

для трехфазной сети, 6-6-полюсный

FB045-SD



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: 0,15/0,10 кВт*

Номинальный ток I: 0,45/0,23 А*

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

Пусковой ток I_A : 1,20 А / 0,36 А

Повышение тока ΔI : 0 %

Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***

Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{B(\min)}$: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$

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

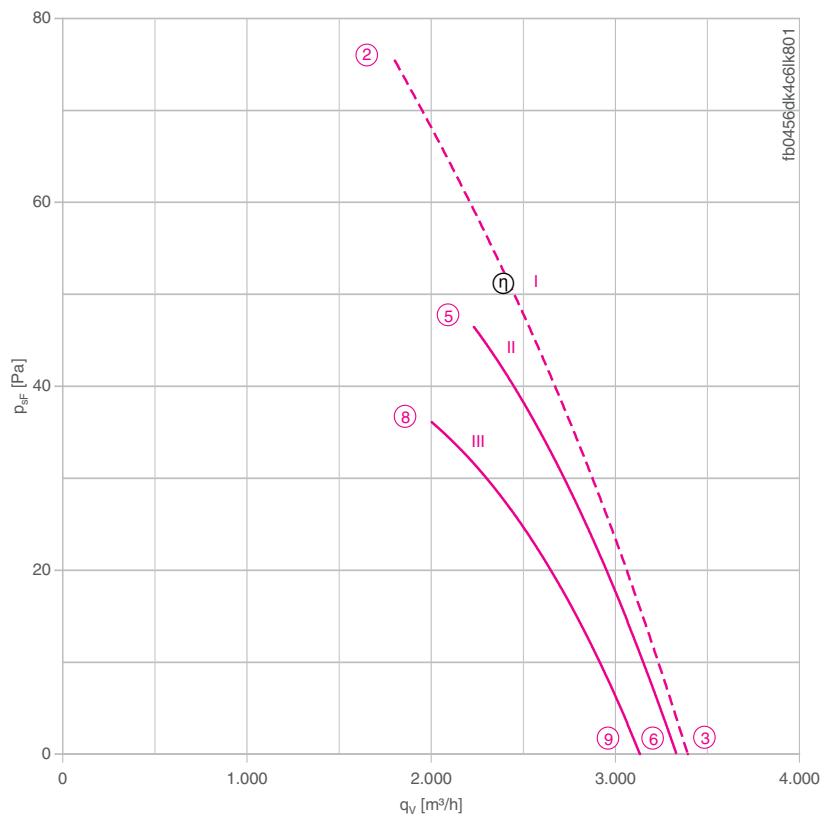
КПД η_{statA} : 28.1 %

Эффективность: $N_{\text{ЭФЕКТИВ}} = 40.0 / N_{\text{ПОТРЕБ}} = 40^{**}$

* 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.

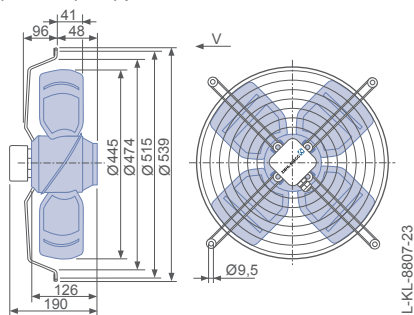
Схема электрических соединений 1360-108XA Страница 608

Компоненты

Размеры, мм



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



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{вас} [дБ]
FB045-SD_4C.V4L	Δ	I	400*	②	0.45*	150*	920*	
			400	③	0.45	115	960	69
		II	400	⑤	0.45	130	650	63
	Y		400	⑥	0.44	105	970	62
		III	400	⑧	0.19	86	850	60
			400	⑨	0.17	65	910	61

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора



Тип	K
	
Тип	FB045-SDK.4C.V4L
Артикул №	124177
Масса, кг	7.70

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
--	--	--	--