

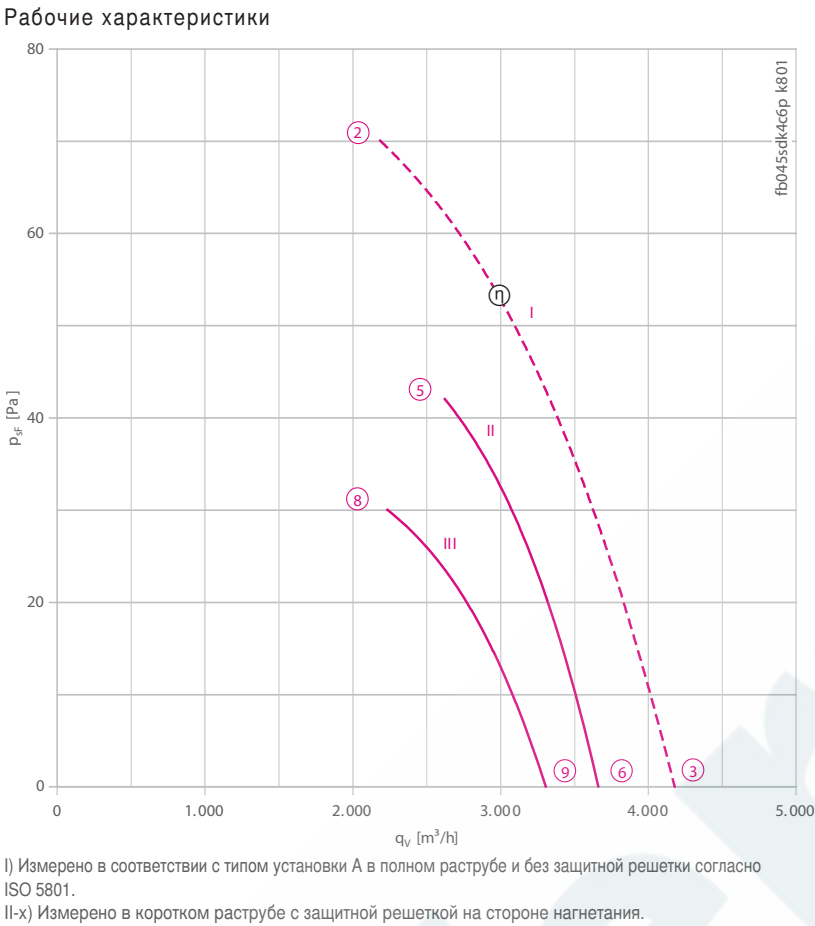
FB

для трехфазной сети, 6-6-полюсный

FB045-SD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/У) ±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц*** (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
Потребляемая мощность P: **0,19/0,13 кВт***
Номинальный ток I: **0,53/0,28 А***
Номинальная частота вращения n: **920/750 мин⁻¹***
Пусковой ток I_с: 1,50 А / 0,46 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(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: ЕгР 2013, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД η_{stat}: 24,7 %
Эффективность: N_{факт.} = 36,1 / N_{ставка} = 36**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2013



- Схема электрических соединений

1360-108XA

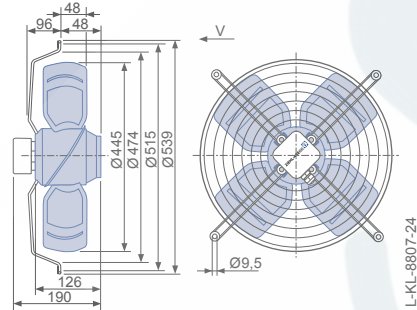
Страница 608
- Компоненты

Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока V

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



Технические характеристики

Тип	Схема соединения	Рабочие характеристики	Напряжение	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Частота вращения	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания
			U [В]		I [А]	P ₁ [Вт]	n [мин ⁻¹]	L _{WAS} [дБ]
FB045-SD_4C.V4P	Δ	I	400*	②	0.53*	190*	920*	
			400	③	0.46	130	950	69
		II	400	⑤	0.49	150	940	65
	Y	III	400	⑥	0.48	130	950	64
			400	⑧	0.22	100	820	62
			400	⑨	0.20	85	860	62

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип

K

Тип

FB045-SDK.4C.V4P

Артикул №

209092

Масса, кг

7.70

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