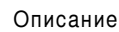


FB045-VD



Тип двигателя: АС

Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/У) ±10 %***

Номинальная частота f: **50 Гц***

Потребляемая мощность P: **0,63/0,43 кВт***

Номинальный ток I: **1,10/0,70 А***

Номинальная частота вращения n: **1330/970 мин⁻¹***

Пусковой ток I_к: **4,00 А / 1,20 А**

Повышение тока ΔI: 10 %

Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***

Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{р(мин)}: **-40 °С**

Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{р(max)}: **55 °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, СЕ

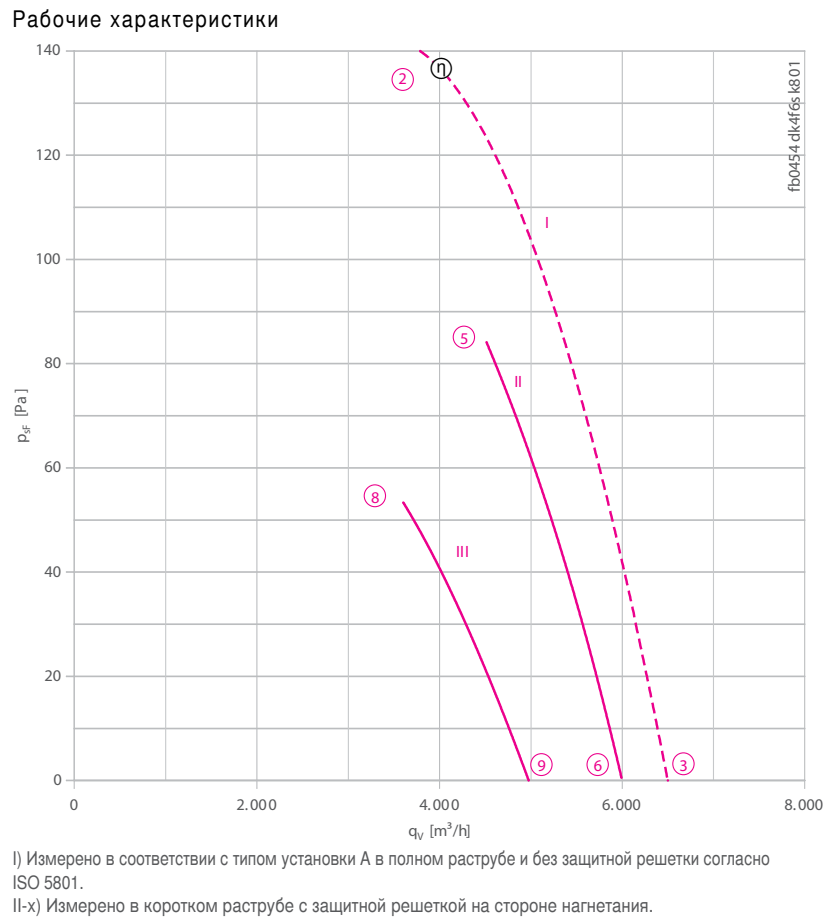
Характеристики согласно требованиям директивы ErP

КПД η_{изм.А}: 32.0 %

Эффективность: N_{факт.ч} = 40.0 / N_{уставка} = 40**

* Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015



	соединения	характеристики		точка		мощность	вращения	мощности на стороне всасывания	тура перемеща- емой среды
			U [В]		I [А]	P ₁ [Вт]	n [мин ⁻¹]	L _{WAS} [дБ]	t _т [°C]
FB045-VD_4F.V4S	Δ	I	400*	②	1.10*	630*	1330*		55
			400	③	0.90	430	1380	81	
		II	400	⑤	0.92	460	1370	80	70
			400	⑥	0.86	410	1390	77	
	Y	III	400	⑧	0.59	340	1100	75	
			400	⑨	0.54	310	1160	72	

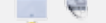
* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип	К
	
Тип	FB045-VDK.4F.V4S
Артикул №	124167
Масса, кг	9.20

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
--	--	--	--

➤ 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

