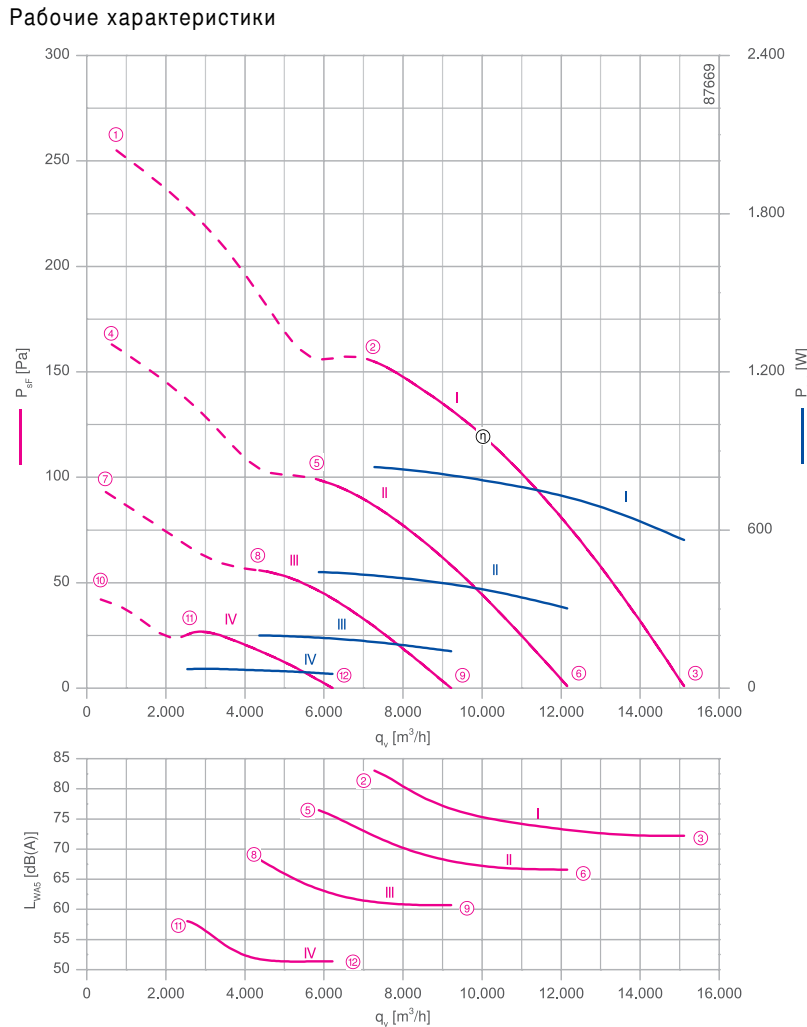


для трехфазной сети, 380-480 В

FN07 1



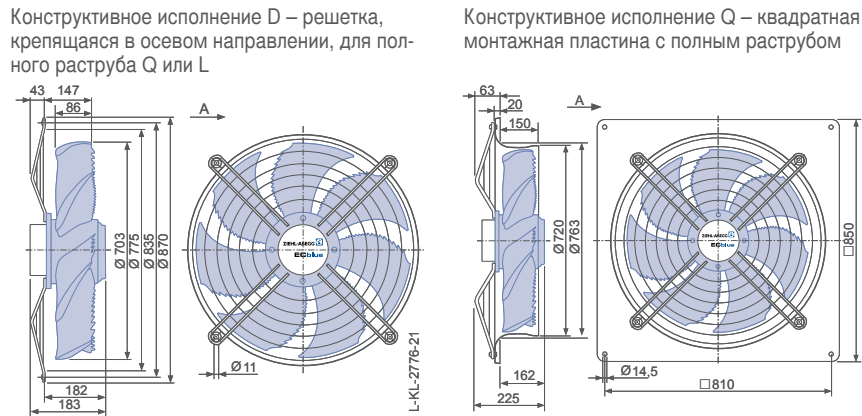
Описание
Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 380-480 В*
Номинальная частота f: 50/60 Гц*
Потребляемая мощность P_{sys} : 0,81 кВт*
Номинальный ток I: 1,40-1,10 А*
Номинальная частота вращения n_{max} : 960 мин⁻¹
Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155*
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(min)}$: -35 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(max)}$: 60 °С
Электрическое подключение: Встроенный контроллер
Количество лопастей рабочего колеса: 7
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: встроенная активная система регулирования температуры
Лопасты: Высокопрочный композитный материал, без лакокрасочного покрытия, цвет черный
Ротор: Сталь, двухслойное лакокрасочное покрытие, цвет ультра-марин
Соответствие: ErP 2015, CE, UL
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД η_{stat} : 48.3 %
Эффективность: $N_{факт.} = 55.3 / N_{ставка} = 40^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015



- Схема электрических соединений 1360-401 Страница 607
- Компоненты Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока А



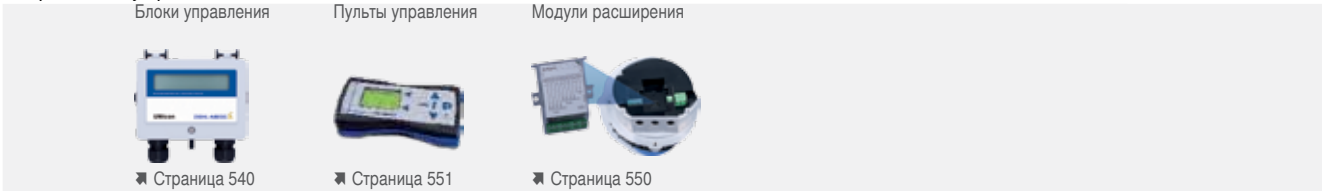
	характеристики	мощность		мощности на стороне всасывания	
		n [мин ⁻¹]	I [A]	P _{sys} [Вт]	L _{WAS} [дБ]
FN071-ZI_DG_7P3	I	960	1.80	1150	
		960	1.35	840	83
		960	0.98	560	72
	II	770	1.00	600	
		770	0.82	440	77
		770	0.64	300	67
	III	580	0.58	260	
		580	0.48	200	68
		580	0.37	140	61
	IV	390	0.30	90	
		390	0.26	70	57
		390	0.23	55	51

Токи рассчитаны для напряжения 400 В

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А				Направление воздушного потока V			
Тип	D	Q	Q	S	Тип	D	Q
Тип	FN071-ZID.DG.A7P3	FN071-ZIQ.DG.A7P3	FN071-ZIQ.DG.V7P3	FN071-ZIS.DG.V7P3	Тип	FN071-ZID.DG.A7P3	FN071-ZIQ.DG.A7P3
Стандартный комплект электронных устройств управления	Стандартный комплект электронных устройств управления		Стандартный комплект электронных устройств управления		Стандартный комплект электронных устройств управления	Стандартный комплект электронных устройств управления	
Артикул №	154317	154329	154353	154341	Артикул №	154317	154329
Премиум комплект электронных устройств управления	Премиум комплект электронных устройств управления		Премиум комплект электронных устройств управления		Премиум комплект электронных устройств управления	Премиум комплект электронных устройств управления	
Артикул №	154318	154330	154354	154342	Артикул №	154318	154330
Масса, кг	15.20	26.10	26.20	15.30	Масса, кг	15.20	26.10

Устройства управления



Направление воздушного потока V

