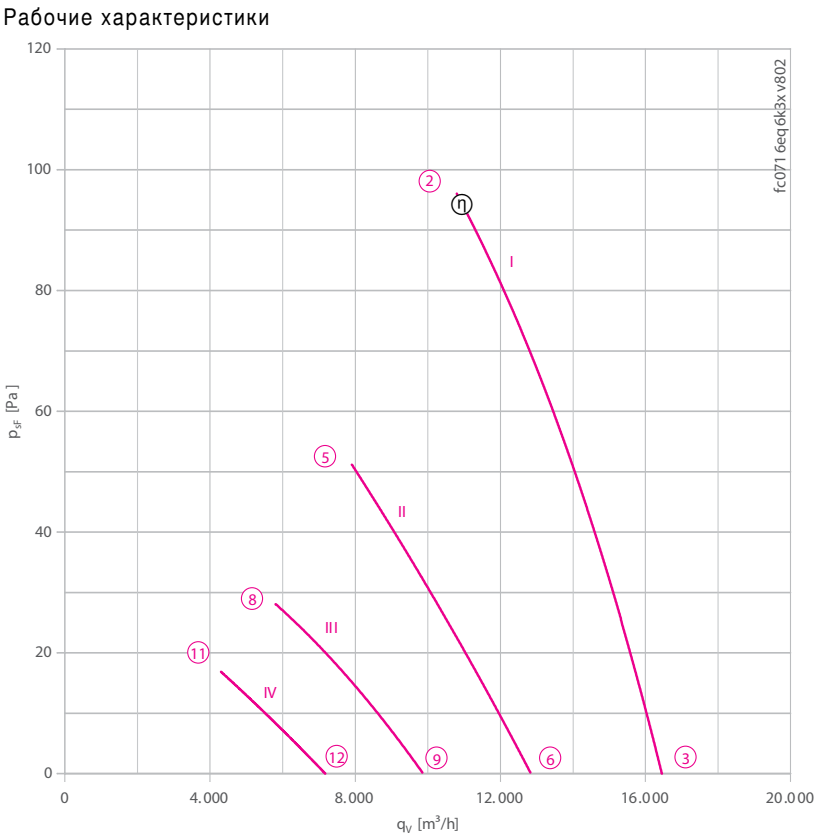


для однофазной сети, 6-полюсный

FC071-6E



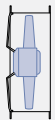
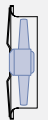
Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 1-фазный 230 В±10 %*
Номинальная частота f: 50 Гц*
Потребляемая мощность Р: 0,89 кВт*
Номинальный ток I: 4,10 А*
Номинальная частота вращения n: 850 мин⁻¹*
Пусковой ток I_к: 8,00 А
Повышение тока ΔI: 10 %
Фазосдвигающий конденсатор С_{400 В}: 16 мкФ
Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155*
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{Р(мин)}: -25 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{Р(макс)}: 60 °С
Электрическое подключение: Клеммная коробка
Количество лопастей рабочего колеса: 7
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
Лопасты: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный
Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный
Соответствие: ЕгР 2015, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД η_{общ}: 33.4 %
Эффективность: N_{факт.} = 40.1 / N_{установка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



	характеристики	мощность		вращения		мощности на стороне всасывания
		U [В]	I [А]	P ₁ [Вт]	n [мин ⁻¹]	
FC071-6E_6K.A7	I	230*	4.10*	890*	850*	81
		230	3.70	780	880	82
	II	160	4.50	650	620	74
		160	4.10	610	690	77
	III	130	4.20	470	460	67
		130	4.10	470	530	71
	IV	105	3.50	310	350	61
		105	3.50	310	380	63

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А		
Тип	F (без защитной решетки) Q	
		
Тип	FC071-6EF.6K.A7	FC071-6EQ.6K.A7
Артикул №	125029	125006
Масса, кг	34.30	33.00

Устройства управления

1-фазные преобразователи частоты Fcontrol	Устройства защиты электродвигателей, 1-фазные	Трансформаторные регуляторы, 1-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 1-фазные
			
Страница 552	Страница 596	Страница 587	Страница 562

- 

Схема электрических соединений
- 1360-104XB

Страница 608
- 

Компоненты
- Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока А

Конструктивное исполнение F – обечайка с двумя фланцами, без защитной решетки

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом

