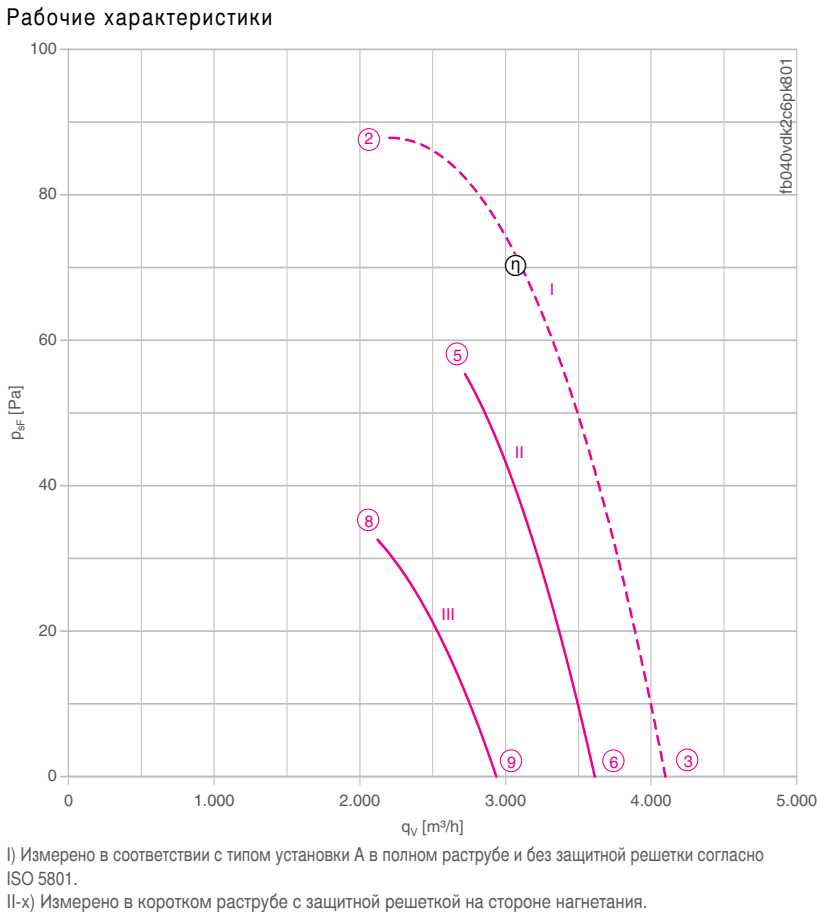


для трехфазной сети, 4-4-полюсный

FB040-VD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц*** (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
Потребляемая мощность P: **0,24/0,16 кВт***
Номинальный ток I: **0,45/0,26 А***
Номинальная частота вращения n: **1340/1020 мин⁻¹***
Пусковой ток I_п: 1,30 А / 0,42 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{Р(мин)}: -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{Р(макс)}: 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 2015, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД η_{statА}: 29.9 %
Эффективность: N_{факт.} = 40.5 / N_{установка} = 40**
* 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_2C.V4P	Δ	I	400*	②	0.45*	240*	1340*	
			400	③	0.39	165	1410	73
		II	400	⑤	0.33	175	1330	74
	Y		400	⑥	0.31	155	1360	70
		III	400	⑧	0.21	135	980	66
			400	⑨	0.18	110	1100	65

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип

K



Тип

FB040-VDK.2C.V4P

Артикул №

124155

Масса, кг

5.50

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

