

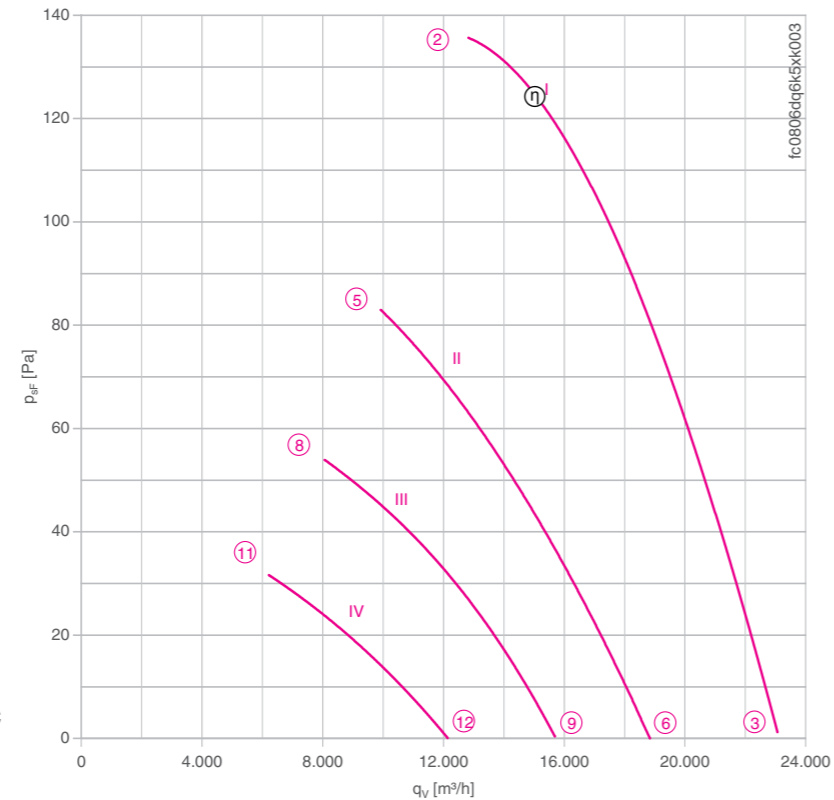
FC

для трехфазной сети, 6-полюсный

FC080-6D



Рабочие характеристики



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

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: 900 мин⁻¹*
Пусковой ток I_к: 17,00 А / 9,80 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: EгP 2015, CE
Характеристики согласно требованиям директивы EгP
КПД η_{взад.}: 38,0 %
Эффективность: N_{факт.} = 43,4 / N_{ставка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
** EгP 2015

Технические характеристики

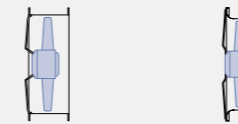
Тип	Рабочие характеристики	Напряжение U [В]	Рабочая точка	Ток I [А]	Потребляемая мощность P ₁ [Вт]	Частота вращения n [мин ⁻¹]	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания L _{WA5} [дБ]
FC080-6D_6K.A7	I	400*	②	2.70*	1400*	900*	82
		400	③	2.40	1150	920	81
	II	230	⑤	3.00	940	690	76
		230	⑥	2.60	840	750	77
	III	180	⑧	2.80	670	560	71
		180	⑨	2.60	640	630	73
	IV	140	⑪	2.40	430	430	65
		140	⑫	2.30	420	490	67

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A

Тип F (без защитной решетки) Q



Тип FC080-6DF.6K.A7 FC080-6DQ.6K.A7
 Артикул № 125030 125009

Масса, кг 39.10 38.60

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 1360-106XB Страница 608

➤ Компоненты Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока A

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

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом

