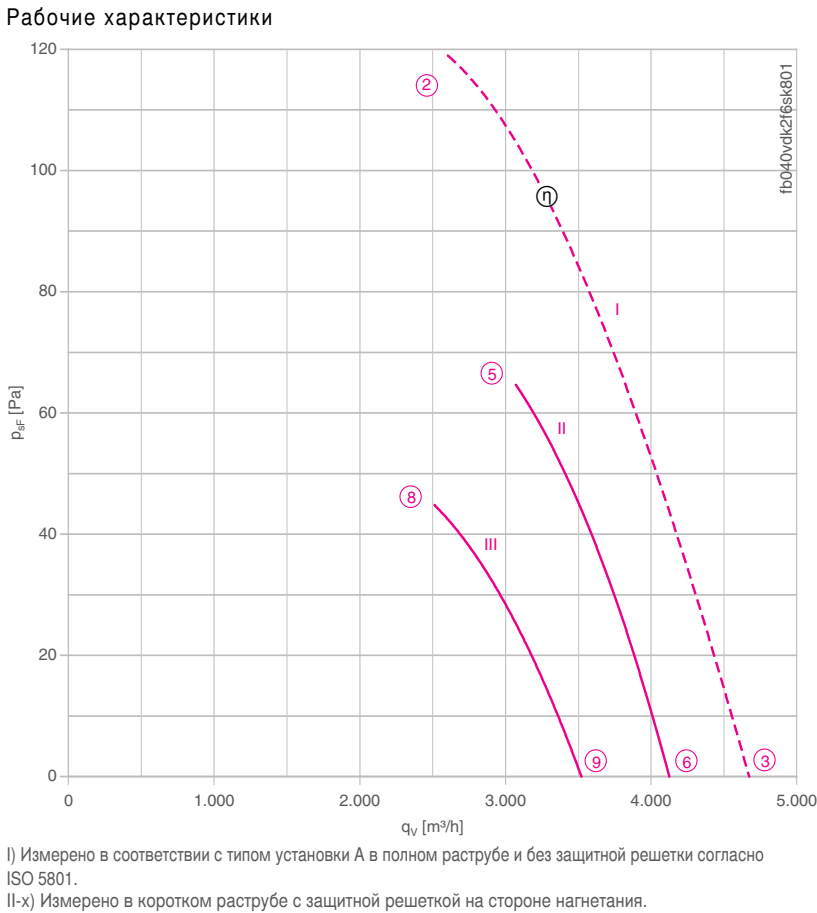


для трехфазной сети, 4-4-полюсный

FB040-VD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %**
Номинальная частота f: **50 Гц**
Потребляемая мощность P: **0,32/0,23 кВт**
Номинальный ток I: **0,66/0,38 А**
Номинальная частота вращения n: **1350/1050 мин⁻¹**
Пусковой ток I_п: 2,00 А / 0,65 А
Повышение тока ΔI: 5 %
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: Клемная 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.}: 30.6 %
Эффективность: N_{фактич.} = 40.6 / N_{установка} = 40**
Требуется преобразователь частоты
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	Р ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FB040-VD_2F.V4S	Δ	I	400*	②	0.63*	320*	1350*	
			400	③	0.55	240	1400	74
		II	400	⑤	0.50	250	1370	76
	Y		400	⑥	0.47	220	1390	74
		III	400	⑧	0.30	190	1150	69
			400	⑨	0.28	170	1190	70

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип

K



Тип

FB040-VDK.2F.V4S

Артикул №

124156

Масса, кг

6.40

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

-  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

