

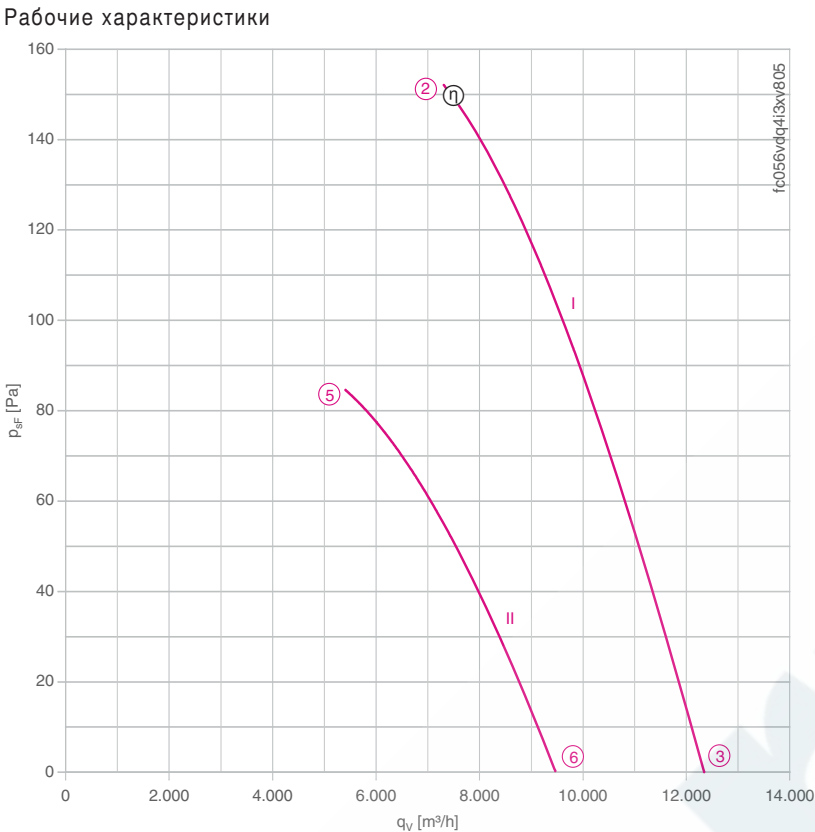
FC

для трехфазной сети, 4-4-полюсный

FC056-VD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/Υ) ±10 %**
Номинальная частота f: **50 Гц**
Потребляемая мощность P: **1,00/0,60 кВт***
Номинальный ток I: **1,80/0,95 А***
Номинальная частота вращения n: **1220/900 мин⁻¹***
Пусковой ток I_А: 7.00 А / 2.30 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(max)}: 60 °С
Электрическое подключение: Клемная 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: EгР 2015, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы EгР
КПД η_{изд.А}: 33.9 %
Эффективность: N_{факт.и.} = 40.3 / N_{ставка} = 40**
Требуется преобразователь частоты
* Данные, указанные на заводской табличке
** EгР 2015



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

- Схема электрических соединений

1360-108XA

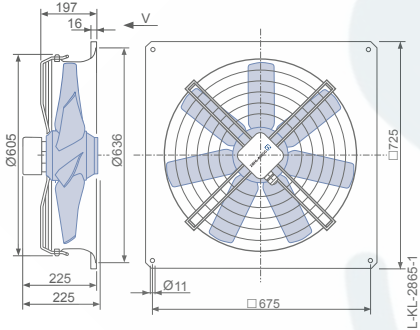
Страница 608
- Компоненты

Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока V

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
			U [В]		I [А]	P _i [Вт]	n [мин ⁻¹]	L _{WAS} [дБ]
FC056-VD_4I.V7	Δ	I	400*	②	1.80*	1000*	1220*	82
			400	③	1.60	870	1260	81
	Υ	II	400*	⑤	0.95*	600*	900*	75
			400	⑥	0.88	550	970	76

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип

Q

Тип

FC056-VDQ.4I.V7

Артикул №

123992

Масса, кг

20.70

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