

## QUẠT HƯỚNG TRỰC APL - 3 - NoD

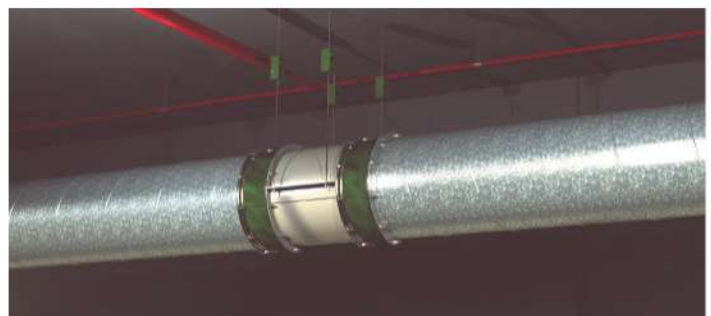
APL-3-NoD là dòng quạt hướng trục thân tròn, cấu tạo nhiều lá cánh, có lá hướng dòng, truyền động trực tiếp.

### ƯU ĐIỂM

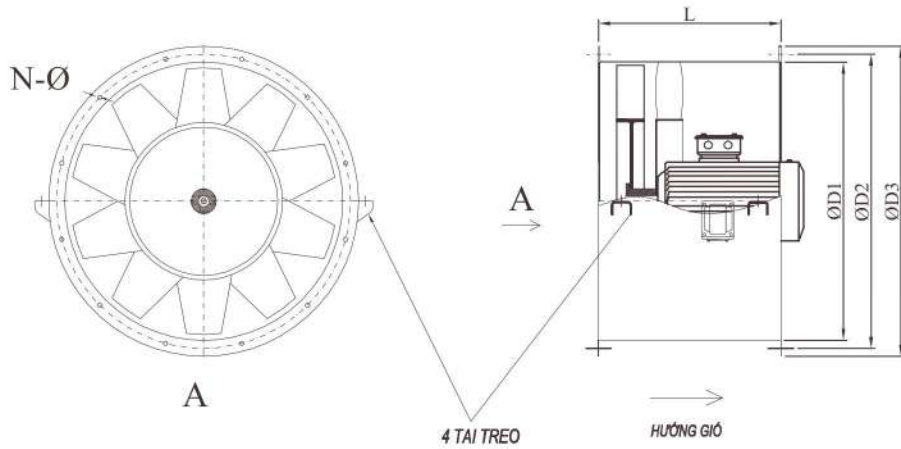
- ▶ **Lưu lượng lớn, áp suất cao:** Đây là dòng quạt hướng trục kết cấu cánh đặc biệt, có lá hướng dòng để đảm bảo tăng áp suất của quạt.
- ▶ **Tiết kiệm điện năng:** Hiệu suất cao, tiết kiệm chi phí điện năng khi sử dụng.
- ▶ **Kết cấu bền vững:** Vỏ quạt, guồng cánh được chế tạo bằng thép SS400 hoặc Inox, cắt bằng laser, chấn CNC công nghệ Thụy Sĩ, hàn công nghệ cao, guồng cánh được hiệu chỉnh bằng hệ thống cân bằng động điều khiển kỹ thuật số đảm bảo tính ổn định, vững chắc và tính thẩm mỹ cao.
- ▶ **Sử dụng động cơ mới 100% của các hãng nổi tiếng:** Elektrim, ABB, Siemens, Att, Bonfiglioli, Teco, Việt Hưng, Điện Cơ...
- ▶ **Thuận tiện lắp đặt, bảo dưỡng:** Kết cấu quạt đơn giản cho phép tháo lắp, lắp đặt dễ dàng ở nhiều không gian, bảo dưỡng thuận tiện.

### ỨNG DỤNG

Quạt thường được sử dụng để cấp khí tươi, hút khí thải, thông gió hầm lò, tàu biển, các công trình khai thác khoáng sản dưới lòng đất hoặc những nơi cần lực hút và lực đẩy lớn mà loại quạt thông thường không đáp ứng được.



**BẢN VẼ KỸ THUẬT**



| MODEL         | Kích thước chi tiết (mm) |      |      |      |     |     |      |      |     |     |        |
|---------------|--------------------------|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|--------|
|               | Công suất (kW)           | ØD   | ØD1  | ØD2  | L   | H   | C    | C1   | C2  | C3  | N-Ø    |
| APL - 3 - 4D  | 0.75                     | 410  | 440  | 470  | 350 | 280 | 498  | 458  | 410 | 310 | 8-Ø10  |
| APL - 3 - 5D  | 1.1                      | 510  | 545  | 580  | 400 | 335 | 598  | 558  | 460 | 340 | 12-Ø10 |
| APL - 3 - 6D  | 1.5                      | 610  | 645  | 680  | 400 | 390 | 698  | 658  | 460 | 340 | 12-Ø10 |
| APL - 3 - 7D  | 2.2                      | 710  | 745  | 780  | 500 | 450 | 818  | 768  | 580 | 440 | 12-Ø10 |
| APL - 3 - 8D  | 3                        | 810  | 845  | 880  | 500 | 500 | 918  | 868  | 580 | 460 | 12-Ø10 |
| APL - 3 - 9D  | 4                        | 915  | 960  | 1000 | 550 | 550 | 1025 | 975  | 640 | 530 | 12-Ø10 |
| APL - 3 - 10D | 7.5                      | 1015 | 1070 | 1120 | 600 | 610 | 1125 | 1075 | 690 | 580 | 18-Ø12 |
| APL - 3 - 12D | 11                       | 1210 | 1250 | 1290 | 750 | 710 | 1350 | 1290 | 860 | 710 | 18-Ø12 |

| MODEL         | Phi cánh (mm) | Công suất (kW) | Tốc độ (v/p) | Lưu lượng (m3/h) | Áp suất (Pa) | Điện áp (V) | Trọng lượng (Kg) |
|---------------|---------------|----------------|--------------|------------------|--------------|-------------|------------------|
| APL - 3 - 4D  | 400           | 0.75           | 4P           | 3000 - 4500      | 180-130      | 380         | 31               |
| APL - 3 - 5D  | 500           | 1.1            | 4P           | 6000 - 8000      | 200- 150     | 380         | 38               |
| APL - 3 - 6D  | 600           | 1.5            | 4P           | 8000 - 12000     | 250 - 200    | 380         | 57               |
| APL - 3 - 7D  | 700           | 2.2            | 4P           | 10000 - 15000    | 300 - 250    | 380         | 85               |
| APL - 3 - 8D  | 800           | 3              | 4P           | 20000 -22000     | 350 - 300    | 380         | 96               |
| APL - 3 - 9D  | 900           | 4              | 4P           | 25000 - 28000    | 360 - 320    | 380         | 142              |
| APL - 3 - 10D | 1000          | 7.5            | 4P           | 35000 - 38000    | 400 - 350    | 380         | 151              |
| APL - 3 - 12D | 1200          | 11             | 6P           | 45000 - 55000    | 450 - 400    | 380         | 240              |

※ Các thông số có thể thay đổi phù hợp với yêu cầu của khách hàng



QUẠT HƯỚNG TRỰC