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

Quạt thông gió hướng trục Ø300 mm

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

1. Nhận diện và cấu hình vật liệu

Mã SKU	Nhận diện
IVN-2EEDA888EF69C826	Quạt thông gió hướng trục Ø300 mm

2. Thông số định lượng và cơ sở áp dụng

Chỉ tiêu	Giá trị	Đơn vị	Phạm vi / điều kiện
Kiểu quạt	Hướng trục	-	Nhận diện trong tên sản phẩm
Đường kính được nêu	300	mm	Cần đối chiếu bản vẽ để xác định cánh/cửa gió
Diện tích tròn Ø300 tham khảo	0,0707	m^2	Tính $\pi \times 0{,}3^2/4$; không phải diện tích thoáng hữu ích
Quan hệ quy đổi lưu lượng	$Q = 3.600 \times A \times v$	m^3/h	A: m^2, v: m/s; công thức hình học
Ví dụ tính tại A = 0,0707 m^2, v = 2 m/s	509	m^3/h	Minh họa tính toán; không phải lưu lượng quạt
Ví dụ tính tại A = 0,0707 m^2, v = 4 m/s	1.018	m^3/h	Không thay đường đặc tính hãng

Nguồn: Greenheck - Introduction to Fan Selection

Nguồn: Greenheck - Vane Axial Application and Design, 2022

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

3. Đặc tính cơ lý và ý nghĩa lựa chọn

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.

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. Bảo quản và điều kiện đặc biệt

Yếu tố	Yêu cầu / cách áp dụng
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.
Phạm vi	Tài liệu hướng dẫn chọn quạt theo Ø300. Lưu lượng, Pa, W, V, dB(A) và cấp IP phải lấy từ model thực tế.

Nguồn: Greenheck - Vane Axial Application and Design, 2022

Phạm vi dữ liệu: thông số hãng, tiêu chuẩn, quy cách tham chiếu và giá trị tính toán được ghi riêng tại từng dòng. Kết quả kiểm nghiệm hoặc chứng chỉ lô được quản lý theo lô hàng.