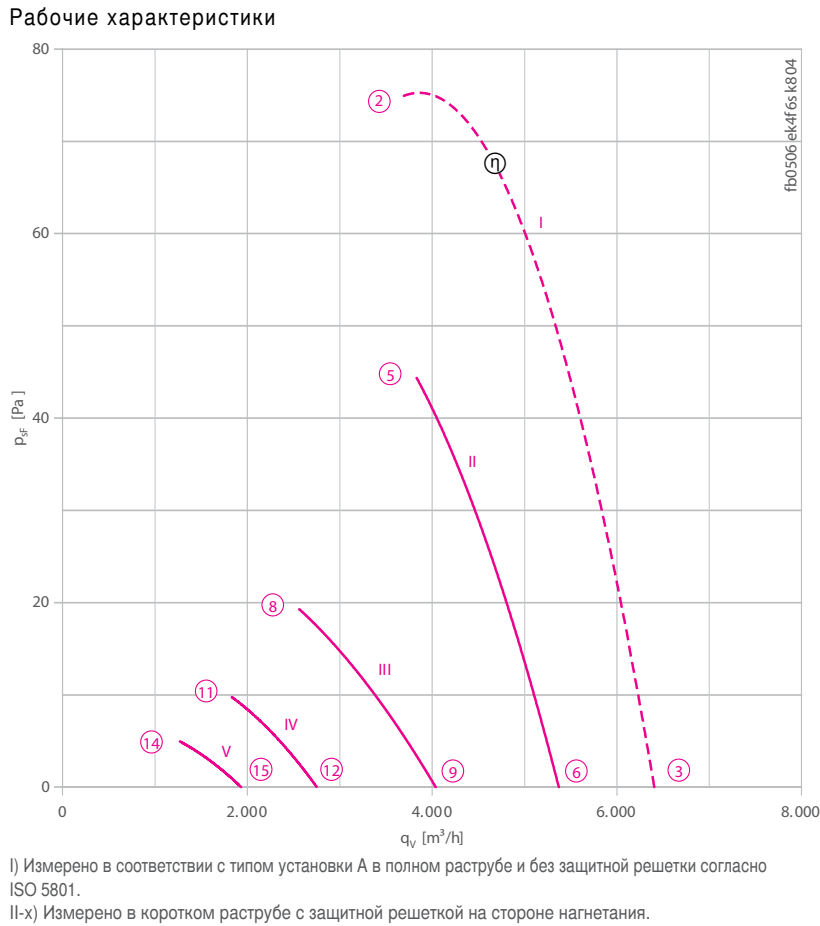


для однофазной сети, 6-полюсный

FB050-6E



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **1-фазный 230 В±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц***
Потребляемая мощность P: **0,29 кВт***
Номинальный ток I: **1,35 А***
Номинальная частота вращения n: **850 мин⁻¹***
Пусковой ток I_А: 2,20 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Фазосдвигающий конденсатор C_{400 В}: 8 мкФ
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: -25 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(max)}: 65 °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
* Данные, указанные на заводской табличке



- Схема электрических соединений

1360-104XA

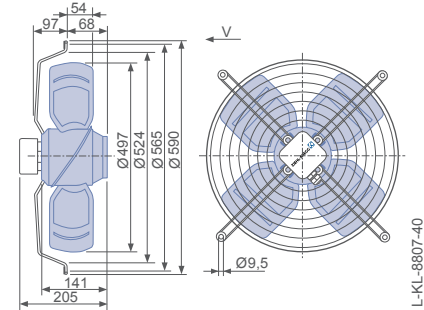
Страница 608
- Компоненты

Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока V

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



	характеристики	точка		мощность		вращения		мощности на стороне всасывания	перемещаемой среды
		U [В]		I [А]	P ₁ [Вт]	n [мин ⁻¹]	L _{WAS} [дБ]		
FB050-6E_4F.V4S	I	230*	②	1.35*	290*	850*			65
		230	③	1.15	250	900	72		
	II	230	⑤	1.20	270	880	70		70
		230	⑥	1.10	240	910	70		
	III	160	⑧	1.30	190	570	59		
		160	⑨	1.25	180	670	62		
	IV	130	⑪	1.10	130	410	55		
		130	⑫	1.10	125	460	55		
	V	105	⑭	0.91	83	280			
		105	⑮	0.90	82	340			

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип

K

Тип

FB050-6EK.4F.V4S

Артикул №

124191

Масса, кг

9.50

Устройства управления

1-фазные преобразова-
тели частоты Fcontrol

➤ Страница 552

Устройства защиты элек-
тродвигателей, 1-фазные

➤ Страница 596

Трансформаторные регу-
ляторы, 1-фазные

➤ Страница 587

Электронные регуляторы
напряжения, 1-фазные

➤ Страница 562