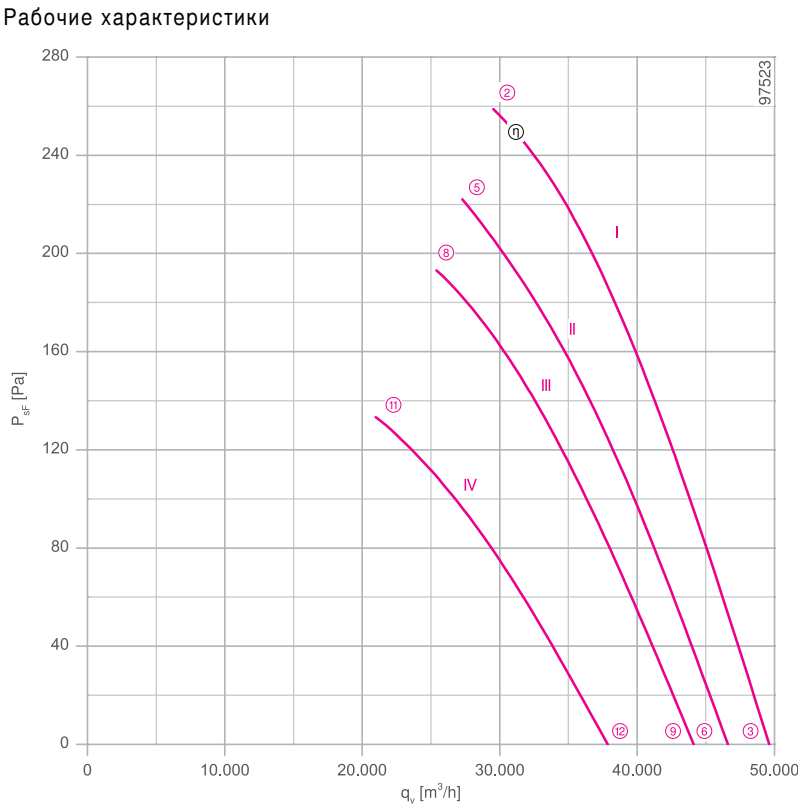


для трехфазной сети, 6-полюсный

FC 100-6D



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 230/400 В (Δ/Y) ±10 %*
Номинальная частота f: 50 Гц*
Потребляемая мощность P: 5,00 кВт*
Номинальный ток I: 18.50/11.00 А*
Номинальная частота вращения n: 970 мин⁻¹*
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: 5
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_{stat}*: 44.1 %
Эффективность: N_{факт.} = 46.0 / N_{установка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015

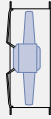


Измерено в соответствии с типом установки А в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

	характеристики	U [В]		I [А]	P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{wa5} [дБ]
FC100-6D_8S_5	I	400*	②	11.00*	5000*	970*	93
		400	③	10.00	4400	970	91
	II	300	⑤	11.00	4800	940	94
		300	⑥	9.80	4200	950	91
	III	230	⑧	13.00	4400	900	92
		230	⑨	11.50	3900	910	90
	IV	190	⑪	14.50	4200	840	90
		190	⑫	13.00	3700	870	89
	V	145	⑭	16.50	3400	690	86
		145	⑮	15.00	3200	740	85

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A		
Тип	F (без защитной решетки) Q	
		
Тип	FC100-6DF.8S.A5	FC100-6DQ.8S.A5
Артикул №	160115	160114
Масса, кг	106.50	112.00

Устройства управления

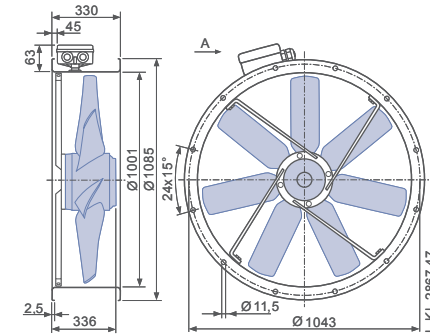
3-фазные преобразователи частоты Fcontrol	Устройства защиты электродвигателей, 3-фазные	Трансформаторные регуляторы, 3-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные
			
➤ Страница 558	➤ Страница 596	➤ Страница 591	➤ Страница 578

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

Размеры, мм

Направление воздушного потока A

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



Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом

