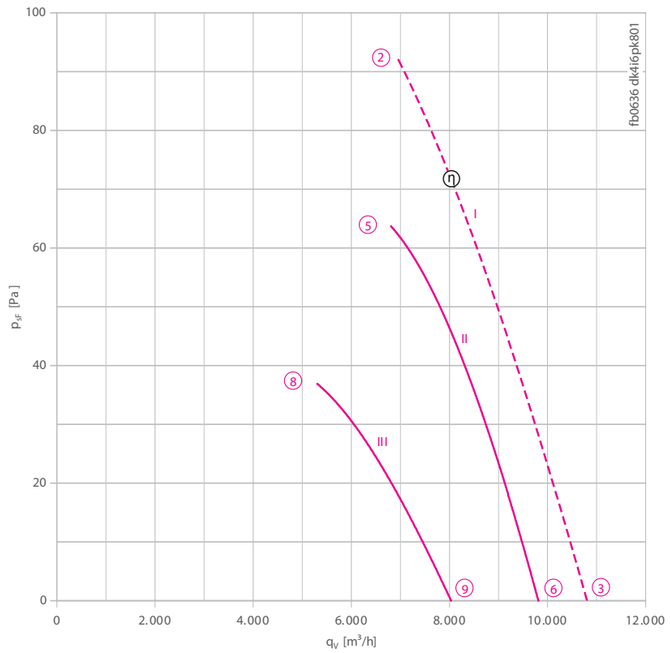
для трехфазной сети, 6-6-полюсный

FB063-SD

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: **0,48/0,32 кВт***
Номинальный ток I: **0,93/0,51 А***
Номинальная частота вращения n: **870/680 мин$^{-1}$***
Пусковой ток I_A: 2,80 A / 0,90 A
Повышение тока ΔI: 0 %
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: ErP 2015, CE
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД $\eta_{stat/A}$: 32.2 %
Эффективность: $N_{фактич.}$ = 40.5 / $N_{уставка}$ = 40**
Требуется преобразователь частоты
* 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]		I [A]	мощность P_1 [Вт]	вращения n [мин$^{-1}$]	мощности на стороне всасывания L_{WAS} [дБ]
FB063-SD_.4I.V4P	Δ	I	**400***	②	**0.93***	**480***	**870***	
			400	③	0.85	380	910	78
		II	400	⑤	0.89	500	890	77
			400	⑥	0.79	420	910	76
	Y	III	400	⑧	0.57	350	680	69
			400	⑨	0.52	320	730	70

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

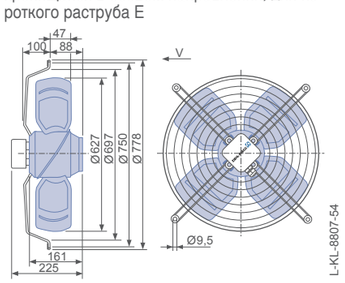
Тип	K
Тип	**FB063-SDK.4I.V4P**
Артикул №	**124169**
Масса, кг	12.80

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 1360-108XA Страница 608
Компоненты Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока V

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