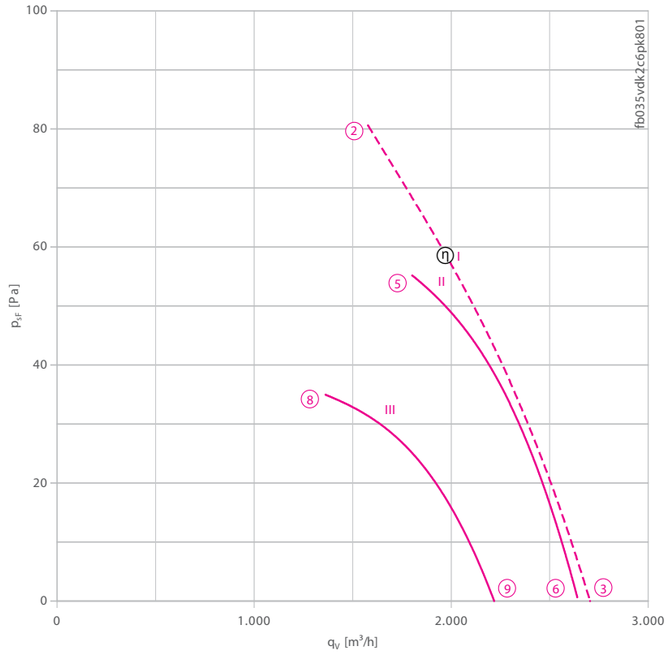
для трехфазной сети, 4-4-полюсный

FB035-VD

Описание

Тип двигателя: AC
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: **0,14/0,09 кВт***
Номинальный ток I: **0,25/0,14 А***
Номинальная частота вращения n: **1320/1050 мин⁻¹***
Пусковой ток I_A: 0,80 A / 0,26 A
Повышение тока ΔI: 5 %
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(min)}$: -40 °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, без лакокрасочного покрытия
Ротор: Алюминий, без лакокрасочного покрытия
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.

	соединения	характеристики	U [В]		I [A]	мощность P_1 [Вт]	вращения n [мин⁻¹]	мощности на стороне всасывания L_{WA5} [дБ]
FB035-VD_.2C._4P	Δ	I	**400***	②	**0.25***	**140***	**1320***	
			400	③	0.22	110	1360	68
		II	400	⑤	0.22	110	1360	73
			400	⑥	0.21	97	1380	67
	Y	III	400	⑧	0.14	91	1040	66
			400	⑨	0.12	74	1160	62

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A		Направление воздушного потока V
Тип	W	K
Тип	**FB035-VDW.2C.A4P**	**FB035-VDK.2C.V4P**
Артикул №	**106939**	**124151**
Масса, кг	4.50	4.80

Устройства управления

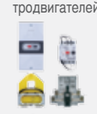
3-фазные преобразователи частоты Fcontrol	Устройства защиты электродвигателей, 3-фазные	Трансформаторные регуляторы, 3-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные
			
Страница 558	Страница 596	Страница 591	Страница 578

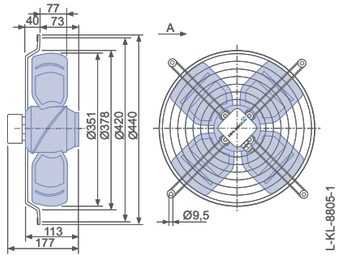
Схема электрических соединений Страница 608
для вентиляторов с направлением воздушного потока „V“ 1360-108XA
для вентиляторов с направлением воздушного потока „A“ 1360-108XB

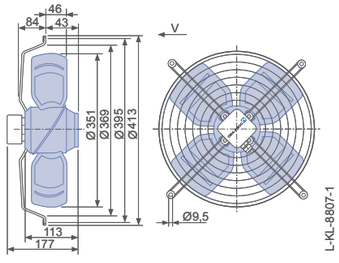
Компоненты Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока A

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



Направление воздушного потока V

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