



QUẠT HƯỚNG TRỰC APL - 8 - NoD

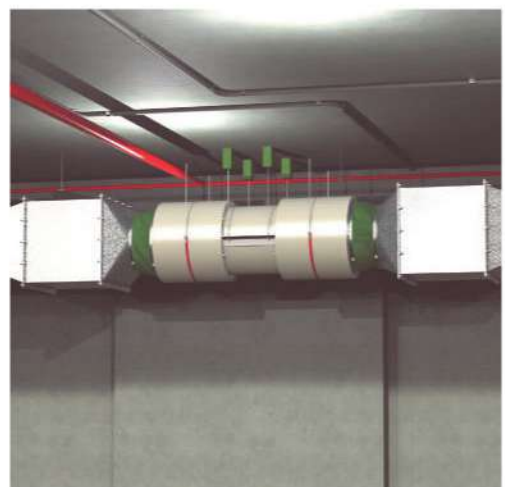
APL-8-NoD là dòng quạt hướng trục đặc biệt, kết cấu cánh cong với góc nghiêng hợp lý nhằm khai thác tối đa lưu lượng, áp suất và hiệu suất của quạt.

ƯU ĐIỂM

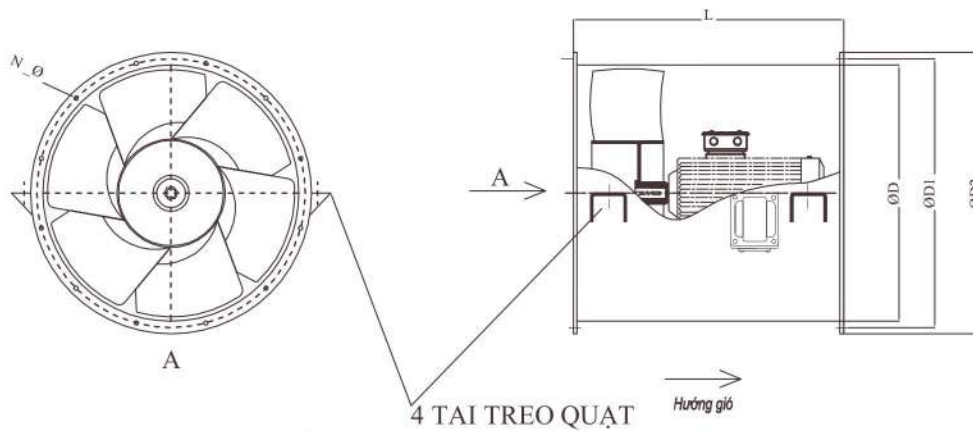
- ▶ **Lưu lượng, áp suất vượt trội** so với các dòng quạt hướng trục cùng kích thước, phù hợp lắp vào hệ thống đường ống có trở lực lớn.
- ▶ **Độ ồn thấp:** Biên dạng của cánh quạt được thiết kế đặc biệt nhằm triệt tiêu tối đa tiếng ồn gây ra bởi dòng khí chảy rối.
- ▶ **Tiết kiệm không gian lắp đặt:** 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, thuận lợi trong quá trình vận chuyển, lắp đặt, bảo dưỡng
- ▶ **Tiết kiệm năng lượng:** Hiệu suất cao giúp tiết kiệm 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, Tecu, Việt Hưng, Điện Cơ...

ỨNG DỤNG

Quạt thường được sử dụng để nối ống, thông gió, hút khí thải trong hầm lò, tàu biển.



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 - 8 - 4D	0.55	410	440	470	400	275	498	458	460	370	8_Ø10
	0.75	410	440	470	400	275	498	458	460	370	8_Ø10
APL - 8 - 4,5D	1.1	455	490	525	400	315	543	503	460	330	12_Ø10
APL - 8 - 5D	1.1	510	545	580	550	335	598	518	610	490	12_Ø10
APL - 8 - 5,5D	3	560	595	630	500	360	658	613	570	440	12_Ø10
APL - 8 - 6D	2.2	610	645	680	600	390	708	663	670	510	12_Ø10
APL - 8 - 6,5D	5.5	660	695	730	600	420	758	713	670	550	12_Ø10
APL - 8 - 7D	7.5	710	745	780	750	450	818	768	830	640	12_Ø10
APL - 8 - 8D	7.5	810	845	880	750	500	918	868	830	630	12_Ø12
APL - 8 - 9D	11	910	950	990	800	550	1028	978	890	690	18_Ø12
APL - 8 - 10D	11	1010	1070	1120	800	640	1150	1090	910	710	18_Ø12
APL - 8 - 11D	15	1120	1180	1240	900	680	1250	1190	1010	790	18_Ø12
APL - 8 - 12,5D	22	1260	1320	1380	1000	760	1400	1340	1110	890	18_Ø12
APL - 8 - 13D	22	1310	1360	1410	1100	770	1450	1390	1206	986	18_Ø13



MODEL	Phi cánh	Công suất	Tốc độ	Lưu lượng	Áp suất	Điện áp
	(mm)	(kW)	(v/p)	(m ³ /h)	(Pa)	(V)
APL - 8 - 4D	400	0.55	4P	4000 - 5500	180 - 150	380
APL - 8 - 4,5D	450	0.75	4P	6000 - 8000	200-150	380
		1.1	4P	7000 - 8000	250 - 200	380
APL - 8 - 5D	500	1.1	4P	8000 - 9000	250 - 200	380
		1.5	4P	10000 - 12000	300 - 200	380
APL - 8 - 5.5D	550	1.5	4P	9000 - 10000	250 - 180	380
		2.2	4P	10000 - 11000	320 - 200	380
APL - 8 - 6D	600	2.2	4P	11000 - 12000	350 - 250	380
		3	4P	12000 - 13000	400 - 300	380
APL - 8 - 6,5D	650	3	4P	12000 - 13000	300 - 200	380
		4	4P	13000 - 14000	450 - 300	380
APL - 8 - 7D	700	5.5	4P	15000 - 20000	600 - 450	380
		7.5	4P	19000 - 24000	700 - 600	380
APL - 8 - 8D	800	4	6P	20000 - 25000	400 - 300	380
		7.5	4P	25000 - 30000	600 - 500	380
		11	4P	25000 - 32000	700 - 600	380
APL - 8 - 9D	900	5.5	6P	25000 - 32000	400 - 300	380
		11	4P	27000 - 34000	800 - 700	380
		15	4P	35000 - 40000	900 - 800	380
APL - 8 - 10D	1000	7.5	6P	35000 - 40000	450 - 400	380
		18.5	4P	40000 - 45000	1000 - 800	380
APL - 8 - 11D	1100	15	6P	40000 - 45000	550 - 450	380
		22	6P	45000 - 50000	700 - 600	380
APL - 8 - 12.5D	1250	15	6P	50000 - 55000	600 - 500	380
		22	6P	55000 - 65000	800 - 700	380
APL - 8 - 13D	1300	18.5	6P	60000 - 70000	700 - 600	380
		30	6P	70000 - 75000	900 - 800	380
APL - 8 - 15D	1500	22	6P	70000 - 75000	700 - 600	380
		37	6P	80000 - 85000	1000 - 900	380

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

