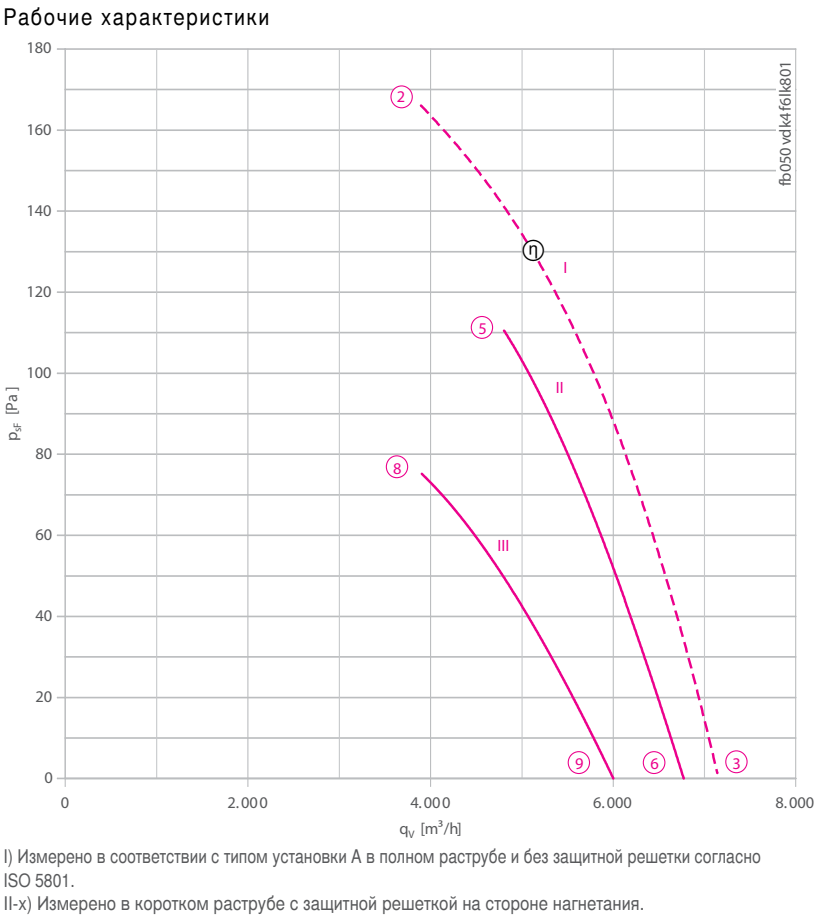


для трехфазной сети, 4-4-полюсный

FB050-VD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/Υ) ±10 %**
Номинальная частота f: **50 Гц**
Потребляемая мощность P: **0,58/0,44 кВт**
Номинальный ток I: **1,05/0,71 А**
Номинальная частота вращения n: **1350/1030**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_{R(min)}: -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(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: ЕгР 2015, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД η_{изм.}: 36.8 %
Эффективность: N_{факт.} = 45.2 / N_{установка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



	соединения	характеристики	U [В]	точка	I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]	тура перемещае- мой среды t _п [°С]
FB050-VD_4F.V4L	Δ	I	400*	②	1.05*	580*	1350*		55
			400	③	0.88	360	1410	76	
		II	400	⑤	0.98	480	1380	76	70
	Υ		400	⑥	0.85	350	1420	76	
		III	400	⑧	0.62	360	1130	72	
			400	⑨	0.48	280	1260	73	

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип	K
Тип	FB050-VDK.4F.V4L
Артикул №	124186
Масса, кг	9.50

Устройства управления

3-фазные преобразова-
тели частоты Fcontrol

Страница 558

Устройства защиты элек-
тродвигателей, 3-фазные

Страница 596

Трансформаторные регу-
ляторы, 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

