

# HERO

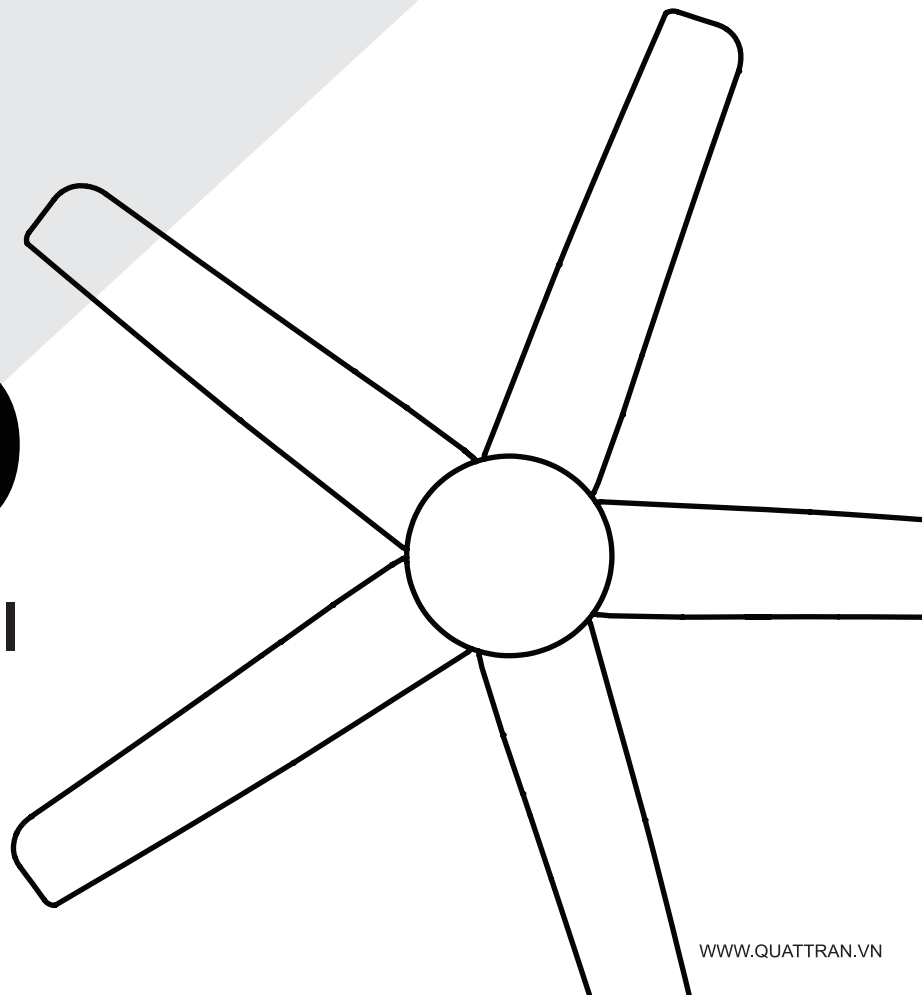
Instruction **Manual**



MADE IN TAIWAN

QUẠT TRẦN

cho người giàu



# Content

## Item

## Page No.

1. Safety Precaution	1
2. Parts & Accessories	5
3. Installation Instruction	7
4. Transmitter Function & Assembly	13
5. Power Supply Connection & Circuit Diagram	18
6. Maintenance	20
7. Technical Specifications	21
8. Customer Service Centre	23

# Safety Precaution

## WARNING

Installation and maintenance work shall only be performed by qualified persons, familiar with local code and regulation, and experienced with this type of appliance.

All field wiring must be installed in accordance with the national wiring regulation.

Ensure that the rated voltage of the unit corresponds to that of the name plate before commencing wiring work according to the wiring diagram.

**The unit must be GROUNDED to prevent possible hazard due to insulation failure.**

The earth wire is approximately 60mm longer than safety wire. This is to ensure at the event whereby the suspension system fails, the (L) and (N) wire will break leaving the fan remain earthed to prevent electrocution.

**Tighten the blade firmly using a screw driver.**

Blades that are detached from the unit during operation will cause serious injuries and property damages.

# Safety Precaution

## WARNING

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Confirm that the power supply has been switched OFF before installing or servicing the unit. Ensure that the blade is fully static before doing any maintenance work.

Disconnect from the main power supply before servicing the unit.

DO NOT pull out the power cord when the power is ON. This may cause serious electrical shocks which may result in fire hazards.

**STOP using the ceiling fan when any abnormality or failure occurs.**

Immediately stop using the ceiling fan and switch off the power supply. Please contact your authorized dealer for repairing and maintenance work.

# Safety Precaution

## CAUTION

Please take note of the following important points when installing.

**Safety cord should not be longer than the earthing conductor.**

Should failure of the suspension system occur, the supporting of the fan must not rely on the earthing conductor.

The earthing terminal in the fan assembly should be such that should any part of the suspension system fall off, the body of the fan assembly shall effectively earthed.

**Ensure that the unit's panel is closed after service or installation.**

Unsecured panels will cause the unit to operate noisily.

**Sharp edges and coil surfaces are potential locations which may cause injury hazards. Avoid from being in contact with these places.**

# Safety Precaution

## CAUTION

**Before turning off the power supply set the remote controller's ON/OFF switch to the "OFF" position.**

If this is not done, the unit's fans will start turning automatically when power resumes, posing a hazard to service personnel or the user.

Do not operate any heating apparatus too close to the ceiling fan unit or use in room where mineral oil, oil vapour or oil steam exist, this may cause plastic part to melt or deform as a result of excessive heat or chemical reaction.

Ensure the colour of wires of the outdoor unit and the terminal markings are same to the indoors respectively.

Do not use joined and twisted wires for incoming power supply.

Do not place any object in the path of the blades. Avoid raising objects or your arms near the ceiling fan.

The installation instruction shall include the recommendation that the fan. Suspension system shall be examined regularly, at least once in every two years. This recommendation shall be written on the fan and on the regulator or permanently attached to the fan and to the regulator and be visible to user. The writing shall be legible and permanent.

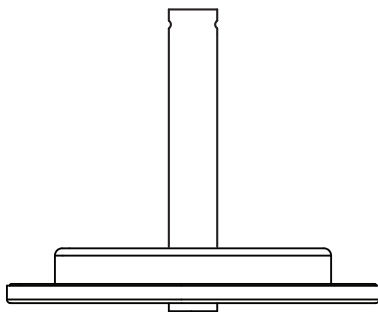
# Parts & Accessories



Canopy x 1

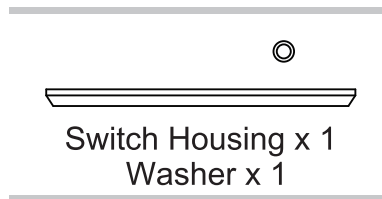


Coupling  
Cover x 1

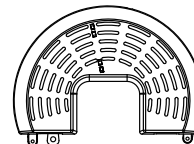


Motor Assembly  
with Downrod x 1

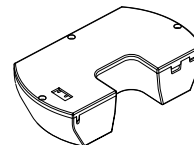
Bracket x 1



Switch Housing x 1  
Washer x 1



Receiver x 1  
Bronx / 40

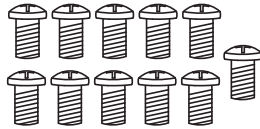


Receiver x 1  
Bronx / 56

# Parts & Accessories



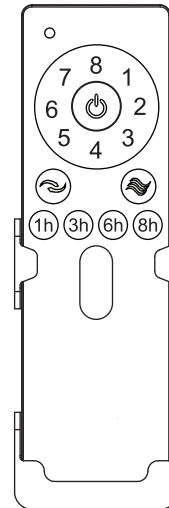
Blade x 5



Blade Screw x 11



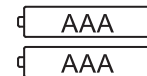
Wood Screw x 2  
M4 Screw x 2  
Flat Washer x 2  
External Tooth Washer x 2



Transmitter  
& Holder x 1



Wall Screw x 2



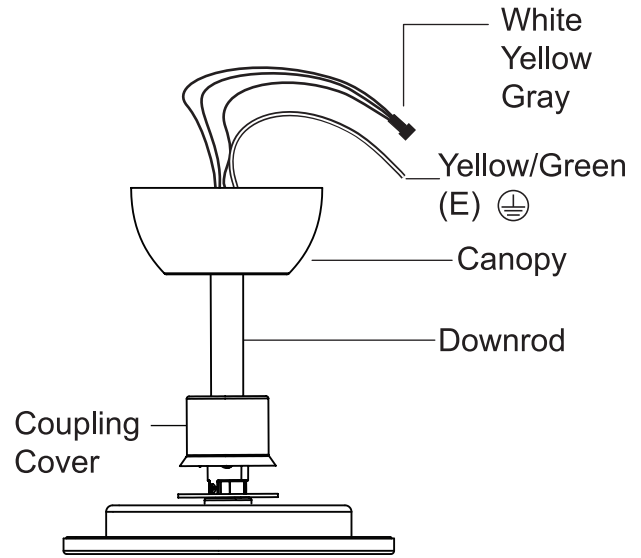
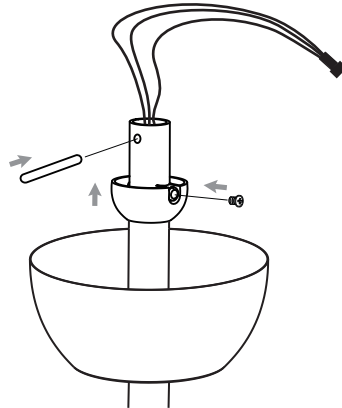
Battery x 2



# Installation Instruction

# 1

Assemble the canopy, canopy screw cover ring and coupling cover through the downrod.



Put the hanger ball onto the drop rod, inserted the BALL PIN into drop rod, lift up the hanger ball. Then, screw them down firmly °

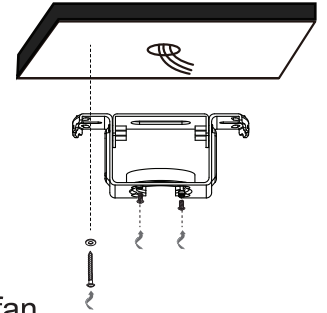
# 7

# Installation Instruction

## 2

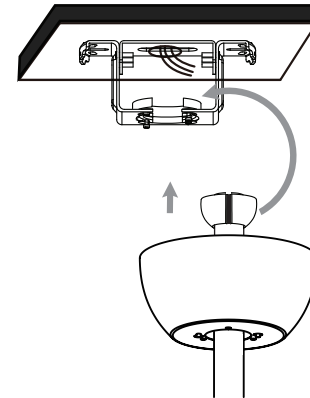
The hanger bracket should be screwed on to a firm flat surface. The fixing location must be able to withstand ten times the static weight of the fan. If you have any doubts as to the ability of your intended fixing location to be able to withstand this loading. Please contact our service help-line or another competent authority to advise you. In most situation two wood screws screwed into a wooden joist is more than adequate to support your ceiling fan.

---



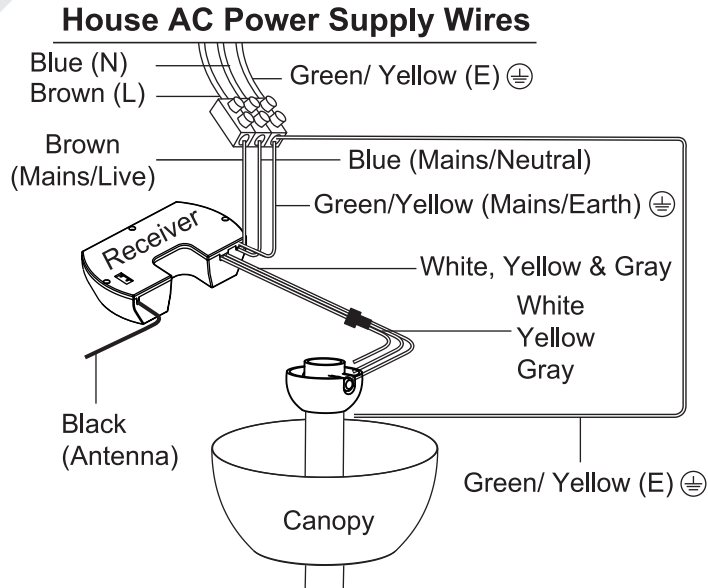
Once the drop rod assembly has been fitted- Lift the fan up to the hanger bracket, steer the ball in from the side of the bracket and lower it into the recess of the bracket. Rotate the ball around until the groove in the side of the ball aligns with the protrusion on the upper edge of the recess. When aligned the fan should drop slightly as it assumes it's correct position. This is to prevent rotation of the rod and fan when the unit is working

---

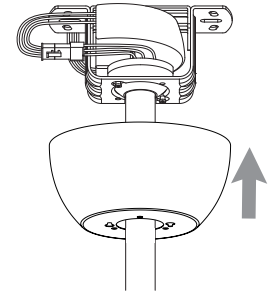


# Installation Instruction

# 3



Insert the receiver into the canopy and store all wires neatly.



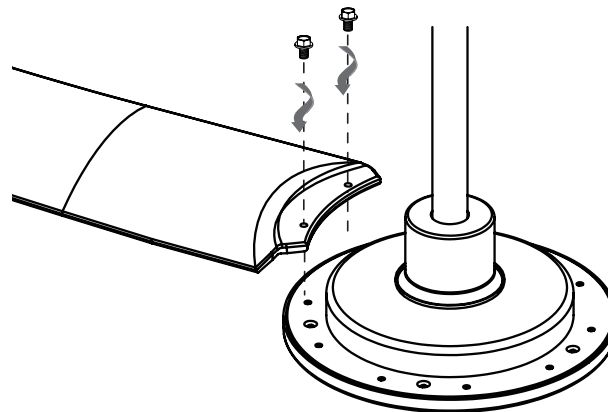
Push up the ceiling canopy, spin it to fit the screw and the hole together, then tighten the screw.

# Installation Instruction

# 4

Align the holes on the blade to motor, install blades onto motor with the screws, washers and spacer provided.

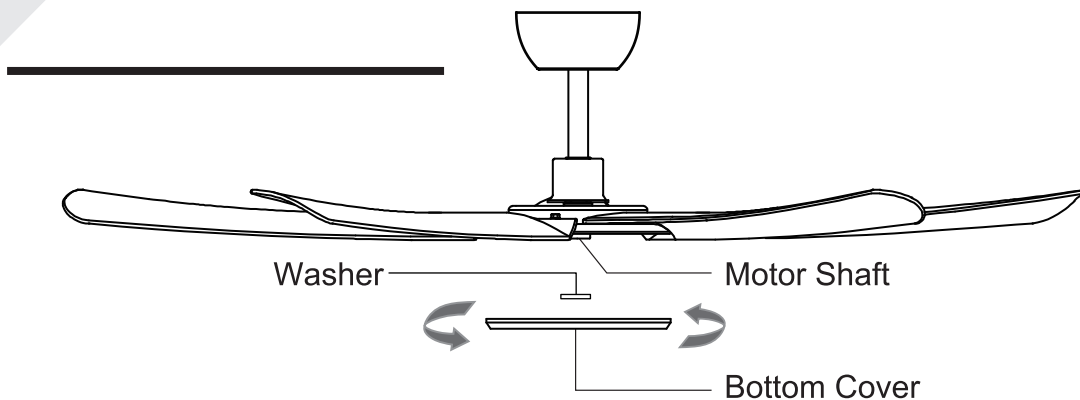
---



# Installation Instruction

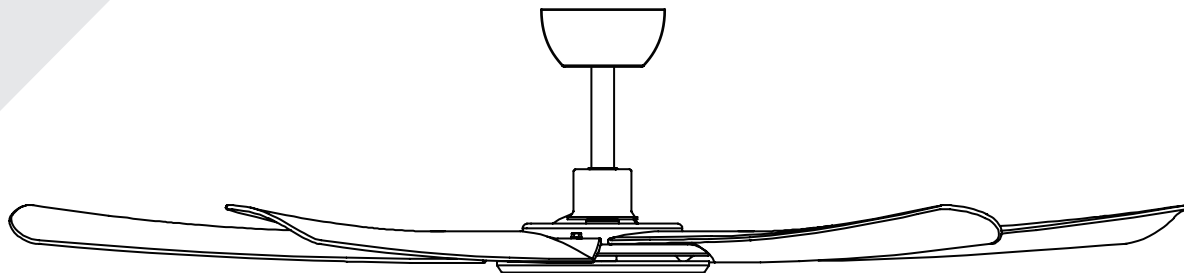
# 5

Align and twist the bottom cover onto motor shaft till snug.



# Installation **Instruction**

Below shows a complete installation diagram



# Transmitter Learning Process

The receiver & transmitter is pre-programmed in factory. If you wish to control 2 or more fans using 1 transmitter, the below steps are required.

**DO NOT PRESS ANY OTHER BUTTON DURING THIS PROCESS**

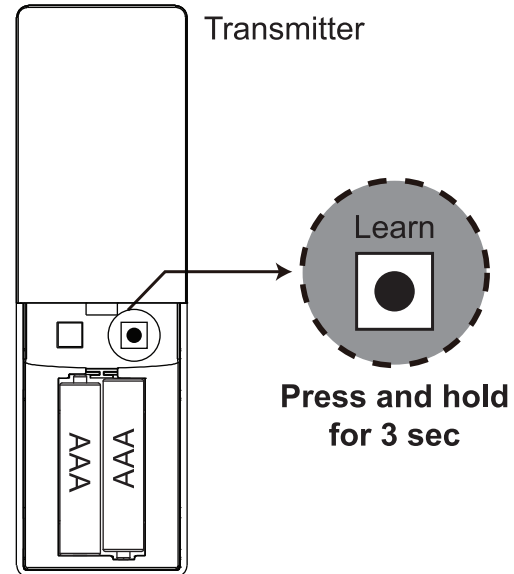
Turn on power to fan.

Within 30 sec, press and hold “LEARN” button for 3 sec.

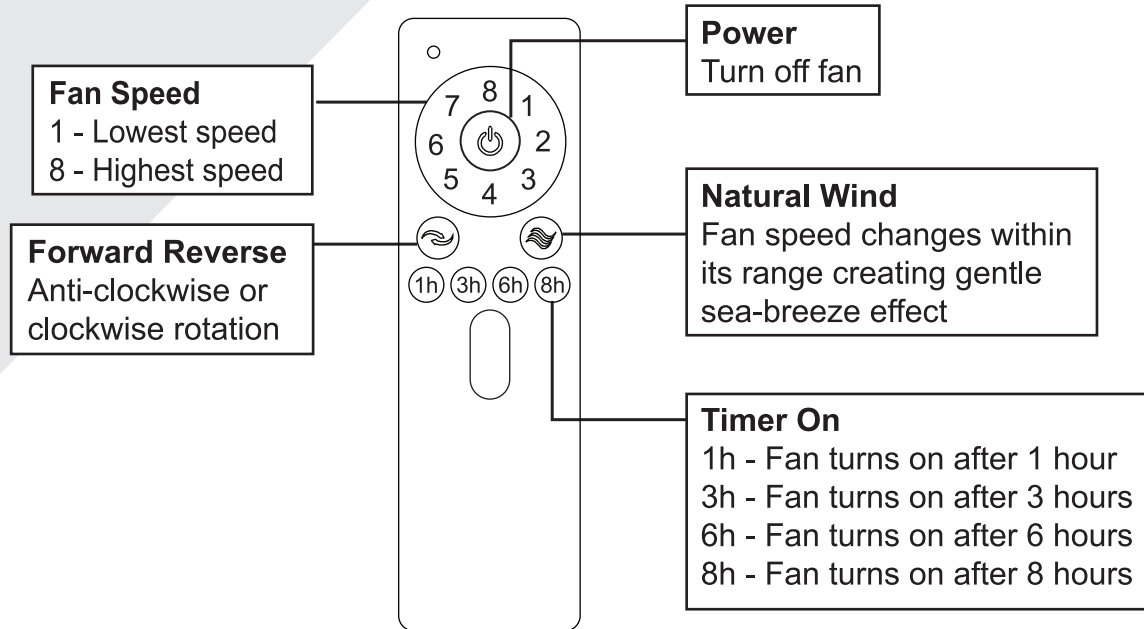
Once receiver has detected the frequency, transmitter with “Beep Beep” twice.

Programming process is completed and fan is ready to use.

---



# Transmitter Function



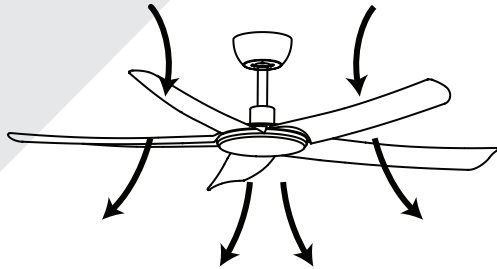
The transmitter & receiver is incorporated with last memory function. This function stores your last setting in memory and the next time you turn on the fan, fan will operate as the last setting.



# Function of Forward & Reverse

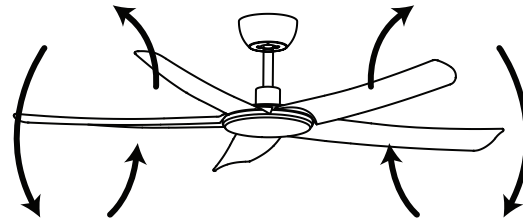
Fan must be turned on and rotating.

Press and hold button for 3 sec. Fan will slow down and then change direction (approx. 15 sec). When the fan is slowing down to change direction, the Fan Speed function is disabled until direction has been changed.



## Forward

Fan rotates anti-clockwise blowing the air downwards creating the wind chill effect. **Suitable for hot weather condition.**

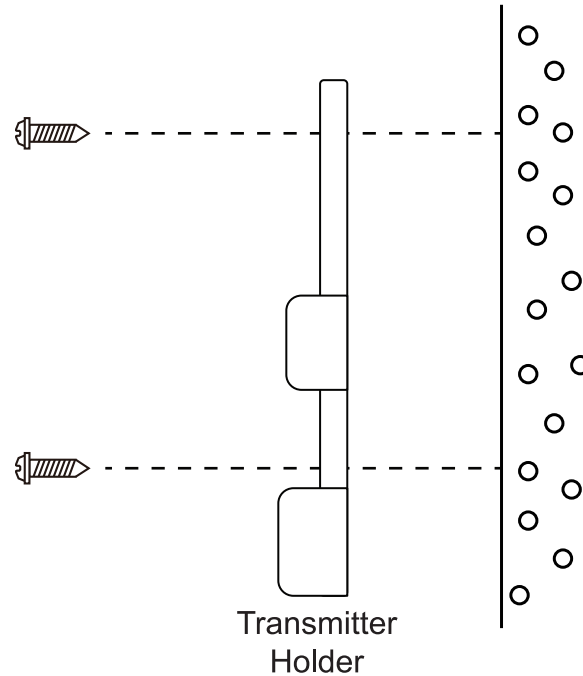


## Reverse

Fan rotates clockwise drawing the air towards the ceiling circulating the warm air downwards. This function works best at low speed. **Suitable for air-conditioned condition.**

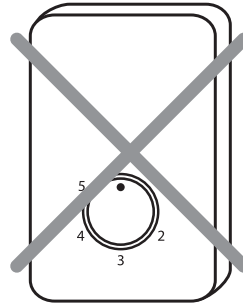
# Transmitter Assembly

Install the Transmitter Holder to wall with the 2 Screws provided.

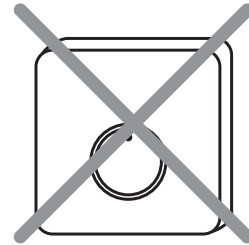


# Power Supply Connection

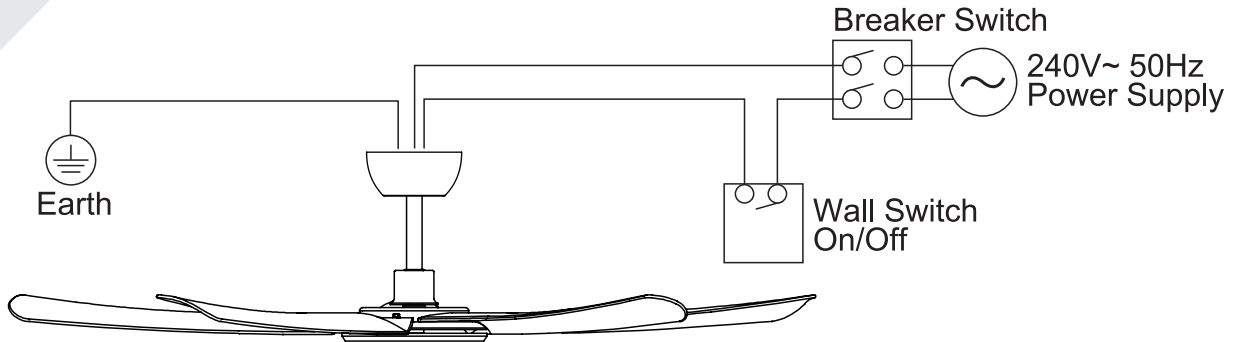
**IMPORTANT : DO NOT CONNECT THIS REMOTE CONTROL CEILING FAN TO REGULATOR OR DIMMER SWITCH.**



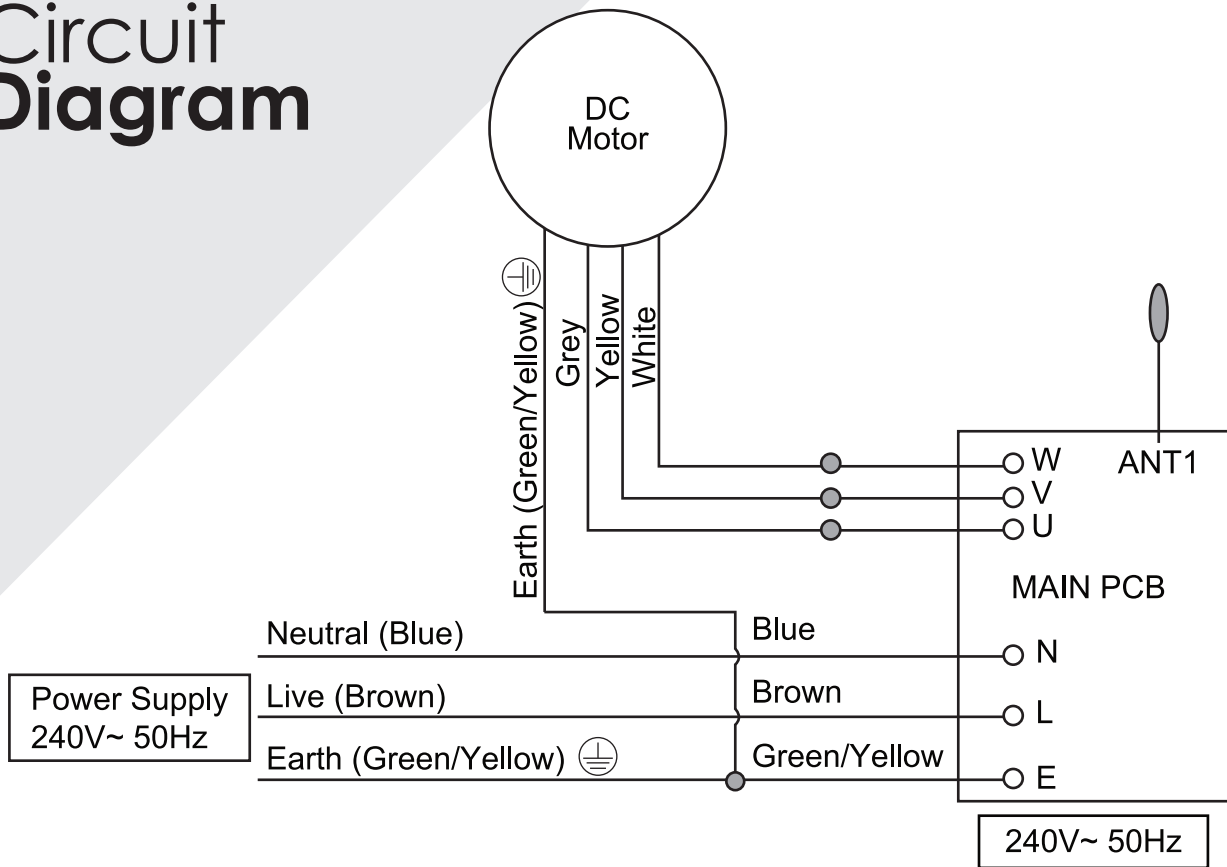
Regulator



Dimmer Switch



# Circuit Diagram



# Maintenance

Due to the fan's natural movement, connections may get loose after a period of usage. To ensure a proper and safety usage, it is highly recommended to inspect and tighten all connections every 6 months.

## **Cleaning**

Cleaning your fan periodically will prolong its new appearance. Basic cleaning procedures are as follows :

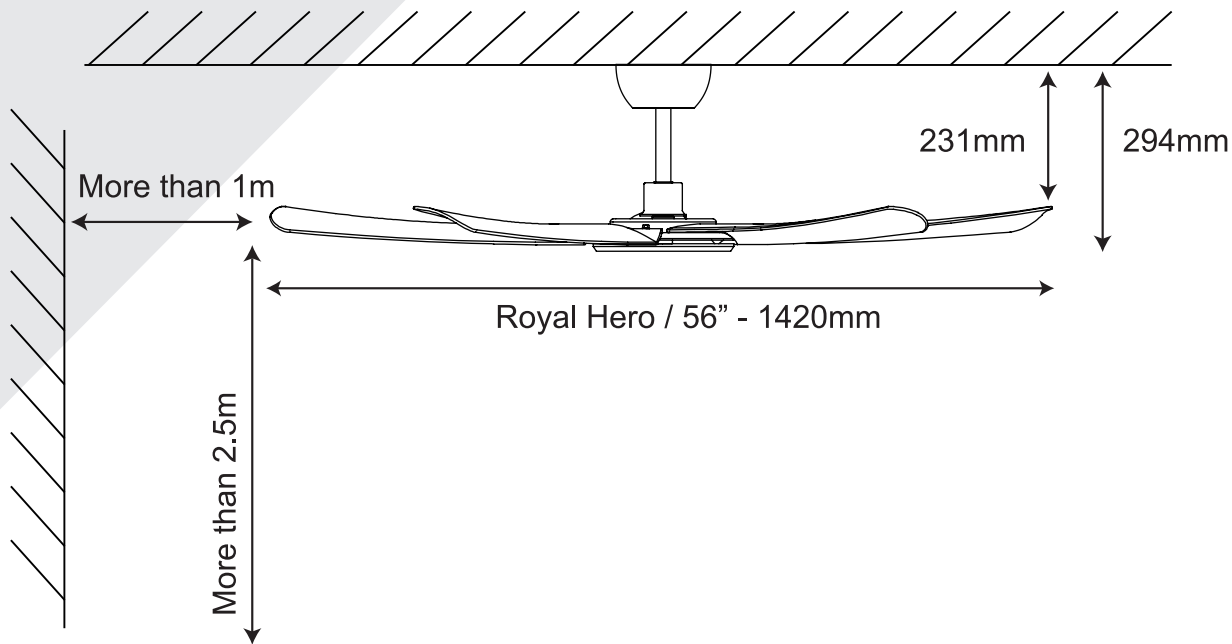
1. Use only lukewarm water. Do not use detergent, corrosive or acidic solution.
2. Damp the cloth lightly. Use only soft or lint-free cloth to clean the fan. Rough fabric will scratch the surface.
3. Do not bend the blades while cleaning. At the event where blades are bent or damage, order new set of blades from service centre or dealer shop.
4. There is no need to oil the fan.

# Technician Specifications

<b>MODEL</b>	<b>Royal Hero/ 56</b>
<b>No. of Blades</b>	5
<b>Fan Width</b>	56"
<b>Motor RPM</b>	50 - 154
<b>Voltage</b>	240V~ 50Hz
<b>Motor Wattage</b>	4W - 50W

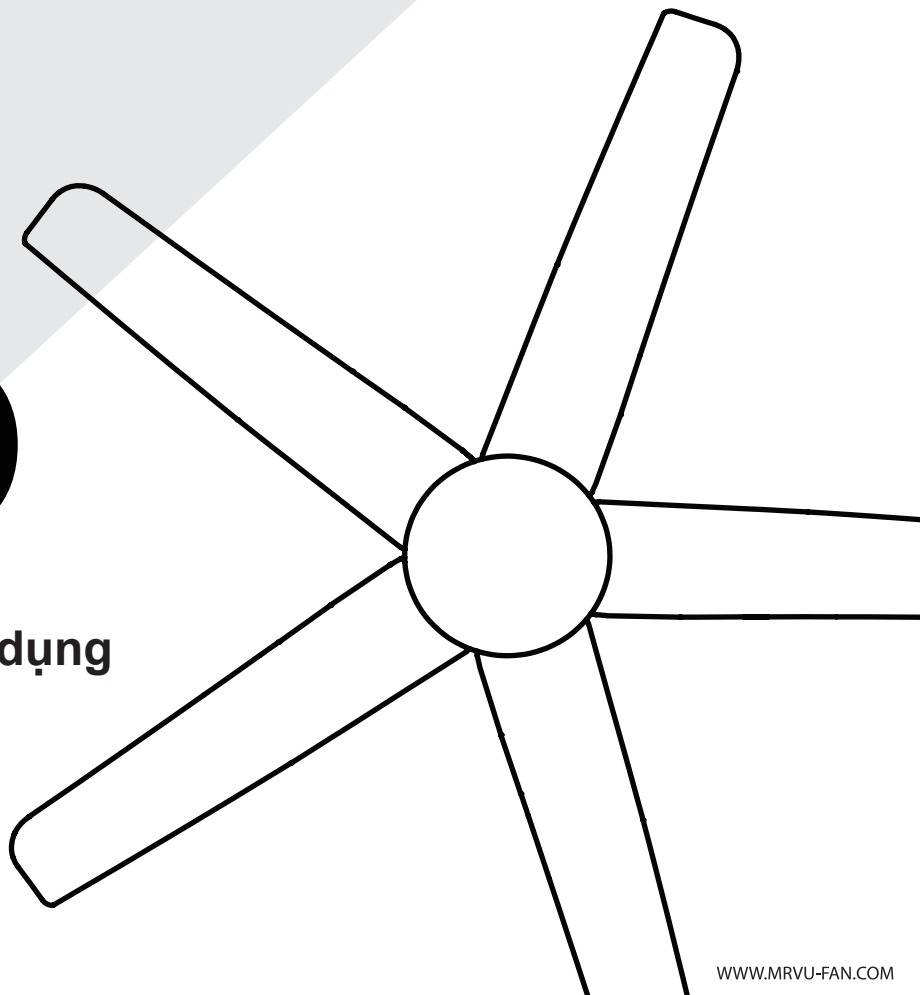
*Information may subject to 5% variation.*

# Technician Specifications



# HERO

Hướng dẫn lắp đặt và sử dụng





# Nội dung

Mục	Số trang
1. An toàn, cách phòng tránh	1
2. Các bộ phận, phụ kiện	5
3. Hướng dẫn lắp đặt	7
4. Hướng dẫn SET điều khiển	13
5. Kết nối nguồn điện cho quạt	17
6. Bảo Trì	19
7. Thông số kỹ thuật	20
8. Yêu cầu kỹ thuật, an toàn	21

# An toàn

## Cách phòng tránh

### **Cảnh báo:**

Công việc lắp đặt và bảo trì chỉ được thực hiện bởi những người có trình độ chuyên môn và kinh nghiệm, hiểu biết về thiết bị này.

Tất cả các hệ thống điện nguồn phải được lắp đặt theo đúng hệ thống của quốc gia.

Đảm bảo rằng điện áp của thiết bị tương đương với điện áp của bảng tên trước khi bắt đầu công việc nối dây điện theo sơ đồ hệ thống.

### **Thiết bị phải được nối đất để ngăn ngừa nguy cơ bị điện giật do lỗi cách điện**

Dây nối đất phải dài hơn 60mm so với dây an toàn. Điều này là để đảm bảo trong trường hợp hệ thống treo quạt bị hỏng, lúc này dây nguồn điện (N) và (L) sẽ bị đứt khiến quạt vẫn được nối đất để ngăn ngừa điện giật.

### **Siết chặt cánh quạt bằng thiết bị siết ốc chuyên dụng**

Cánh quạt bị lỏng và rơi ra khỏi quạt sẽ rất nguy hiểm đến người dùng cũng như thiệt hại về kinh tế.

# An toàn

## Cách phòng tránh

### **Cảnh báo:**

Thiết bị này không dành cho người sử dụng (bao gồm cả trẻ em) có sức khỏe không tốt, thiếu khả năng cảm nhận hoặc tinh thần không tốt, thiếu hiểu biết và kinh nghiệm, trừ khi có người giám sát và hướng dẫn sử dụng.

Trẻ em phải được giám sát để đảm bảo rằng chúng không chơi với thiết bị.

Đảm bảo rằng nguồn điện đã được TẮT trước khi lắp đặt hoặc bảo trì thiết bị, cảnh quạt phải đảm bảo đã dừng hẳn trước khi làm.

Nguồn điện phải được tắt trước khi bảo trì thiết bị

Không rút dây nguồn khi thiết bị đang được BẬT, điều này có thể gây ra một cú sốc điện nghiêm trọng, có nguy cơ xảy ra hỏa hoạn, cháy nổ.

### **Ngừng sử dụng quạt khi có những hiện tượng bất thường xảy ra.**

Khi quạt có hiện tượng bất thường, ngay lập tức dừng sử dụng và tắt nguồn điện, liên hệ ngay với đại lý để được hỗ trợ sửa chữa, bảo trì.

# An toàn

## Cách phòng tránh

### THẬN TRỌNG

Xin lưu ý những điểm sau đây trước khi tiến hành lắp đặt.

**Dây cáp an toàn không được dài hơn dây nối đất.**

Khi hệ thống treo quạt bị lỗi, sự hỗ trợ của quạt không được dựa vào dây nối đất.

Đầu nối đất cuối cùng trong hệ thống quạt phải đảm bảo rằng bộ phận nào của quạt cũng bị rò rỉ điện, thì động cơ quạt vẫn phải hoạt động bình thường

**Đảm bảo rằng bảng điều khiển của thiết bị được đóng lại sau khi lắp đặt hoặc bảo trì**

Các cạnh sắc và bề mặt cuộn là những nơi rất dễ gây ra thương tích. Tránh tiếp xúc vào những vị trí này.

# An toàn

## Cách phòng tránh

### THẬN TRỌNG

**Trước khi tắt nguồn điện, hãy bấm nút tắt quạt trên điều khiển từ xa để quạt tắt hẳn.**

Nếu điều này không được thực hiện, quạt sẽ tự động chạy ngay sau khi được mở nguồn điện, điều này sẽ nguy hiểm cho người sử dụng hoặc nhân viên dịch vụ.

Không vận hành bất kỳ thiết bị sưởi ấm, sinh nhiệt nào gần quạt, hoặc dùng trong môi trường có khoáng chất dầu, hơi dầu, vì điều này sẽ làm các phần nhựa của quạt bị nóng chảy, biến dạng

Đảm bảo các màu dây của đầu vào quạt và màu dây từ bộ thu được kết nối đúng, tránh tình trạng chập điện, cháy nổ

Không sử dụng núm vặn nối dây ở dây nguồn điện chính, tránh hở điện, điện giật

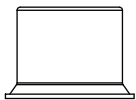
Không đặt bất kỳ vật nào vào khu vực cánh quạt quay có thể chạm tới, gây hư hỏng cánh quạt và nguy hiểm cho người dùng.

Hướng dẫn lắp đặt phải có khuyến nghị rằng hệ thống treo quạt phải được kiểm tra thường xuyên ít nhất 1 năm 2 lần, khuyến nghị này sẽ được viết trên quạt, bộ điều chỉnh hoặc gắn vĩnh viễn trên quạt, nơi người sử dụng có thể dễ thấy bằng văn bản để đọc, để hiểu.

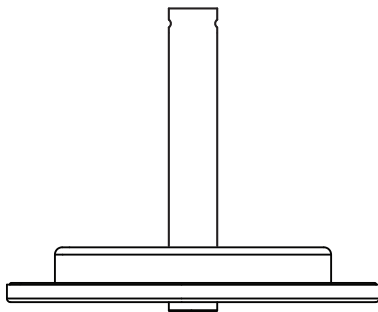
# Các Bộ Phận Phụ kiện



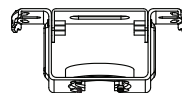
Ốp trên quạt x 1



Ốp che khớp nối x 1

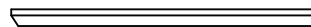


Ty treo quạt lắp ráp vào động cơ x 1

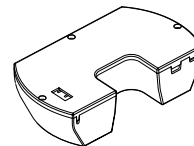
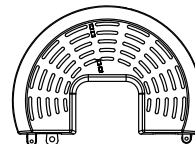


Bích treo quạt x 1

○ Long đèn x 1



Ốp che dưới thân động cơ x 1

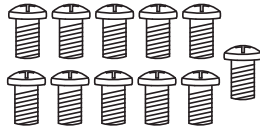


Bộ thu tín hiệu x 1

# Các Bộ Phận Phụ kiện



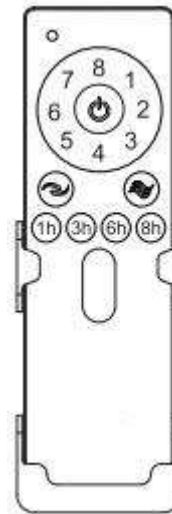
Cánh quạt x 5



Ốc cánh quạt x 11



Vít gỗ x 2  
Vít M4 x 2  
Long đên x 2  
Con tán x 2



Điều khiển từ xa x 1



Ốc treo tường

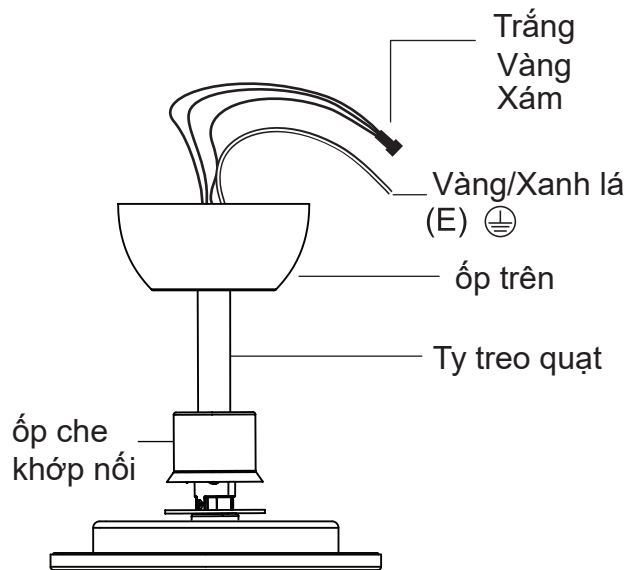
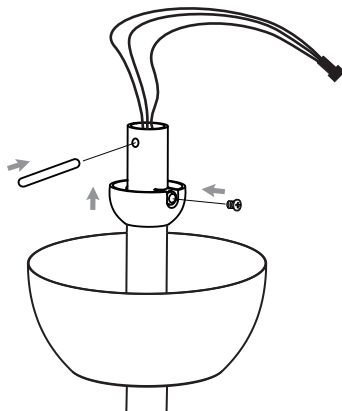


Pin x 2

# Hướng Dẫn Lắp Đặt

# 1

Đặt ốp trên qua ty quạt, sau đó đặt củ ty vào ty, và xoắn chốt ngang qua lỗ trên ty quạt



Đẩy củ ty lên phía trên sao cho chốt ngang vào rãnh của củ ty sau đó siết chặt ốc định vị được gắn sẵn trong củ ty để cố định.

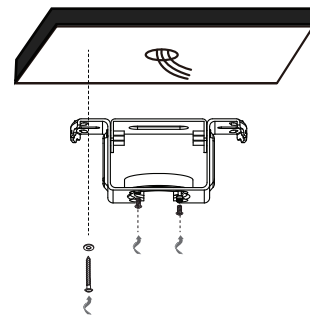
# 7



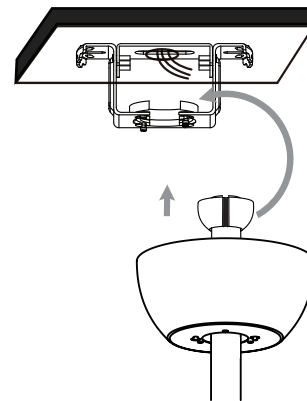
# Hướng Dẫn Lắp Đặt

## 2

Bích treo quạt phải được gắn cố định vào dầm hoặc trần có sức chịu lực chắc gấp 10 lần trọng lượng tĩnh của quạt.  
Cố định bích treo quạt bằng 2 con ốc 2 bên, tùy loại trần sẽ có vật liệu phù hợp để sao cho bích treo quạt cố định vững chắc trên bề mặt của trần

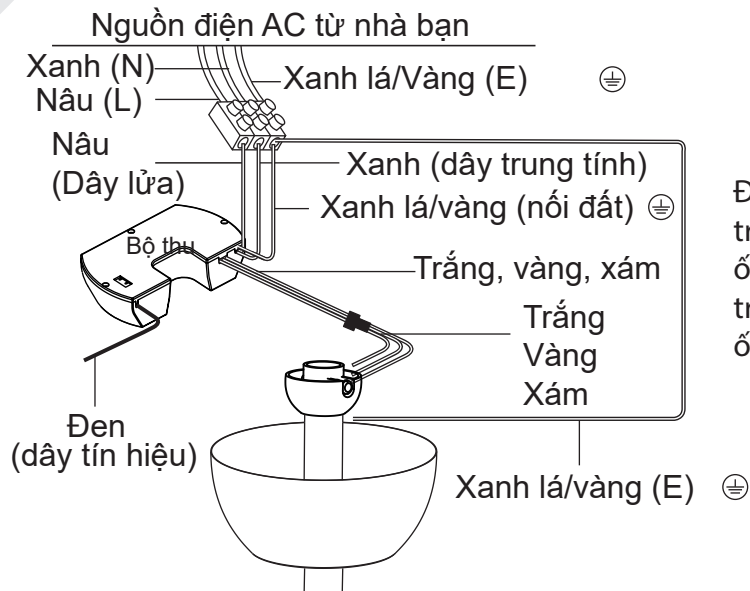


Đặt phần củ ty treo quạt vào mặt tròn phía trong của bích. Bên trong bề mặt tròn của bích sẽ có 1 cái gờ nhô lên, và trên bề mặt của củ ty sẽ có 1 cái rãnh sâu. Tiếp đến bạn sẽ xoay tròn phần củ ty để cho rãnh của ty khóa chặt vào cái gờ của mặt bích.

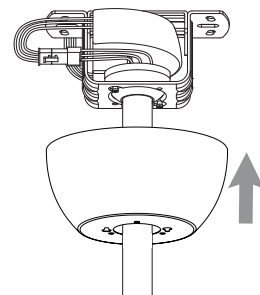


# Hướng Dẫn Lắp Đặt

## 3



Đặt bộ thu vào khe của bích treo, để gọn gàng dây điện.



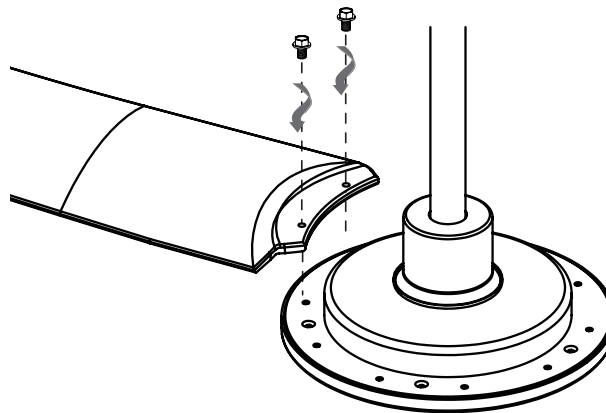
Đẩy ốp quạt lên phía trên, xoay cho 2 lỗ trên ốp khớp vào 2 ốc vít trên bích treo, siết chặt ốc vít.

# Hướng Dẫn Lắp Đặt

# 4

Căn chỉnh lỗ trên cánh quạt khớp với lỗ trên động cơ, đặt ốc cánh vào lỗ và siết chặt ốc kết nối cánh vào động cơ.

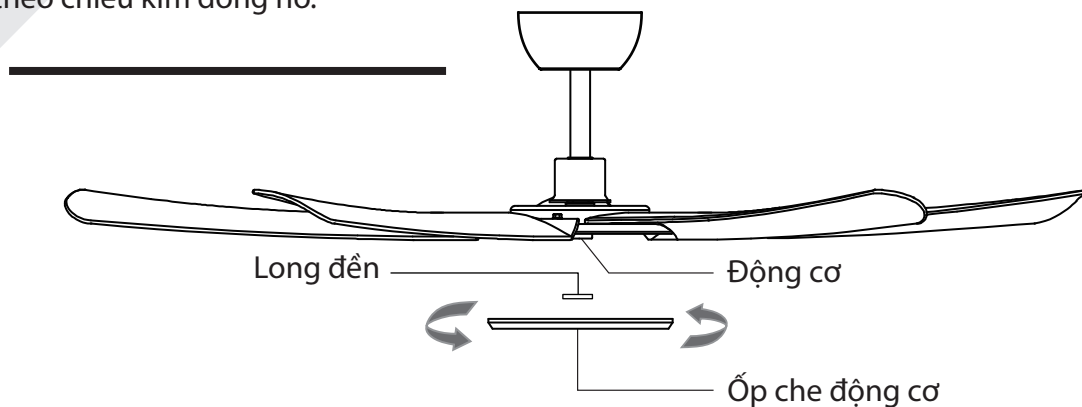
---



# Hướng Dẫn Lắp Đặt

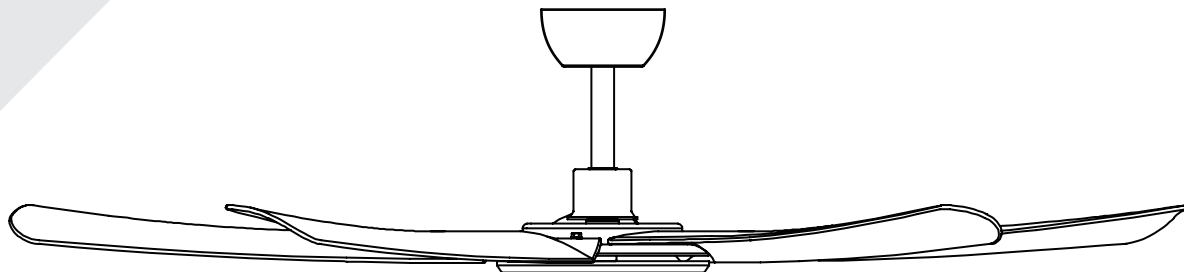
# 5

Đặt long đèn vào khớp của động cơ, sau đó đặt ốp che động cơ và xoay vào theo chiều kim đồng hồ.



# Hướng Dẫn Lắp Đặt

Đây là sơ đồ sau khi lắp đặt hoàn chỉnh



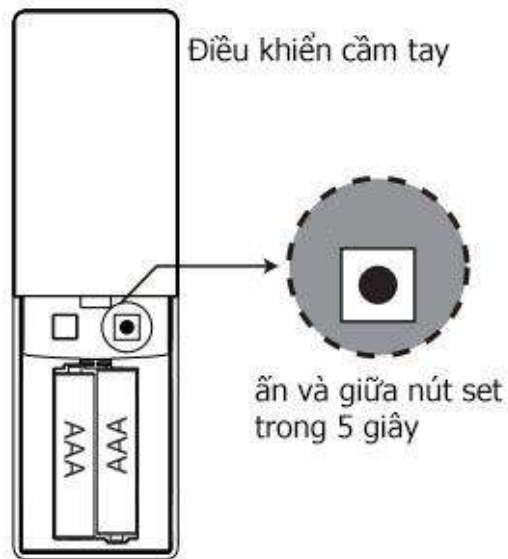
# Hướng dẫn SET Điều khiển

Sau khi lắp đặt hoàn thiện, phải tiến hành cài đặt tín hiệu cho điều khiển và bộ thu

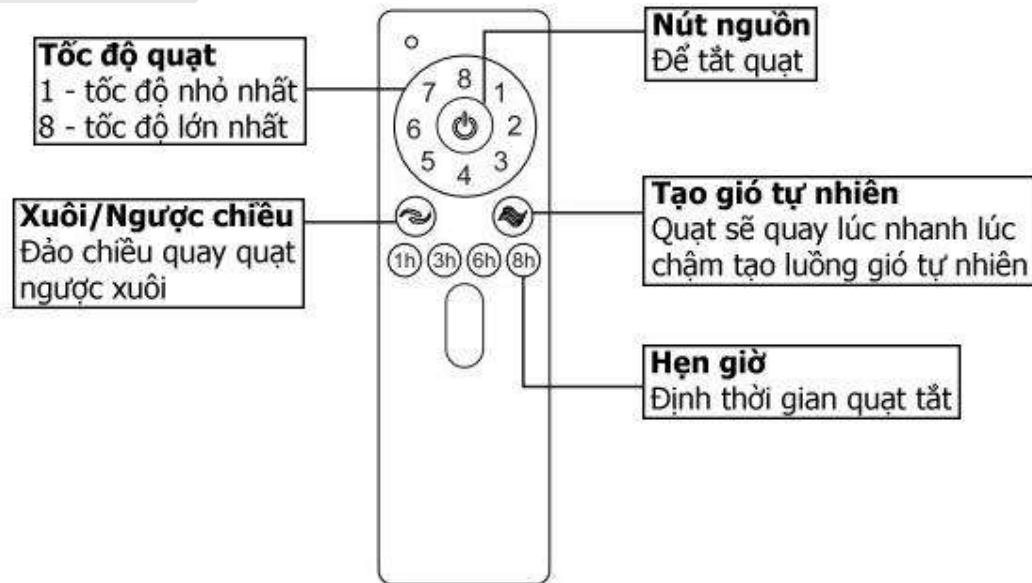
Không bật thêm nút nào khác trong quá trình này

Các bước SET tín hiệu cho điều khiển

1. Tắt nguồn điện vào bộ thu trong vòng 60 giây
2. Bật nguồn điện cung cấp cho bộ thu
3. Nhấn giữ nút NGUỒN trên điều khiển và giữ trong vòng 5 giây
4. Khi nghe 4 tiếng bíp phát ra từ bộ thu
5. Cài đặt hoàn thiện và bắt đầu sử dụng



# Các phím chức năng Trên điều khiển

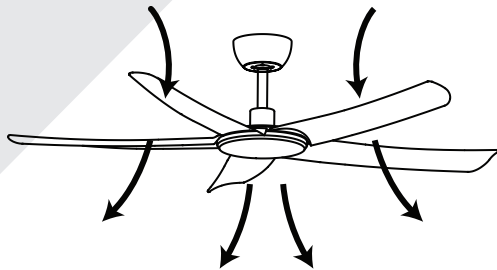


Bộ điều khiển cầm tay và bộ thu tín hiệu được kết nối với nhau và sẽ lưu lại trong bộ nhớ như lúc mình cài đặt, nên khi bạn bật quạt, quạt sẽ hoạt động như bình thường và không cần cài đặt lại.

# Tính năng đảo chiều quay

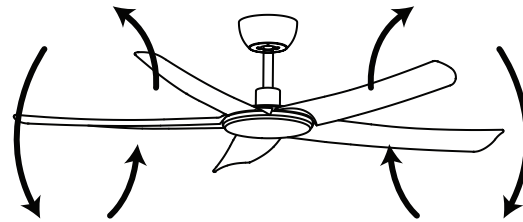
Quạt phải được bật và đang quay

Nhấn giữ nút đảo chiều trong vòng 3 giây, lúc này quạt sẽ quạt chậm lại và tự động quay sang chiều khác, trong lúc quạt đang chậm lại để chuyển hướng thì các nút tăng tốc độ quạt sẽ không hoạt động.



## Xuôi chiều

Quạt quay ngược chiều kim đồng hồ tạo luồng gió mát xuống dưới, ở chế độ này phù hợp với thời tiết nóng



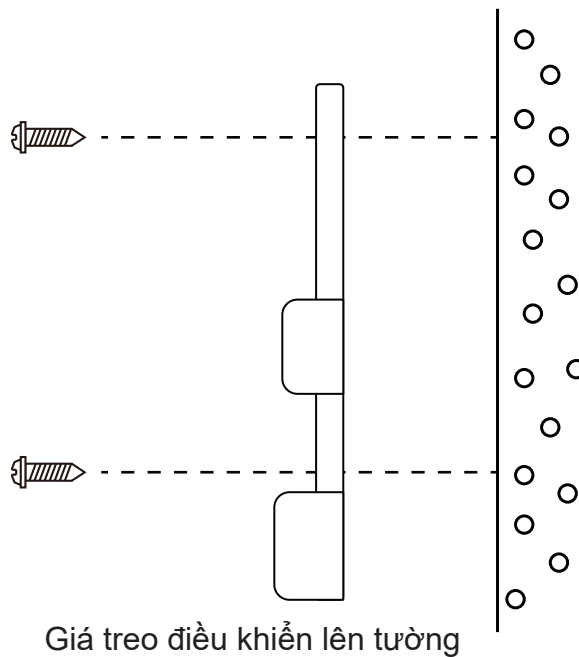
## Ngược chiều

Quạt quay cùng chiều với kim đồng hồ, ở chế độ này quạt sẽ hút luồng gió lên phía trên, thích hợp với thời tiết lạnh. Lưu ý: đây không phải là chức năng sưởi ấm, quạt chỉ hút không khí lạnh phân tán đi nơi khác.



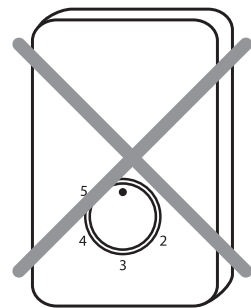
# Gắn điều khiển lên tường

Lắp đặt giá treo điều khiển lên tường bằng 2 đinh vít được cung cấp

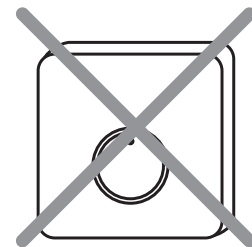


# Kết nối nguồn điện cho quạt

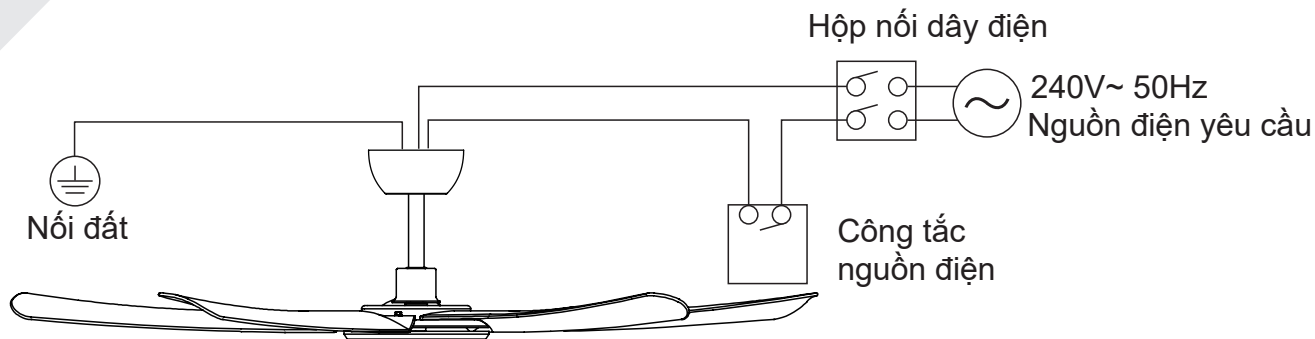
Khuyến cáo: Chỉ dùng nguồn điện có công tắc, không được dùng hộp số gắn tường hoặc chiết áp bằng núm vặn (dimmer). Điều này sẽ gây ảnh hưởng nghiêm trọng đến hoạt động của quạt để gây hư hỏng nặng.



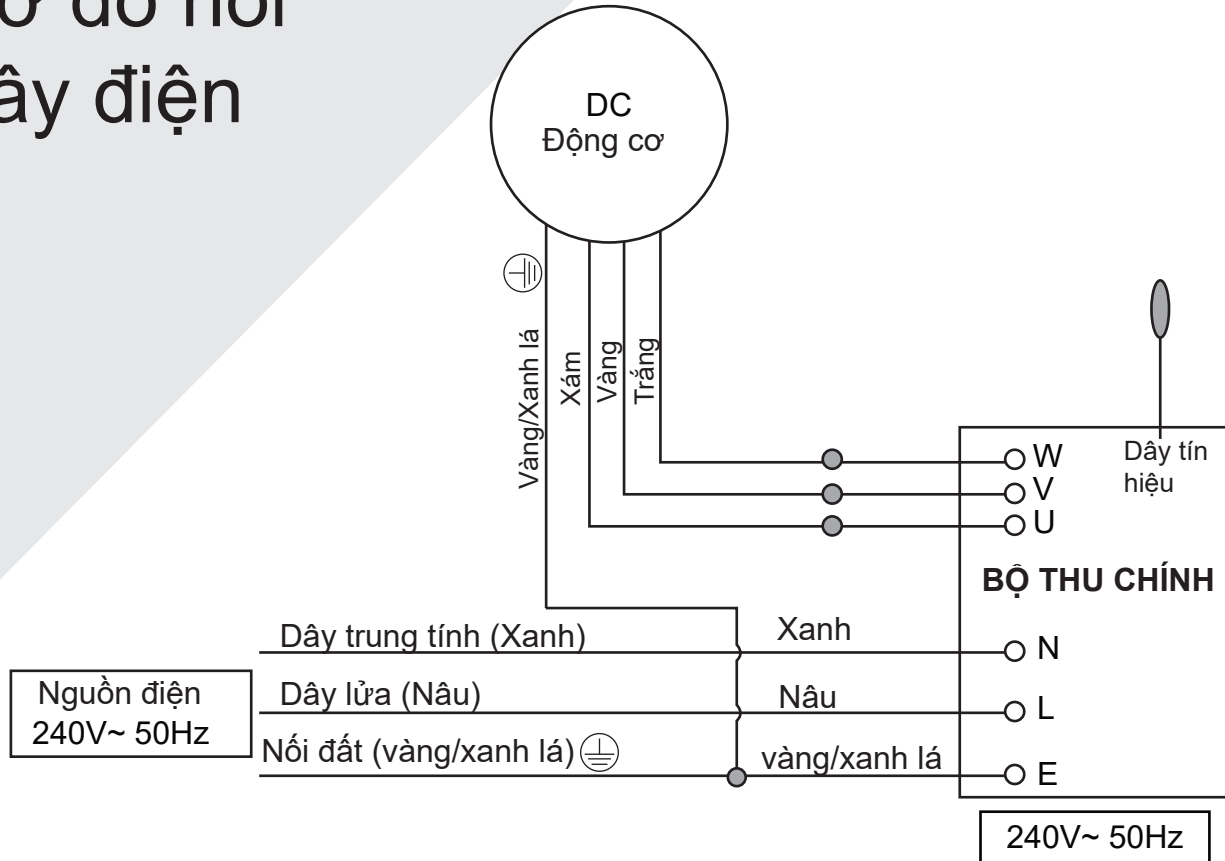
Hộp số gắn tường



Chiết áp/ núm xoay



# Sơ đồ nối dây điện



# Bảo trì

Do chuyển động tự nhiên của quạt, các kết nối có thể bị lỏng theo thời gian sử dụng, để đảm bảo sử dụng đúng cách và an toàn, rất khuyến khích kiểm tra và siết chặt ốc, thời gian 6 tháng 1 lần.

## Vệ sinh quạt

Vệ sinh quạt theo định kỳ sẽ giúp quạt hoạt động tốt hơn, quy trình vệ sinh quạt theo các bước sau:

1. Chỉ sử dụng nước ấm, không sử dụng hóa chất hoặc chất tẩy rửa có tác dụng ăn mòn.
2. Làm ướt vải bằng nước ấm, chỉ sử dụng vải mềm hoặc không có xơ để làm sạch quạt, vải thô sẽ làm xước bề mặt quạt.
3. Không uốn cong các cánh quạt, trong trường hợp làm cong hoặc gãy cánh quạt, cần liên hệ đến đại lý/ nhà cung cấp để được tư vấn.
- 4. Không cần châm dầu vào quạt.**

# Thông số kỹ thuật

<b>TÊN GỌI</b>	<b>Royal Hero/ 56</b>
<b>Số cánh</b>	5
<b>Đường kính</b>	56"
<b>Tốc độ động cơ</b>	50 - 154
<b>Nguồn điện</b>	240V~ 50Hz
<b>Công suất</b>	4W - 50W

*Thông tin có thể bị xê dịch độ chính xác 5%*

# Yêu cầu kỹ thuật/ an toàn

