

Ưu điểm lúc chọn đúng quạt làm mát động cơ biến tần làm cho mát biến tần

Giải pháp chọn quạt làm mát cho biến tần công suất không nhỏ tối ưu Vì sao nên chọn đúng quạt làm mát dành cho biến tần công suất lớn?

Trong môi trường nhà máy công nghiệp, biến tần công suất lớn là thiết bị không thể thiếu. Song song với đó, lúc dụng cụ làm việc với tải nặng, nhiệt số lượng tạo thành có xu hướng tăng nhanh.

Khi nhiệt độ không được kiểm soát ổn định, thiết bị có nguy cơ hỏng linh kiện bên trong. Bởi vậy, vấn đề chọn lọc [quạt giải nhiệt động cơ biến tần](#) rất hay được rất nhiều đơn vị quan tâm.

Hiện nay, các sản phẩm do : chia sẻ được đánh giá cao về độ ổn định.

Những lợi ích lúc chọn đúng quạt khiến mát biến tần

- Giúp giảm nhiệt độ nhanh chóng
- Giúp linh kiện hoạt động ổn định hơn
- Hạn chế lỗi kỹ thuật
- Giảm chi phí bảo trì
- Giúp hệ thống hoạt động liên tục

Những tiêu chuẩn cần thiết khi chọn quạt khiến mát cho biến tần công suất không nhỏ 1. Xác định lưu lượng gió hợp lý

Lưu lượng gió là yếu tố cực kỳ cấp thiết khi chọn quạt làm cho mát. Với biến tần công suất lớn, quạt nên đảm bảo khả năng làm mát liên tục.

Nếu quạt quá yếu, nhiệt mức độ phía bên trong biến tần sẽ không được kiểm soát tốt.

Tại nhiều nhà máy công nghiệp, các dòng [quạt giải nhiệt động cơ biến tần](#) thường xuyên được ưu tiên lấy.

2. Kiểm tra điện áp của quạt

Quạt tản nhiệt inverter trên thị trường có không ít mức điện áp khác biệt nhau như:

- 220V AC
- 110V AC
- 24V DC
- 48V DC
- 380V công nghiệp

Người dùng cần chọn đúng điện áp nhằm hạn chế sự cố kỹ thuật.

3. Quan tâm đến kích cỡ quạt

Thiết kế quạt cần phù hợp với không gian lắp đặt. Nếu mà chọn quạt quá nhỏ, hiệu quả gây mát sẽ mắc hạn chế. Mặt khác, quạt quá lớn có nguy cơ gây khó khăn khi lắp đặt.

Nhiều doanh nghiệp hiện sử dụng quạt với kích thước:

- 120x120mm
- 150x150mm
- 172x150mm
- 200x200mm
- 250x250mm

4. Kiểm tra tuổi đời của quạt

Môi trường công nghiệp thường có:

- Mức nhiệt lớn
- Lượng bụi công nghiệp lớn
- Nhiều rung động cơ học

Do đó, quạt làm mát cần có tuổi thọ dài. Quý khách cần phải ưu tiên một số dòng quạt có:

- Thiết kế chịu lực tốt
- Khả năng vận hành liên tục
- Khả năng chống bụi tốt

Khá nhiều nhà máy công nghiệp lựa chọn dịch vụ từ do độ ổn định cao.

Những loại quạt làm cho mát biến tần hay bắt gặp ngày nay Quạt axial

Dòng quạt hướng trục hiện khá thông dụng nhờ giá thành hợp lý.

Quạt tản nhiệt ly tâm

Dòng quạt này thường được sử dụng trong không gian kín.

Quạt làm mát động cơ biến tần dòng G

Đây là dòng sản phẩm được rất nhiều doanh nghiệp lựa chọn nhờ độ bền cao.

Những sai sót khi chọn quạt khiến mát biến tần Chọn quạt không rõ nguồn gốc

Nhiều đơn vị sản xuất chỉ bận tâm đến chi phí mà bỏ lỡ uy tín dịch vụ. Việc đó làm cho quạt nhanh hỏng.

Không tính toán công suất

Sai sót này xuất hiện khá nhiều khiến cho biến tần giảm tuổi thọ nhanh.

Ít vệ sinh quạt

Sau thời gian sử dụng, quạt dễ giảm hiệu quả làm mát. Do đó cần theo dõi khả năng hoạt động của quạt.

Lưu ý giúp tăng tuổi đời quạt khiến cho mát biến tần

- Bảo dưỡng quạt đúng lịch

- Quan sát tình trạng hoạt động
- Giữ khu vực biến tần sạch sẽ
- Không sử dụng quạt đã xuống cấp

Đơn vị phân phối quạt gây mát dành cho biến tần công suất rất lớn

Hiện nay, có khá nhiều tổ chức cung cấp quạt làm mát biến tần. Song, các bạn cần chọn lọc các công ty có sản phẩm chất lượng ổn định.

Vẫn đang chia sẻ nhiều dòng:

- Quạt làm mát inverter
- Cánh quạt công nghiệp
- Vỏ quạt công nghiệp

Kết luận

Chọn phù hợp quạt làm mát cho biến tần công suất không nhỏ giúp hệ thống hoạt động ổn định hơn. Khách hàng cần để tâm tới khả năng tản nhiệt, công suất và chất lượng sản phẩm.

Khi đầu tư hệ thống làm mát phù hợp, biến tần sẽ hoạt động ổn định hơn.

Đồng thời, việc vận dụng những dịch vụ từ : cũng là cách được không ít đơn vị suy nghĩ thật kỹ khi nên đầu tư hệ thống tản nhiệt cho biến tần công suất lớn.

Giới thiệu Công ty TNHH Thương mại Dịch vụ XNK và Thiết bị Công nghiệp Trúc Anh

- Trụ sở chính: 91 Thanh Đàm, Phường Vĩnh Hưng, Hà Nội
- Điện thoại: 0984.591.195
- Email: thietbicongnghieptrucanh@gmail.com
- Mã số thuế: 0111435824
- Website thietbicongnghieptrucanh.com/
- Webblog: thietbicongnghieptrucanh.webflow.io/