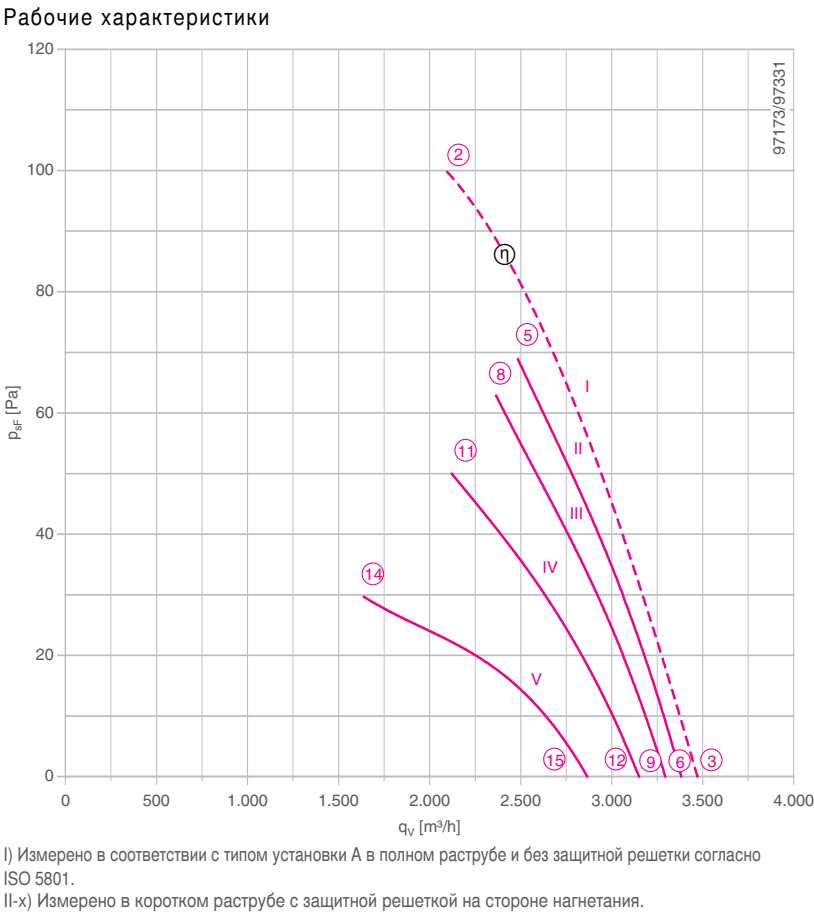


для однофазной сети, 4-полюсный

FBO40-4E



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **1-фазный 230 В±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц*** (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
Потребляемая мощность Р: **0,20 кВт***
Номинальный ток I: **0.94 А***
Номинальная частота вращения n: **1410 мин⁻¹***
Повышение тока ΔI: 0 %
Фазосдвигающий конденсатор C_{400 В}: 4 мкФ
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: -25 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(max)}: 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_{stat}А*: 30.4 %
Эффективность: N_{факт.} = 41.2 / N_{установка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



	характеристики	U [В]		I [А]	P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FBO40-4E_2F_4L	I	230*	②	0.94*	200*	1410*	77
		230	③	0.74	150	1450	71
		230	⑤	0.90	190	1420	69
	II	230	⑥	0.76	160	1450	68
		170	⑧	0.94	160	1350	67
	III	170	⑨	0.70	120	1410	67
		135	⑪	1.10	140	1210	65
	IV	135	⑫	0.76	100	1340	66
		110	⑭	1.20	130	930	60
	V	110	⑮	0.88	95	1220	64

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип

K

Тип

FBO40-4EK.2F.V4L

Артикул №

160119

Масса, кг

6.40

Устройства управления

1-фазные преобразовате-
ли частоты Fcontrol

➤ Страница 552

Устройства защиты элек-
тродвигателей, 1-фазные

➤ Страница 596

Трансформаторные регу-
ляторы, 1-фазные

➤ Страница 587

Электронные регуляторы
напряжения, 1-фазные

➤ Страница 562

Размеры, мм

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение К – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба Е

