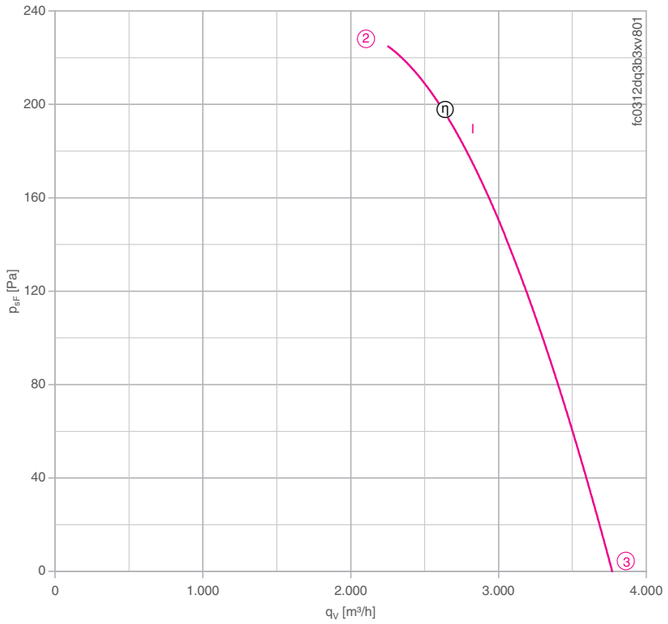
для трехфазной сети, 2-полюсный

FC031-2D

Описание

Тип двигателя: AC
Номинальное напряжение U: **3-фазный 230/400 В (Δ/Y) ±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц***
Потребляемая мощность P: **0,51 кВт***
Номинальный ток I: **1,40/0,79 А***
Номинальная частота вращения n: **2690 мин**$^{-1}$*
Пусковой ток I_A: 4,40 А / 2,60 А
Повышение тока ΔI: – %
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(min)}$: -40 °C
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(max)}$: 55 °C
Электрическое подключение: Соединительный кабель, подводится сбоку по диагонали 65 см
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: ErP 2015, CE
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД $\eta_{stat A}$: 31.8 %
Эффективность: $N_{фактич.}$ = 40.1 / $N_{уставка}$ = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

Рабочие характеристики



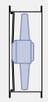
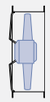
Измерено в соответствии с типом установки A в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.
Вентилятор не управляется изменением напряжения питания.

	характеристики	U [В]		I [A]	мощность P_1 [Вт]	вращения n [мин$^{-1}$]	мощности на стороне всасывания L_{WAS} [дБ]
FC031-2D_.3B.A7	I	**400***	②	**0.79***	**510***	**2690***	84
		400	③	0.68	430	2760	80

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A

Тип	F (с защитной решеткой)	F (без защитной решетки)	Q
			
Тип	**FC031-2DF.3B.A7**	**FC031-2DF.3B.A7**	**FC031-2DQ.3B.A7**
Артикул №	**132420**	**132975**	**129782**
Масса, кг	8.50	8.50	8.30
Электр. подкл.	Клеммная коробка	Клеммная коробка	Соединительный кабель, подводится сбоку по диагонали

Устройства управления

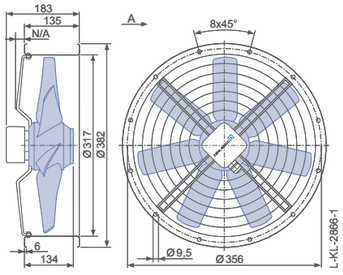
3-фазные преобразователи частоты Fcontrol	Устройства защиты электродвигателей, 3-фазные	Трансформаторные регуляторы, 3-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные
Страница 558	Страница 596	Страница 591	Страница 578

Схема электрических соединений 1360-106XB Страница 608
Компоненты Страница 524

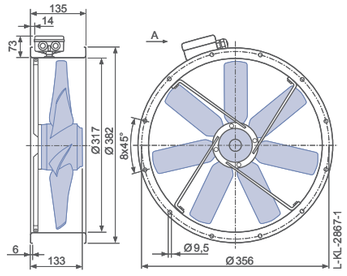
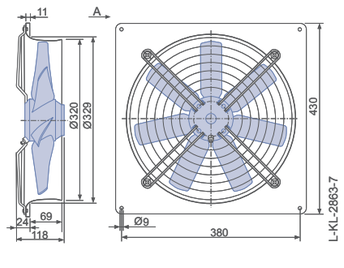
Размеры, мм

Направление воздушного потока A

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 раструбом