

для трехфазной сети, 4-4-полюсный

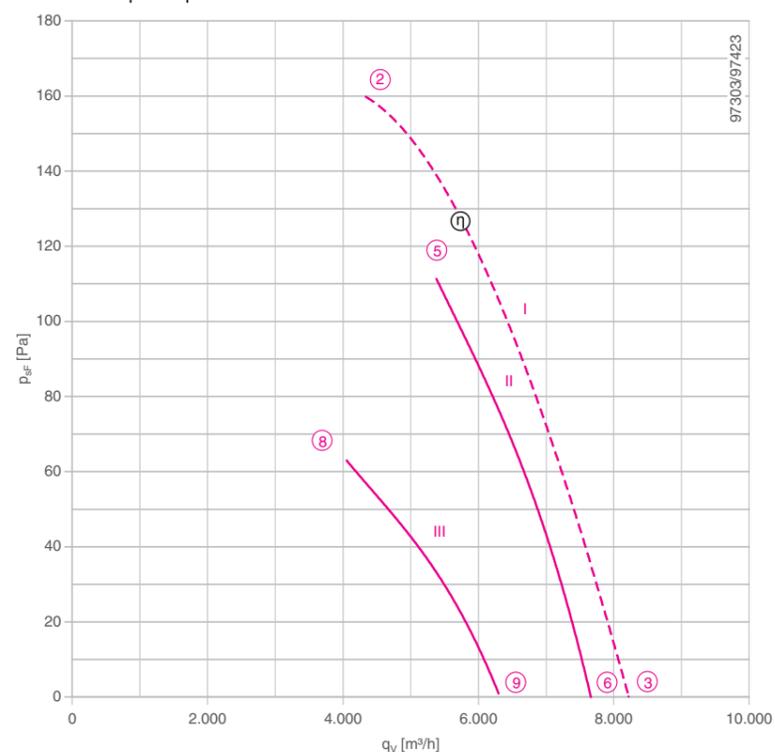
FB050-VD



**Описание**

Тип двигателя: АС  
 Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/У) ±10 %  
 Номинальная частота f: 50 Гц\*  
 Потребляемая мощность P: 0,65/0,44 кВт\*  
 Номинальный ток I: 1,15/0,77 А\*  
 Номинальная частота вращения n: 1340/ 960 мин<sup>-1</sup>\*  
 Пусковой ток I<sub>к</sub>: 4,20 А / 1,20 А  
 Повышение тока ΔI: 15 %  
 Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155\*  
 Мин. допустимая температура перемещаемой среды t<sub>R(min)</sub>: -40 °С  
 Макс. допустимая температура перемещаемой среды t<sub>R(max)</sub>: 70 °С  
 Электрическое подключение: Клемная 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: EгP 2015, CE  
**Характеристики согласно требованиям директивы EгP**  
 КПД η<sub>изм.</sub>: 34,6 %  
 Эффективность: N<sub>факт.</sub> = 42,4 / N<sub>установка</sub> = 40\*\*  
 \* Данные, указанные на заводской табличке  
 \*\*EгP 2015

**Рабочие характеристики**



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

соединения	характеристики	U [В]	I [А]	мощность P <sub>1</sub> [Вт]	вращения n [мин <sup>-1</sup> ]	мощности на стороне всасывания L <sub>was</sub> [дБ]
FB050-VD_4I_4P	Δ	I	400*	660*	1340*	84
		II	400	420	1410	77
		III	400	600	1360	79
	Y	III	400	460	1400	77
		III	400	420	1030	73
		III	400	370	1140	72

\* Данные, указанные на заводской табличке

**Данные для заказа вентилятора**

Направление воздушного потока V

Тип K

Тип **FB050-VDK.4I.V4P**  
 Артикул № **210543**  
 Масса, кг 11.30

**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 К – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого растреба Е

