mặt trời với quạt hãy sử dụng bộ chuyển đổi nguồn (adapter nguồn) DC13.6V-1.5A để sạc đầy Pin cho quạt một lần.

Khi Pin đã được sạc đầy hãy rút adapter nguồn DC13.6V-1.5A ra khỏi cổng sạc của quạt, sau đó kết nối tám Pin năng lượng mặt trời vào vị trí cổng sạc của quạt. Khi đó quạt sẽ hoạt động bằng Pin tích hợp bên trong quạt đồng thời tám Pin năng lượng mặt trời sẽ sạc Pin cho quạt giúp quạt có thể chạy được thời gian dài hơn trong điều kiện thời tiết có nhiều ánh nắng mặt trời.

2. Đối với Model RBF-30

2.1 Sạc Pin cho quạt bằng Adapter nguồn DC13.6V-1.5A.

2.2 Khi Pin đã được sạc đầy, rút Adapter nguồn ra khỏi cổng sạc, khi đó có thể vận hành quạt hoàn toàn bằng Pin.

2.3 Điều khiển hoạt động của quạt bằng các phím điều khiển trên bầu quạt hoặc bằng điều khiển từ xa. (chi tiết xem tại mục “Cách vận hành quạt” bên dưới).

Lưu ý: Với Model RBF-30 có thể vận hành quạt bằng cách vừa cắm adapter nguồn để sạc Pin vừa chạy quạt hoặc chỉ vận hành quạt chạy bằng Pin mà không cần cắm adapter nguồn.

3. Đối với Model REF-30

3.1 Cắm adapter nguồn DC13.6V-1.5A vào quạt để cấp nguồn cho quạt.

Đối với model này yêu cầu phải cắm adapter nguồn liên tục trong suốt thời gian vận hành quạt. Model quạt này không tích hợp Pin bên trong và không hỗ trợ hoạt động với tám Pin năng lượng mặt trời.

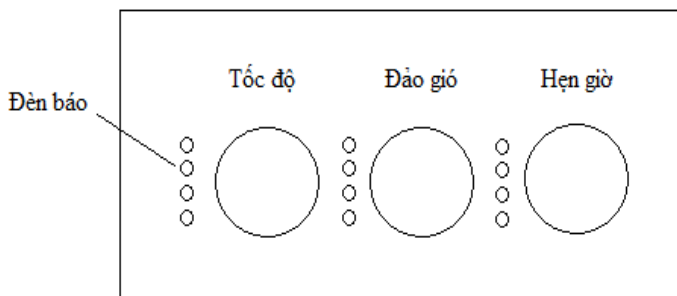
3.2 Điều khiển hoạt động của quạt bằng các phím điều khiển trên bầu quạt hoặc bằng điều khiển từ xa. (chi tiết xem tại mục “Cách vận hành quạt”.

■ CÁCH VẬN HÀNH QUẠT

Có hai cách điều khiển hoạt động của quạt:

- Điều khiển trực tiếp bằng các nút bấm bố trí trên bầu quạt
- Điều khiển bằng điều khiển từ xa đi kèm của quạt.

▶ Điều khiển trực tiếp bằng các nút bấm trên bầu quạt.

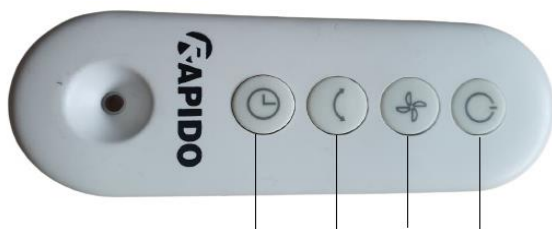


Các nút điều khiển trên bầu quạt

1. Bấm nút Tốc độ để chọn tốc độ quay của quạt theo ý muốn (số 1- số 2- số 3- số 4). Nhấn và giữ phím này trong 2S để tắt nguồn.
2. Bấm nút Đảo gió để chọn góc quay của quạt theo góc bạn muốn sử dụng (có 4 lựa chọn góc quay: 10^0 - 30^0 - 60^0 - 180^0). Nhấn và giữ phím này trong 2s để dừng quay ở bất kỳ góc độ nào.
3. Bấm nút hẹn giờ để chọn thời gian hẹn giờ tắt cho quạt (nếu muốn) (từ 1h-15h). Nhấn và giữ phím này trong 2S để tắt chức năng hẹn giờ tắt.

▶ Điều khiển quạt bằng điều khiển từ xa

Người sử dụng cũng có thể điều khiển hoạt động của quạt bằng các nút bấm: Tốc độ - Đảo gió - Hẹn giờ trên điều khiển từ xa đi kèm của quạt hoàn toàn giống với các nút bấm trên bầu quạt.



Hẹn giờ Đảo gió Quạt Bật/tắt

MỘT SỐ LỖI THƯỜNG GẶP

STT	Vấn đề	Nguyên nhân	Cách khắc phục
1	Quạt không quay.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quạt hết pin. 2. Quạt hết pin và adapter nguồn kết nối chưa tốt vào quạt hoặc chưa được cắm chắc chắn vào ổ cắm. 3. Ổ cắm điện trong nhà không có điện hoặc bị hỏng. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Xạc lại pin cho quạt đến khi quạt đầy. 2. Kiểm tra xem adapter nguồn đã cắm chắc chắn vào quạt và vào ổ cắm chưa? Cắm lại cho chắc chắn. 3. Kiểm tra xem ổ cắm điện trong nhà có điện hay không, hãy đảm bảo chắc chắn rằng ổ cắm được cấp điện và không bị hỏng.
2	Không điều khiển từ xa được.	<p>Điều khiển từ xa không hoạt động.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Do hết pin. 2. Do điều khiển bị hỏng. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiểm tra và thay thế pin cho điều khiển từ xa. 1. Thay thế điều khiển từ xa bằng điều khiển mới (cùng loại).

VỆ SINH BẢO DƯỠNG

1. Thường xuyên lau chùi vệ sinh cho quạt để quạt luôn trong tình trạng sạch đẹp và hoạt động trơn tru nhất.
2. Không nên sử dụng với một lượng quá nhiều các chất bôi trơn như dầu mỡ, ... để tra vào vị trí bạc đệm, vòng bi hay trục quay của quạt.
3. Với Model RSF-30 thường xuyên kiểm tra và vệ sinh bề mặt tấm Pin năng lượng mặt trời đảm bảo bề mặt tấm Pin năng lượng mặt trời được giữ trong trạng thái sạch sẽ giúp hiệu suất chuyển đổi quang điện là lớn nhất.