

для трехфазной сети, 2-полюсный

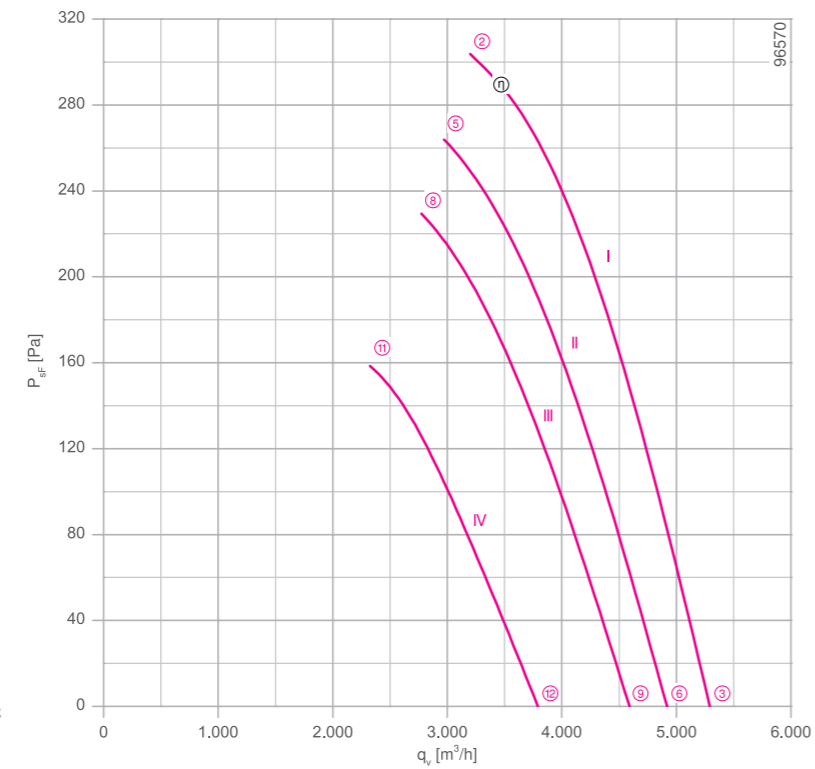
FC035-2D



Описание

Тип двигателя: АС
 Номинальное напряжение U: 3-фазный 230/400 В (Δ/Y) ±10 %*
 Номинальная частота f: 50 Гц* (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
 Потребляемая мощность P: 0,98 кВт*
 Номинальный ток I: 3,30/1,90 А*
 Номинальная частота вращения n: 2900 мин⁻¹*
 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)}: 70 °С
 Электрическое подключение: Клемная коробка
 Количество лопастей рабочего колеса: 8
 Степень защиты: IP 54
 Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
 Лопасти: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный
 Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный
 Соответствие: EгP 2013, CE
Характеристики согласно требованиям директивы EгP
 КПД η_{взад.}: 29.8 %
 Эффективность: N_{факт.} = 36.2 / N_{ставка} = 36**
 * Данные, указанные на заводской табличке
 ** EгP 2013

Рабочие характеристики



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

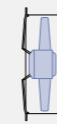
характеристики	U [В]	I [А]	P ₁ [Вт]	n [мин ⁻¹]	мощность вращения	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FC035-2D_6K_8	I	400*	1.90*	980*	2900*	94
		400	1.90	1000	2910	86
	II	230	2.40	880	2710	92
		230	2.50	900	2700	85
	III	190	2.80	820	2530	90
		190	2.80	840	2520	83
	IV	145	3.10	660	2110	85
		145	3.10	660	2080	78

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

← Направление воздушного потока V

Тип F (без защитной решетки)



Тип FC035-2DF.6K.V8

Артикул № 160073

Масса, кг 14.80

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

➤ Схема электрических соединений 1360-106XA Страница 608

➤ Компоненты Страница 524

Размеры, мм

← Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение F – обечайка с двумя фланцами, без защитной решетки

