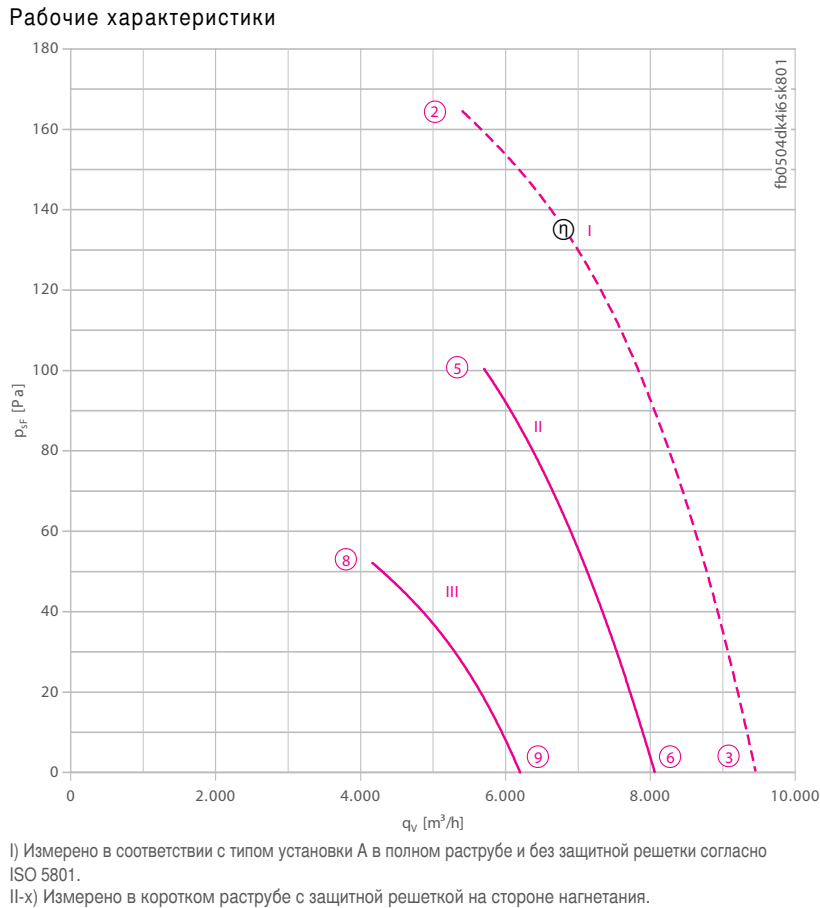


для трехфазной сети, 4-4-полюсный

FB050-VD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %**
Номинальная частота f: **50 Гц***
Потребляемая мощность P: **0,82/0,55 кВт***
Номинальный ток I: **1,50/0,95 А***
Номинальная частота вращения n: **1330/1030мин⁻¹**
Пусковой ток I_А: 5.70 А / 1.90 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)}: 50 °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_{изм.}: 29.9 %
Эффективность: N_{фактич.} = 37.0 / N_{установка} = 36**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2013



	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_4I.V4S	Δ	I	400*	②	1.50*	820*	1330*		50
			400	③	1.35	690	1360	83	
			400	⑤	1.30	720	1340	81	
	Y	III	400	⑥	1.15	630	1360	80	60
			400	⑧	0.88	500	980	72	
			400	⑨	0.79	460	1040	73	

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип

K

Тип

FB050-VDK.4I.V4S

Артикул №

107557

Масса, кг

11.30

Устройства управления

3-фазные преобразовате-
ли 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

