для трехфазной сети, 6-6-полюсный

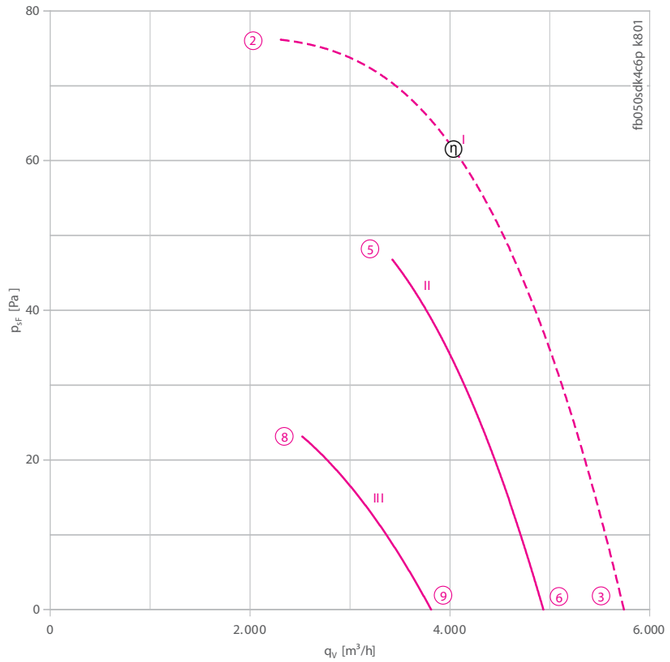
FB050-SD

Описание

Тип двигателя: AC
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц***
Потребляемая мощность P: **0,24/0,14 кВт***
Номинальный ток I: **0,55/0,29 А***
Номинальная частота вращения n: **880/620 мин⁻¹***
Пусковой ток I_A: 1,50 A / 0,46 A
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(min)}$: -40 °C
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(max)}$: 70 °C
Электрическое подключение: Клеммная 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: ErP 2013, CE

Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД η_{stat}: 25.9 %
Эффективность: $N_{фактич.}$ = 36.3 / $N_{уставка}$ = 36**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2013

Рабочие характеристики



I) Измерено в соответствии с типом установки A в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.
II-x) Измерено в коротком раструбе с защитной решеткой на стороне нагнетания.

	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P_1 [Вт]	вращения n [мин⁻¹]	мощности на стороне всасывания L_{WA5} [дБ]
FB050-SD_.4C.V4P	Δ	I	**400***	2	**0.55***	**240***	**880***	
			400	3	0.49	175	930	69
		II	400	5	0.55	220	890	69
			400	6	0.52	190	910	67
	Y	III	400	8	0.27	130	630	64
			400	9	0.25	120	700	60

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип	K
Тип	**FB050-SDK.4C.V4P**
Артикул №	**210542**
Масса, кг	8.10

Устройства управления

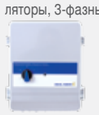
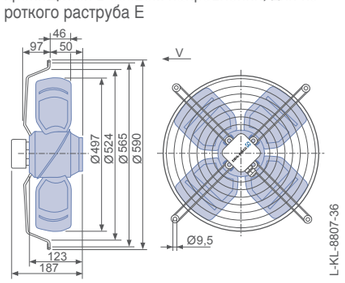
3-фазные преобразователи частоты Fcontrol	Устройства защиты электродвигателей, 3-фазные	Трансформаторные регуляторы, 3-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные
			
Страница 558	Страница 596	Страница 591	Страница 578

Схема электрических соединений 1360-108XA Страница 608
Компоненты Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение K – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба E