

для трехфазной сети, 4-полюсный

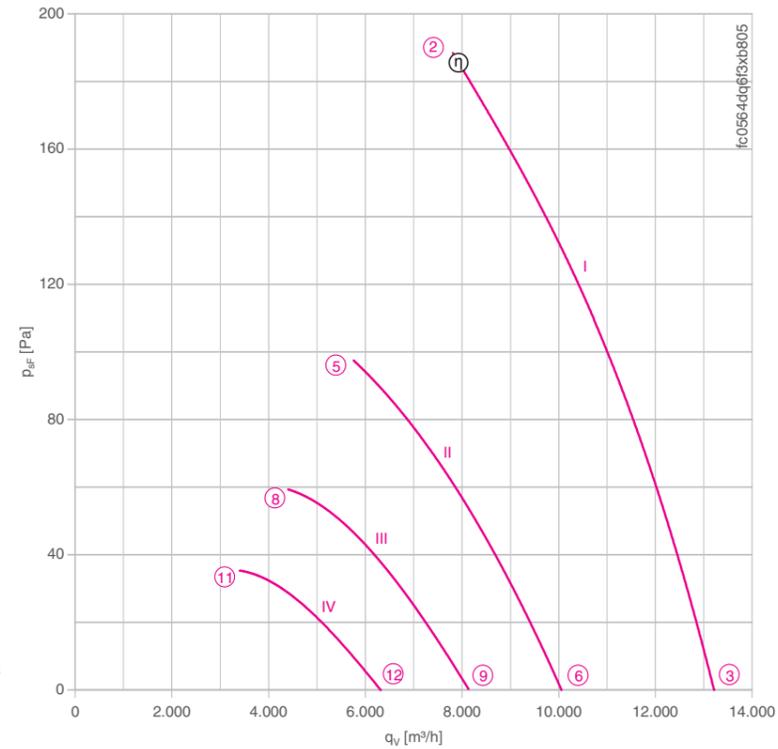
FC056-4D



### Описание

Тип двигателя: АС  
 Номинальное напряжение U: 3-фазный 230/400 В (Δ/Y) ±10 %\*  
 Номинальная частота f: 50 Гц\*  
 Потребляемая мощность P: 1,25 кВт\*  
 Номинальный ток I: 3,80/2,20 А\*  
 Номинальная частота вращения n: 1300 мин<sup>-1</sup>\*  
 Пусковой ток I<sub>к</sub>: 16,00 А / 9,50 А  
 Повышение тока ΔI: 10 %  
 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>: 34.6 %  
 Эффективность: N<sub>факт.</sub> = 40.4 / 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	U [В]	I [А]	P <sub>1</sub> [Вт]	n [мин <sup>-1</sup> ]	мощности на стороне всасывания L <sub>WAS</sub> [дБ]					
						②	③	④	⑤	⑥
FC056-4D_6F.A7	I	400*	2.20*	1250*	1300*	83				
		400	1.90	1050	1340	83				
	II	230	2.40	780	950	76				
		230	2.20	720	1030	78				
	III	180	2.20	550	760	71				
		180	2.10	530	830	73				
	IV	140	1.90	360	600	66				
		140	1.80	350	660	68				

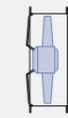
\* Данные, указанные на заводской табличке

### Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A

Тип

F (без защитной решетки) Q



Тип

FC056-4DF.6F.A7

FC056-4DQ.6F.A7

Артикул №

132422

125189

Масса, кг

25.00

23.40

### 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 1360-106XB

Страница 608

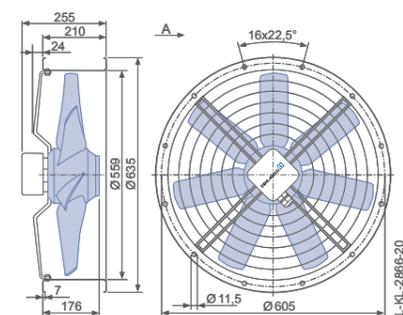
➤ Компоненты

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

