FB

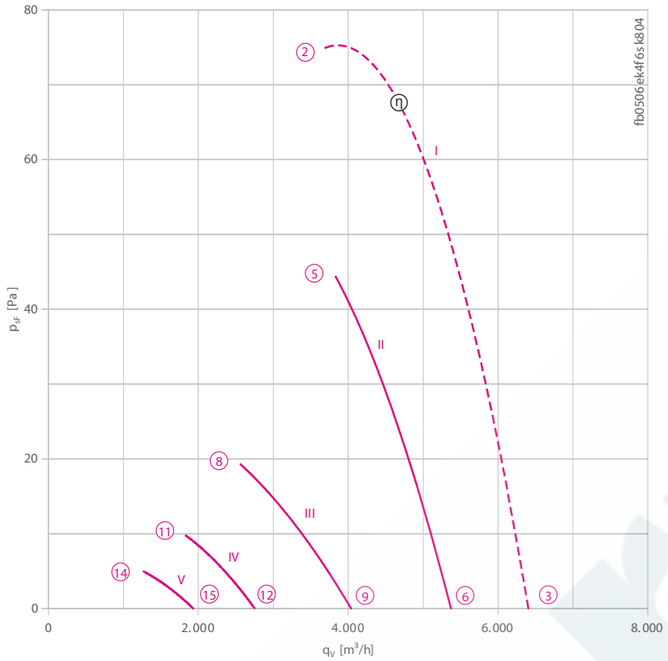
для однофазной сети, 6-полюсный

FB050-6E

Описание

Тип двигателя: AC
Номинальное напряжение U: **1-фазный 230 В±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц***
Потребляемая мощность P: **0,29 кВт***
Номинальный ток I: **1,35 А***
Номинальная частота вращения n: **850 мин$^{-1}$***
Пусковой ток I_A: 2,20 A
Повышение тока ΔI: 0 %
Фазосдвигающий конденсатор $C_{400\,В}$: 8 мкФ
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(min)}$: -25 °C
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(max)}$: 65 °C
Электрическое подключение: Клеммная 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
* Данные, указанные на заводской табличке

Рабочие характеристики



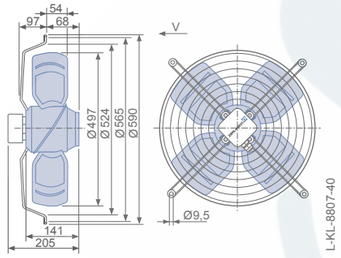
I) Измерено в соответствии с типом установки A в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.
II-x) Измерено в коротком раструбе с защитной решеткой на стороне нагнетания.

Схема электрических соединений 1360-104XA Страница 608
Компоненты Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение K – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба E



Технические характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Напряжение U [В]	Рабочая точка	Ток I [А]	Потребляемая мощность P_1 [Вт]	Частота вращения n [мин$^{-1}$]	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания L_{WA5} [дБ]	Макс. температура перемещаемой среды t_R [°C]
FB050-6E_.4F.V4S	I	**230***	②	**1.35***	**290***	**850***		65
		230	③	1.15	250	900	72	
	II	230	⑤	1.20	270	880	70	70
		230	⑥	1.10	240	910	70	
	III	160	⑧	1.30	190	570	59	
		160	⑨	1.25	180	670	62	
	IV	130	⑪	1.10	130	410	55	
		130	⑫	1.10	125	460	55	
	V	105	⑭	0.91	83	280		
		105	⑮	0.90	82	340		

* Данные, указанные на заводской табличке

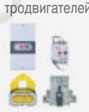
Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип K

Тип	**FB050-6EK.4F.V4S**
Артикул №	**124191**
Масса, кг	9.50

Устройства управления

1-фазные преобразователи частоты Fcontrol	Устройства защиты электродвигателей, 1-фазные	Трансформаторные регуляторы, 1-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 1-фазные
			
Страница 552	Страница 596	Страница 587	Страница 562