

для трехфазной сети, 4-4-полюсный

FB035-VD



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 Р: 0,18/0,13 кВт*

Номинальный ток I: 0,37/0,21 А*

Номинальная частота вращения n : 1320/1040 мин⁻¹*

Пусковой ток I_A : 1,30 А /

Повышение тока ΔI : 0 %

Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***

Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{D/min}$: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Макс. допустимая температура перемещаемой 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: ErP 2015, CE

Характеристики согласно требованиям директивы ErP

КПД η_{statA} : 28.8 %

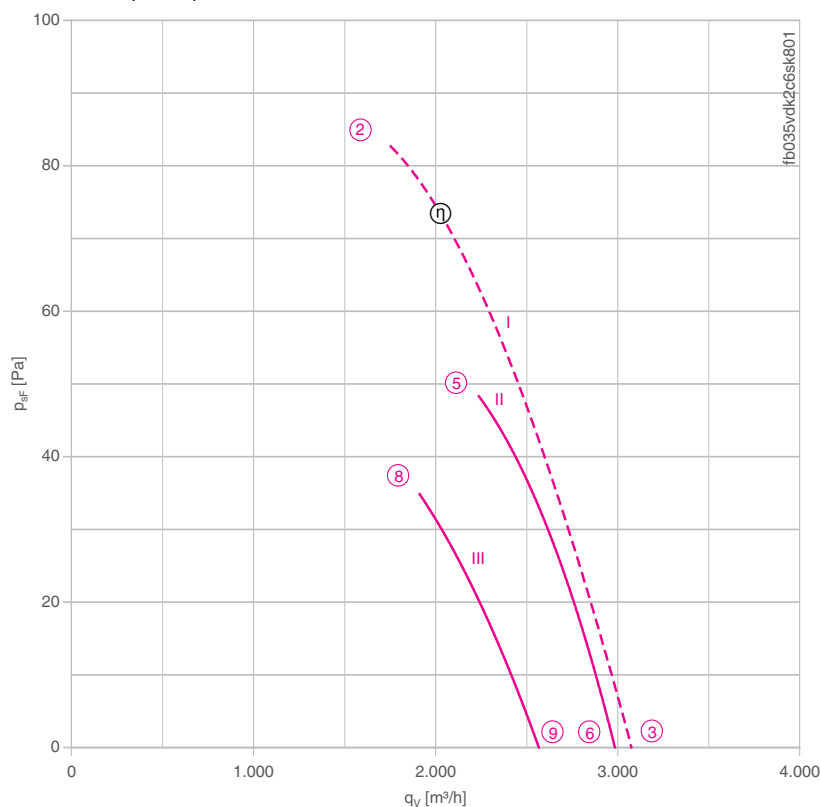
$$\text{Эффективность: } N_{\text{факт.}} = 40.2 / N_{\text{установка}} = 40^{**}$$

Требуется преобразователь частоты

* Данные, указанные на заводской табличке

ErP 2015

Рабочие характеристики



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

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

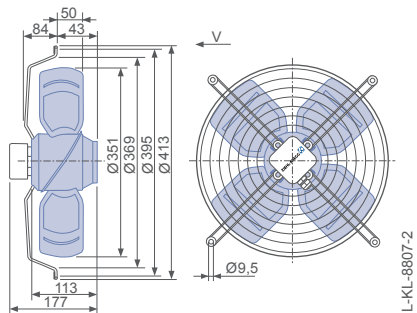
Схема электрических соединений 1360-108XA Страница 608

Компоненты

Размеры, мм

Направление воздушного потока V

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



	соединения	характеристики	U [В]	I [А]	мощность P _i [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]	
FB035-VD_2C.V4S	Δ	I	400*	②	0.37*	180*	1320*	
			400	③	0.34	150	1400	71
		II	400	⑤	0.37	170	1380	71
			400	⑥	0.36	160	1390	71
	Y	III	400	⑧	0.20	125	1180	66
			400	⑨	0.19	120	1200	67

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип	K
	
Тип	FB035-VDK.2C.V4S
Артикул №	124152
Масса, кг	4.80

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
--	--	--	--