



QUẠT LY TÂM ĐỘ ỔN THẤP CF.14-46

CẤP KHÍ ĐIỀU HÒA THÔNG GIÓ

ỨNG DỤNG

Các sản phẩm quạt ly tâm multi-blades 14-46 được ứng dụng rộng rãi trong các nhu cầu:

- Cấp khí tươi phục vụ thông gió, hút độc, làm mát công nghiệp;
- Cấp khí tươi cho hệ thống điều hòa trung tâm tại các tòa nhà trung tâm thương mại, dịch vụ văn phòng, nhà ở, trường học, bệnh viện, nhà thi đấu thể thao;

ĐẶC TÍNH ƯU VIỆT

- **Thiết kế nhỏ - gọn - nhẹ:** Kích thước và khối lượng gọn nhẹ giúp quạt ly tâm 14-46 là lựa chọn tối ưu cho các nhu cầu thông dụng và các nhu cầu lắp đặt trong không gian giới hạn, các vị trí trên cao hoặc các vị trí không thể tiếp cận bởi các công cụ hỗ trợ nâng chuyển.
- **Khả năng tùy biến linh hoạt:** TOMECO có thể tùy biến chiều rộng guồng cánh hoặc sử dụng kết cấu guồng cánh kép, hai cửa hút một cách linh hoạt nhằm đáp ứng mọi yêu cầu về thông số hoạt động trong dải cho phép.
- **Hoạt động êm ái - độ ồn thấp:** Thiết kế guồng cánh với nhiều nan cánh cong về phía trước cho phép các sản phẩm quạt 14-46 hoạt động với độ ồn thấp. Rung động trong quá trình vận hành được giảm thiểu tối đa nhờ quy trình gia công trên máy cắt Laser CNC công nghệ Nhật Bản với sai số <math><1/100\text{ mm}</math>.

PHỤ KIỆN TÙY CHỌN



Lò xo giảm rung



Nổi mềm cửa vào/ra
Bích cửa vào/ra



Biến tần điều khiển
tốc độ



Tủ điện PLC

ĐIỀU KIỆN LÀM VIỆC

Dòng khí qua quạt không có chất xơ và dính, nồng độ bụi dưới 150mg/m^3 , nhiệt độ dòng khí dưới $80\text{ }^\circ\text{C}$ khi lắp các loại động cơ tiêu chuẩn. Khi lắp các loại động cơ đặc biệt, quạt có thể làm việc ở nhiệt độ $200/250/300\text{ }^\circ\text{C}$ trong 45 phút/1 giờ/2-2,5 giờ tùy theo yêu cầu của khách hàng.

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT THAM KHẢO

Item Code	Công suất (kW)	Tốc độ (r.p.m)	Lưu lượng (m ³ /h)		Áp suất tĩnh (Pa)	
			Từ	Đến	Từ	Đến
CFA.14-46.025	0,75	1460	1,600	2,100	850	750
	4	2920	3,200	4,200	2200	1900
CFA.14-46.032	0,75	960	2,340	2,700	480	450
	2,2	1460	3,240	4,320	1050	950
	3	1650	3,960	5,400	1600	1400
	4	2000	4,320	5,760	2000	1800
CFA.14-46.036	1,1	960	3,060	4,140	650	550
	3	1460	4,500	5,940	1300	1100
	7,5	1800	6,120	7,920	2100	1900
CFA.14-46.040	0,75	725	3,240	4,320	420	380
	2,2	960	4,320	6,300	700	650
	5,5	1460	6,480	8,640	1600	1200
	7,5	1600	7,560	9,000	2100	1900
	11	1800	7,920	10,080	2700	2200
CFA.14-46.050	3	725	6,480	9,000	650	600
	5,5	960	9,000	12,600	1100	1000
	11	1200	10,800	14,400	1800	1600
	18,5	1460	12,600	18,000	2600	2400
CFA.14-46.063	3	500	9,000	12,600	500	450
	4	600	10,800	14,400	750	600
	7,5	725	13,320	16,200	1050	1000
	15	960	16,920	23,400	1800	1600
	30	1200	21,600	28,800	2900	2400
CFA.14-46.070	4	500	13,320	16,920	650	550
	7,5	600	16,200	21,600	900	800
	11	725	18,000	23,400	1200	1050
	22	850	21,600	28,800	2100	2000
CFA.14-46.080	7,5	500	18,000	25,200	800	700
	11	600	21,600	28,800	1050	1000
	22	725	25,200	36,000	1650	1600
	55	960	32,400	46,800	2900	2700