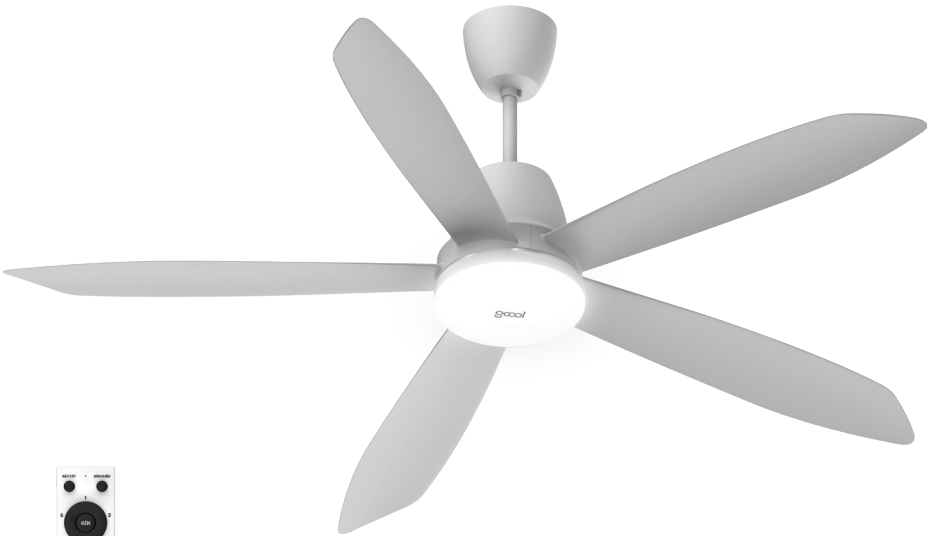


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG QUẠT TRẦN 5 CÁNH 1400MM CÓ ĐÈN COPTER 05 RL

Model No. / Kiểu máy: **CFG140A4**



Điều khiển từ xa



SẢN PHẨM PHÙ HỢP

TCVN 5699-1:2010;
TCVN 5699-2-80:2007;
TCVN 7826:2015;
TCVN 7827:2015;



ISO 9001:2015



QC VN 4:2009

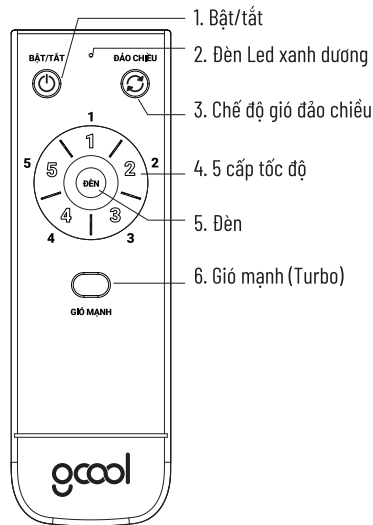
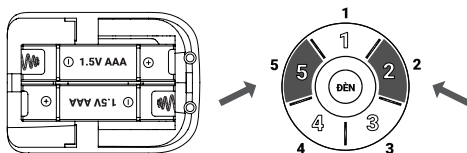
1. Thông số kỹ thuật

Sải cánh:	1400 (mm)	Lưu lượng gió	350 (m3/phút)
Điện áp làm việc:	120 - 250 (V)	Tốc độ quạt	80 - 225 (v/p)
Công suất danh định:	40 (W)	Trọng lượng tịnh	6.0 (kg)
Công suất đèn:	16 (W)		

2. Hướng dẫn sử dụng điều khiển

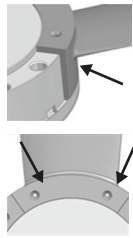
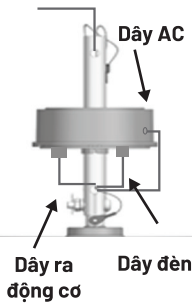
- Tháo lắp pin**
- Tháo nắp che pin trên tay điều khiển.
 - Đặt pin AAA vào khay theo đúng chiều (ghi chú trong khay đựng pin), cài nắp che pin lại.
 - Nhấn nút bất kì thấy đèn led xanh nhấp sáng, tay điều khiển sẵn sàng hoạt động.

- Lưu ý:**
- Nên tháo rời pin khỏi điều khiển từ xa khi không thường xuyên sử dụng.
 - Thay thế pin mới khi thấy điều khiển phát tín hiệu kém, chập chờn.
 - Không sử dụng pin cũ, chấu thủng cho điều khiển, có nguy cơ gây hư hại mạch và các linh kiện bên trong.
 - Khi cần thay thế tay điều khiển mới hoặc kết nối lại, ấn và giữ nút số (2) và số (5) trên tay điều khiển.



Chức năng	Icon	Phản hồi	Hoạt động
Bật/ Tắt	 BẬT/TẮT	- Đèn LED nhấp sáng, - Bật: Mạch kêu 1 tiếng "Tít" - Tắt: Mạch kêu "Tít" kéo dài	- Bật: Nhấn nút (BẬT/TẮT) quạt tăng dần tốc độ đến cấp độ 5 (tối đa) - Tắt: Nhấn nút (BẬT/TẮT) quạt giảm dần tốc độ tới lúc dừng hẳn
Chế độ đảo chiều gió	 ĐẢO CHIỀU	- Đèn LED nhấp sáng, - Mạch kêu 2 tiếng "Tít"	- Bật chế độ: Nhấn nút (ĐẢO CHIỀU), quạt sẽ giảm dần tốc độ dừng quay trong vòng 30s và tiến hành đảo chiều quay quạt - Khi muốn đổi lại chiều quay của quạt, nhấn nút (ĐẢO CHIỀU) lần nữa - Sử dụng nút (1),(2),(3),(4),(5) tăng, giảm tốc độ đảo chiều (Các mức tốc độ đảo chiều tương đương với chế độ xuôi chiều)
Thay đổi tốc độ quạt		- Đèn LED nhấp sáng, - Mạch kêu 1 tiếng "Tít"	- Bấm nút (1)(2)(3)(4)(5) để lựa chọn tốc độ quạt mong muốn - 1 là tốc độ quạt nhỏ nhất, 5 là tốc độ quạt lớn nhất
Gió mạnh	 GIÓ MẠNH	- Đèn LED nhấp sáng, - Bật: Mạch kêu 1 tiếng "Tít" - Tắt: Mạch kêu "Tít" kéo dài	- Bật: Nhấn nút (GIÓ MẠNH), quạt chuyển đổi từ cấp độ hiện tại lên cấp độ Turbo (lớn hơn cấp độ 5), cấp độ Turbo được duy trì trong 10 phút, rồi giảm dần về cấp độ 5, kết thúc cấp độ turbo - Tắt: Nhấn nút (GIÓ MẠNH) quạt chuyển về cấp độ 5
Bật/ Tắt Đèn LED	 ĐÈN	- Đèn LED nhấp sáng, - Chuyển chế độ: Mạch kêu 1 tiếng "Tít"	- Chuyển chế độ: Chuyển chế độ lần lượt theo quy luật, lặp lại tuần tự Đèn Trắng - Tắt đèn - Vàng - Tắt đèn - Trung tính - Tắt đèn

3. Hướng dẫn lắp ráp Quạt Copter 05 RL thành phẩm

STT	Bước	Chuẩn bị	Thao tác	Hình ảnh minh họa	Lưu ý Cảnh báo
01.	Lắp cánh vào động cơ	+Tua vít +10 vít M5x20	+Đặt động cơ lên bề mặt xấp trên +Lấy từng cánh đặt vào rãnh trên vỏ động cơ +Mỗi cánh lắp 02 Vít M5x20, vặn chặt tay vít bắt cánh		+Lắp lần lượt các cánh +Mép cuống cánh tỷ sát mặt vỏ động cơ sau khi vặn chặt ren vít bắt cánh
02.	Lắp ống treo, cáp an toàn và hộp mạch	+Cờ lê 8 +01 Bộ bulong M8x35	+Lắp hộp mạch vào thân ống treo +Luồn dây ra hộp mạch qua lỗ ống treo +Đặt ống treo với đầu trực động cơ, luồn cáp treo an toàn qua lỗ ống +Lắp cụm bulong M8x35. Cố định bằng đai ốc M8, xoắn chốt che chống tháo. + Cài dây ra động cơ và dây đèn vào giắc tương ứng trên hộp mạch		+Kiểm tra đầy đủ đệm phẳng và đệm vênh trước khi xiết chặt +Cài chốt che sau khi xiết chặt bulong M8x35 +Không xiết chặt bulong M8x35 có nguy cơ gây rung lắc, lỏng lắp ghép, rơi quạt khi hoạt động +Dây ra cắm chắc chắn lấy cài, ăn khớp với nhau
03.	Lắp phễu, móc treo và treo quạt lên trần	+Tua vít +06 vít M3.5x10	+Lồng phễu dưới (phễu to) vào ống treo cố định với hộp mạch và hướng phễu dưới úp xuống che hộp mạch Lồng phễu trên vào trước (hướng phễu ngửa lên trên) +Treo quạt lên móc, vòng áp an toàn qua móc treo, cố định ống treo +Cố định vị trí phễu trên bằng vật tư gắn kèm +Dây AC luồn qua rãnh chữ I bên dưới đi trong ống treo đi ra phía đầu trên ống		Lưu ý: +Ngắt nguồn điện khi thao tác +Lắp cáp an toàn +Vị trí phễu trên có thể dịch theo ý muốn
04.	Kiểm tra sau lắp đặt		+Hoàn thiện các bước lắp đặt theo đúng hướng dẫn và ghi chú kiểm tra +Ấn các nút trên tay điều khiển để kiểm tra các tính năng, quạt phản hồi bằng tiếng còi báo		+Các tính năng hoạt động sau tiếng còi báo +Nếu tính năng không có phản hồi, kiểm tra lại các bước lắp đặt trên

4. Cảnh báo an toàn

- Tuân thủ một cách nghiêm ngặt tất cả những hướng dẫn lắp đặt trong hướng dẫn sử dụng này.
- Việc lắp đặt phải do người có chuyên môn và trách nhiệm thực hiện để tránh các sự cố đáng tiếc có thể xảy ra.
- Những sai sót trong việc lắp đặt có thể dẫn đến cháy, giật điện và rơi quạt gây ra tai nạn.
- Khi quạt có hiện tượng bất thường phải ngừng sử dụng và báo cho người có chuyên môn để kiểm tra, sửa chữa.
- Đảm bảo dây an toàn luôn được đấu nối.
- Phải đảm bảo khoảng cách từ cánh đến sàn nhà lớn hơn 2m30 và từ mép cánh đến trần lớn hơn 0.35m
- Tuyệt đối không đưa bất cứ vật lạ vào khu vực cánh quạt khi quạt đang làm việc.
- Không được dùng tay hay bất cứ vật gì nhằm hạn chế cường bức chế độ làm việc của quạt.
- Không được tác động lực vào cánh quạt dẫn đến sai khác biên dạng cánh.
- Không lắp quạt ở những nơi ẩm ướt, có nhiệt độ và độ ẩm cao như phòng tắm.
- Chỉ được tháo kiểm tra quạt khi đã đảm bảo ngắt nguồn điện ra khỏi quạt.
- Nên có bộ phận ngắt nguồn điện (Ví dụ: Công tắc, cầu dao tự động) trước hệ thống quạt.
- Chỉ được sử dụng quạt ở điện áp 180V÷240V - 50Hz. Tuyệt đối không được dùng nguồn điện có điện áp và tần số không ổn định, ví dụ như: Nguồn điện từ bình ắc qui chạy qua bộ kích điện...

5. Bảo dưỡng

- Để quạt nơi khô ráo.
- Sau mỗi đợt sử dụng quạt (khoảng 3 tháng) nên vệ sinh quạt 1 lần.
- Nên kiểm tra quạt mỗi năm 1 lần. Các vị trí cần kiểm tra: Bulông M8, đai ốc M8, các bulông bắt cánh, chốt chệ, động cơ ...
- Lau quạt bằng vải mềm, sạch, xà bông thông thường và nước. Không sử dụng dung môi khác (xăng, dầu).
- Không được bẻ cánh quạt trong khi lau chùi.

6. Sự cố phát sinh và cách khắc phục

1. Quạt hoặc đèn không hoạt động

- Kiểm tra tất cả các công tắc hoặc cầu dao điện, đảm bảo thông suốt, ở chế độ mở.
- Tắt nguồn điện và kiểm tra các kết nối dây của quạt với công tắc / nguồn điện; kiểm tra kết nối hộp mạch với động cơ

2. Quạt gây tiếng ồn

- Đánh giá sơ bộ nguồn phát của tiếng ồn bằng cách lắng nghe cẩn thận từ nhiều vị trí, khoảng cách.
- Đảm bảo các mối lắp ghép phải được chắc chắn, không có sự va chạm giữa các chi tiết với nhau.
- Chú ý: vị trí của phễu trên, phễu dưới và dây cáp an toàn

3. Quạt rung lắc

- Kiểm tra tình trạng cánh nhựa: quan sát xem cánh có bị biến dạng, cong vênh bất thường hay không.
- So sánh mép 5 cánh với mặt trần nhà: khoảng cách từ mép 5 cánh quạt đến trần nhà chênh lệch không quá 1mm
- Có thể sử dụng miếng dán cân bằng để khắc phục rung lắc quạt, hoặc liên hệ NSX để được hỗ trợ.

LIÊN HỆ VỚI BỘ PHẬN CSKH CỦA GCOOL ĐỂ ĐƯỢC HỖ TRỢ

024 3383 8688