

для однофазной сети, 6-полюсный

FB063-6E



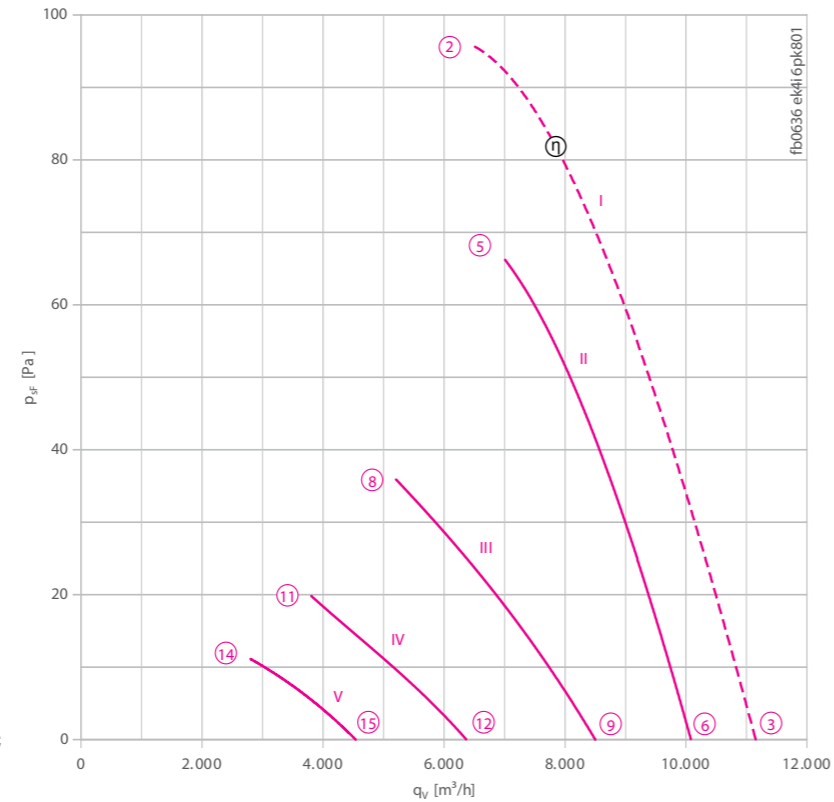
Описание

Тип двигателя: АС
 Номинальное напряжение U: 1-фазный 230 В±10 %*
 Номинальная частота f: 50 Гц*
 Потребляемая мощность P: 0,63 кВт*
 Номинальный ток I: 3,00 А*
 Номинальная частота вращения n: 860 мин⁻¹*
 Пусковой ток I_п: 5,50 А
 Повышение тока ΔI: 0 %
 Фазосдвигающий конденсатор C_{400 В}: 12 мкФ
 Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155*
 Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{р(мин)}: -25 °С
 Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{р(макс)}: 40 °С
 Электрическое подключение: Клемная коробка
 Количество лопастей рабочего колеса: 4
 Степень защиты: IP 54
 Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
 Лопасти: Алюминий, без лакокрасочного покрытия
 Ротор: Алюминий, без лакокрасочного покрытия
 Соответствие: ЕгР 2013, СЕ

Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР

КПД η_{вращ}: 28,3 %
 Эффективность: N_{факт.} = 36,1 / N_{установка} = 36**
 * Данные, указанные на заводской табличке
 ** ЕгР 2013

Рабочие характеристики



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

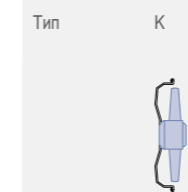
II-x) Измерено в коротком растребе с защитной решеткой на стороне нагнетания.

характеристики	точка	U [В]	I [А]	P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]	перемещаемой среды t _р [°С]
FB063-6E_4I.V4P	I	230*	3.00*	630*	860*		40
		230	2.60	550	910	78	50
	II	230	2.70	590	900	78	
		230	2.30	520	930	76	
	III	160	3.00	450	670	70	
		160	2.70	410	780	72	
	IV	130	2.70	320	490	61	
		130	2.60	310	580	64	
	V	105	2.30	210	370	54	
		105	2.30	210	410	55	

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V



Тип FB063-6EK.4I.V4P

Артикул № 109104

Масса, кг 12.80

Устройства управления

1-фазные преобразователи частоты Fcontrol	Устройства защиты электродвигателей, 1-фазные	Трансформаторные регуляторы, 1-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 1-фазные
➤ Страница 552	➤ Страница 596	➤ Страница 587	➤ Страница 562

- 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 растреба E

