



## QUẠT HƯỚNG TRỰC APL - 5 - NoI

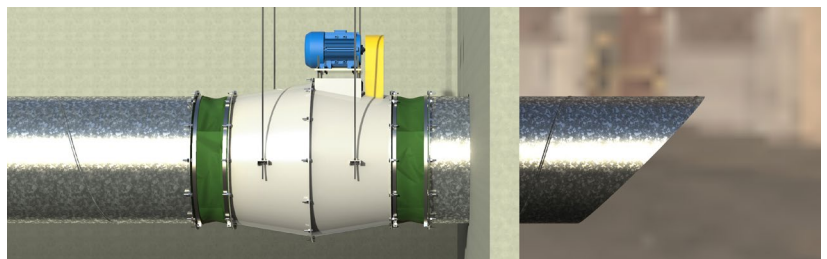
APL-5-NoI là dòng quạt hướng trục thân tròn, kết cấu cánh xiên, có cấu tạo giống với APL-5-NoD nhưng động cơ điện được tách khỏi cánh quạt, truyền động gián tiếp thông qua gối đỡ, vòng bi và dây curoa.

### ƯU ĐIỂM

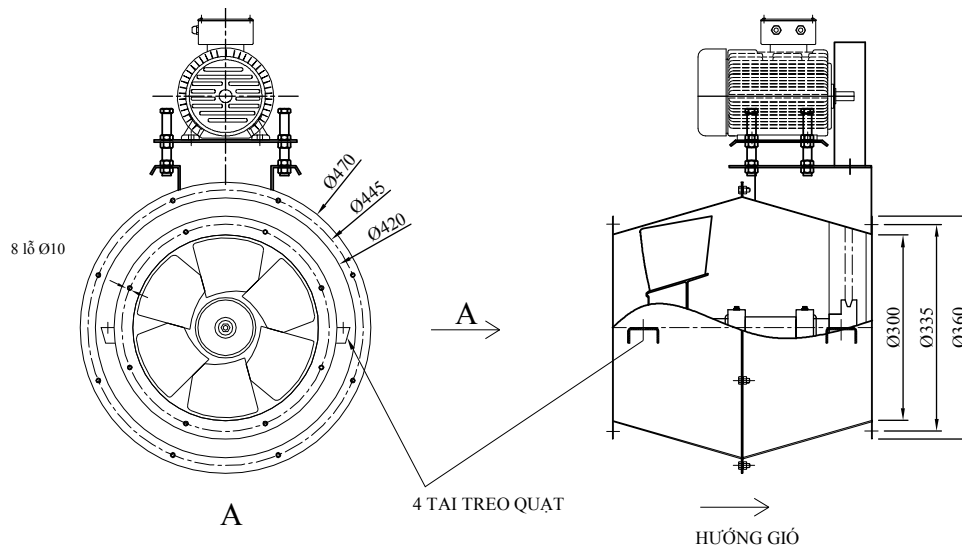
- ▶ **Lưu lượng lớn, áp suất cao** hơn nhiều so với dòng quạt hướng trục thông thường nhờ kết cấu cánh xiên.
- ▶ **Độ ồn phù hợp:** Vỏ miệng ra được thiết kế đặc biệt nhằm triệt tiêu tối đa tiếng ồn gây ra bởi dòng không khí chảy rối.
- ▶ **Tiết kiệm không gian lắp đặt:** Loại quạt này có kích thước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



**BẢN VẼ KỸ THUẬT**



MODEL	Phi cánh	Công suất	Tốc độ	Lưu lượng	Áp suất	Điện áp
	(mm)	(kW)	(v/p)	(m3/h)	(Pa)	(V)
APL - 5 - 3I	300	0.37	4P	2200 - 2600	200 - 150	380
APL - 5 - 3,5I	350	0.55	4P	2300 - 2800	340 - 280	380
APL - 5 - 4I	400	0.55	4P	2000 - 2400	180 - 140	380
		1.1	4P	3800 - 4200	320 - 280	380
APL - 5 - 4,5I	450	0.75	4P	2200 - 3800	220 - 150	380
		2.2	4P	4300 - 5700	350 - 200	380
APL - 5 - 5I	500	0.75	4P	2100 - 5700	200 - 150	380
		3	4P	6200 - 7800	420 - 350	380
APL - 5 - 6I	600	2.2	4P	8200 - 10000	300 - 250	380
		5.5	4P	10500 - 14200	550 - 400	380
APL - 5 - 7I	700	5.5	4P	15000 - 20000	650 - 500	380
		7.5	4P	20000 - 25000	750 - 650	380
APL - 5 - 8I	800	11	4P	25000 - 30000	850 - 750	380

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



QUẠT HƯỚNG TRỰC