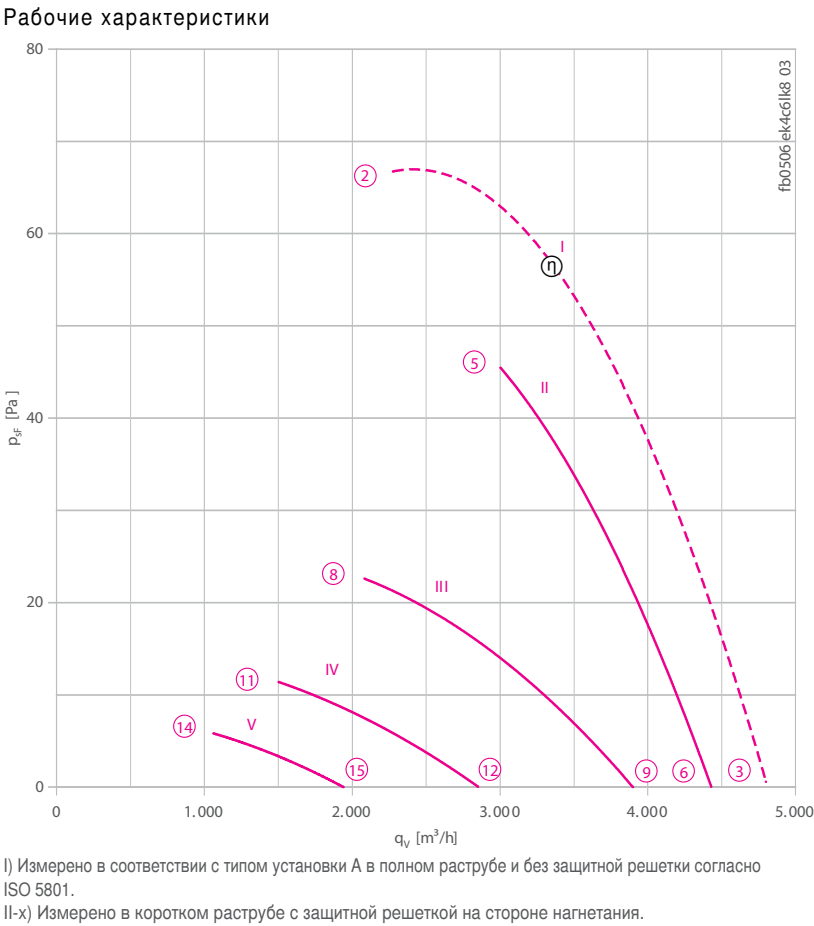


для однофазной сети, 6-полюсный

FB050-6E



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **1-фазный 230 В±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц***
Потребляемая мощность P: **0,21 кВт***
Номинальный ток I: **0,95 А***
Номинальная частота вращения n: **850 мин⁻¹***
Пусковой ток I_А: 1,70 А
Повышение тока ΔI: 5 %
Фазосдвигающий конденсатор C_{400 В}: 5 мкФ
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: -25 °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_{statА}: 25.9 %
Эффективность: N_{фактн.} = 37.0 / N_{установка} = 36**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2013



	характеристики	мощность		вращения		мощности на стороне всасывания
		U [В]	I [А]	P ₁ [Вт]	n [мин ⁻¹]	
FB050-6E_4C.V4L	I	230*	0.96*	200*	820*	
		230	0.77	160	900	64
		230	0.83	175	880	66
	II	230	0.71	145	920	65
		160	0.85	125	630	56
	III	160	0.69	105	800	62
		130	0.76	85	420	57
	IV	130	0.71	82	590	56
	V	105	0.62	56	320	
		105	0.61	55	410	

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип

K

Тип

FB050-6EK.4C.V4L

Артикул №

124189

Масса, кг

8.10

Устройства управления

1-фазные преобразователи частоты Fcontrol

Страница 552

Устройства защиты электродвигателей, 1-фазные

Страница 596

Трансформаторные регуляторы, 1-фазные

Страница 587

Электронные регуляторы напряжения, 1-фазные

Страница 562

Размеры, мм

Направление воздушного потока V

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

