

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG QUẠT TRẦN 3 CÁNH 1400MM COPTER 03 R

Model No. / Kiểu máy: **CFG140B3**



Điều khiển từ xa

DC
SMART DC

SẢN PHẨM PHÙ HỢP

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

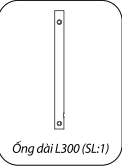
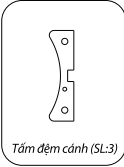
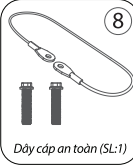
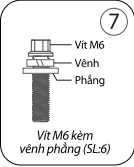
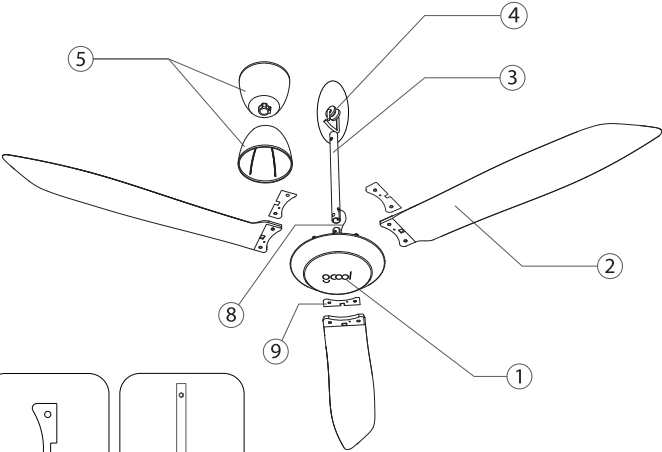
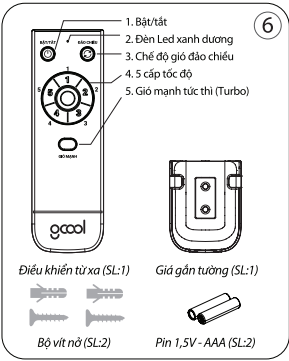


ISO 9001:2015



QCVN4:2009

THÔNG SỐ KỸ THUẬT :			
Sải cánh :	1400mm	Lưu lượng gió :	285 (m3 / phút)
Điện áp làm việc :	220 (V) / 50 Hz	Tốc độ quạt :	130 – 285 (v/ph)
Công suất danh định :	40 (W)	Trọng lượng tịnh (Ống L300) :	5.0 kg



Hình ảnh chỉ nhằm mục đích minh họa, giải thích cấu tạo sản phẩm, có thể khác với thực tế

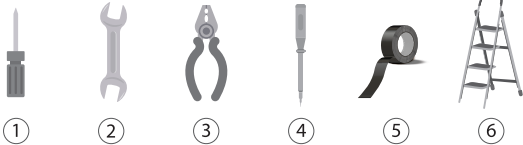
CHI TIẾT	SỐ LƯỢNG	LƯU Ý
1. Bộ động cơ (động cơ kèm bulong ống treo)	1	- Không đặt quạt trực tiếp lên sàn nhà, có thể khiến sản phẩm bị xước - Sử dụng linh kiện chính hãng, không được tự ý thay đổi linh kiện khác loại. - Việc tự thay đổi có thể làm quạt trần bị rơi gây chấn thương.
2. Cánh quạt (bộ 3 cánh nhựa)	3	
3. Ống treo (ống ngắn tùy chọn khi có nhu cầu)	1	
4. Móc treo	1	
5. Phễu che (phễu + vít trỉ)	2	
6. Điều khiển từ xa (Kèm giá đỡ + pin + vít nở)	1	
7. Bộ vít bắt cánh (vít M6 kèm vành phẳng)	6	
8. Dây cáp an toàn (cáp + 2 vít)	1	
9. Tấm đệm cánh	3	

CHÚ Ý AN TOÀN

- Tuân thủ theo hướng dẫn lắp đặt này. Lỗi lắp đặt có thể gây chập cháy, điện giật, gây thương tích do rơi quạt.
- Nhà sản xuất sẽ không chịu trách nhiệm với bất kì trường hợp lắp không đúng hoặc làm khác hướng dẫn này.
- Ngắt tất cả nguồn điện trước khi thao tác lắp quạt trần.
- Đảm bảo móc trần nhà đủ chắc chắn, chịu được trọng lượng treo gấp 10 lần trọng lượng quạt.
- Lưu ý: Trẻ em, người có thể lực/ giác quan/ tinh thần kém, không ổn định khi sử dụng cần có sự giám sát của người lớn.
- Xiết chặt các vít , đai ốc kẹp chặt cơ cấu; định kỳ kiểm tra các cơ cấu lắp ghép.
- Quạt trần nên được lắp đặt cách sàn nhà 2,3m; cánh quạt nên cách mép tường tối thiểu 1m.
- Ngưng sử dụng khi có bất thường xảy ra. Liên hệ GCool hoặc các đại lý gần nhất để được hỗ trợ.

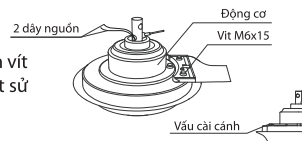
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT (ĐỌC KỸ NỘI DUNG TRƯỚC KHI THỰC HIỆN LẮP ĐẶT)

- Chuẩn bị:**
- Tuavit 4 cạnh;
 - Cờ lê số 13;
 - Kim điện;
 - Bút thử điện;
 - Băng dính điện;
 - Thang gấp (theo chiều cao trần nhà lắp quạt)



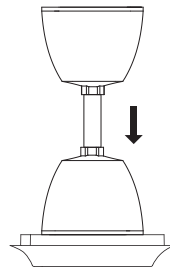
1. LẮP CÁCH QUẠT VỚI ĐỘNG CƠ

- Đặt động cơ lên xốp, tránh va chạm gây xước động cơ.
- Lấy cánh quạt, tháo nylon bọc, đặt cánh vào vị trí có các vấu trên mặt động cơ.
- Lấy vít M6 và đệm cánh từ túi phụ kiện, đặt đệm cánh lên mặt trên của cánh. Vặn vít M6 lần lượt, xiết chặt cố định cánh với động cơ, mỗi cánh sử dụng 02 vít, lực xiết sử dụng từ 600-750 (Nm).
- Kiểm tra: Xiết chặt đủ 06 vít bắt cánh.



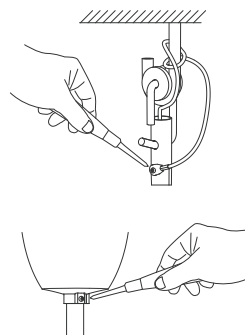
2. LẮP ỐNG TREO VỚI ĐỘNG CƠ

- Tháo Bulong ống treo M8 lắp sẵn trên động cơ.
- Luồn dây nguồn + cáp an toàn qua ống treo, đặt ống treo lồng với trục động cơ. Lắp bulong M8 cố định ống treo với động cơ, xiết đai ốc M8, lực xiết chặt 1500-1800 (Nm). Cài chốt chèn để chống tháo.
- Tháo vít M4 trên ống treo, lồng phễu dưới vào ống; điều chỉnh phễu che kín thân động cơ, cố định phễu dưới bằng vít trí có sẵn trên phễu. Mép phễu dưới phải cách mặt động cơ khoảng 10 mm, tránh va chạm phễu với thân động cơ.
- Lồng tiếp phễu trên vào ống treo, theo hướng ngửa miệng phễu, để tự do phễu trên. Lắp gá vít M4 lại, để chuẩn bị bắt cáp an toàn.
- Kiểm tra:
 - ✓ Xiết chặt đai ốc M8 với lực 1500-1800 (Nm).
 - ✓ Cài chốt chèn với cụm bulong M8.
 - ✓ Phễu dưới không va chạm với động cơ khi quay.



3. TREO QUẠT VÀ ĐẤU NỐI DÂY

- Kiểm tra độ chắc chắn của móc trần trước khi lắp ráp.
- Ngắt nguồn điện trước khi thao tác treo quạt và đấu nối dây trên trần.
- Đặt móc treo quạt vào móc trần, rãnh cao su ôm hết với thân móc trần.
- Cắm gọn dây nguồn, nâng quạt lên sát trần, lắp móc treo quạt vào lỗ trên ống treo, ổn định quạt không để dao động trước khi làm bước tiếp theo.
- Cuộn 1 vòng dây an toàn quanh móc treo, lắp cố định đầu cáp an toàn với thân ống treo. Xiết chặt vít M4 cố định cáp với lực 150 - 200 (Nm).
- Nguồn vào quạt là dòng xoay chiều, có điện áp 220VAC.
- Dây nguồn quạt gồm 2 sợi màu xanh dương – đỏ; kết nối 2 sợi nguồn quạt với dây nguồn có sẵn trên trần.
- Điều chỉnh phễu trên, che cụm móc treo, cố định bằng vít trí có sẵn trên phễu trên.
- Mép phễu trên cần cách trần 5 - 10 mm.
- Kiểm tra:
 - ✓ Phải ngắt nguồn điện trước khi thao tác lắp đặt.
 - ✓ Lắp đầy đủ cáp an toàn.
 - ✓ Phễu trên không tỳ sát mép trần, quạt có thể gây tiếng ồn do va chạm.



4. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG 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
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
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 của 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)

Tháo lắp pin

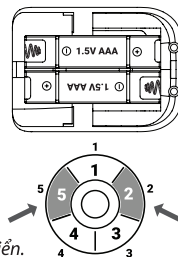
- Tháo nắp che pin trên tay điều khiển.
- Đặt pin AAA vào khay theo đúng chiều (ghi chú trong khay đựng pin), cài nắp che pin lại.
- Nhấn nút bất kì thấy đèn led xanh nhấp sáng, tay điều khiển sẵn sàng hoạt động.

- Nên tháo rời pin khỏi điều khiển từ xa khi không thường xuyên sử dụng.

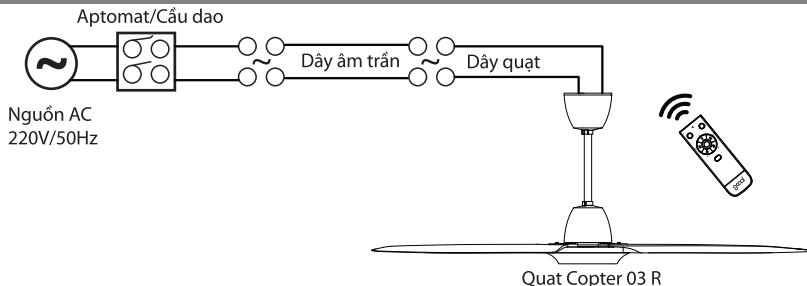
- Thay thế pin mới khi thấy điều khiển phát tín hiệu kém, chập chờn.

- Không sử dụng pin cũ, chảy thủng cho điều khiển, có nguy cơ gây hư hại mạch và các linh kiện bên trong.

Lưu ý: 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.



SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI DÂY



BẢO TRÌ

- Trong quá trình bảo trì bảo dưỡng, cần ngắt nguồn điện trước khi thực hiện công tác bảo trì bảo dưỡng.
- Kiểm tra tình trạng của quạt trần định kỳ hàng năm. Nếu xảy ra bất kì vấn đề bất thường, ngưng sử dụng quạt trần, và liên hệ với NSX hay đại lý bán hàng gần nhất để được hỗ trợ kiểm tra.
- Lưu ý kiểm tra các vị trí có vít , dây cáp an toàn, mối ghép trực với ống treo, mối ghép cánh... .
- Luôn giữ quạt trần sạch sẽ. Lau sạch bụi bẩn bằng vải mềm, sạch, các loại xà bông thông thường và nước. Lau khô lại sau quá trình vệ sinh.
- Không được sử dụng các loại dung môi hòa tan (xăng , dầu, chất pha loãng sơn, benzen, cồn, bột làm sạch, chất tẩy có tính kiềm) hay bất kỳ hóa chất nào khác.
- Trong quá trình vệ sinh quạt trần, không được tác động mạnh, đè nén, bẻ uốn phần cánh quạt, không được sơn phủ cánh quạt. Nếu cánh quạt bị hỏng, cần mua bộ cánh mới (3 chiếc/bộ) từ NSX hoặc đại lý bán hàng.
- Quạt sử dụng vòng bi tự bôi trơn, có thời gian sử dụng lâu dài, không cần bổ sung bôi trơn thường xuyên. Trong trường hợp bảo dưỡng cần bôi trơn vòng bi, xin lưu ý vệ sinh sạch sẽ xung quanh vòng bi để tránh tạt chất, hạt sạn chui vào kết cấu bên trong vòng bi gây ồn khó chịu.
- Nếu quạt bị vỡ hay bị hỏng, không hoạt động được, hãy tháo quạt khỏi trần nhà và thay thế bằng sản phẩm mới. Việc này giúp ngăn ngừa quạt trần không bị rơi.
- Nên kiểm tra hệ thống treo của quạt trần ít nhất hai năm một lần.
- Các vấn đề bất thường phát sinh trong quá trình bảo trì bảo dưỡng, khách hàng liên hệ bộ phận CSKH để được hỗ trợ và hướng dẫn xử lý.

XỬ LÝ SỰ CỐ BẤT THƯỜNG

1. Quạt không hoạt động

Tắt nguồn điện và kiểm tra các kết nối dây của quạt với công tắc / nguồn điện.

Kiểm tra tất cả các công tắc hoặc cầu dao điện, đảm bảo thông suốt, ở chế độ mở.

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 3 cánh với mặt trần nhà, sai lệch đầu mép cánh 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