

HUMAX

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

MÁY TẠO ẨM LY TÂM



Model: HCH-50

MÁY TẠO ẨM LY TÂM HUMAX

Model: HCH-50

Giới thiệu

Humax HCH-50 là máy tạo ẩm kiểu đĩa ly tâm có hiệu suất cao, cấu tạo đơn giản, gọn nhẹ, chắc chắn. Lắp đặt, vận hành và bảo trì thuận tiện, chi phí thấp.

Máy có khả năng tăng độ ẩm không khí lên tới 95%, trong phòng có thể tích tới 600 m³, phù hợp sử dụng trong các nông trại, nhà kính, xưởng dệt, xưởng in, kho bảo quản rau quả tươi, phòng thí nghiệm...

Thông số chính

Nguồn điện	AC 220V/50-60 Hz/1Ph	
Công suất tạo ẩm	lít / giờ	3.5
Công suất tiêu thụ	W	100
Khối lượng	kG	8
Kích thước	mm	Ø310 x 470

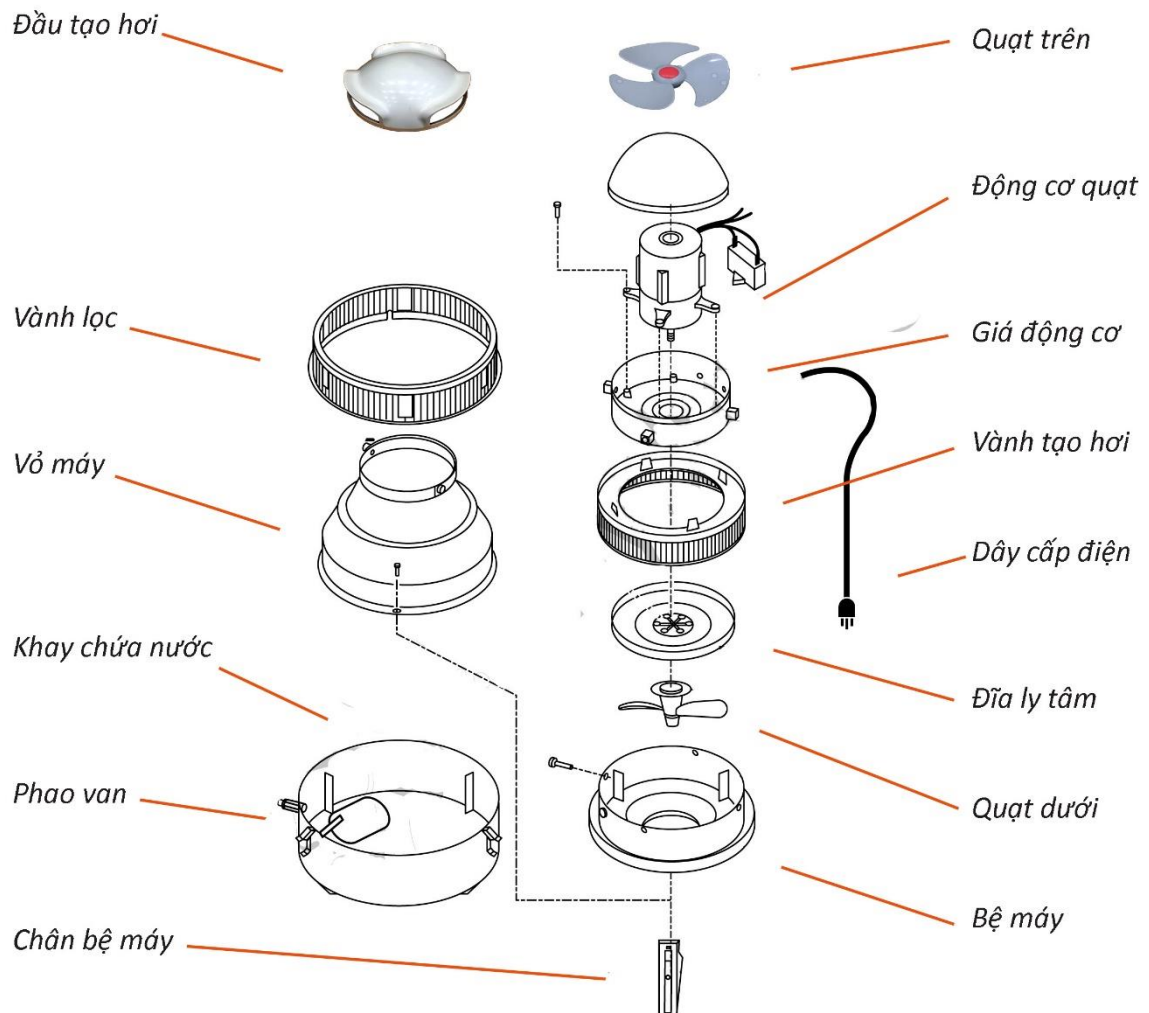
Cấu tạo máy



Hình 1: Máy tạo ẩm HUMAX HCH-50

Nguyên lý hoạt động

Nước từ ngoài được cấp vào khay chứa, sau đó được bơm lên trên, đưa vào đĩa ly tâm quay nhanh. Do lực ly tâm, nước được văng ra đập vào màn tạo hơi để tạo ra hơi nước. Hơi nước được hệ thống quạt thổi lên trên, ra bên ngoài.



Hình 2: Các bộ phận của máy

Lưu ý trong sử dụng máy

- Người sử dụng máy phải hiểu rõ về máy và biết cách sử dụng máy.
- Không được để trẻ em chơi với máy.
- Nếu dây nguồn điện bị hỏng cần thay thế bằng dây cùng loại chính hãng.

- Rút dây cáp điện khỏi nguồn điện trong khi bổ sung nước, làm sạch máy và tẩy cặn bẩn.

- Áp suất nước cấp tối đa là 1,2 Mpa (Áp suất nước cấp tối thiểu là 0,5 Mpa)

- Đặt máy trên mặt phẳng, trên giá hoặc trên sàn. Nếu sử dụng nơi ít gió thì đặt máy ở trung tâm khu vực, nếu có nhiều gió thổi thì đặt máy ở vị trí đầu nguồn gió vào.

Nối ống nước

- Sau khi đặt máy, kết nối ống nước. Đầu kết nối là đầu cái 6 mm.



- Có thể cấp nước cho máy theo các cách sau

+ Nối trực tiếp vào nguồn nước (nên dùng ống nhựa 6 mm).

+ Nối vào ống nước tưới cây trong vườn.

+ Nối trực tiếp vào bình chứa nước đặt cao hơn khối tạo hơi của máy (tự cấp nước bằng trọng lực).

Vận hành máy

Cắm dây cáp nguồn vào ổ cắm điện. Máy sẽ vận hành. Lắng nghe máy hoạt động, yêu cầu phải êm, trơn tru. Nên điều chỉnh để trục động cơ ở vị trí trung tâm và thẳng đứng.

Chú ý: Máy chỉ sử dụng nước để tạo hơi. Không được sử dụng các loại chất lỏng dễ cháy, độc hại hoặc ăn mòn.

- Khi máy hoạt động, sử dụng đầu tạo sương để định hướng hơi nước ra và hơi sương sẽ tốt hơn.

- Để tạo lượng hơi lưu thông tối đa, khi vận hành máy không sử dụng đầu tạo sương. Hơi nước sẽ được đẩy lên 1,3 - 1,5 m phía trên máy.

- Trong quá trình vận chuyển, lắp đặt...đầu tạo hơi phía trên máy có thể bị lệch hoặc sập xuống làm cánh quạt hơi bị cản không quay được. Khi đó cần kiểm tra đặt lại cho đúng.

Một số hư hỏng và Khắc phục

- Không có hơi nước

+ Kiểm tra motor có quay không. Nếu motor hoạt động tốt, sẽ có một lượng nước đủ trong khay chứa (6,5 tới 32 mm).

+ Nếu khay nước khô, van nổi có thể bị kẹt ở vị trí trên, khi đó cần giảm áp lực nước cấp. Nếu áp lực nước đủ, kiểm tra làm sạch cặn bám trong bơm.

- Khay nước tràn

Khay nước tràn có thể ảnh hưởng tới chất lượng tạo hơi và làm ướt khu vực xung quanh máy.

+ Có thể do phao nổi của van bị lọt nước vào bên trong. Cần tháo phao và nhìn xem có nước lọt vào không? Nếu phao tốt, cần kiểm tra van có bị rò rỉ không?

+ Nếu nước tiếp tục được cấp vào khay trong khi phao đã nổi lên trên thì cần thay thế van.

Bảo trì máy

- Thường xuyên làm sạch khay chứa nước bằng xà-phòng và nước để tẩy hết chất bẩn và cặn. Sau đó sử dụng chất diệt trùng để vệ sinh các chi tiết nếu có rêu, tảo bám vào.

- Định kỳ tháo vòng lưới lọc và làm sạch thật kỹ, đồng thời kiểm tra loại bỏ cặn bám trên bơm và cánh quạt.

- Ba tháng một lần, kiểm tra cặn vôi bám trong máy. Nếu có cặn vôi, ngắt nguồn nước, đổ chất tẩy cặn vôi (thường dùng để xử lý thiết bị khi gặp nước cứng) vào khay và cho máy hoạt động tới khi sạch cặn.

- Khoảng một năm một lần, tháo vỏ máy và kiểm tra màn tạo hơi, bảo đảm các khe không bị bám cặn. Nếu có cặn, sử dụng chất tẩy cặn vôi để cọ rửa làm sạch.

