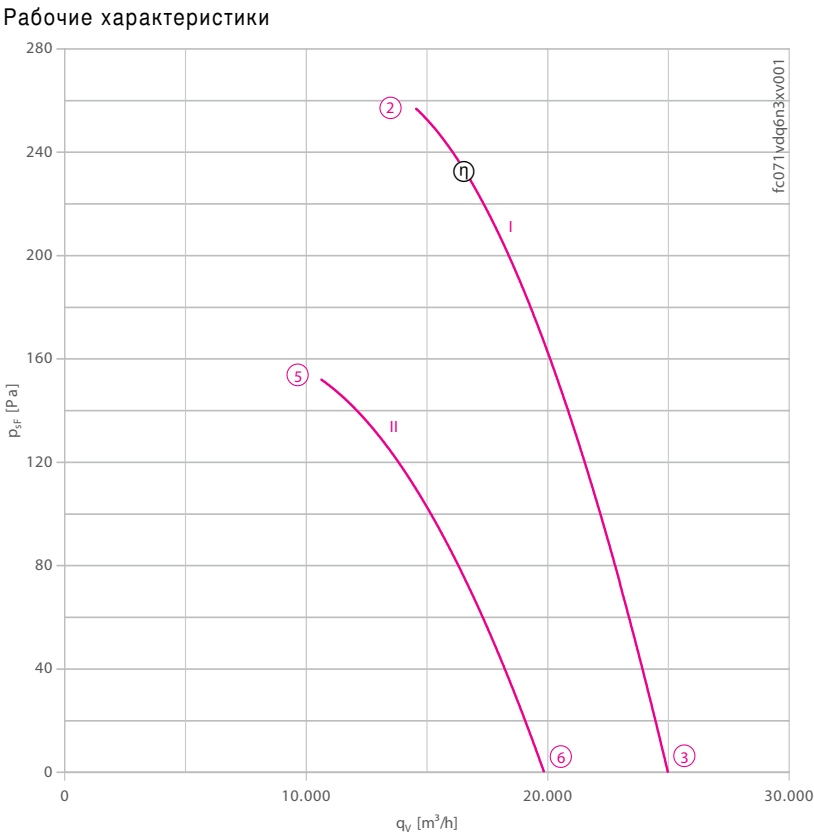


для трехфазной сети, 4-4-полюсный

FC07 1-VD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/Υ) ±10 %**
Номинальная частота f: **50 Гц**
Потребляемая мощность P: **2,90/1,80 кВт**
Номинальный ток I: **5,30/3,00 А**
Номинальная частота вращения n: **1290/990 мин⁻¹***
Пусковой ток I_к: 19,00 А / 6,00 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)}: 65 °С
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: ЕгР 2015, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД η_{издА}: 36.4 %
Эффективность: N_{фактич} = 40.0 / N_{ставка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



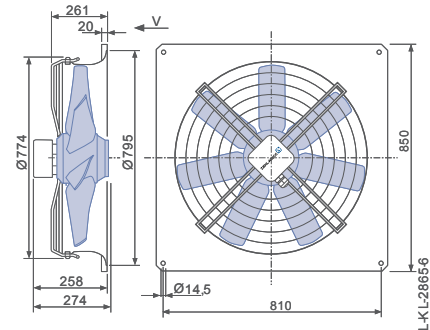
Измерено в соответствии с типом установки А в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

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

Размеры, мм



Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом

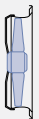


	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P _i [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FC071-VD_6N.V7	Δ	I	400*	②	5.10*	2800*	1300*	90
			400	③	4.50	2400	1330	90
	Y	II	400*	⑤	3.00*	1800*	990*	83
			400	⑥	2.80	1600	1060	84

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

 Направление воздушного потока V

Тип	Q
	
Тип	FC071-VDQ.6N.V7
Артикул №	132521
Масса, кг	41.20

Устройства управления

3-фазные преобразователи частоты Fcontrol



 Страница 558

Устройства защиты электродвигателей, 3-фазные



 Страница 596

Трансформаторные регуляторы, 3-фазные



 Страница 591

Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные



 Страница 578