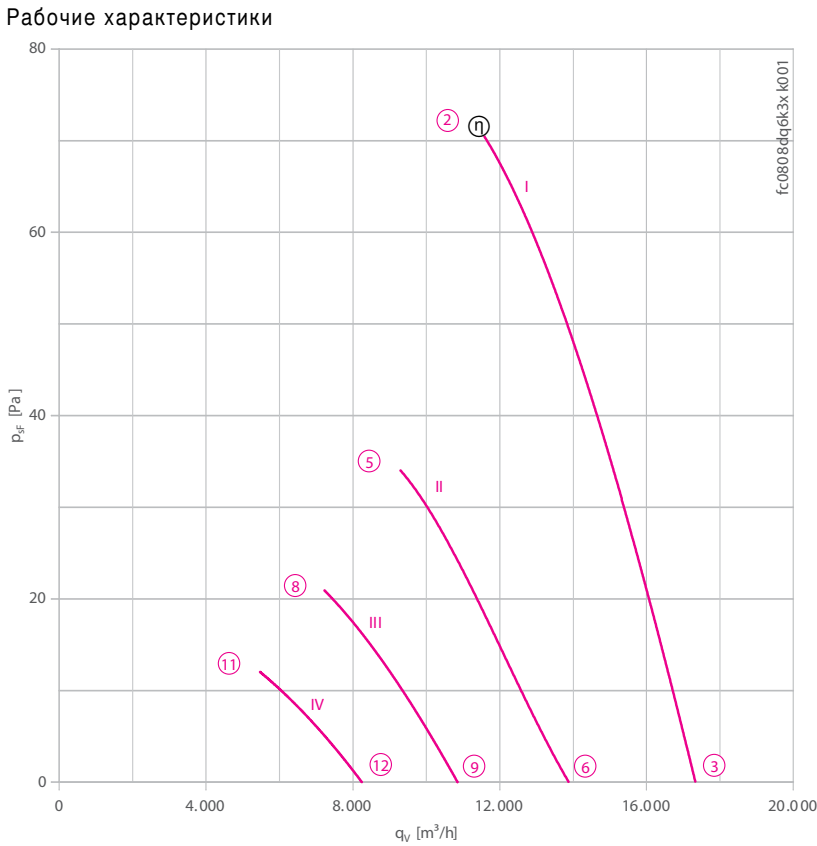


для трехфазной сети, 8-полюсный

FC080-8D



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: **0,69 кВт***
Номинальный ток I: **3,00/1,75 А***
Номинальная частота вращения n: **670 мин⁻¹***
Пусковой ток I_к: 8.50 А / 5.00 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{Р(мин)}: -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{Р(макс)}: 65 °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_{изм}: 33.5 %
Эффективность: N_{фактн.} = 40.9 / N_{установка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



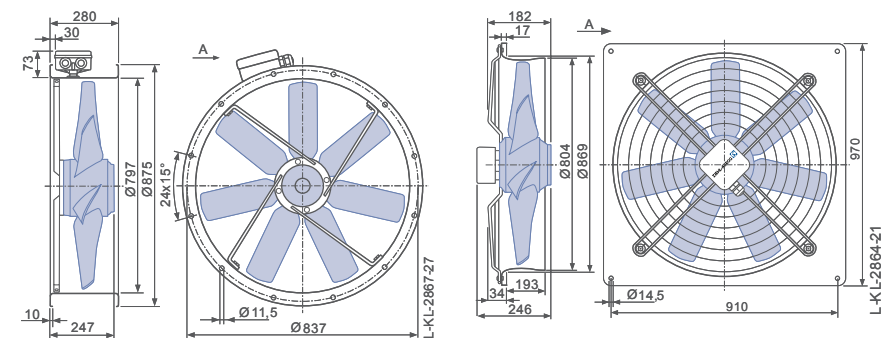
-  Схема электрических соединений
- 1360-106XB
- Страница 608
-  Компоненты
-
- Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока А

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

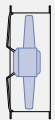
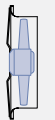
Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом



	характеристики	U [В]		I [А]	Р ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FC080-8D_6K.A7	I	400*	②	1.75*	690*	670*	75
		400	③	1.65	590	690	75
		230	⑤	1.60	430	500	70
	II	230	⑥	1.45	390	550	71
		180	⑧	1.45	290	390	64
	III	180	⑨	1.40	280	440	66
		140	⑪	1.20	180	300	
	IV	140	⑫	1.20	180	330	

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А		
Тип	F (без защитной решетки) Q	
		
Тип	FC080-8DF.6K.A7	FC080-8DQ.6K.A7
Артикул №	125031	125010
Масса, кг	39.10	38.60

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