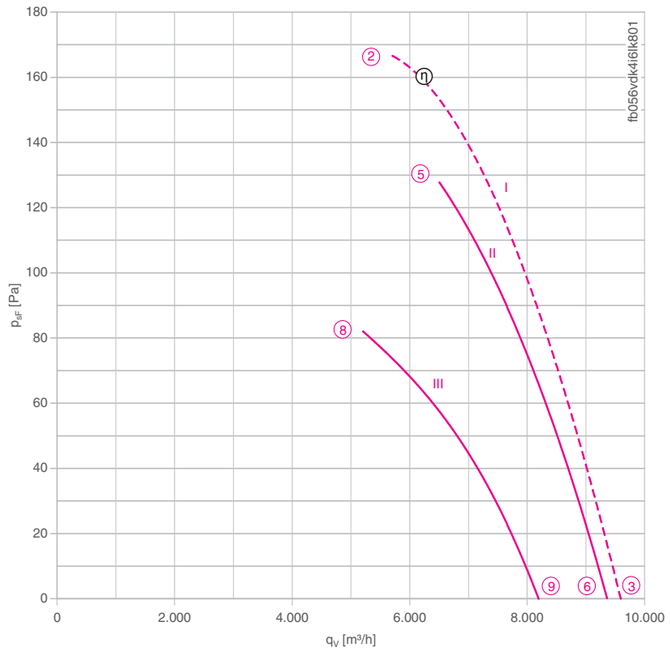
для трехфазной сети, 4-4-полюсный

FB056-VD

Описание

Тип двигателя: AC
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц***
Потребляемая мощность P: **0,84/0,64 кВт***
Номинальный ток I: **1,65/1,05 А***
Номинальная частота вращения n: **1360/1090 мин⁻¹***
Пусковой ток I_A: 6,50 A / 2,00 A
Повышение тока ΔI: 10 %
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(min)}$: -40 °C
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(max)}$: 40 °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: ErP 2015, CE
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД $\eta_{stat.A}$: 37.9 %
Эффективность: $N_{фактич.}$ = 45.0 / $N_{уставка}$ = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

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]	точка	I [А]	мощность P_1 [Вт]	вращения n [мин⁻¹]	мощности на стороне всасывания L_{WA5} [дБ]	тура перемеща-емой среды t_R [°C]
FB056-VD_.4I._4L	Δ	I	**400***	②	**1.65***	**840***	**1360***		40
			400	③	1.25	570	1410	79	
		II	400	⑤	1.45	760	1370	80	50
			400	⑥	1.20	540	1420	80	
	Y	III	400	⑧	0.97	580	1110	76	
			400	⑨	0.76	450	1230	77	

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A	Направление воздушного потока V
Тип W	Тип K
Тип **FB056-VDW.4I.A4L**	**FB056-VDK.4I.V4L**
Артикул № **127411**	**124384**
Масса, кг 12.10	12.10

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

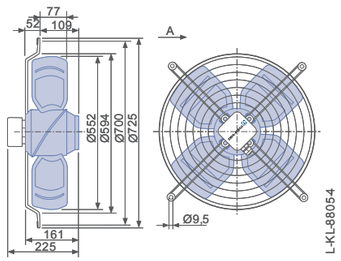
Схема электрических соединений Страница 608
для вентиляторов с направлением воздушного потока „V“ 1360-108XA
для вентиляторов с направлением воздушного потока „A“ 1360-108XB

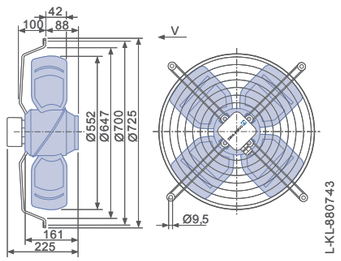
Компоненты Страница 524

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