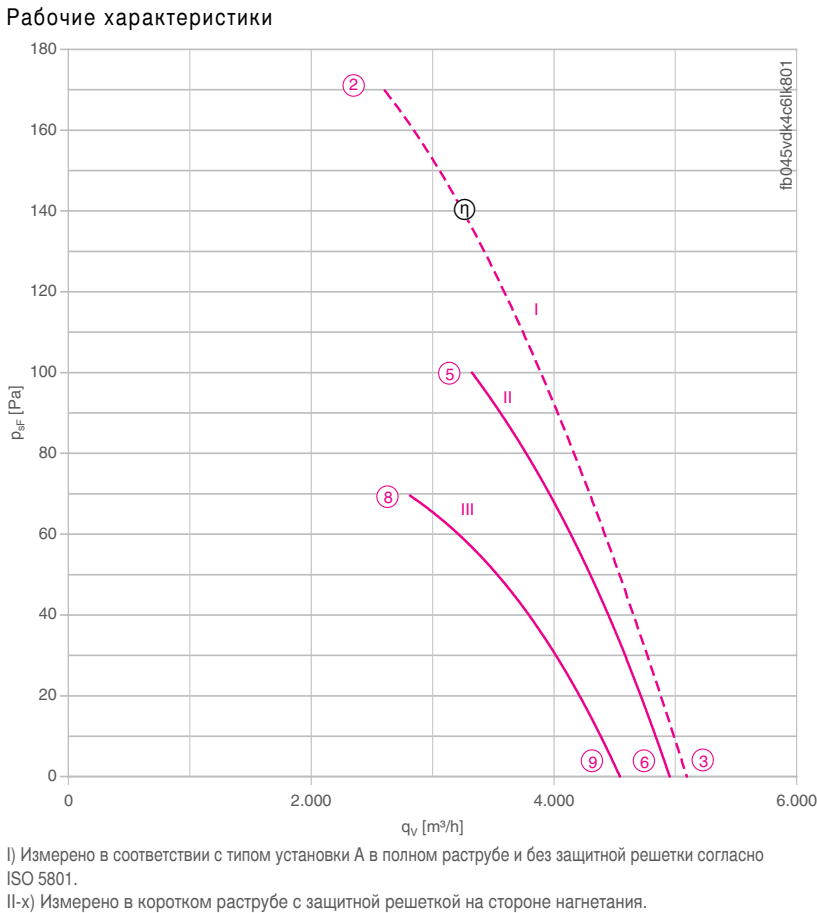


для трехфазной сети, 4-4-полюсный

FB045-VD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %**
Номинальная частота f: **50 Гц**
Потребляемая мощность P: **0,43/0,33 кВт**
Номинальный ток I: **0,79/0,53 А**
Номинальная частота вращения n: **1370/1030 мин⁻¹**
Пусковой ток I_п: 3.10 А / 1.80 А
Повышение тока ΔI: 20 %
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.}: 36.6 %
Эффективность: N_{факт.} = 45.6 / 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 перемеща- емой среды t _R [°С]
FB045-VD_4C.V4L	Δ	I	400*	②	0.79*	430*	1370*		55
			400	③	0.60	240	1435	75	
		II	400	⑤	0.61	300	1400	72	70
	Y	III	400	⑥	0.52	210	1440	72	
			400	⑧	0.39	240	1180	68	
			400	⑨	0.28	165	1310	70	

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип

K

Тип

FB045-VDK.4C.V4L

Артикул №

124166

Масса, кг

7.70

Устройства управления

3-фазные преобразова-
тели 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

