CÔNG TY TNHH INDUSVINA
INDUSVINA COMPANY LIMITED
Địa chỉ giao dịch: 178E Đường Số 6, P. Bình Tân, TP. HCM
Mã số thuế: 0312499465
Website: indusvina.com | Email: contact@indusvina.com
Điện thoại / Zalo: 0979 823 639

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

Quạt thông gió hướng trục Ø300 mm

Chọn theo lưu lượng và trở lực. Không chọn chỉ theo đường kính.



Ảnh: INDUSVINA - hình sản phẩm đang sử dụng trên website

1. Câu chuyện sản phẩm

Quạt hướng trục tạo dòng không khí theo hướng trục quay. Sản phẩm phục vụ nhu cầu trao đổi không khí trong nhà xưởng, kho và không gian kỹ thuật. Đường kính là thông tin nhận diện kích thước; năng lực thông gió được xác định tại điểm làm việc của quạt và hệ thống.

Nguồn: Greenheck - Introduction to Fan Selection

300 mm Đường kính trong tên SKU	**Q / Pa -** Cặp chỉ tiêu chọn quạt	**0,0707 m²** Diện tích hình học Ø300

2. Vai trò trong đời sống

Thông gió có hiệu quả khi lượng khí thải được cân bằng bằng khí cấp bù. Lưới bảo vệ, chớp, ống dẫn và co nối tạo trở lực. Vì vậy, lựa chọn quạt cần đi cùng tuyến gió và mục đích vận hành, thay vì chỉ so công suất động cơ hoặc đường kính cánh.

Lĩnh vực	Ứng dụng
Thông gió xưởng	Trao đổi không khí
Kho	Hỗ trợ trao đổi không khí
Phòng kỹ thuật	Thải nhiệt theo tải thiết bị
Gắn tường	Hút hoặc cấp gió cục bộ

Nguồn: Greenheck - Introduction to Fan Selection

3. Dấu chân trên thế giới

Trong thiết kế HVAC, các nhà sản xuất dùng đường đặc tính để thể hiện quan hệ lưu lượng và áp suất. Đây là cách so sánh có ý nghĩa giữa các cấu hình. Quạt cùng đường kính có thể có hiệu năng, độ ồn và giới hạn môi trường khác nhau tùy thiết kế cánh và động cơ.

Nguồn: Greenheck - Vane Axial Application and Design, 2022

MINH HỌA Q = 3.600 × A × v (m³/h)



A = 0,0707 m². Minh họa hình học; không phải lưu lượng công bố của quạt.

Nguồn: Greenheck - Introduction to Fan Selection

4. Giá trị và trách nhiệm

Thông gió phù hợp góp phần cải thiện điều kiện làm việc; hệ thống cần được đánh giá theo tải nhiệt và nguồn ô nhiễm. Vệ sinh cánh, lưới và đường gió giúp giữ trạng thái vận hành. Điện năng tiêu thụ phải được đánh giá trên điểm làm việc thực tế, không mặc định một tỷ lệ tiết kiệm.

Điểm kiểm soát	Cách thực hiện
Điện và cơ khí	Cắt nguồn, khóa nguồn trước khi thao tác; giữ lưới bảo vệ.
Lắp đặt	Cố định chắc, kiểm tra chiều quay và đường khí cấp bù.
Vận hành	Theo dõi rung, tiếng ồn và bám bẩn; không vận hành ngoài giới hạn của model.

Nguồn: Greenheck - Vane Axial Application and Design, 2022

5. Sản phẩm tại INDUSVINA

INDUSVINA kết nối nhu cầu sử dụng với quy cách sản phẩm rõ ràng. Nội dung trao đổi tập trung vào đúng mã hàng, yêu cầu kỹ thuật, số lượng, đóng gói và điểm giao nhận. Hồ sơ của sản phẩm giúp khách hàng đối chiếu phương án mua với điều kiện sử dụng.

Quạt Ø300 được lựa chọn sau khi xác định lưu lượng, trở lực và môi trường. Với khí ăn mòn, bụi cháy hoặc yêu cầu hút khói, sử dụng cấu hình đã được thiết kế và chứng nhận cho ứng dụng đó.

6. Lời kết

Lựa chọn phù hợp bắt đầu từ mục đích sử dụng và thông số có căn cứ. Gửi INDUSVINA mã hàng hoặc quy cách, số lượng và nơi nhận để xây dựng phương án cung ứng.

Điện thoại / Zalo: 0979 823 639
contact@indusvina.com | indusvina.com