



## QUẠT HƯỚNG TRỰC APL - 5 - NoD

APL-5-NoD là dòng quạt hướng trục kết cấu cánh xiên, hình chóp cụt, kích thước miệng hút và miệng thổi bằng nhau.

### ƯU ĐIỂM

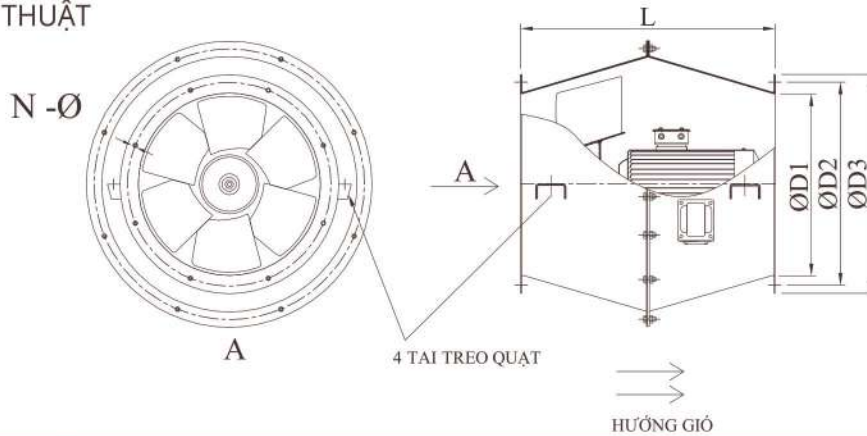
- ▶ **Lưu lượng lớn, áp suất cao** hơn nhiều so với dòng quạt hướng trục thông thường nhờ kết cấu cánh xiên.
- ▶ **Độ ồn thấp:** Vỏ và miệng ra được thiết kế đặc biệt nhằm triệt tiêu tối đa tiếng ồn gây ra bởi dòng không khí chảy rối.
- ▶ **Tiết kiệm không gian lắp đặt:** Loại quạt này có kích thước nhỏ gọn hơn rất nhiều so với các dòng quạt hướng trục cùng thông số giúp tiết kiệm không gian lắp đặt, phù hợp với mọi hệ thống đường ống.
- ▶ **Tiết kiệm điện năng:** Hiệu suất cao, có thể lắp động cơ nhiều cấp tốc độ theo biến tần giúp tiết kiệm tối đa 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...

### ỨNG DỤNG

Quạt thường được sử dụng để lắp nối ống thông gió, hút khí thải những công trình có đường ống dài, trở lực lớn ...



**BẢN VẼ KỸ THUẬT**



MODEL	Kích thước chi tiết (mm)					
	Công suất (kW)	ØD1	ØD2	ØD3	L	N-Ø
APL - 5 - 3D	0.37	300	335	360	420	8-Ø10
APL - 5 - 3,5D	0.55	350	385	410	450	8-Ø10
APL - 5 - 4D	0.55	400	435	470	570	8-Ø10
	1.1	400	435	470	570	8-Ø10
APL - 5 - 4,5D	0.75	445	475	505	620	8-Ø10
	2.2	445	475	505	620	12-Ø10
APL - 5 - 5D	0.75	500	535	560	570	12-Ø10
	3	500	535	560	570	12-Ø10
APL - 5 - 6D	2.2	600	635	670	620	12-Ø10
	5.5	600	635	670	620	12-Ø10
APL - 5 - 7D	4	710	735	765	670	12-Ø10
APL - 5 - 8D	5.5	720	760	800	700	12-Ø10

MODEL	Phi cánh	Công suất	Tốc độ	Lưu lượng	Áp suất	Điện áp	Trọng lượng
	(mm)	(kW)	(v/p)	(m <sup>3</sup> /h)	(Pa)	(V)	(Kg)
APL - 5 - 3D	300	0.37	4P	2200 - 2600	200 - 150	380	19
APL - 5 - 3,5D	350	0.55	4P	2300 - 2800	300 - 250	380	27
APL - 5 - 4D	400	0.55	6P	2000 - 2400	180 - 140	380	30
		1.1	4P	3800 - 4200	320 - 280	380	42
APL - 5 - 4,5D	450	0.75	6P	2200 - 3800	220 - 150	380	N/A
		2.2	4P	5000 - 7500	350 - 300	380	43
APL - 5 - 5D	500	1.1	6P	4000 - 8000	150 - 200	380	N/A
		3	4P	7000 - 8500	400 - 350	380	55
APL - 5 - 6D	600	2.2	6P	8200 - 14000	350 - 250	380	76
		5.5	4P	10500 - 14200	550 - 400	380	88
APL - 5 - 7D	700	5.5	6P	15000 - 20000	650 - 500	380	N/A
		7.5	4P	20000 - 25000	750 - 650	380	102
APL - 5 - 8D	800	11	4P	25000 - 30000	800 - 560	380	118

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