

ỨNG DỤNG

Quạt Jetfan ly tâm được sử dụng trong hệ thống thông gió tầng hầm và bãi đỗ xe, giúp dẫn hướng luồng không khí về khu vực quạt hút xả trung tâm.

Thiết bị hỗ trợ thông gió hàng ngày, góp phần giảm tích tụ khí thải trong không gian kín, đồng thời dẫn hướng khói khi xảy ra sự cố cháy.

Dòng quạt này đặc biệt phù hợp với các tầng hầm có chiều cao trần hạn chế.

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

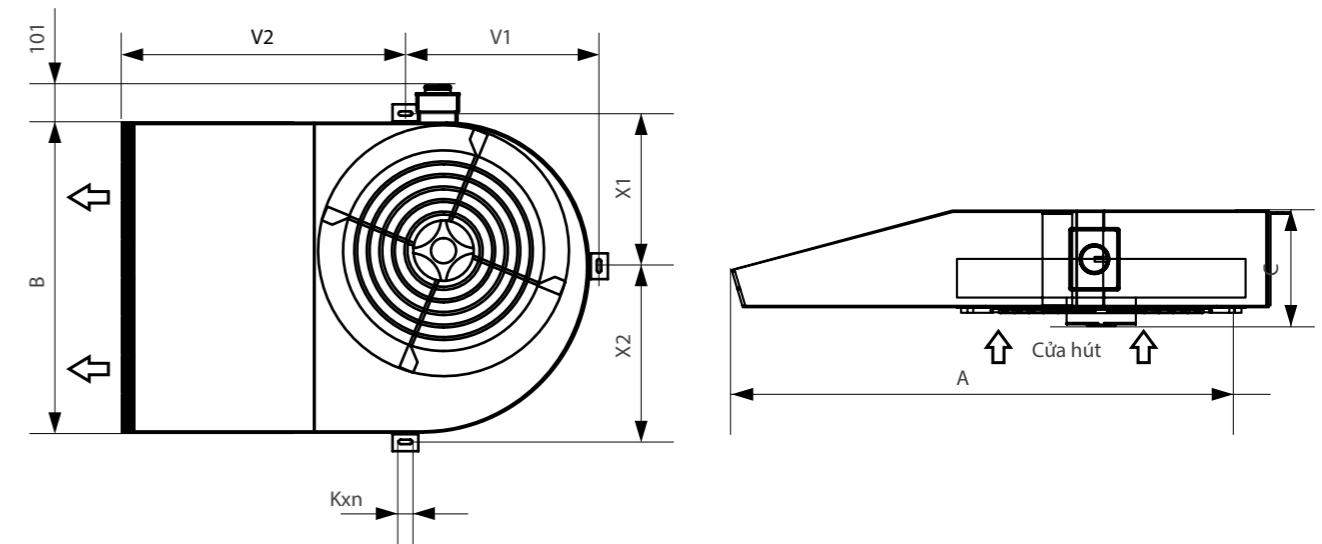
- Đặc tính khí động:** Quạt sử dụng guồng cánh ly tâm hiệu suất cao với lực đẩy đến 100 N, giúp hình thành dòng khí cưỡng bức ổn định và giảm các vùng khí tù đọng trong tầng hầm. Thiết kế tối ưu cho hệ thống thông gió cưỡng bức tầng hầm, giúp giảm số lượng thiết bị trong hệ thống thông gió.
- Động cơ & điều khiển:**
 - Quạt sử dụng động cơ IP55, cách điện Class F cho vận hành thường xuyên và tùy chọn Class H cho chế độ hút khói.
 - Cấu hình chịu nhiệt 200°C, 250°C hoặc 300°C trong 2 giờ theo yêu cầu thiết kế hệ thống. Có thể cấu hình một hoặc hai cấp tốc độ và tích hợp biến tần để tối ưu năng lượng.
- Vật liệu & kết cấu:** Vỏ quạt chế tạo từ thép carbon sơn hoàn thiện hoặc mạ kẽm. Guồng ly tâm được cân bằng động chính xác, tích hợp bộ tiêu âm hai đầu. Thiết kế biên dạng thấp giúp phù hợp công trình có dầm trần và hạn chế chiều cao thông thủy.
- Lắp đặt & phụ kiện:** Quạt lắp treo trần bằng ty ren hoặc giá chuyên dụng, kèm lò xo giảm rung. Giải pháp không sử dụng hệ thống ống phân phối trung gian, giúp đơn giản hóa thi công và thuận tiện bảo trì.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Model | Tốc độ (rpm) | Dòng cực đại (A) | Lưu lượng (m ³ /h) | Lực đẩy (N) | Vận tốc ở cửa ra (m/s) | Công suất lắp đặt (kW) | Độ ồn cách vỏ 3m (dB(A)) | Trọng lượng ước tính (kg) |
|------------|--------------|------------------|-------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|
| CJA.50.I | 1395 | 2,9 | 6050 | 50 | 21,9 | 1,2 | 65 | 83 |
| CJA.50.II | 1395/650 | 2,9/1,2 | 6050/3020 | 50/13 | 21,9/10,9 | 1,2/ 0,3 | 65/50 | 83 |
| CJA.075.I | 1450 | 5,2 | 8080 | 75 | 24,1 | 2,20 | 72 | 139 |
| CJA.075.II | 1430/730 | 5,2/2,05 | 8080/ 4040 | 75/19 | 24,1/12,1 | 2,2/0,37 | 72/ 57 | 139 |
| CJA.100.I | 1445 | 5,7 | 9340 | 100 | 25 | 2,4 | 76 | 141 |
| CJA.100.II | 1445/ 715 | 5,7/ 2,2 | 9340/4670 | 100/25 | 25/12,5 | 2,4/0,55 | 76/61 | 141 |

(Độ ồn sai số: +/- 5dB(A) tùy theo môi trường đo kiểm)

KÍCH THƯỚC (mm)



| Model | A | B | C | V2 | V1 | X1 | X2 | Kxn |
|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| CJA.50 | 1275 | 956 | 282 | 575 | 727 | 504 | 504 | 12x26 |
| CJA.075 | 1377 | 1065 | 351 | 620 | 783 | 557 | 559 | 12x26 |
| CJA.100 | 1800 | 1161 | 389 | 975 | 846 | 627 | 581 | 12x26 |

QUẠT JETFAN LY TÂM CJA

THÔNG GIÓ & KIỂM SOÁT KHÍ
TẦNG HẦM, BÃI ĐỖ XE CÓ TRẦN THẤP

