

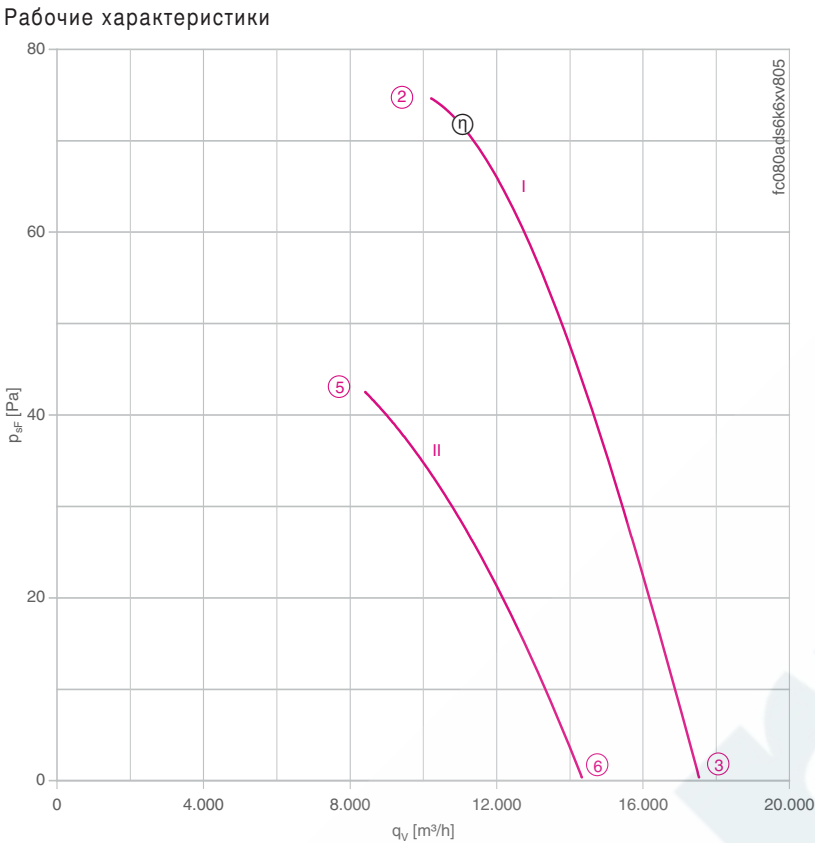
FC

для трехфазной сети, 8-8-полюсный

FC080-AD



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: **0,72/0,44 кВт***
Номинальный ток I: **1,80/0,90 А***
Номинальная частота вращения n: **680/490 мин⁻¹***
Пусковой ток I_к: 4.10 А / 1.40 А
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: 7
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
Лопасты: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный
Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный
Соответствие: EeP 2015, CE
Характеристики согласно требованиям директивы EeP
КПД η_{мех}: 33.5 %
Эффективность: N_{факт.} = 40.9 / N_{установка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**EeP 2015



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

- Схема электрических соединений

1360-108XA

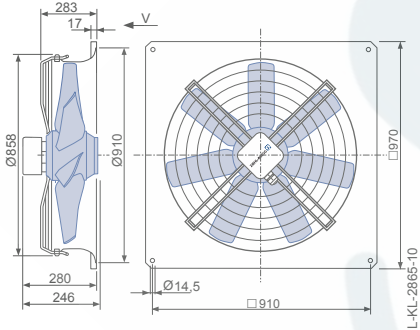
Страница 608
- Компоненты

Страница 524

Размеры, мм



Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом



Технические характеристики

Тип	Схема соединения	Рабочие характеристики	Напряжение	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Частота вращения	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания
FC080-AD_6K.V7	Δ	I	U [В]		I [А]	P ₁ [Вт]	n [мин ⁻¹]	L _{WAS} [дБ]
			400*	②	1.80*	720*	680*	75
	Y	II	400	③	1.70	600	700	75
			400*	⑤	0.98*	470*	520*	70
			400	⑥	0.87	420	580	71

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора



Тип	Q
Тип	FC080-ADQ.6K.V7
Артикул №	132884
Масса, кг	41.00

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

Общие сведения

FE2owlet EObue

FE2owlet

FB

FC

Компоненты

Системы управления

Приложение