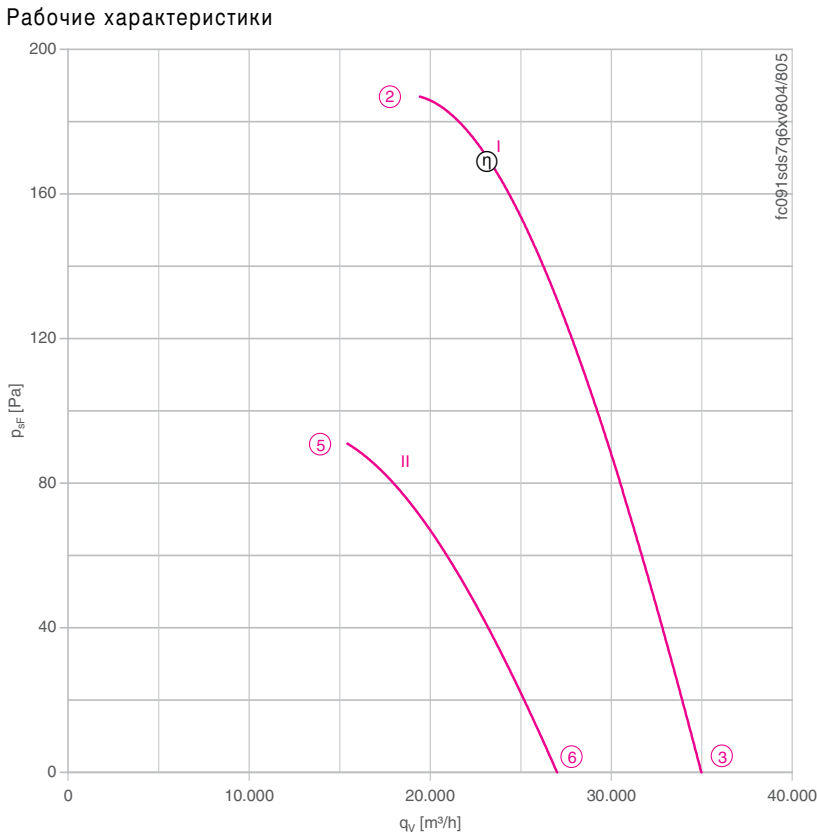


для трехфазной сети, 6-6-полюсный

FC09 1-SD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %*
Номинальная частота f: 50 Гц*
Потребляемая мощность P: 3,30/1,90 кВт*
Номинальный ток I: 6,30/3,50 А*
Номинальная частота вращения n: 850/610 мин⁻¹*
Пусковой ток I_А: 22,00 А / 6,50 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_{взд.А}: 40.1 %
Эффективность: N_{факт.} = 43.3 / N_{ставка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



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

- ❏

Схема электрических соединений

Страница 608
- ❏

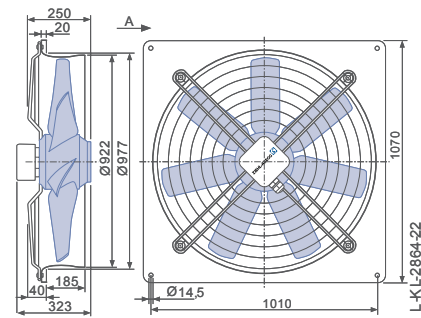
Компоненты

Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока A

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	Р ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FC091-SD_7Q_7	Δ	I	400*	②	6.30*	3300*	850*	88
			400	③	6.00	2900	890	89
	Y	II	400*	⑤	3.50*	1900*	610*	81
			400	⑥	3.20	1750	680	85

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A			Направление воздушного потока V		
Тип	Q			Q	
Тип	FC091-SDQ.7Q.A7			FC091-SDQ.7Q.V7	
Артикул №	125011			124407	
Масса, кг	64.90			69.40	

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

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом

