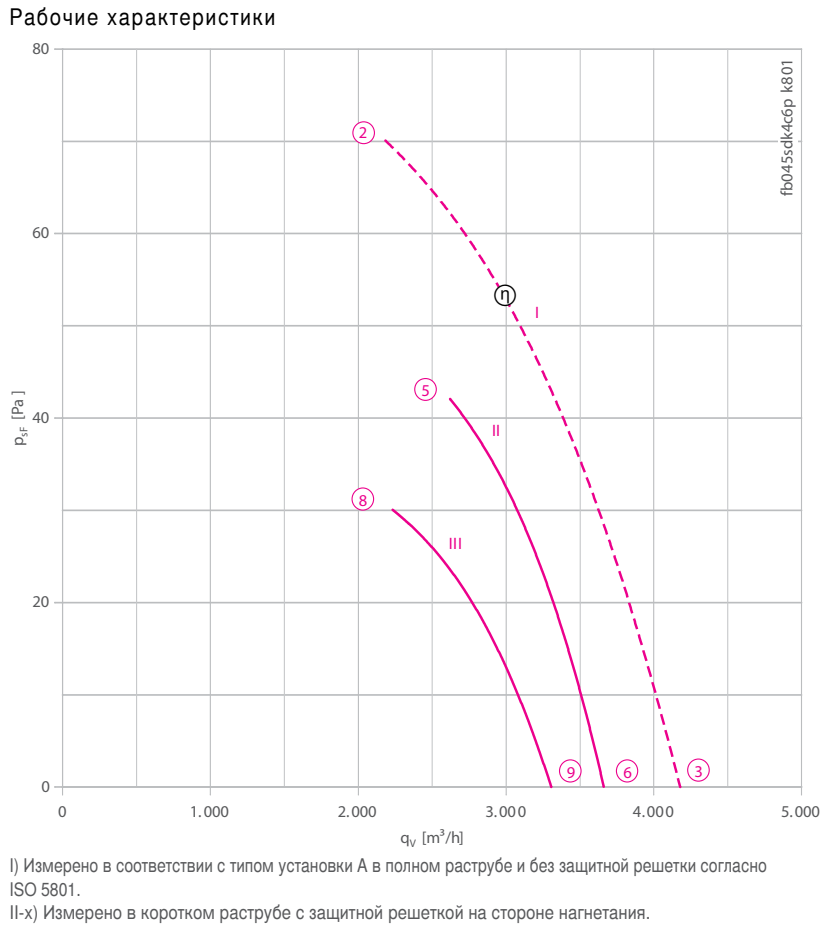


для трехфазной сети, 6-6-полюсный

FB045-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: **0,19/0,13 кВт***
Номинальный ток I: **0,53/0,28 А***
Номинальная частота вращения n: **920/750 мин⁻¹***
Пусковой ток I_п: 1,50 А / 0,46 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)}: 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} : 24.7 %
Эффективность: N_{факт.} = 36.1 / N_{установка} = 36**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2013



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	Р ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FB045-SD_4C.V4P	Δ	I	400*	②	0.53*	190*	920*	
			400	③	0.46	130	950	69
			400	⑤	0.49	150	940	65
	Y	III	400	⑥	0.48	130	950	64
			400	⑧	0.22	100	820	62
			400	⑨	0.20	85	860	62

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип

K

Тип

FB045-SDK.4C.V4P

Артикул №

209092

Масса, кг

7.70

Устройства управления

3-фазные преобразова-
тели частоты Fcontrol

➤ Страница 558

Устройства защиты элек-
тродвигателей, 3-фазные

➤ Страница 596

Трансформаторные регу-
ляторы, 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

