

для трехфазной сети, 8-8-полюсный

FB045-AD



Описание

Тип двигателя: АС

Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Υ) ±10 %*

Номинальная частота f : 50 Гц* (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)

Потребляемая мощность Р: 0,07/0,05 кВт*

Номинальный ток I: 0,17/0,09 А*

Номинальная частота вращения n: 660/510 мин⁻¹*

Пусковой ток I_A : 0,42 А / 0,13 А

Повышение тока ΔI : 0 %

Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***

Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{B(\min)}$: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Макс. допустимая температура перемещаемой с

Электрическое подключение: Клеммная коробка

Количество лопастей рабочего колеса: 4

Степень защиты: IP 54

Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

Лопасті: Алюміній, без лакофарбового покриття

Ротор: Алюминий, без лакокрасочного покрытия

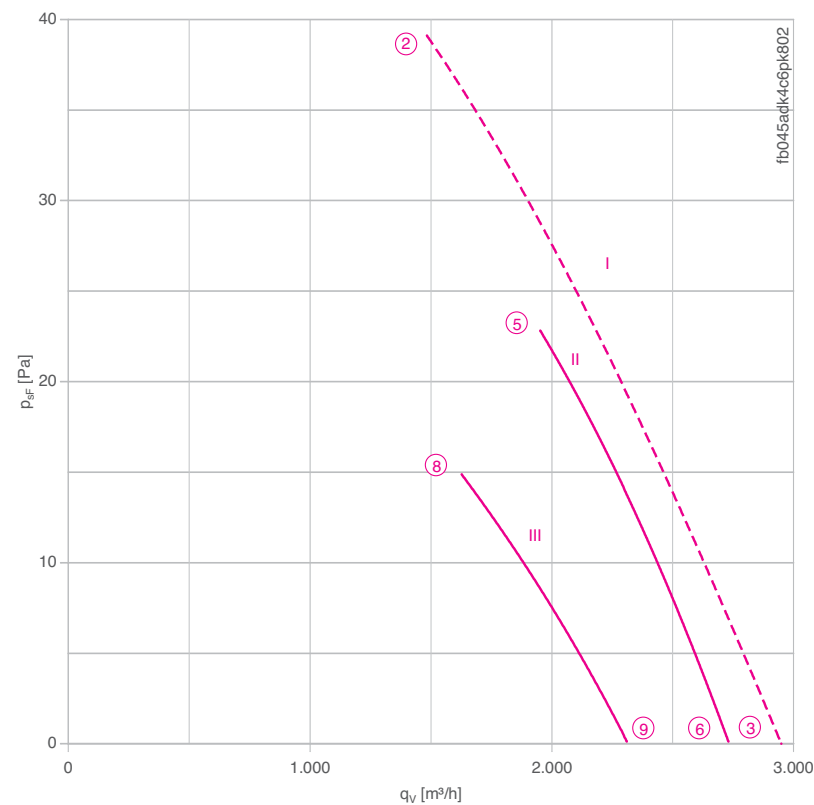
Соответствие: СЕ

Характеристики согласно требованиям директивы ErP

Не подпадает под действие директивы ErP ($P_1 < 125 \text{ W}$)

* Данные, указанные на заводской табличке

Рабочие характеристики



l) Измерено в соответствии с типом установки A в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

II-х) Измерено в коротком раструбе с защитной решеткой на стороне нагнетания.

Схема электрических соединений

1360-108XA

Страница 608

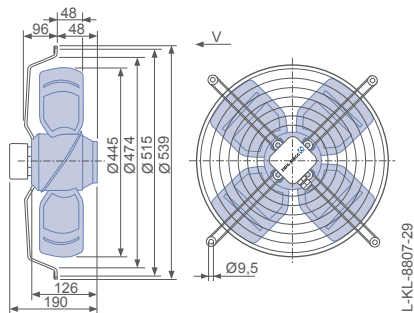
Компоненты

Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение К – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба Е



	соединения	характеристики	U [В]	I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]	
FB045-AD_4C.V4P	Δ	I	400*	②	0.17*	73*	660*	
			400	③	0.14	44	710	61
		II	400	⑤	0.16	63	680	57
		400	⑥	0.15	56	690	56	
	Y	III	400	⑧	0.08	45	520	52
			400	⑨	0.07	36	590	53

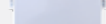
* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип	К
	
Тип	FB045-ADK.4C.V4P
Артикул №	124179
Масса, кг	7.70

Устройства управления

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