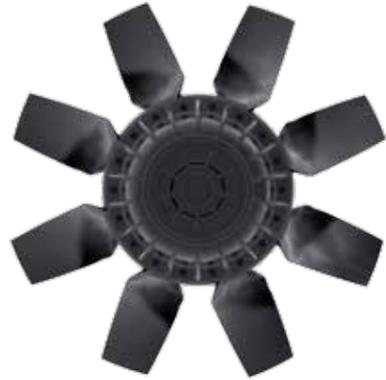


для трехфазной сети, 2-полюсный

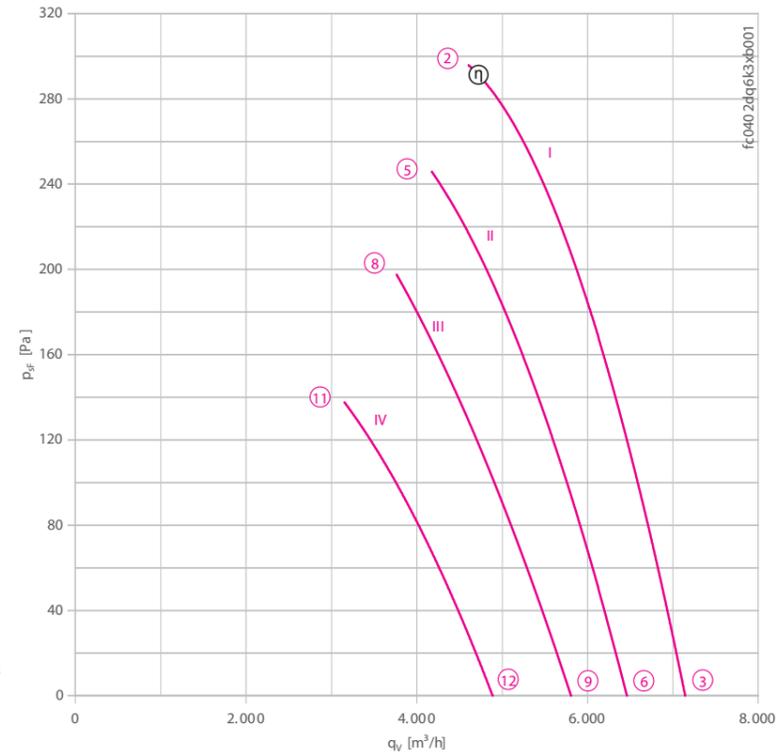
FC040-2D



Описание

Тип двигателя: АС
 Номинальное напряжение U: 3-фазный 230/400 В (Δ/Y) ±10 %*
 Номинальная частота f: 50 Гц*
 Потребляемая мощность P: 1,40 кВт*
 Номинальный ток I: 4,70/2,70 А*
 Номинальная частота вращения n: 2850 мин⁻¹*
 Пусковой ток I_к: 32.00 А / 19.00 А
 Повышение тока ΔI: 20 %
 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.}: 31.7 %
 Эффективность: N_{факт.} = 37.5 / 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.

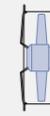
	характеристики			мощность	вращения	мощности на стороне всасывания
		U [В]	I [А]			
FC040-2D_6K.V8	I	400*	2.70*	1400*	2850*	98
		400	2.50	1300	2860	93
	II	230	2.90	1050	2550	95
		230	2.80	1000	2580	91
	III	180	3.20	860	2270	92
		180	3.00	840	2300	88
	IV	140	3.20	650	1930	88
		140	3.10	640	1960	84

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип F (без защитной решетки)



Тип FC040-2DF.6K.V8

Артикул № 124948H

Масса, кг 21.70

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

➤ 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

