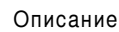


FB050-SD



Тип двигателя: АС

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

Номинальная частота f: **50 Гц***

Потребляемая мощность P: **0,21/0,14 кВт***

Номинальный ток I: **0.56/0.28 А***

Номинальная частота вращения n: **920/730 мин⁻¹***

Пусковой ток I_к: **1,50 А / 0,46 А**

Повышение тока ΔI: 0 %

Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***

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

Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{р(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: ErP 2015, СЕ

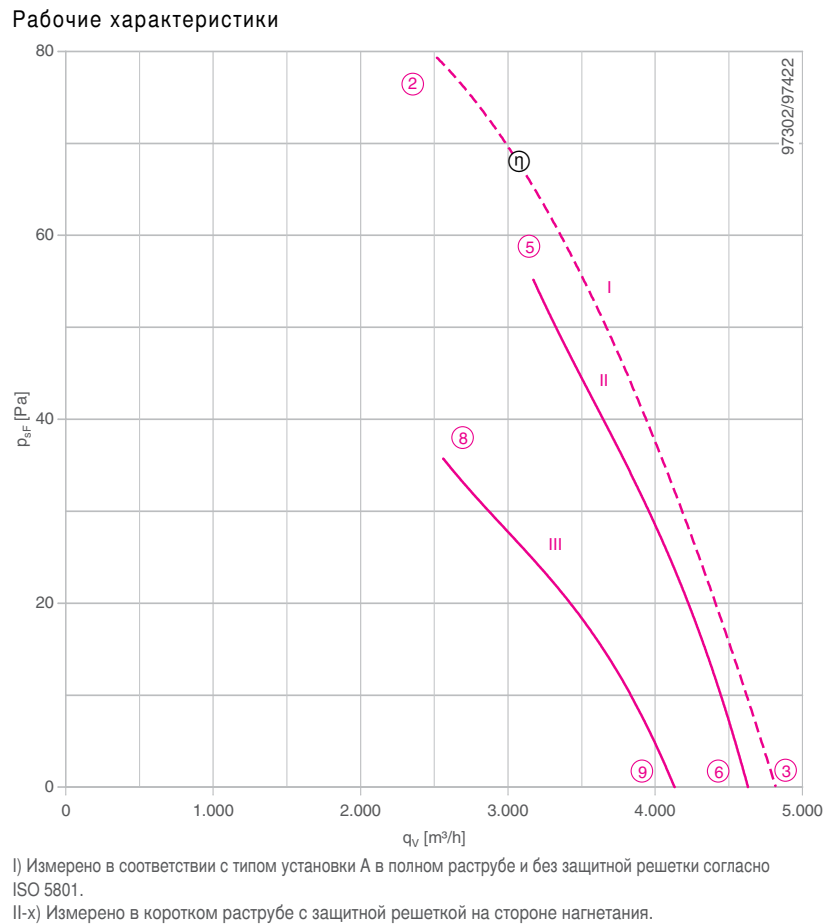
Характеристики согласно требованиям директивы ErP

КПД η_{IS40A}: **29.6 %**

Эффективность: N_{факт} = 40.3 / N_{ставка} = **40****

* Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015



	соединения	характеристики	U [В]	I [А]	Р ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FB050-SD_4C_4L	Δ	I	400*	0.56*	220*	920*	73
			400	0.52	140	960	71
		II	400	0.54	190	930	67
	Y		400	0.52	150	950	66
		III	400	0.27	130	750	61
			400	0.21	100	850	62

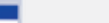
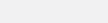
* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип	К
	
Тип	FB050-SDK.4C.V4L
Артикул №	124187
Масса, кг	8.10

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

