



## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG QUẠT TRẦN ACF03D665



Cám ơn bạn đã sử dụng sản phẩm của chúng tôi.  
Xin vui lòng đọc kỹ Hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.

www.ac-electric.com.vn

| THÔNG SỐ KỸ THUẬT        |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Công suất động cơ        | 50W                   |
| Điện áp                  | 220V-50Hz             |
| Số cánh                  | 5 cánh                |
| Đường kính cánh          | 66"/1676mm            |
| Cấp độ gió               | 5 cấp độ              |
| Lưu lượng gió            | 321.5m³/phút          |
| Loại động cơ             | Brushless DC          |
| Độ ồn                    | <35dB                 |
| Màu sắc ánh sáng đèn led | Trắng/Vàng/Trung tính |
| Công suất đèn            | 24W                   |
| Chiều dài ty quạt        | 25cm và 12,5cm        |
| Điều khiển               | Remote                |
| Khối lượng               | 7.8kg                 |

- Sản phẩm sử dụng trong nhà.
- Trẻ em không được chơi đùa cùng thiết bị.
- Giữ thiết bị và dây điện tránh xa tầm tay trẻ em dưới 8 tuổi.
- Để bảo vệ chống điện giật, tránh để sản phẩm nơi ẩm ướt, nơi có nguy cơ cháy nổ cao.
- Lưu ý ngắt điện trước khi tiến hành lắp đặt hoặc vệ sinh sản phẩm.



www.ac-electric.com.vn

### CẢNH BÁO AN TOÀN

**Để giảm nguy cơ bị điện giật, hãy ngắt nguồn điện cấp cho quạt trước khi bắt đầu lắp đặt quạt hoặc trước khi bảo dưỡng.**

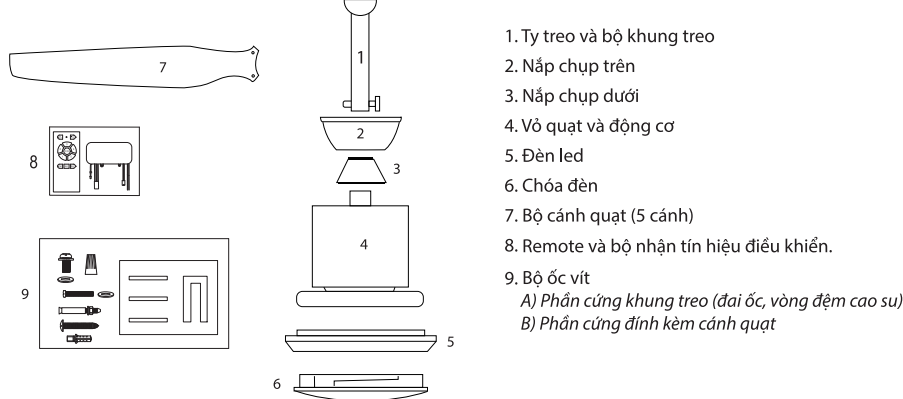
- Đọc tất cả các hướng dẫn và thông tin an toàn cẩn thận trước khi lắp đặt quạt và giữ hướng dẫn này cẩn thận.
- Đảm bảo tất cả các kết nối điện tuân thủ theo quy định.
- Nếu không hiểu rõ về hệ thống điện, vui lòng liên hệ với bộ phận kỹ thuật của KTG Electric để được hướng dẫn chi tiết. Hotline: 1800 6292.
- Phải đảm bảo rằng bạn đã chọn vị trí lắp đặt quạt phù hợp, tạo không gian trống để cánh quạt quay và khoảng cách tối thiểu 2,3m từ sân nhà đến cánh quạt.
- Móc gắn trần sử dụng phải được gắn chắc chắn và tải trọng ít nhất 23 kg.
- Sau khi hoàn thiện lắp đặt, kiểm tra lại tất cả các kết nối trước khi cấp nguồn điện.

#### CẢNH BÁO:

- Không dùng Dimer cho sản phẩm này.
- Không vận hành công tắc đảo ngược cho đến khi quạt dừng hoàn toàn.
- Không đặt bất cứ thứ gì vào cánh quạt khi chúng đang quay.
- Để tránh thương tích cá nhân, làm hỏng quạt và các vật dụng khác, hãy cẩn trọng khi làm việc xung quanh quạt hoặc vệ sinh quạt.
- Không sử dụng nước tẩy rửa để làm sạch quạt hoặc cánh quạt. Nên sử dụng một miếng vải khô để làm sạch quạt.

### KIỂM TRA TRƯỚC LẮP ĐẶT

- Mở thùng đóng gói và kiểm tra các bộ phận đầy đủ như bên dưới.
- Không được đặt động cơ và các bộ phận bằng nhựa trực tiếp xuống đất, có thể gây ra trầy xước, biến dạng.



www.ac-electric.com.vn

### DỤNG CỤ & VẬT DỤNG CẦN THIẾT

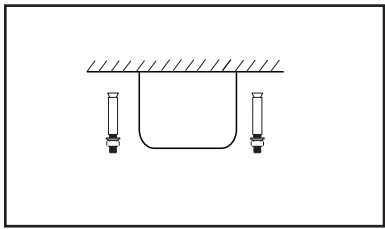


- Tua vít 4 cạnh
- Tua vít 2 cạnh
- Kim hoặc cờ lê
- Thang gấp
- Kim cắt dây điện
- Băng dính điện

### HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

- Hãy ngắt nguồn điện cấp cho quạt trước khi lắp đặt quạt.
- Quạt này là loại quạt trần sử dụng ty treo, Ty Quạt có chiều dài 12.5Cm và 25 cm. Bạn có thể chọn Ty theo thiết kế căn hộ của bạn, thông thường sẽ sử dụng ty 12.5Cm sẽ đẹp và gọn hơn.

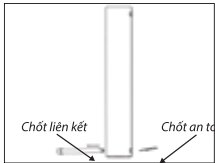
### LẮP ĐẶT KHUNG TREO



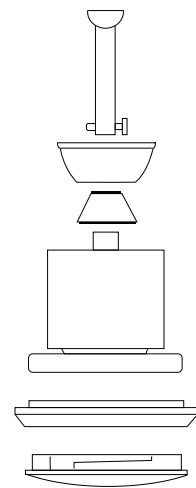
- Khoan và bắt 2 tắc kê sắt vào trần nhà bê tông chắc chắn và đúng cách .
- Sử dụng Bulong có định khung treo, đảm bảo độ chịu tải của khung treo, đối với trần gỗ hay trần có vật liệu khác bê tông cần cần nhấn sử dụng các loại Bulong , Vít khác nhau.

www.ac-electric.com.vn

### LẮP ĐẶT TY TREO VÀO ĐỘNG CƠ

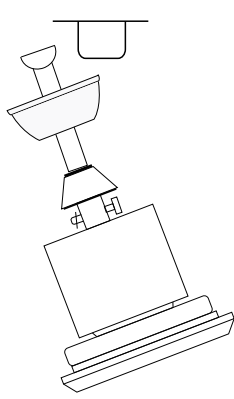


- Thảo chốt an toàn và chốt liên kết khỏi đầu ty treo xuống để chuẩn bị luồn dây.



- Luồn dây điện và và cáp an toàn vào bên trong ty.
- Luồn chụp trên và chụp dưới vào ty, khóa chốt giữa ty và thân quạt, lưu ý phải đảm bảo chốt an toàn luôn phải khóa bởi móc khóa.

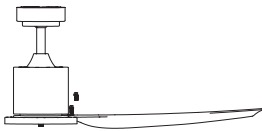
### TREO QUẠT VÀO KHUNG TREO



- Tay giữ ty , tay còn lại đỡ thân quạt, móc ty quạt vào Pass U
- Điều chỉnh Ty quạt thẳng vuông góc với mặt đất, (Nên dùng thước thủy để đảm bảo Ty thẳng )
- Sau khi thực hiện các bước lắp đặt trên, tiến hành quấn dây an toàn vào pass U hoặc nơi bạn cảm thấy chắc chắn và cố định cáp an toàn vào ty bởi vít cài sẵn ở đầu thanh ty.

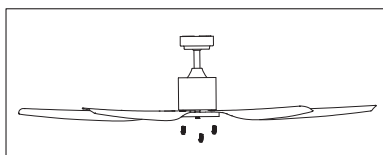
www.ac-electric.com.vn

### LẮP ĐẶT CẢNH QUẠT

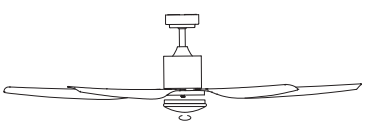


- Đặt cánh quạt có dán kí hiệu (\*) khớp với lỗ ren đã đánh dấu (\*) trên động cơ Quạt. Sau đó lắp lần lượt lắp các cánh còn lại đúng vị trí ren và tiến hành siết ốc.
- Cẩn thận không uốn cong những cánh quạt trong suốt quá trình lắp đặt vì sẽ làm quạt mất cân bằng, đảo khi hoạt động.

### LẮP ĐẶT ĐÈN

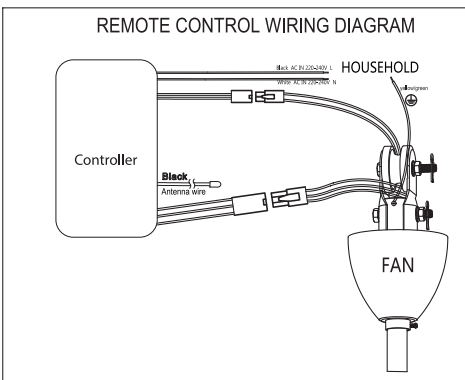


- Đặt bộ phận đèn khớp với những lỗ vít trên thân và cố định 2 bộ phận lại với nhau bằng Bulong.
- Nối Jack cắm giữa bộ đèn và quạt.



- Kết nối Driver đèn led với dây nguồn.
- Xoay chóa đèn theo chiều kim đồng hồ vào khay đèn, đảm bảo chóa đèn cứng và không bị rớt ra trong quá trình hoạt động.

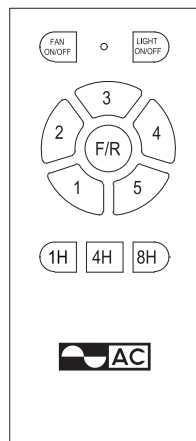
### KẾT NỐI BỘ NHẬN TÍN HIỆU ĐIỀU KHIỂN



- Cắm các Jack của bộ điều khiển đúng với các jack của động cơ, đảm bảo Jack chắc chắn đã kết nối với nhau.
- Đầu nối nguồn điện AC 220V vào hai đầu dây màu "đen" và "trắng", đảm bảo đúng cực.
- Sau khi nối dây xong tiến hành sắp xếp dây điện gọn gàng đảm bảo thẩm mỹ, và đặt bộ điều khiển lên thanh của bộ pass U.

www.ac-electric.com.vn

### REMOTE



- Nút **FAN ON/OFF**: để khởi động hoặc tắt quạt
- Nút **F/R**: để quạt quay xuôi hoặc đảo chiều quay
- Nút **1, 2, 3, 4, 5**: để thay đổi cấp tốc độ quạt tương ứng

#### LƯU Ý:

- Đảm bảo không làm rơi điều khiển hoặc tiếp xúc với nước, độ ẩm cao hoặc nơi gần với thiết bị sinh nhiệt. Xử lý không đúng cách có thể dẫn đến trục trặc và làm mất hiệu lực bảo hành.
- Remote sử dụng tần số vô tuyến, do đó không cần hướng thiết bị này vào quạt khi điều khiển.

### BẢO TRÌ

- Khi quạt hoạt động sau một thời gian có thể khiến một số kết nối bị lỏng lẻo. Khi có âm thanh lạ đó là dấu hiệu cho thấy các kết nối bị lỏng. Kiểm tra các kết nối, giả đỡ và phụ kiện cánh quạt hai lần một năm và siết lại tất cả các ốc vít trên cần.
- Làm sạch quạt định kỳ: nên chỉ sử dụng vải khô để làm sạch quạt.
- Bạn sẽ không bao giờ cần phải bôi dầu cho quạt. Vòng bi kín vĩnh viễn sẽ làm cho quạt hoạt động bình thường, không có sự cố trong nhiều năm.
- Đảm bảo đã cắt điện cho quạt trước khi thực hiện bất kỳ việc sửa chữa nào.

www.ac-electric.com.vn

### XỬ LÝ SỰ CỐ

#### QUẠT KHÔNG HOẠT ĐỘNG:

- Kiểm tra Nguồn điện.
- Kiểm tra các kết nối của Quạt ( Jack kết nối bộ điều khiển, kết nối nguồn với Quạt...)

#### QUẠT GÂY TIẾNG ỒN:

- Cố gắng chẩn đoán chính xác vị của tiếng ồn bằng cách lắng nghe cẩn thận từ nhiều phía (cánh quạt, động cơ, bộ đèn,v.v.).
- Đảm bảo rằng tất cả các ốc vít trong cụm quạt và bộ đèn Led đều được siết chặt và bắt ren đúng cách.
- Đảm bảo bộ đèn Led được gắn chặt vào quạt.
- Đảm bảo giá treo được lắp đặt chắc chắn.
- Cố định bộ nhận tín hiệu điều khiển và bộ trị gọn gàng đảm giá đỡ tránh sự cố khi quạt hoạt động. Có thể cố định bằng băng dính điện nếu cần.

#### QUẠT QUAY NHƯNG KHÔNG TẠO RA GIÓ:

- Quạt có thể đang chạy trong chế độ "đảo chiều", vì vậy gió hút lên trên.
- Phòng chứa dụng cụ nhiều đồ vật làm cản luồng gió.
- Diện tích phòng quá lớn.

#### QUẠT RUNG LẮC HOẶC LÀO ĐÀO:

- Chỉ một lượng rung lắc nhỏ thì có thể được chấp nhận và không nên xem nó như một lỗi.
- Chắc chắn Móc U phải cân bằng trên trần, và Ty phải thẳng khi treo quạt, phần lớn lỗi rung lắc do Ty không được lắp thẳng hàng.
- Bảo đảm tất cả các ốc giữ cánh quạt vào động cơ đã chặt. Chắc chắn ốc vít độ đèn Led và chóa đèn đã siết chặt.
- Đảm bảo các cánh quạt đã lắp đúng phía và khớp nhau hoàn toàn.

#### QUẠT BỊ MẤT REMOTE:

Sau khi liên hệ với trung tâm bảo hành hoặc của hàng gần nhất để mua Remote, ta tiến hành theo các bước sau:

- Ngắt nguồn điện cấp cho quạt, sau đó mở điện trở lại và đợi ít nhất 01 phút.
- Nhấn và giữ phím Fan On/Off trên Remote trong vòng từ 5 đến 10 giây, đến khi nghe tiếng "tít" phát ra từ Quạt, lúc này bạn đã hoàn thành đồng bộ Remote mới với Quạt và có thể sử dụng Remote để điều khiển Quạt bình thường.

www.ac-electric.com.vn

### CÁN CẢNH QUẠT



Quạt trần của bạn đôi khi có thể có vấn đề lắc lư khi hoạt động, do cánh quạt không đều hoặc giả đỡ cánh quạt. Ngoài ra, lắp ráp không đúng cách cũng có thể gây ra một số vấn đề.

Khi gặp trường hợp này các bạn hãy liên hệ ngay tại trung tâm bảo hành gần nhất hoặc thực hiện những bước sau: (Lưu ý: Người thực hiện phải là người có hiểu biết về kỹ thuật điện.)

- Đảm bảo rằng tất cả các cánh quạt vận chắc chắn vào động cơ và kiểm tra xem tất cả các cánh quạt là giống nhau.
- Đảm bảo rằng tất cả các giá đỡ cánh quạt được kết nối chắc chắn vào động cơ và kiểm tra xem tất cả các cánh quạt là giống nhau.
- Bằng cách nhìn lên quạt từ bên dưới, hãy kiểm tra và chắc chắn rằng không có người giữ cánh, kiểm tra và đảm bảo rằng không có bất kì cánh nào sai vị trí.
- Sử dụng thước đo để kiểm tra cánh quạt. Đặt thước đo lên trần nhà theo chiều dọc đo độ dài, độ vênh lên xuống của các cánh, cẩn thận xoay cánh từ từ và lần lượt để kiểm tra tất cả các cánh quạt. Nếu cánh không thẳng hàng, có thể uốn cong nhẹ phần giá đỡ cánh lên hoặc xuống phù hợp với các lưỡi khác.

Sau khi theo dõi tất cả mọi thứ, xoay nhẹ cánh quạt bằng tay để nhắm độ ổn định của cánh. Nếu vẫn thấy thấy các cánh quạt quay không đều ta tiếp tục thực hiện các bước như bên dưới:

- Tắt quạt. Chọn một lưỡi không cần đối và Kẹp thanh Kẹp trên nó vị trí ở giữ cánh, cạnh phía sau cánh quạt.
- Bật quạt lên. Theo dõi để xem liệu sự rung chuyển được cải thiện hay không. Nếu còn ta tiếp tục điều chỉnh và di chuyển clip sang một cánh quạt khác và kiểm tra lại. Lắp lại quá trình này với tất cả các cánh và sau đó đánh dấu lại tình trạng được cải thiện nhất so với các lần thử trước đó.

Di chuyển thanh Kẹp trở lại cánh đã đánh dấu cho thấy sự cải thiện nhất trước đó. Di chuyển thanh Kẹp vào và ra trên cánh quạt này và vận hành quạt để tìm vị trí mà clip mang lại sự cải thiện nhất. Tiếp theo gỡ clip và dán miếng cân trọng lượng lên đỉnh của cánh, dọc theo đường trung tâm sóng cánh quạt, gắn điểm mà Kẹp đã được định vị. Sử dụng dao sắc để cắt miếng dán.

- Bật quạt và kiểm tra lại lần cuối.
- Nếu sau khi dán quạt vẫn không ổn định, quý khách hãy hủy điện thoại ngay cho nhân viên chăm sóc khách hàng để tư vấn thêm thông tin chi tiết.

www.ac-electric.com.vn