

Центробежные вентиляторы ECF/TCF



Основные преимущества и особенности:

- надежная и простая конструкция гарантирует долгий срок службы и минимальные затраты на обслуживание;
- низкий уровень шума вентилятора, позволяет эксплуатировать его в помещении без шумозащитного кожуха;
- благодаря специальной геометрии камеры сжатия и рабочего колеса, обеспечивается наиболее эффективное сжатие при минимальном потреблении электроэнергии;
- допускается работа с частотным преобразователем;
- допустимая температура на всасывании до +60 °С;
- компактные размеры позволяют устанавливать вентилятор в непосредственной близости к потребителю.

Области применения

- Системы осушки
- Бутилирование напитков в пищевой промышленности
- Системы кондиционирования и вентиляции
- Аэрация и барботаж
- Пневмотранспортировка сыпучих материалов
- Текстильная промышленность
- Полиграфические станки
- Вакуумные присоски и манипуляторы
- Упаковка и формовка картонной тары

Модификации

В стандартной комплектации центробежные вентиляторы серии ECF изготовлены из высококачественного алюминиевого сплава. Модели серии ECF различаются стороной вращения и формой лопаток импеллера, что позволяет вентиляторам выдавать различные соотношения производительности и давления.

Технические характеристики

Модель	ECF 65	ECF 75/SA	ECF 75/A	ECF 100/A	ECF 125/A	ECF 150
Производительность, м³/мин	2,2	6	16	18	35	35
Избыточное давление, Па	900	1 300	1 900	2 100	2 800	3 500
Мощность, кВт	0,2	0,4	0,75	1,5	2,2	3,7
Напряжение питания, В	380	380	380	380	380	380
Сила тока, А	1,2	1,8	3	5,4	8	13
Уровень шума, дБ(А)	50	56	64	74	76	80
Диаметр патрубков, мм	65	75	100	100	125	150
Масса, кг	11	14	21	29	36	57

Модель	TCF 100/1	TCF 100/2	TCF 125/3	TCF 150L/7,5A	TCF 150L/10
Производительность, м ³ /мин	18	20	33	36	40
Избыточное давление, Па	1700	2500	2 500	4000	5200
Мощность, кВт	0,75	1,5	2,2	5,5	7,5
Напряжение питания, В	380	380	380	380	380
Сила тока, А	5	8	7	19	24
Уровень шума, дБ(А)	65	70	79	80	86
Диаметр патрубков, мм	100	100	125	150	150
Масса, кг	25	30	41	90	108

Модель	TCF 150/5	TCF 150/7,5	TCF 150/10	TCF 200/15	TCF 200/20
Производительность, м ³ /мин	48	50	60	70	90
Избыточное давление, Па	4000	4000	4000	5200	5500
Мощность, кВт	3,7	5,5	7,5	11	15
Напряжение питания, В	380	380	380	380	380
Сила тока, А	7,5	19	24	36	47
Уровень шума, дБ(А)	80	80	80	87	88
Диаметр патрубков, мм	150	150	150	200	200
Масса, кг	57	93	100	185	188