

для однофазной сети, 6-полюсный

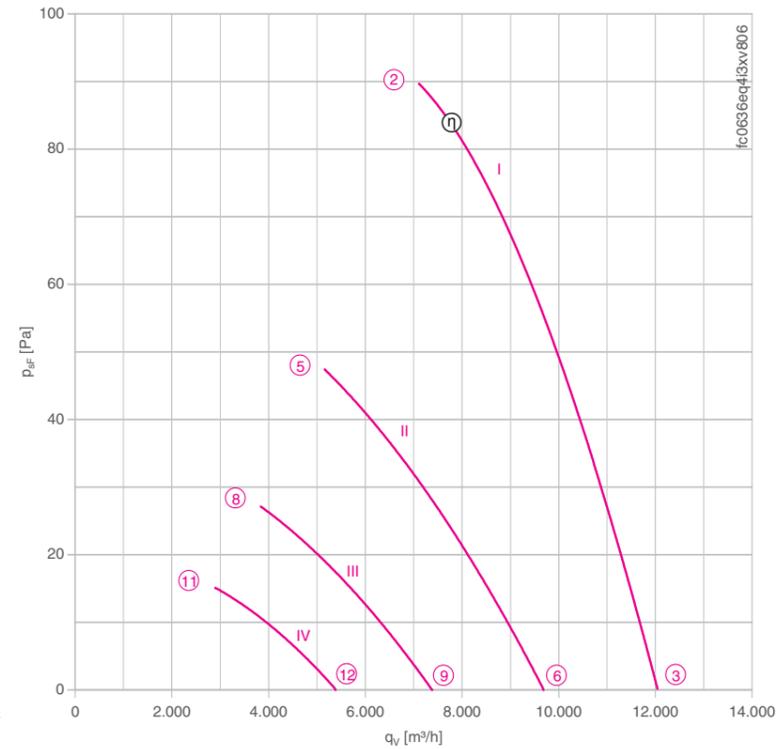
FC063-6E



Описание

Тип двигателя: АС
 Номинальное напряжение U: 1-фазный 230 В±10 %*
 Номинальная частота f: 50 Гц* (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
 Потребляемая мощность P: 0,60 кВт*
 Номинальный ток I: 2,70 А*
 Номинальная частота вращения n: 880 мин⁻¹*
 Пусковой ток I_п: 5,50 А
 Повышение тока ΔI: 0 %
 Фазосдвигающий конденсатор C_{400 В}: 12 мкФ
 Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155*
 Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: -25 °С
 Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(max)}: 70 °С
 Электрическое подключение: Клемная коробка
 Количество лопастей рабочего колеса: 7
 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 2015, CE
Характеристики согласно требованиям директивы EгP
 КПД η_{всас}: 32,7 %
 Эффективность: N_{эф} = 40,6 / N_{установка} = 40**
 Требуется преобразователь частоты
 * Данные, указанные на заводской табличке
 ** EгP 2015

Рабочие характеристики



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

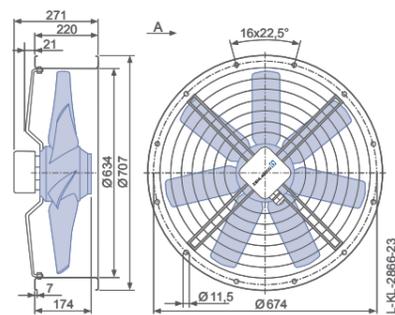
➤ Схема электрических соединений 1360-104XB Страница 608

➤ Компоненты Страница 524

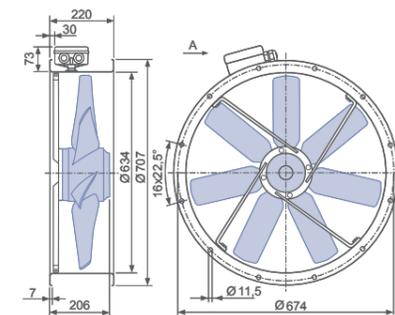
Размеры, мм

Направление воздушного потока А

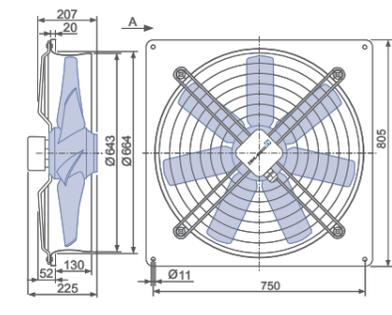
Конструктивное исполнение F – обечайка с двумя фланцами, с защитной решеткой



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



Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным растремом



	характеристики			мощность	вращения	мощности на стороне всасывания	
		U [В]	I [А]				P ₁ [Вт]
FC063-6E_4I.A7	I	230*	②	2.70*	600*	880*	79
		230	③	2.40	520	910	80
	II	160	⑤	2.80	420	650	72
		160	⑥	1.80	310	850	78
	III	130	⑧	2.60	300	480	64
		130	⑨	2.60	300	550	68
	IV	105	⑪	2.20	200	360	57
		105	⑫	2.10	195	410	60

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А

Тип	F (с защитной решеткой)	F (без защитной решетки)	Q
Тип	FC063-6EF.4I.A7	FC063-6EF.4I.A7	FC063-6EQ.4I.A7
Артикул №	132357	132355	130750
Масса, кг	20.30	19.40	24.00

Устройства управления

1-фазные преобразователи частоты Fcontrol	Устройства защиты электродвигателей, 1-фазные	Трансформаторные регуляторы, 1-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 1-фазные
➤ Страница 552	➤ Страница 596	➤ Страница 587	➤ Страница 562