

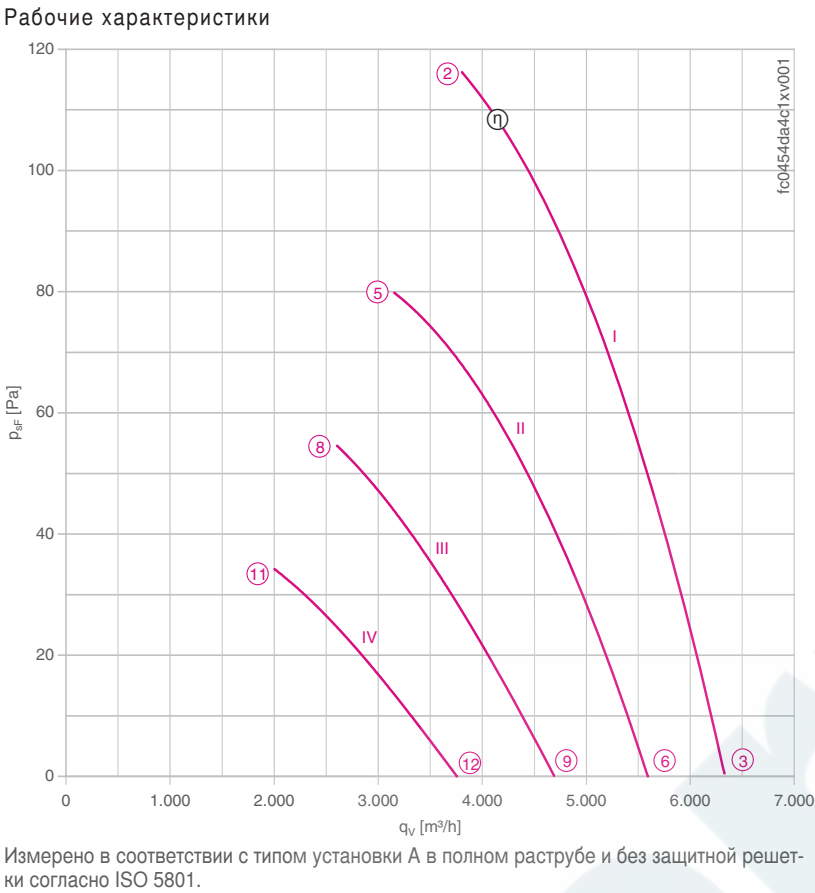
FC

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⁻¹***
Пусковой ток I_п: 4.60 А / 2.60 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{п(мин)}: -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{п(макс)}: 70 °С
Электрическое подключение: Клеммная 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: ErP 2015, CE
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД η_{изм}: 36.8 %
Эффективность: N_{факт.} = 46.0 / N_{установка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015



- Схема электрических соединений

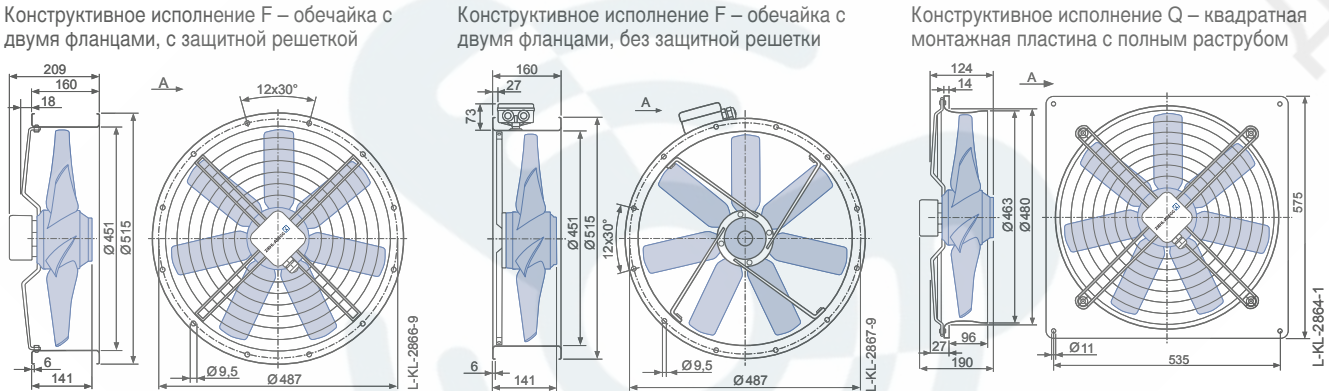
1360-106XB

Страница 608
- Компоненты

Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока A



Технические характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Напряжение	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Частота вращения	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания
		U [В]		I [А]	P ₁ [Вт]	n [мин ⁻¹]	L _{WAS} [дБ]
FC045-4D_4C.A7	I	400*	②	0.75*	360*	1390*	78
		400	③	0.74	310	1410	78
		230	⑤	0.75	270	1150	74
	II	230	⑥	0.66	240	1230	75
		180	⑧	0.74	210	950	69
		180	⑨	0.68	195	1050	72
	III	140	⑪	0.66	140	750	64
		140	⑫	0.63	135	830	66
	IV						

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A			
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

Общие сведения

FE2owlet EObue

FE2owlet

FB

FC

Компоненты

Системы управления

Приложение