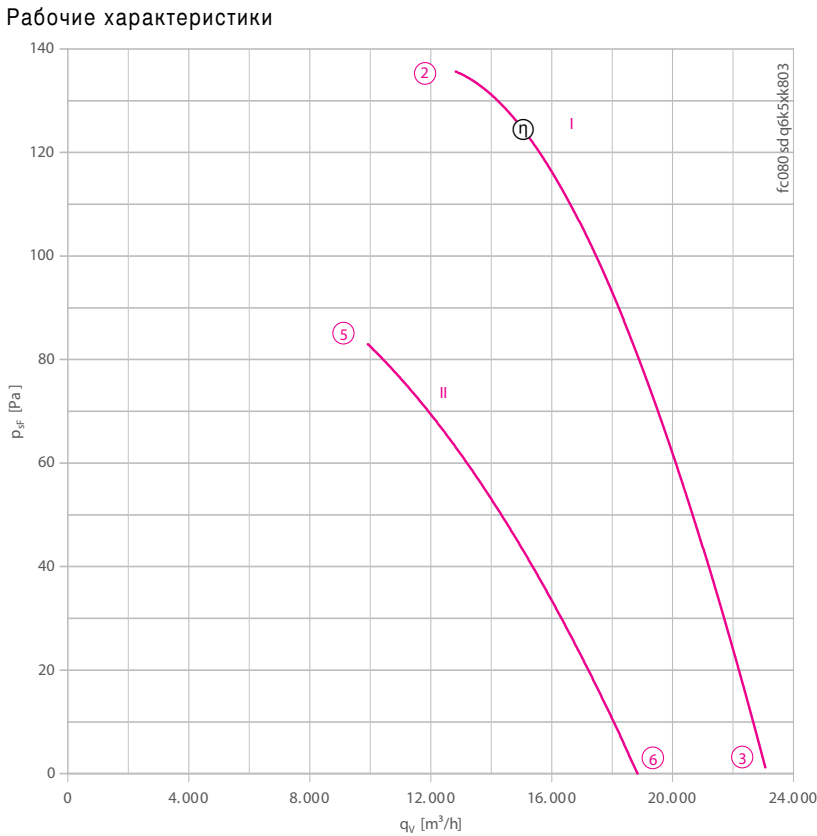


для трехфазной сети, 6-6-полюсный

FC080-SD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Υ) ±10 %*
Номинальная частота f: 50 Гц*
Потребляемая мощность Р: 1,40/0,94 кВт*
Номинальный ток I: 2,70/1,70 А*
Номинальная частота вращения n: 900/690 мин⁻¹*
Пусковой ток I_Δ: 9.80 А / 3.30 А
Повышение тока ΔI: 10 %
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: ЕгР 2015, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД η_{взад}: 38.0 %
Эффективность: N_{фактич} = 43.4 / N_{ставка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015

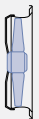


Измерено в соответствии с типом установки А в полном растребе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FC080-SD_6K.V7	Δ	I	400*	②	2.70*	1400*	900*	82
			400	③	2.40	1150	920	81
	Υ	II	400*	⑤	1.70*	940*	690*	76
			400	⑥	1.50	840	750	77

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V	
Тип	Q
	
Тип	FC080-SDQ.6K.V7
Артикул №	132888
Масса, кг	41.00

Устройства управления

3-фазные преобразова- тели частоты Fcontrol	Устройства защиты элек- тродвигателей, 3-фазные	Трансформаторные регу- ляторы, 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 Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом

