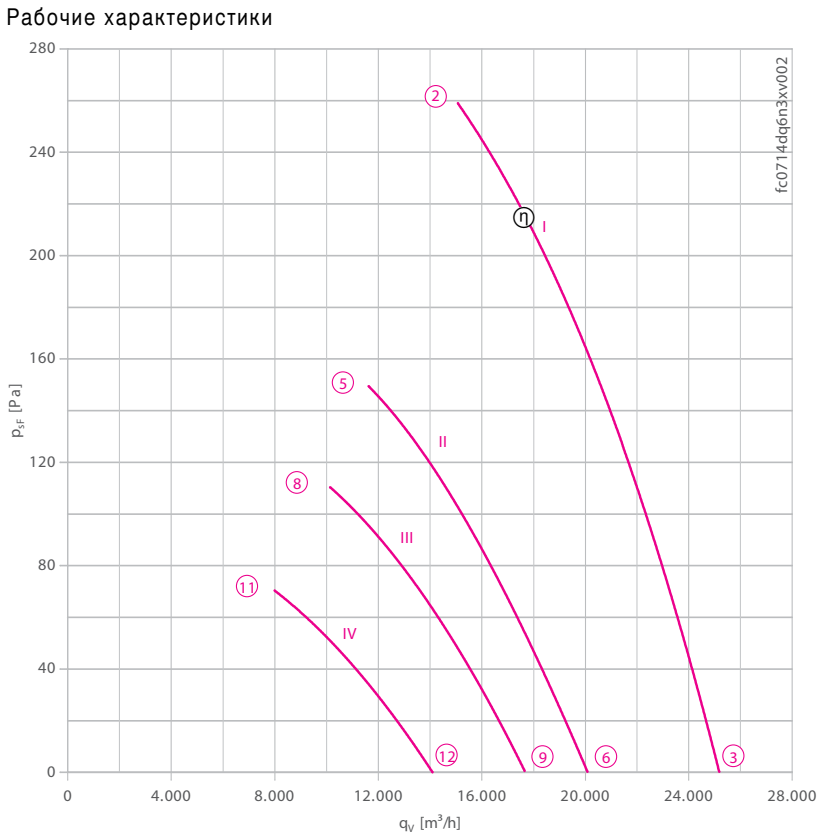


для трехфазной сети, 4-полюсный

FC07 1-4D



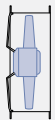
Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 230/400 В (Δ/Y) ±10 %*
Номинальная частота f: 50 Гц*
Потребляемая мощность Р: 2,90 кВт*
Номинальный ток I: 9,20/5,30 А*
Номинальная частота вращения n: 1290 мин⁻¹*
Пусковой ток I_а: 34,00 А / 20,00 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155*
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(max)}: 65 °С
Электрическое подключение: Клемная 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_{взд.А}: 36.5 %
Эффективность: N_{факт.А} = 40.1 / N_{ставка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



	характеристики	U		I		мощность	вращения	мощности на
		[В]		[А]		P ₁ [Вт]	n [мин ⁻¹]	стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FC071-4D_6N.A7	I	400*		5.30*		2900*	1290*	91
		400		4.60		2400	1340	90
	II	230		5.30		1800	990	84
		230		4.80		1650	1070	84
	III	180		5.00		1400	860	81
		180		4.60		1300	940	81
	IV	140		4.40		910	680	75
		140		4.20		870	750	75

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А		
Тип	F (без защитной решетки) Q	
		
Тип	FC071-4DF.6N.A7	FC071-4DQ.6N.A7
Артикул №	135061	135060
Масса, кг	39.80	38.50

Устройства управления

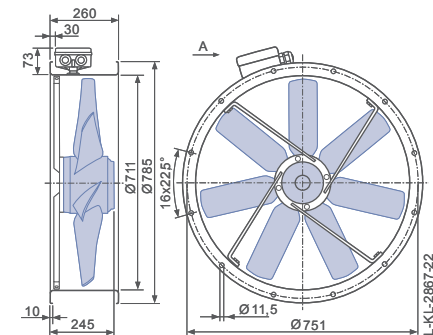
3-фазные преобразователи частоты Fcontrol	Устройства защиты электродвигателей, 3-фазные	Трансформаторные регуляторы, 3-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные
			
📄 Страница 558	📄 Страница 596	📄 Страница 591	📄 Страница 578

📄 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

