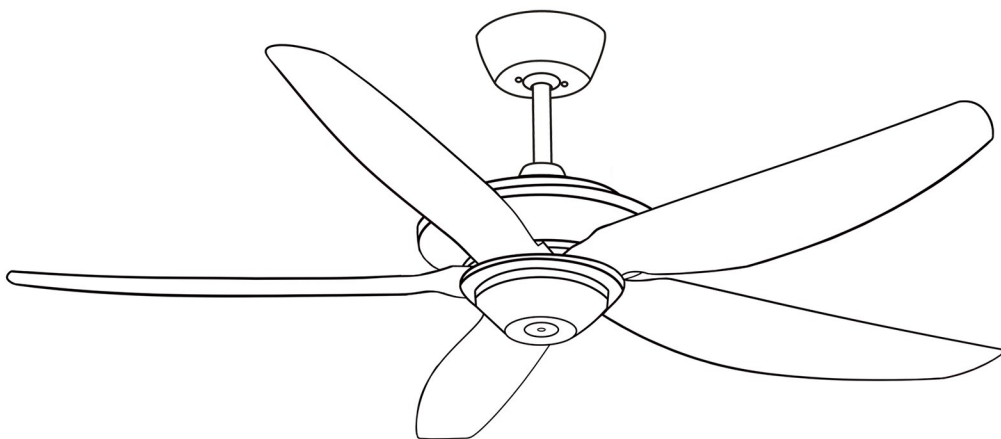




Owners Manual



STRONG

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS-SAFETY PRECAUTIONS AND ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR DOWNROD CEILING FAN.

100% Made In Taiwan
Website: www.mrvu-fan.com

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, PLEASE OBSERVE THE FOLLOWING:

Please observe the following general safety precautions carefully before and during all phases of handling, installation, removal, operation and maintenance of this appliance.

1. Read all instructions and safety information. Review assembly diagrams provided before installing your new ceiling fan.
2. Make sure that all electrical connections comply with local codes, ordinances, or National electrical codes. Hire a qualified electrician or consult a do-it-yourself writing hand book if you are unfamiliar with installing electrical wiring.
3. All electrical works must only be undertaken after disconnection of the power by removing fuses or turning off the circuit breaker, to ensure all pole isolation of the electrical supply.
4. This manual is not intended to instruct or assist untrained or unqualified persons to install this ceiling fan. It is the responsibility of qualified, licensed installer and user to apply common sense and care at all times during installation and operation.
5. To reduce the risk of electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device or variable speed switch.
6. The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
7. Be careful of the fan and blades when cleaning, painting, or working near the fan. Always turn off the power to the ceiling fan before servicing.
8. According to regulations and to provide a safe clearance from the floor, the lowest point on the fan blade must be at least 2.3 meters from the floor.
9. The chosen location for the fan must not allow the rotating blades to come into contact with any object.
10. Please check carefully and make sure that ceiling joists are strong enough and of adequate size to support the weight of the fan.
11. The mounting bracket must be firmly screwed to a load bearing building structure e.g. a concrete ceiling, steel structure, or a timber frame. If additional timber frames are to be added, those must be securely nailed or screwed between the beams.
12. This fan is to be used in dry locations.
13. Check and confirm, after the fan is completely installed, that all connections are proper and secure to prevent the fan from failing or causing property damages or personal injury.

⚠ WARNING: TO REDUCE THE RISK OF SHOCK, THIS FAN MUST BE INSTALLED WITH A GENERAL USE ISOLATING WALL CONTROL/SWITCH.

⚠ WARNING: This product is designed to use only those parts supplied with this product and/or accessories designated specifically for use with this product. Using parts and/or accessories not designated for use with this product could result in personal injury or property damage.

Unpack and inspect fan carefully to be certain all contents are included.

Mounting Bracket Assembly



Downrod Assembly



Canopy



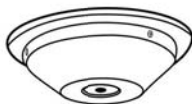
Yoke Cover



Fan Assembly



Switch Box



Blades



Hardware Bag

Canopy screw x 2



Wood screw x 2



Blade screw x 10



Steel Blade pad x 5



Blance kit x 1



Wire nut x 3



AC Motor Control (Optional)



or



AC Remote Control

AC Wall Control

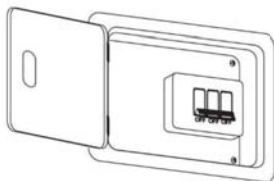
DC Motor Control (Optional)



WARNING: blades should be at least 7 feet from floor

Note:

Turn off power at breaker box to avoid possible electrical shock.



⚠ WARNING

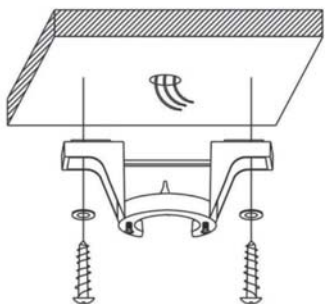
To avoid fire or shock, follow all wiring instructions carefully. Any electrical work not described in these instructions should be done or approved by a licensed electrician.

⚠ WARNING

Do not operate this fan with a variable (Rheostat) wall controller or dimmer switch. Doing so could result in damage to the ceiling fan's remote control unit.

1. HANGING SYSTEM INSTALLATION

1A. Installing mounting bracket

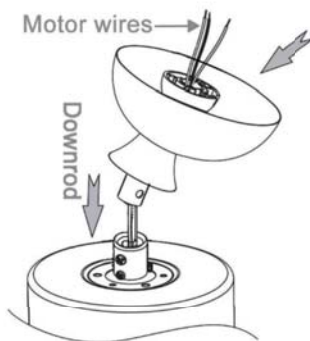
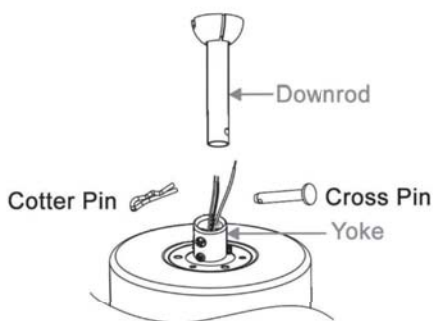


The hanger bracket should be screwed on to a firm flat surface. The fixing location must be able to withstand ten times the static weight of the fan. In most situations two wood screws screwed into a wooden joist is more than adequate to support your ceiling fan.

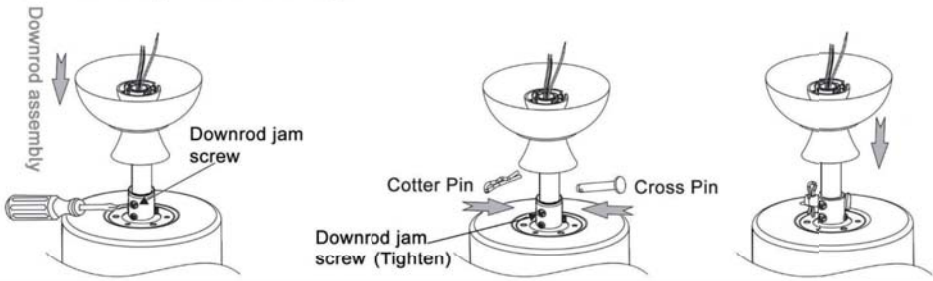
The hanger bracket should be screwed onto the joist with the two wood screws provided. The washers provided should go in the following sequence.

1B. Installing Downrod and Yoke

- ① Remove cross pin and cotter pin from yoke.
- ② Inset downrod through canopy and yoke cover, and motor wires through downrod.

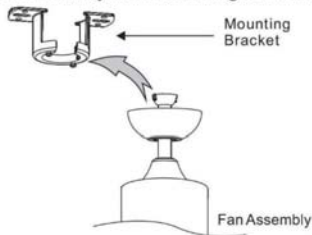


- ③ Loosen downrod jam screw at yoke. Inset downrod assembly into yoke.
- ④ Insert the cross pin through yoke & downrod and secure with cotter pin. Tighten downrod jam screw to further secure downrod.
- ⑤ Pull down the yoke cover to cover yoke.

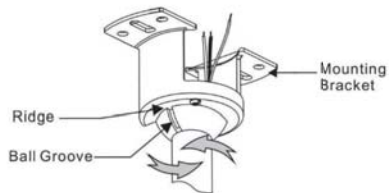


1C. Hanging the fan

Lift fan assembly onto mounting bracket.



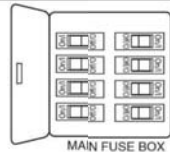
Rotate fan so that the groove on the ball engages the ridge in the mounting bracket.



2-1. AC MOTOR WIRE CONNECTION

⚠ WARNING

To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring

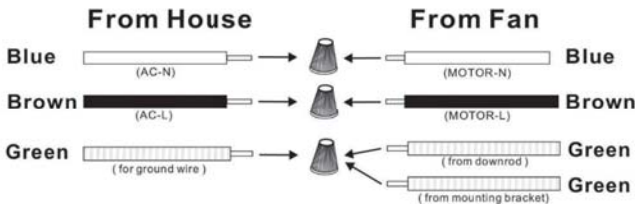


CAUTION: INCORRECT WIRE CONNECTION WOULD DAMAGE THIS PRODUCT.

Making electrical wire connection

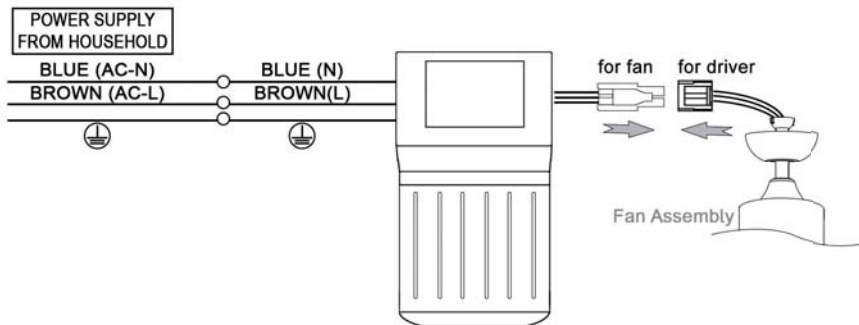
Follow diagram below and make sure that all exposed wires are secured inside wire nuts or terminal block.
Note : Wires from house may vary in color and may not include ground wire (green).

- *Blue wire from house to blue wire from fan
- *Brown wire from house to brown wire from fan
- *Ground wire from house to green wires from downrod and from mounting bracket
- *Secure with twist - lock wire nuts (provided from hardware bag)
- *Gently push wires into junction box with wire nuts pointing upward.



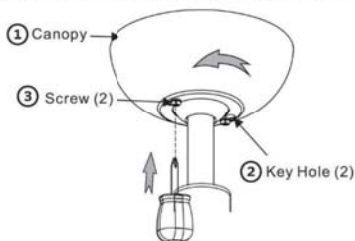
2-2. DC MOTOR WIRE CONNECTION

1. Connect the household neutral wire to the receiver blue wire(N) by wire nut.
2. Connect the household live wire to the receiver brown wire(L) by wire nut.
3. Connect the household earth wire to the receiver earth wire(⊕) by wire nut.
4. Connect the receiver wire and the motor wires from fan via the 4-ports quick connector.
5. Slide the receiver into the mounting bracket.



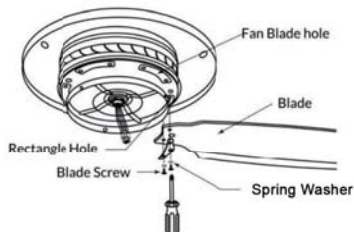
3. CANOPY INSTALLATION

- ① Screw two canopy screws into mounting bracket. Push up canopy until two screws pre-screwed on mounting bracket are engaged with two key holes on canopy.
- ② Rotate canopy slightly until two pre-installed screw heads are engaged in the narrow end of key holes.
- ③ Tighten both screws



4. BLADE INSTALLATION

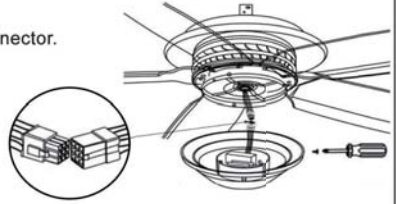
- ① Place steel blade pad and blade screws on the blade.
- ② Insert blade into fan blade hole, then fasten blade onto motor assembly through rectangular hole.



5. SWITCH BOX INSTALLATION

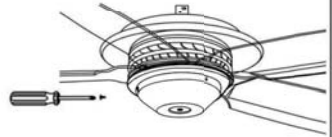
5-1. For Strong - AC

- ① Connect the switch box and the fan body via 9-ports quick connector.
- ② Carefully push all the wires into the switch housing.
- ③ Attach the switch housing to the fan with the three screws provided. Make sure each screw is tight.



5-2. For Strong - DC

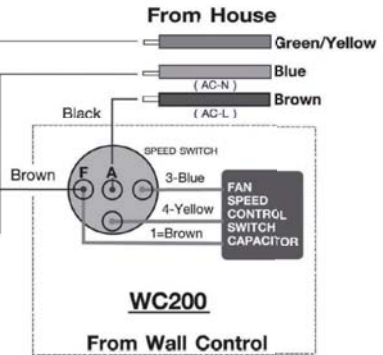
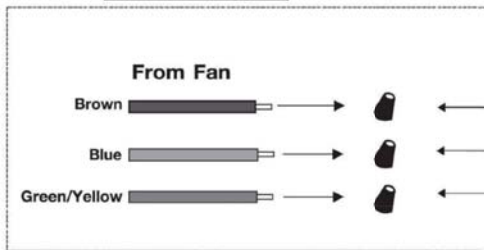
Attach the switch housing to the fan with the three screws provided. Make sure each screw is tight.



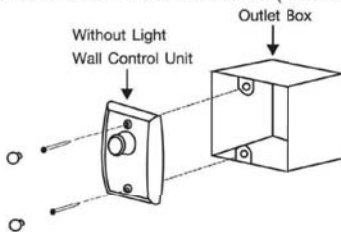
6. AC MOTOR WALL CONTROL (OPTIONAL)

Make wire connection

Without Light



Secure with twist - lock wire nuts. (Included)



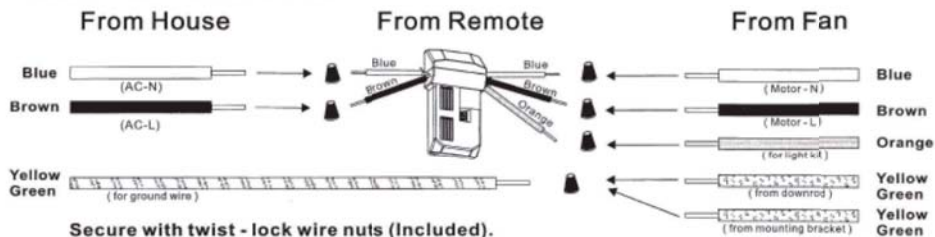
7. AC MOTOR REMOTE CONTROL (OPTIONAL)

1. INSTALL REMOTE CONTROLLER ID CODE LEARNING

Turning on the AC power to the remote receiver, press and hold the transmitter "OFF" button for 5 seconds until the receiver beeps to indicate the code learning process had been completed.

*This operation must be completed within 1 minute after turning on the AC power.

2. MAKE WIRE CONNECTION



8. MAINTENANCE

Periodic cleaning of your new ceiling fan is the only maintenance that is needed. When cleaning, use only a soft brush or lint free cloth to avoid scratching the finish. Abrasive cleaning agents are not required and should be avoided to prevent damage to finish.



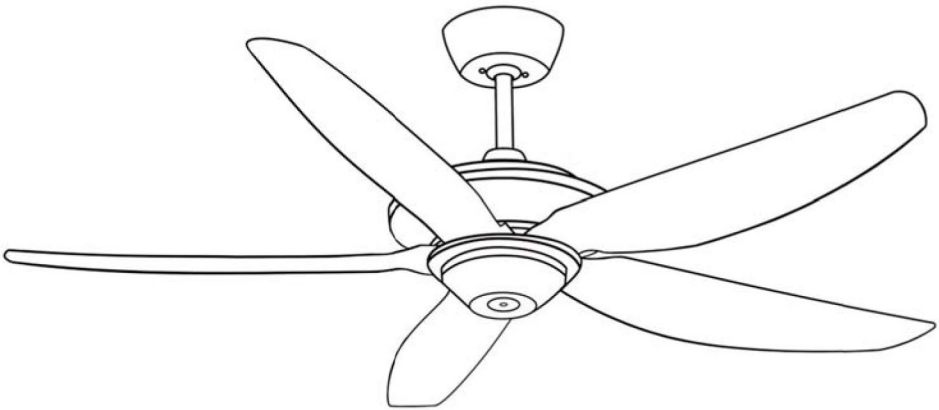
RECOMENDED: Periodically check that the blade screws to blade holder are secure and tight.

9. TROUBLE SHOOTING

Trouble	Solution
FAN WILL NOT START	<ol style="list-style-type: none">1. Check main and branch circuit fuses or circuit breakers.2. Check line wire connections to fan and switch wire connections in the switch housings. <p>CAUTION: Make sure main power is turned off !</p>
FAN WOBBLER	<ol style="list-style-type: none">1. Tighten both setscrews securely in downrod support.2. Tighten the setscrew in the downrod/ hanger ball assembly.3. Check to make sure the screws which attach the fan blade to the motor assembly are tight.4. Tighten the hanger bracket screws to the timber batten, and secure outlet box.5. Use the balancing kit supplied.
FAN SOUNDS NOISY	<ol style="list-style-type: none">1. Attach blades to fan before operating.2. Check to make sure all screws in motor housing are snug (not overtight).3. Check to make sure the screws which attach the fan blade to the motor assembly are tight. <p>CAUTION: Make sure main power is turned off !</p> <ol style="list-style-type: none">4. Tighten set screw securely.



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



STRONG

ĐỌC VÀ GHI NHỚ CÁC HƯỚNG DẪN AN TOÀN VÀ HƯỚNG DẪN LẮP RÁP CHO QUẠT TRẦN.

100% Sản xuất tại Đài Loan

Website: www.mrvu-fan.com

Trước khi lắp đặt

- Trước khi bạn bắt đầu lắp đặt quạt, tắt nguồn điện ở bộ ngắt mạch của hộp cầu chì.
- Đọc tất cả các hướng dẫn và thông tin an toàn trước khi lắp đặt quạt mới. Xem xét các sơ đồ lắp ráp kèm theo.
- Tất cả các công việc điện đều chỉ được thực hiện sau khi cắt cầu giao điện, tắt công tắc hoặc cầu chì để đảm bảo điện đã được tắt hoàn toàn. Thuê một thợ điện có trình độ chuyên môn về điện hoặc đọc thật kỹ hướng dẫn về cách nối điện khi bạn không nắm rõ về điện.
- Đảm bảo rằng khu vực lắp quạt của bạn sẽ không cho phép cánh quạt quay tiếp xúc với bất kỳ đối tượng nào và có khoảng cách tối thiểu từ cánh quạt đến tường hoặc trần là 150mm. Xin lưu ý rằng khoảng cách này càng lớn thì khả năng làm gió từ quạt của bạn càng tốt. Đảm bảo rằng khoảng cách tối thiểu từ cánh quạt đến sàn nhà bạn là 2,3 mét.
- Vị trí để lắp quạt phải có khả năng chịu lực gấp 10 lần cân nặng của quạt. Bạn có thể tìm thấy phần trọng lượng của quạt ở mặt dưới của thùng đựng quạt. Nếu bạn đang lắp quạt vào thanh treo của trần nhà, thanh treo phải có khả năng chịu được lực di chuyển của quạt và không được lỏng lẻo
- Sử dụng ốc vít gỗ được cung cấp cho người sử dụng. Các ốc vít gỗ phải đi qua bích treo trần từ các lỗ trên bích và được bảo đảm gắn trực tiếp và dầm của trần nhà.
- Sau khi bạn lắp đặt quạt, đảm bảo rằng tất cả các bộ phận lắp được bảo đảm để tránh quạt rơi.
- Không nhét bất cứ thứ gì vào cánh quạt khi quạt đang quay.
- Tắt quạt và đợi cho các cánh quạt dừng hoàn toàn trước khi vệ sinh quạt hoặc thực hiện các thao tác bảo trì

LƯU Ý: CÁC BIỆN PHÁP BẢO VỆ VÀ HƯỚNG DẪN QUAN TRỌNG XUẤT HIỆN TRONG HƯỚNG DẪN NÀY KHÔNG PHẢI LÀ ĐỂ TRÁNH TẤT CẢ CÁC ĐIỀU KIỆN VÀ TÌNH HUỐNG CÓ THỂ XẢY RA. NÓ ĐƯỢC XUẤT PHÁT TỪ Ý THỨC CHUNG, THẬN TRỌNG VÀ CẨN THẬN LÀ NHỮNG YẾU TỐ KHÔNG THỂ THIẾU TRONG SẢN PHẨM NÀY. CÁC YẾU TỐ NÀY PHẢI DO NGƯỜI LẮP ĐẶT, BẢO TRÌ VÀ VẬN HÀNH ĐƠN VỊ.

Mở và kiểm tra quạt cẩn thận để chắc chắn tất cả các nội dung được bao gồm.

Bích treo quạt



Ty treo quạt



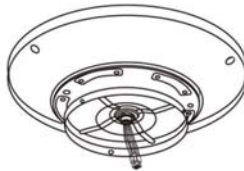
Óp trên quạt



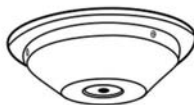
Óp nhỏ



Động cơ quạt



Ốp dưới



Cánh quạt



Túi phụ kiện

Óc bích x 2



Vít gỗ x 2



Óc cánh x 10



Miếng Sắt đệm cánh x 5



Cân cánh x 1



Núm vặn x 3



PHIÊN BẢN ĐỘNG CƠ AC



HOẶC



ĐIỀU KHIỂN AC

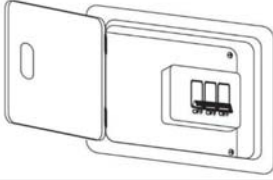
HỘP SỐ GẮN TƯỜNG AC

PHIÊN BẢN ĐỘNG CƠ DC



GHI CHÚ:

Tắt nguồn điện trước khi lắp quạt tránh tình trạng sốc điện.



⚠ CẢNH BÁO

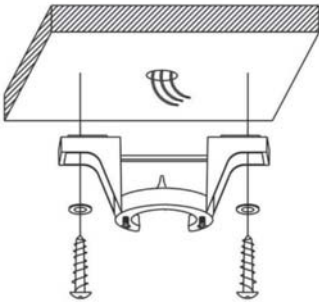
Để tránh trường hợp chập cháy, điện giật, nguy hiểm thì việc liên quan đến điện cần được thực hiện bởi 1 thợ điện có chuyên môn về điện.

⚠ CẢNH BÁO

Không sử dụng quạt trần với chiết áp (dimmer) gắn tường loại vận xoay tăng giảm, gây ảnh hưởng rất lớn đến động cơ quạt trần.

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT HỆ THỐNG QUẠT

1A. Lắp đặt bích treo quạt lên trần

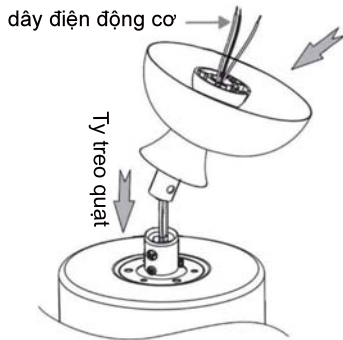
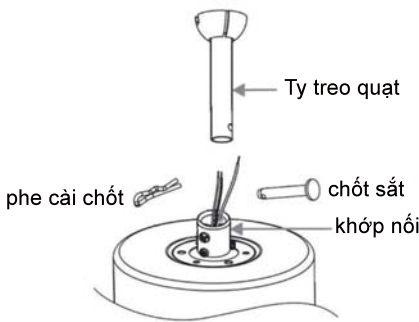


Bích treo quạt trần phải được gắn lên vị trí trần có mặt phẳng, vị trí gắn bích phải có sức chịu lực tối thiểu 10 lần hơn trọng lượng quạt. Bích gắn lên trần gỗ bằng 2 ốc vít gỗ sâu vào trong trần gỗ là đủ.

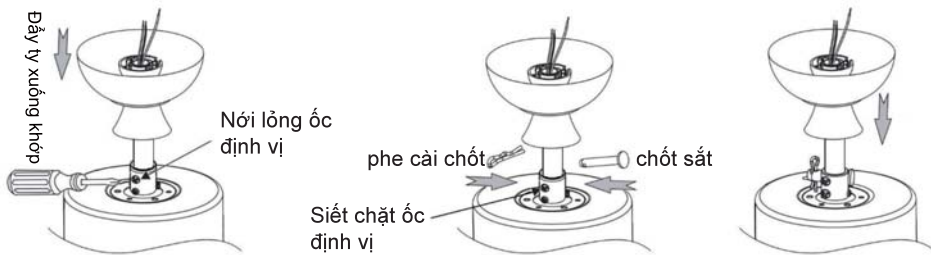
Bích treo quạt phải được gắn trực tiếp vào dầm của trần bằng ốc vít theo trình tự như hình bên cạnh, đảm bảo sự cố định và chắc chắn.

1B. Lắp đặt ty quạt vào phần khớp nối trên động cơ

1. Tháo phe cài và chốt khỏi khớp nối trên động cơ
2. Lắp ốp lớn và ốp nhỏ theo thứ tự hình dưới, sau đó luồn dây động cơ qua phần ty quạt.



- Nới lỏng ốc định vị ty tại khớp nối. Đẩy phần ty xuống khớp nối.
- Xô chốt sắt qua phần khớp và ty, sau đó đặt phe cài chốt vào chốt để khóa lại. Siết chặt ốc định vị ty tại khớp nối để cố định
- Đẩy ốp nhỏ xuống phần khớp nối.



TREO QUẠT LÊN

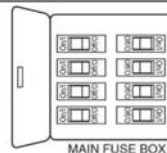


2-HƯỚNG DẪN NỐI DÂY ĐIỆN ĐỘNG CƠ AC

⚠ CẢNH BÁO

Đảm bảo tắt nguồn điện ở tủ nguồn điện trước khi thực hiện nối dây điện.

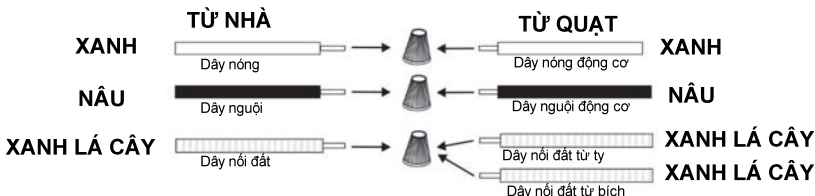
THẬN TRỌNG: NỐI DÂY KHÔNG ĐÚNG SẼ LÀM HỎNG QUẠT




CÁCH NỐI DÂY ĐIỆN

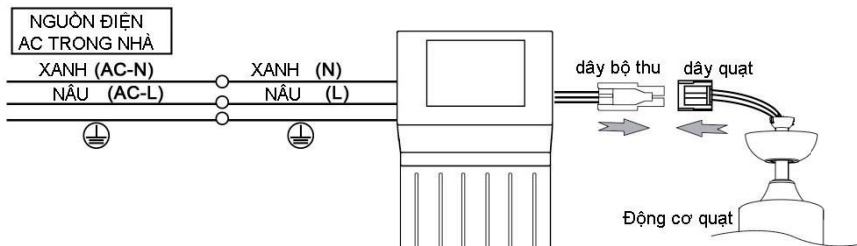
Thực hiện nối dây điện theo sơ đồ dưới đây, đảm bảo rằng các đầu nối dây đều được bịt kín. Lưu ý: có thể màu dây điện nguồn trong nhà sẽ khác với sơ đồ, và có thể không có dây nối đất.

- Dây xanh từ nguồn điện nối vào dây xanh từ động cơ quạt
- Dây nâu từ nguồn điện nối vào dây nâu động cơ quạt
- dây nối đất từ ty quạt và từ bích của quạt nối cùng vào dây nối đất của nhà
- bịt các đầu nối dây bằng nút vặn nhựa đi kèm theo trong thùng
- Nhẹ nhàng đẩy dây vào hộp nối với các đai ốc hướng lên



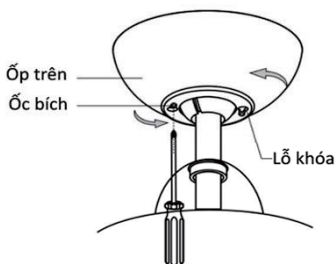
2.2 HƯỚNG DẪN NỐI DÂY ĐIỆN ĐỘNG CƠ DC

1. Kết nối dây trung tính (dây nguội) của nguồn điện vào dây màu xanh của bộ thu tín hiệu (N) bằng nút vặn.
2. Kết nối dây lửa của nguồn điện vào dây màu nâu của bộ thu tín hiệu (L) bằng nút vặn.
3. Kết nối dây nối đất của nguồn điện vào dây nối đất của bộ thu tín hiệu bằng nút .
4. Kết nối dây của bộ thu tín hiệu vào dây của động quạt bằng bộ nối 4 cổng kèm theo.
5. Đặt bộ thu tín hiệu vào trong bích treo quạt trên trần.



3. LẮP ĐẶT ỐP LÊN BÍCH

LẮP ĐẶT ỐP LÊN BÍCH



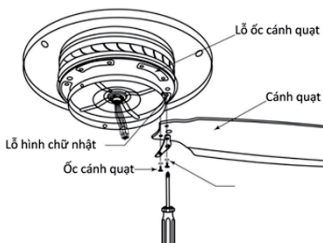
Gắn 2 ốc bích vào 2 lỗ trên bích treo quạt

Đẩy ốp lên phía trên bích, xoay ốp sao cho 2 lỗ khóa trên ốp vào 2 cái ốc trên bích, cho ốc vào phần rãnh nhỏ trên lỗ khóa của ốp

Siết chặt 2 ốc bích để cố định phần ốp lại.

4. LẮP CÁN QUẠT

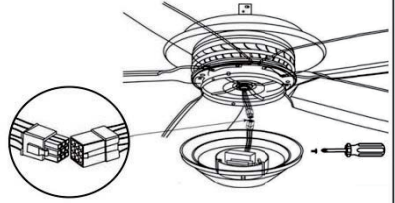
1. Đặt cánh quạt vào phần lỗ ốc cánh quạt trên động cơ.
2. Đặt ốc cánh vào lỗ cánh thông qua 1 lỗ hình chữ nhật trên phần ốp. căn chỉnh ốc cho đúng vị trí và siết chặt ốc lại.



5. LẮP ĐẶT ỐP DƯỚI VÀO QUẠT

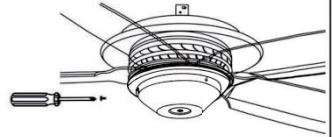
5-1. Strong - AC

Gắn ốp dưới cùng vào quạt:
kết nối 1 phích cắm từ động cơ quạt vào
phần phích có trên ốp, xoay ốp sao cho
lỗ trên ốp vào phần lỗ trên miếng dưới
động cơ, sau đó siết chặt ốc



5-2. Strong - DC

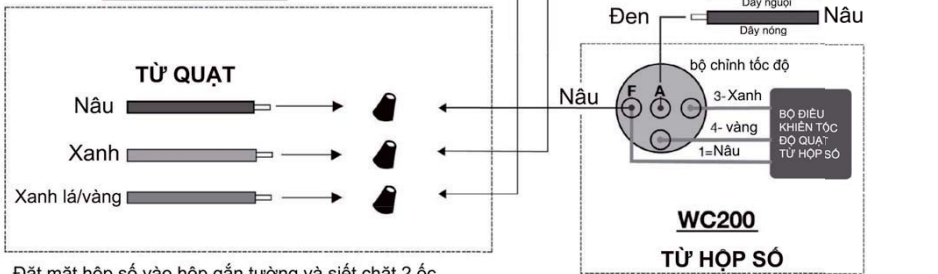
Gắn ốp dưới cùng vào quạt:
Đặt ốp lên thân quạt, xoay ốp sao cho
lỗ trên ốp vào phần lỗ trên miếng dưới
động cơ, sau đó siết chặt ốc



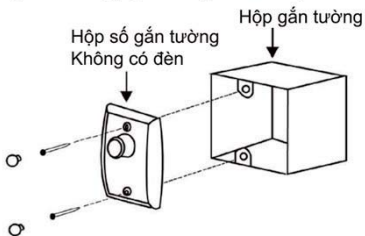
6. NỐI HỘP SỐ GẮN TƯỜNG

CÁCH NỐI DÂY ĐIỆN

KHÔNG CÓ ĐÈN



Đặt mặt hộp số vào hộp gắn tường và siết chặt 2 ốc



1. CÀI ĐẶT TÍN HIỆU CHO BỘ ĐIỀU KHIỂN CẢM TAY

Cấp nguồn và bật nguồn điện lên cho bộ thu tín hiệu của điều khiển, đồng thời tay nhấn giữ nút "Off" trong vòng 5 giây, đợi nghe tiếng bíp phát ra từ bộ thu tín hiệu điều khiển, lúc này quá trình cài đặt tín hiệu cho bộ điều khiển hoàn thành

Quá trình cài đặt này sẽ hoàn thiện trong vòng 1 phút. sau đó bạn có thể mở nguồn lên và sử dụng

2. CÁCH NỐI DÂY ĐIỆN



8. BẢO TRÌ

Kiểm tra và vệ sinh định kỳ cho quạt là cần thiết, lưu ý khi vệ sinh quạt thì nên dùng khăn vải mềm không có chất xơ để tránh làm trầy quạt. chỉ dùng nước ấm, không được dùng các hóa chất để tránh bị ăn mòn quạt.



CẦN THIẾT: Kiểm tra tình trạng của các ốc kết nối, ốc vặn cánh quạt và siết chặt để tránh việc rơi lỏng dễ gây nguy hiểm.

9. XỬ LÝ SỰ CỐ

Tình trạng	Cách xử lý
QUẠT KHÔNG HOẠT ĐỘNG	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiểm tra cầu chì của hộp điện, công tắc nguồn điện cấp cho quạt. 2. Kiểm tra các đầu nối dây điện, đảm bảo các đầu nối đúng và không bị tuột ra <p>LƯU Ý: ĐẢM BẢO TẮT NGUỒN ĐIỆN TRƯỚC KHI KIỂM TRA</p>
QUẠT RUNG LẮC	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiểm tra ốc định vị phần ty và khớp nối trên động cơ, siết chặt. 2. Kiểm tra siết lại ốc định vị ty trên phần củ ty. 3. Kiểm tra và siết chặt lại các ốc kết nối giữa cánh vào động cơ quạt. 4. Kiểm tra phần cổ định giữa bích treo quạt vào trần, đảm bảo bích phải được cố định lên trần, không lung lay. 5. Dùng miếng cân cánh được cung cấp trong thùng để cân bằng cánh.
QUẠT CÓ TIẾNG KÊU	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gắn cánh quạt vào trước khi vận hành 2. Kiểm tra tất cả các ốc gắn trên động cơ đều được vặn chặt (không vặn chặt quá mức) 3. Kiểm tra các ốc gắn cánh vào động cơ đều được siết chặt <p>GHI NHỚ: phải tắt nguồn điện trước khi kiểm tra</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Các ốc an toàn phải được siết chặt

Được sản xuất bởi : Công ty TNHH Điện Máy Châu Tay
 - Địa chỉ: Số 49-2, Ln.520, sec.1, Đường Shenlin, Quận Daya, Thành phố Đài Trung, Đài Loan

Nhập khẩu và phân phối trực tiếp bởi : Công ty TNHH MR.VŨ
 - Địa chỉ: số 70 Bis, Trần Đình Xu, phường Cổ Giang, quận 1, TP. Hồ Chí Minh
 - Điện thoại : 0906.24.9669

