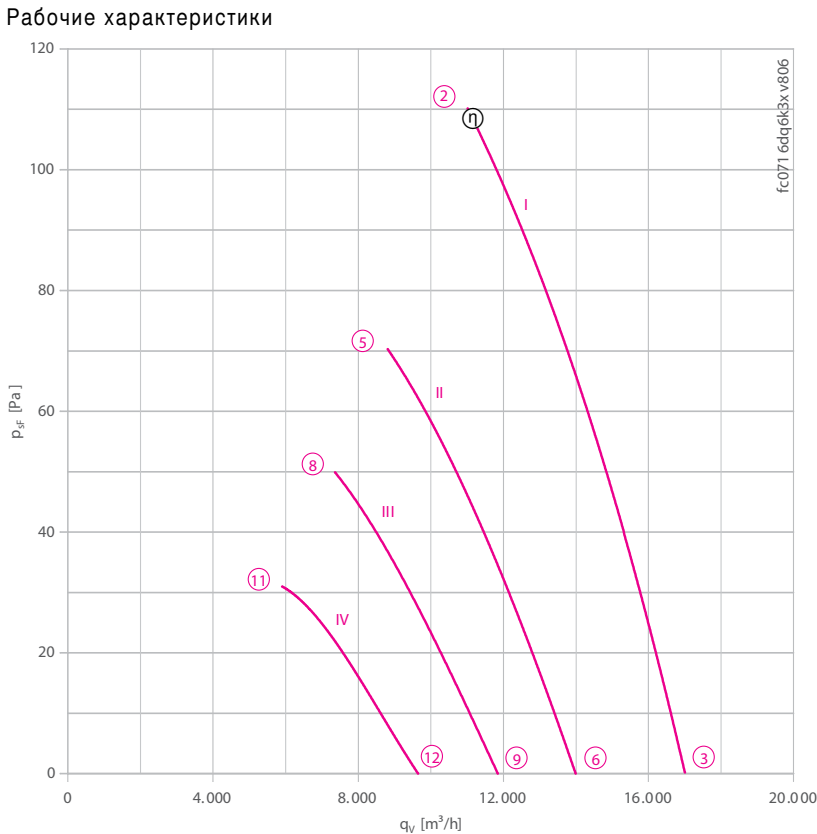


для трехфазной сети, 6-полюсный

FC07 1-6D



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 230/400 В (Δ/Y) ±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц*** (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
Потребляемая мощность P: **0,89 кВт***
Номинальный ток I: **3,10/1,80 А***
Номинальная частота вращения n: **890 мин⁻¹***
Пусковой ток I_к: 11.00 А / 6.40 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(max)}: 70 °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: ErP 2015, CE
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД η_{изм.}: 37.1 %
Эффективность: N_{факт.} = 43.9 / N_{установка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015



Измерено в соответствии с типом установки А в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

	характеристики	U		I		мощность	вращения	мощности на
		[В]		[А]		P ₁ [Вт]	n [мин ⁻¹]	стороне всасывания
FC071-6D_6K.A7	I	400*		1.80*		890*	890*	82
		400		1.65		780	900	82
	II	230		1.80		600	710	76
		230		1.70		550	750	78
	III	180		1.75		440	600	72
		180		1.65		420	630	73
	IV	140		1.55		300	480	67
		140		1.50		290	520	69
		②		③				
		⑤		⑥				
		⑧		⑨				
		⑪		⑫				

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А		
Тип	F (без защитной решетки) Q	
Тип	FC071-6DF.6K.A7	FC071-6DQ.6K.A7
Артикул №	125027	125004
Масса, кг	34.30	33.00

Устройства управления

3-фазные преобразова- тели частоты Fcontrol	Устройства защиты элек- тродвигателей, 3-фазные	Трансформаторные регу- ляторы, 3-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные
➤ Страница 558	➤ Страница 596	➤ Страница 591	➤ Страница 578

- Схема электрических соединений 1360-106XB 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

