

для трехфазной сети, 4-полюсный

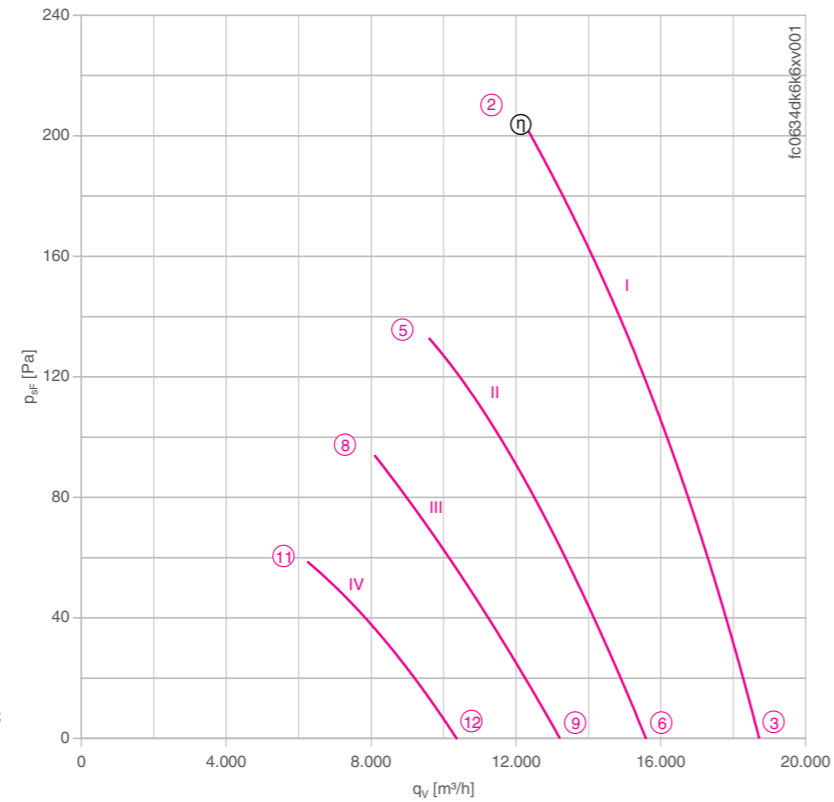
FC063-4D



### Описание

Тип двигателя: АС  
 Номинальное напряжение U: 3-фазный 230/400 В (Δ/Y) ±10 %\*  
 Номинальная частота f: 50 Гц\*  
 Потребляемая мощность P: 1,90 кВт\*  
 Номинальный ток I: 5,50/3,20 А\*  
 Номинальная частота вращения n: 1360 мин<sup>-1</sup>\*  
 Пусковой ток I<sub>к</sub>: 30,00 А / 17,00 А  
 Повышение тока ΔI: 15 %  
 Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155\*  
 Мин. допустимая температура перемещаемой среды t<sub>R(min)</sub>: -40 °С  
 Макс. допустимая температура перемещаемой среды t<sub>R(max)</sub>: 60 °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<sub>взад.</sub>: 36.9 %  
 Эффективность: N<sub>факт.</sub> = 41.5 / N<sub>ставка</sub> = 40\*\*  
 \* Данные, указанные на заводской табличке  
 \*\* EгP 2015

### Рабочие характеристики



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

	характеристики			мощность	вращения	мощности на стороне всасывания	
		U [В]	I [А]				
FC063-4D_6K.A7	I	400*	②	3.20*	1900*	1360*	90
		400	③	3.10	1800	1380	90
	II	230	⑤	3.80	1350	1110	85
		230	⑥	3.70	1350	1130	86
	III	180	⑧	3.80	1050	920	80
		180	⑨	3.70	1000	950	81
	IV	140	⑪	3.40	730	740	75
		140	⑫	3.40	730	770	76

\* Данные, указанные на заводской табличке

### Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А

Тип

F (с защитной решеткой) Q



Тип FC063-4DF.6K.A7

FC063-4DQ.6K.A7

Артикул № 132517

125205

Масса, кг

29.00

31.50

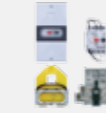
### Устройства управления

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 А

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

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом

