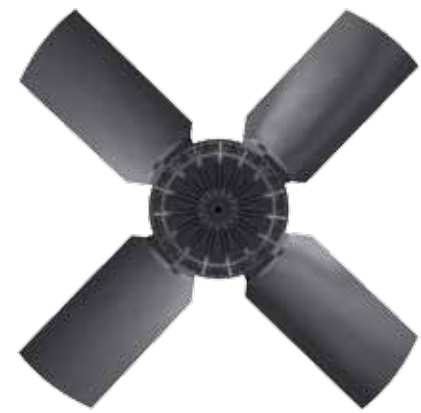
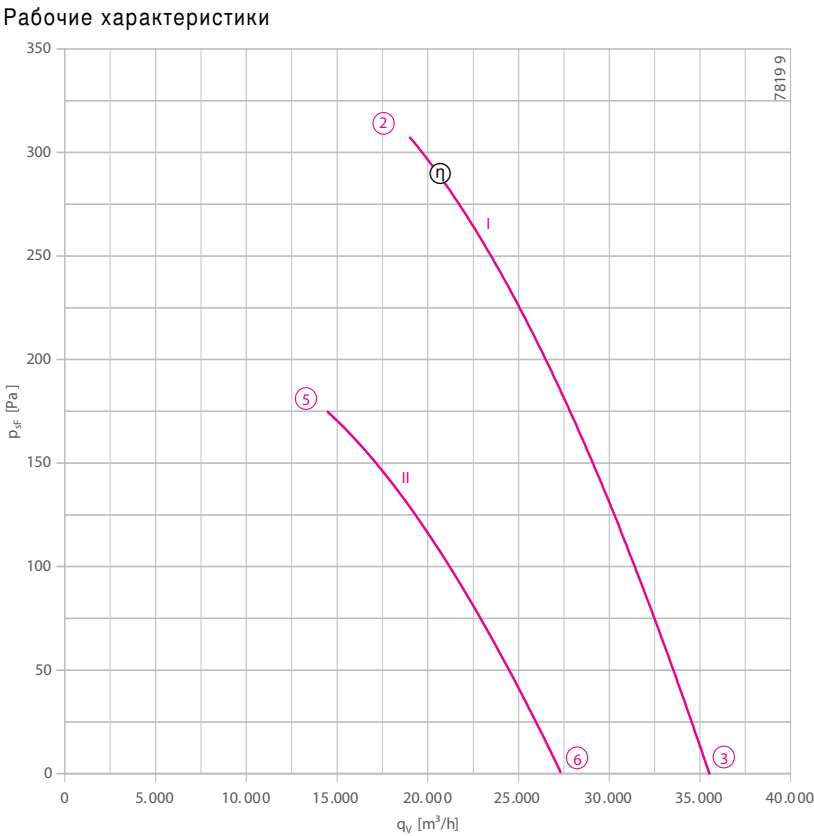


для трехфазной сети, 4-4-полюсный

FC080-VD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/У) ±10 %**
Номинальная частота f: **50 Гц**
Потребляемая мощность P: **5,20/3,20 кВт**
Номинальный ток I: **8,60/5,00 А**
Номинальная частота вращения n: **1250/940 мин⁻¹**
Пусковой ток I_а: 32,00 А / 10,00 А
Повышение тока ΔI: 5 %
Класc нагревостойкости изоляции: **THCL 155**
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(max)}: 65 °С
Электрическое подключение: Клемная коробка
Количество лопастей рабочего колеса: 4
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 2013, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД η_{взад.}: 34.2 %
Эффективность: N_{факт.} = 36.1 / N_{ставка} = 36**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2013



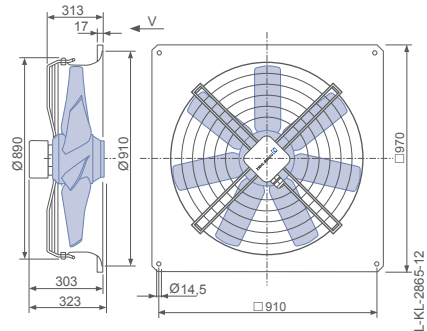
Измерено в соответствии с типом установки А в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

-  Схема электрических соединений
- 1360-108ХА
- Страница 608
-  Компоненты
-
- Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом

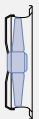


	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FC080-VD_7Q.V4	Δ	I	400*	②	8.60*	5170*	1250*	93
			400	③	7.90	4680	1280	90
	Y	II	400*	⑤	5.00*	3150*	940*	87
			400	⑥	4.70	2970	990	84

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип	Q
	
Тип	FC080-VDQ.7Q.V4
Артикул №	152886
Масса, кг	61.90

Устройства управления

3-фазные преобразова-
тели частоты Fcontrol



Страница 558

Устройства защиты элек-
тродвигателей, 3-фазные



Страница 596

Трансформаторные регу-
ляторы, 3-фазные



Страница 591

Электронные регуляторы
напряжения, 3-фазные



Страница 578