



## QUẠT HƯỚNG TRỰC CÁNH HỖN HỢP APL - 7 - NoD

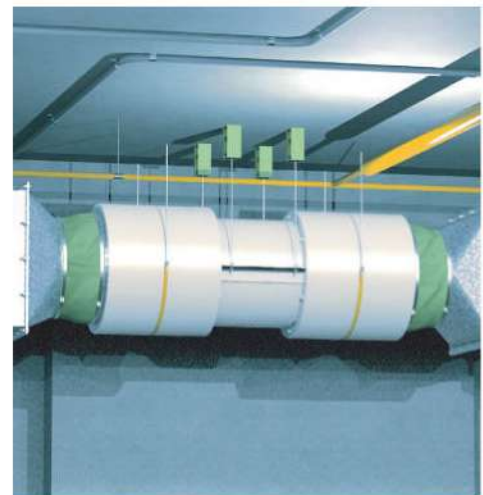
APL-7-NoD là dòng quạt hướng trục cánh hỗn hợp đặc biệt, có cấu tạo kết cấu cánh ly tâm và cánh hướng trục cong với góc nghiêng hợp lý nhằm khai thác tối đa lưu lượng, áp suất và hiệu suất của quạt.

### ƯU ĐIỂM

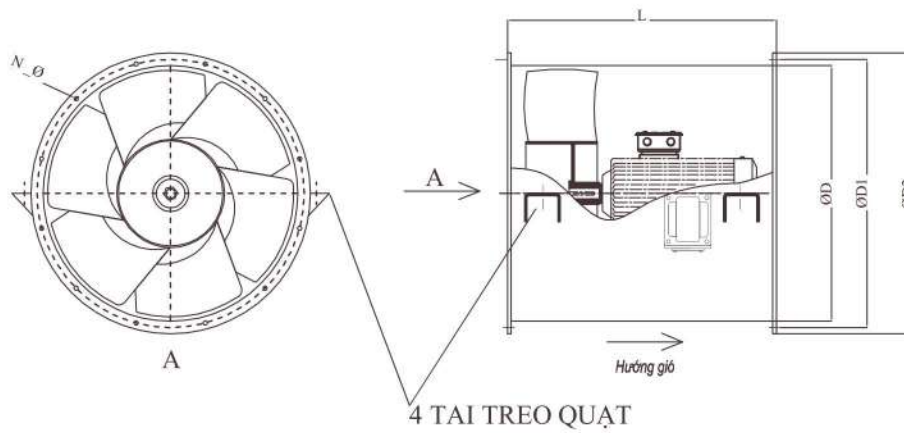
- ▶ **Lưu lượng, áp suất vượt trội** so với các dòng quạt hướng trục cùng kích thước, phù hợp lắp vào hệ thống đường ống có trở lực lớn.
- ▶ **Độ ồn thấp:** Biên dạng của cánh quạt được thiết kế đặc biệt nhằm triệt tiêu tối đa tiếng ồn gây ra bởi dòng khí chảy rối.
- ▶ **Tiết kiệm không gian lắp đặt:**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

### ỨNG DỤNG

Quạt được sử dụng để lắp nối ống (cuối đường ống) nhằm khai thác tối đa lực hút đồng thời giảm tốc độ gió khi ra khỏi quạt nhằm giảm tiếng ồn cho quạt. Thường được sử dụng thông gió, hút khí thải những nơi cần lực hút khỏe, độ ồn thấp.



**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 - 7 - 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 - 7 - 4,5D	0.55	455	490	525	400	315	543	503	460	330	12_Ø10
	1.1	455	490	525	400	315	543	503	460	330	12_Ø10
APL - 7 - 5D	0.75	510	545	580	550	335	598	518	610	490	12_Ø10
	2.2	510	545	580	550	335	598	518	610	490	12_Ø10
APL - 7 - 5.5D	1.1	560	595	630	500	360	658	613	570	440	12_Ø10
	3	560	595	630	500	360	658	613	570	440	12_Ø10
APL - 7 - 6D	2.2	610	645	680	600	390	708	663	670	510	12_Ø10
	3	610	645	680	600	390	708	663	670	510	12_Ø10
APL - 7 - 7D	1.5	710	745	780	750	450	818	768	830	640	12_Ø10
	3	710	745	780	750	450	818	768	830	640	12_Ø10
	11	710	745	780	750	450	818	768	830	640	12_Ø10
APL - 7 - 8D	5.5	810	845	880	750	500	918	868	830	630	12_Ø10
	18.5	810	850	890	750	500	928	878	840	640	16_Ø12
APL - 7 - 9D	11	910	950	990	800	550	1028	978	890	690	18_Ø12
	30	910	950	990	800	550	1028	978	890	690	18_Ø12
APL - 7 - 10D	11	1010	1070	1120	800	640	1150	1090	910	710	18_Ø12
	15	1010	1070	1120	800	640	1150	1090	910	710	18_Ø12
APL - 7 - 11D	15	1120	1180	1240	900	680	1250	1190	1010	790	18_Ø12
	18.5	1120	1180	1240	900	680	1250	1190	1010	790	18_Ø12
	22	1120	1180	1240	900	680	1250	1190	1010	790	18_Ø12
APL - 7 - 12,5D	22	1260	1320	1380	1000	760	1400	1340	1110	890	18_Ø12
	30	1260	1320	1380	1000	760	1400	1340	1110	890	18_Ø12
APL - 7 - 13D	30	1310	1360	1410	1100	770	1450	1390	1206	986	18_Ø13



QUẠT HƯỚNG TRỰC

MODEL	Phi cánh	Công suất	Tốc độ	Lưu lượng	Áp suất	Điện áp
	(mm)	(kW)	(v/p)	(m <sup>3</sup> /h)	(Pa)	(V)
APL - 7 - 3D	300	0.37	4P	440 - 740	60 - 40	380
APL - 7 - 3,5D	350	0.55	4P	1840 - 3100	270 - 200	380
APL - 7 - 4D	400	0.75	4P	2700 - 4600	250 - 200	380
APL - 7 - 4,5D	450	1.1	4P	3900 - 6500	300 - 250	380
APL - 7 - 5D	500	0.75	6P	3500 - 5900	240 - 170	380
		2.2	4P	5300 - 9200	550 - 400	380
APL - 7 - 5,5D	550	1.1	6P	4700 - 7900	290 - 210	380
		3	4P	7000 - 11500	750 - 500	380
APL - 7 - 6D	600	1.5	6P	6100 - 10300	350 - 250	380
		5.5	4P	9200 - 15500	790 - 570	380
APL - 7 - 7D	700	3	6P	9300 - 16000	470 - 340	380
		7.5	4P	16000 - 20000	800 - 650	380
APL - 7 - 8D	800	5.5	6P	14500 - 24400	620 - 450	380
		15	4P	21900 - 36000	1100 - 7500	380
APL - 7 - 9D	900	11	6P	20700-34000	780 - 570	380
		30	4P	31000 - 52000	1700 - 1300	380
APL - 7 - 10D	1000	15	6P	28300 - 47500	970 - 700	380
		55	4P	45000 - 72000	2200 - 1600	380
APL - 7 - 11D	1100	22	6P	37000 - 63000	660 - 470	380
		75	4P	57000 - 80000	2300 - 2000	380
APL - 7 - 12D	1200	37	6P	49000 - 82000	1300 - 1000	380
		132	4P	74000 - 124000	3200 - 2300	380
APL - 7 - 13D	1300	22	6P	46000 - 78000	920 - 660	380
		55	4P	62000 - 104000	1600 - 1100	380
APL - 7 - 14D	1400	37	6P	58000 - 98000	1000 - 700	380
		90	4P	77000 - 130000	1900-1300	380

- Quạt sẽ được thiết kế theo yêu cầu thực tế của khách hàng.
- APL7-NoD là loại quạt thông dụng cánh hỗn hợp (có thể cánh ly tâm hoặc hướng trục)



i



QUẠT HƯỚNG TRỤC