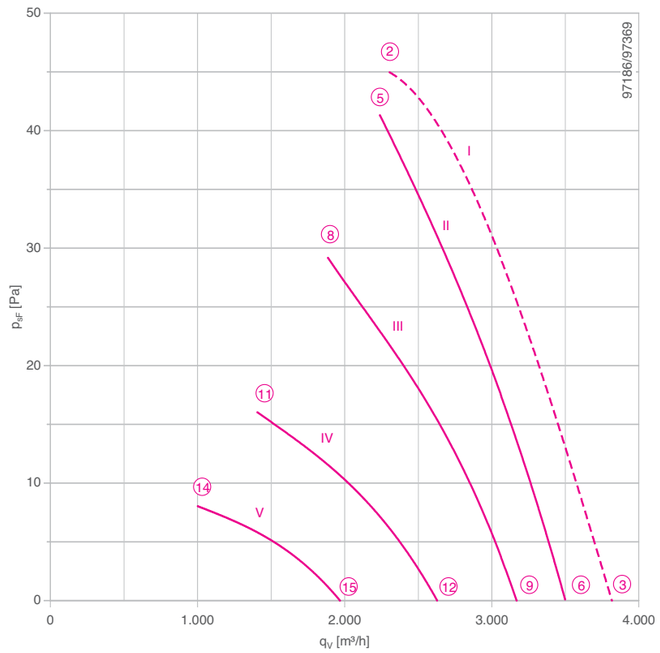
для однофазной сети, 6-полюсный

FB045-6E

Описание

Тип двигателя: AC
Номинальное напряжение U: **1-фазный 230 В±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц***
Потребляемая мощность P: **0,13 кВт***
Номинальный ток I: **0,58 А***
Номинальная частота вращения n: **880 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 °C
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(max)}$: 70 °C
Электрическое подключение: Клеммная коробка
Количество лопастей рабочего колеса: 4
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
Лопасти: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный
Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный
Соответствие: CE
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
Не подпадает под действие директивы ErP (P_1< 125 W)
* 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.

	характеристики	U [В]		I [A]	мощность P_1 [Вт]	вращения n [мин⁻¹]	мощности на стороне всасывания L_{WA5} [дБ]
FB045-6E_.2C._4P	I	**230***	②	**0.58***	**130***	**870***	68
		230	③	0.48	110	920	63
	II	230	⑤	0.58	130	870	66
		230	⑥	0.50	110	910	66
	III	170	⑧	0.56	95	730	62
		170	⑨	0.48	80	830	64
	IV	135	⑪	0.52	70	540	54
		135	⑫	0.48	65	680	59
	V	110	⑭	0.46	48	390	46
		110	⑮	0.44	48	510	52

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

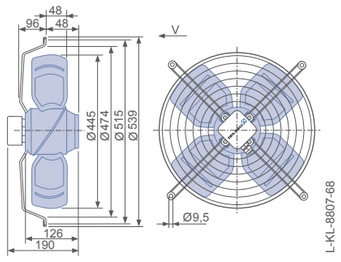
Тип	K
Тип	**FB045-6EK.2C.V4P**
Артикул №	**160121**
Масса, кг	4.00

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

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