

для трехфазной сети, 8-8-полюсный

FB063-AD



Описание

Тип двигателя: АС

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 Р: 0.22/0.12 кВт*

Номинальный ток I: 0.57/0.27 А*

Номинальная частота вращения n : 650/470 мин⁻¹*

Пусковой ток I_A : 1,20 А / 0,36 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

Лопасты: Алюминий, без лакокрасочного покрытия

Ротор: Алюминий, без лакокрасочного покрытия

Соответствие: ErP 2015, CE

Характеристики согласно требованиям директивы ErP

КПД η_{statA} : 30.0 %

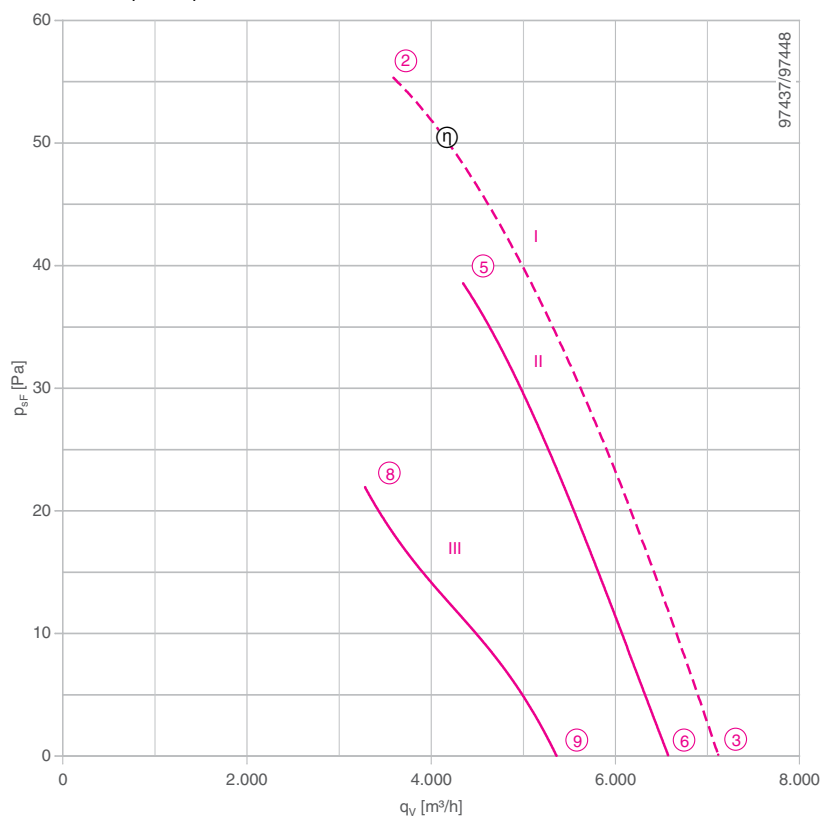
Эффективность: $N_{\text{факт}} = 40.6 / N_{\text{уставка}} = 40^{**}$

Требуется преобразователь частоты

* Данные, указанные на заводской табличке

ErP 2015

Рабочие характеристики



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

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

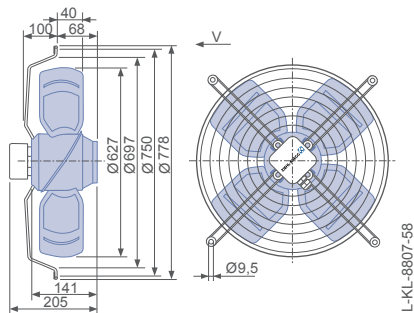
Схема электрических соединений 1360-108ХА Страница 608

Компоненты

Размеры, мм



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 _{вас} [дБ]
FB063-AD_4F.V4L	Δ	I	400*	0.54*	220*	670*	
			400	0.48	155	700	67
		II	400	0.51	200	640	65
	Y		400	0.48	170	670	64
		III	400	0.24	115	450	59
			400	0.21	100	540	59

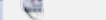
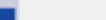
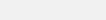
* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора



Тип	K
	
Тип	FB063-ADK.4F.V4L
Артикул №	124171
Масса, кг	11.10

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
--	--	--	--