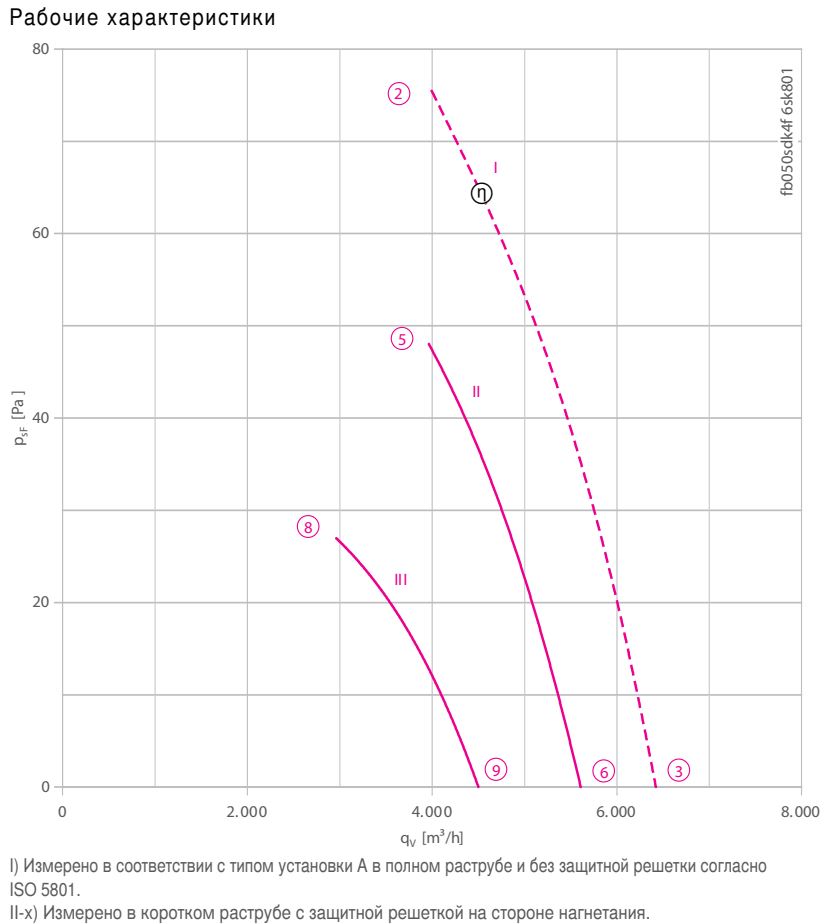


для трехфазной сети, 6-6-полюсный

FB050-SD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц*** (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
Потребляемая мощность P: **0,31/0,19 кВт***
Номинальный ток I: **0,72/0,39 А***
Номинальная частота вращения n: **880/640 мин⁻¹***
Пусковой ток I_п: 1,80 А / 0,50 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: 4
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
Лопасты: Алюминий, без лакокрасочного покрытия
Ротор: Алюминий, без лакокрасочного покрытия
Соответствие: ЕгР 2013, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД η_{stat}*: 26.2 %
Эффективность: N_{факт.} = 36.1 / N_{установка} = 36**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2013



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P _i [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FB050-SD_4F.V4S	Δ	I	400*	②	0.72*	310*	880*	
			400	③	0.63	230	930	73
		II	400	⑤	0.67	280	910	72
	Y		400	⑥	0.64	250	920	71
		III	400	⑧	0.38	190	700	64
			400	⑨	0.36	175	750	65

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип

K



Тип

FB050-SDK.4F.V4S

Артикул №

124388

Масса, кг

9.50

Устройства управления

3-фазные преобразователи частоты Fcontrol



Страница 558

Устройства защиты электродвигателей, 3-фазные



Страница 596

Трансформаторные регуляторы, 3-фазные



Страница 591

Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные



Страница 578

-  Схема электрических соединений
- 1360-108XA
- Страница 608
-  Компоненты
-
- Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение К – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба Е

