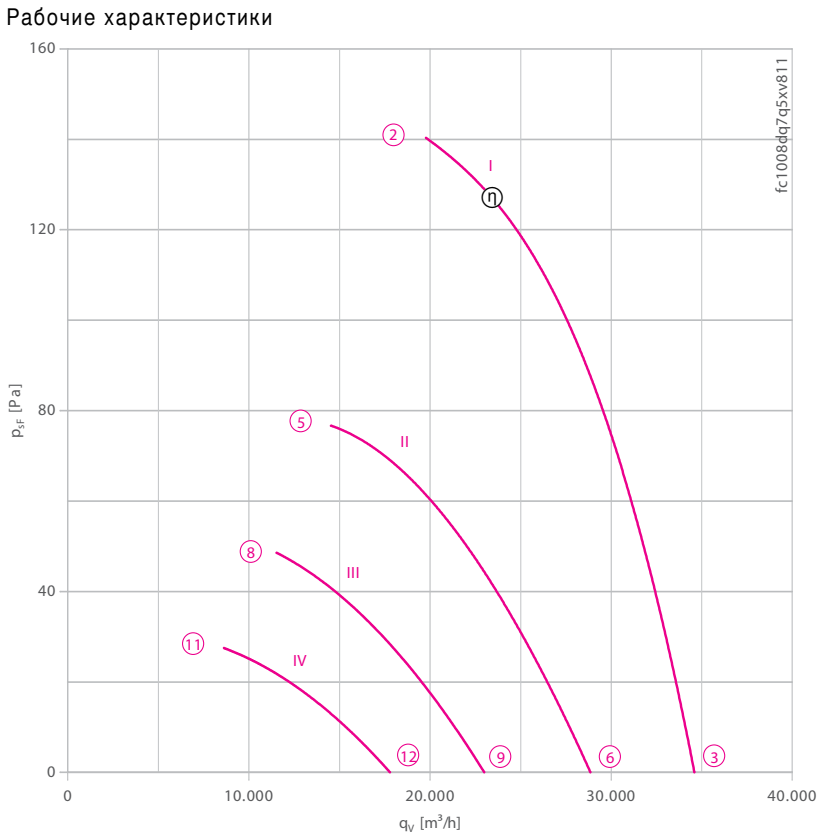


для трехфазной сети, 8-полюсный

FC 100-8D



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 230/400 В (Δ/Y) ±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц***
Потребляемая мощность P: **2,20 кВт***
Номинальный ток I: **7,30/4,20 А***
Номинальная частота вращения n: **670 мин⁻¹***
Пусковой ток I_А: 24,00 А / 14,00 А
Повышение тока ΔI: 10 %
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: 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.и} = 40.7 / N_{ставка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



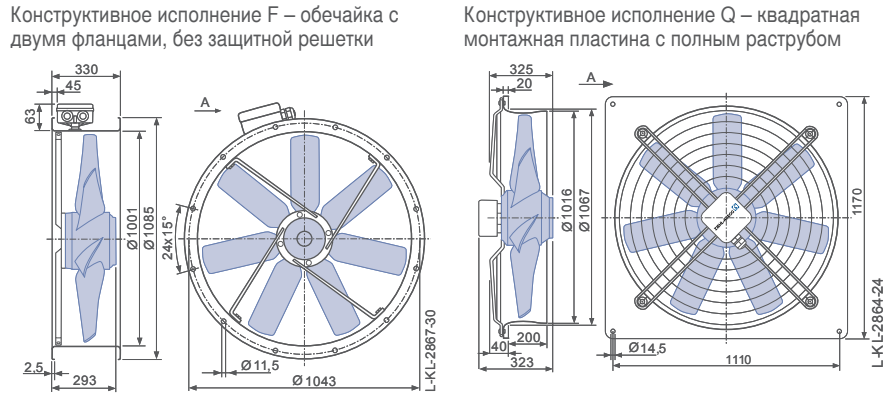
- ❏

Схема электрических соединений
- 1360-106XB
- Страница 608
- ❏

Компоненты
-
- Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока А



	характеристики	U [В]		I [А]	P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FC100-8D_7Q.A7	I	400*	②	4.20*	2200*	670*	86
		400	③	3.80	1800	690	87
	II	230	⑤	4.70	1500	530	80
		230	⑥	4.20	1350	570	82
	III	180	⑧	3.70	930	420	74
		180	⑨	3.50	900	460	77
	IV	140	⑪	3.10	600	340	69
		140	⑫	3.00	580	370	71

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А		
Тип	F (без защитной решетки) Q	
Тип	FC100-8DF.7Q.A7	FC100-8DQ.7Q.A7
Артикул №	125051	125015
Масса, кг	76.10	74.60

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