

для трехфазной сети, 4-полюсный

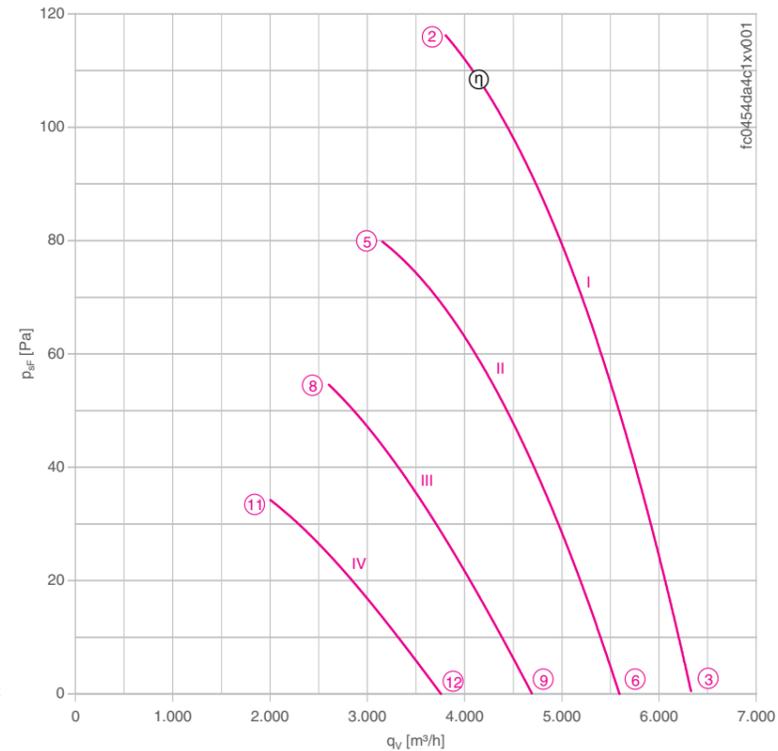
FC045-4D



### Описание

Тип двигателя: АС  
 Номинальное напряжение U: 3-фазный 230/400 В (Δ/Y) ±10 %\*  
 Номинальная частота f: 50 Гц\* (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)  
 Потребляемая мощность P: 0,36 кВт\*  
 Номинальный ток I: 1,40/0,80 А\*  
 Номинальная частота вращения n: 1380 мин<sup>-1</sup>\*  
 Пусковой ток I<sub>п</sub>: 4,60 А / 2,60 А  
 Повышение тока ΔI: 0 %  
 Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155\*  
 Мин. допустимая температура перемещаемой среды t<sub>р(мин)</sub>: -40 °С  
 Макс. допустимая температура перемещаемой среды t<sub>р(макс)</sub>: 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: ЕгР 2015, СЕ  
**Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР**  
 КПД η<sub>макс</sub>: 36,8 %  
 Эффективность: N<sub>факт.</sub> = 46,0 / N<sub>установка</sub> = 40\*\*  
 \* Данные, указанные на заводской табличке  
 \*\*ЕгР 2015

### Рабочие характеристики



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

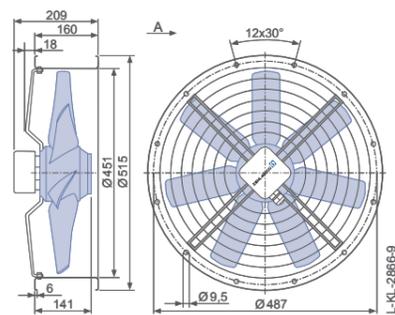
➤ Схема электрических соединений 1360-106XB Страница 608

➤ Компоненты Страница 524

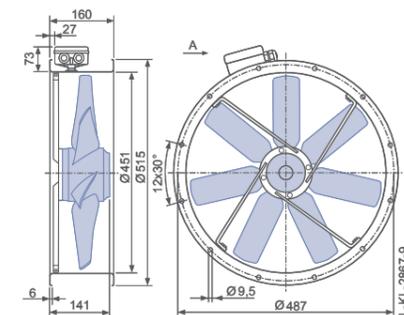
### Размеры, мм

#### Направление воздушного потока А

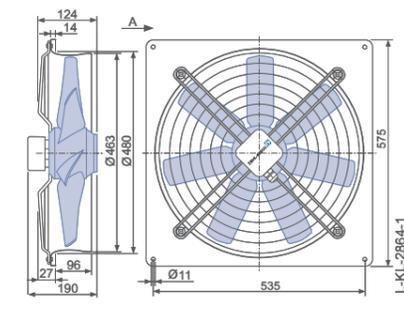
Конструктивное исполнение F – обечайка с двумя фланцами, с защитной решеткой



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



Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным растребом



	характеристики	U		I		мощность		вращения		мощности на стороне всасывания	
		[В]		[А]		P <sub>1</sub> [Вт]		n [мин <sup>-1</sup> ]		L <sub>вас</sub> [дБ]	
FC045-4D_4C.A7	I	400*	②	0.75*	②	360*		1390*		78	
		400	③	0.74	③	310		1410		78	
	II	230	⑤	0.75	⑤	270		1150		74	
		230	⑥	0.66	⑥	240		1230		75	
	III	180	⑧	0.74	⑧	210		950		69	
		180	⑨	0.68	⑨	195		1050		72	
	IV	140	⑪	0.66	⑪	140		750		64	
		140	⑫	0.63	⑫	135		830		66	

\* Данные, указанные на заводской табличке

### Данные для заказа вентилятора

#### Направление воздушного потока А

Тип	F (с защитной решеткой)	F (без защитной решетки)	Q
Тип	FC045-4DF.4C.A7	FC045-4DF.4C.A7	FC045-4DQ.4C.A7
Артикул №	132223	132221	125158
Масса, кг	11.40	10.90	11.10

### 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