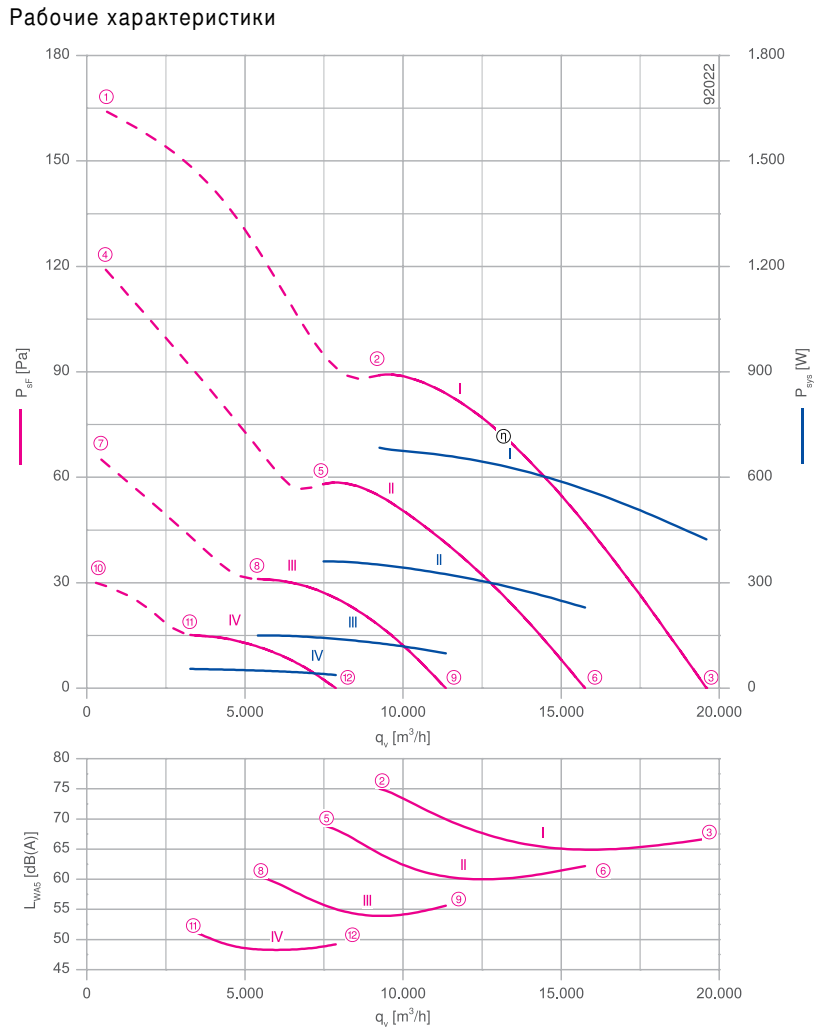


для трехфазной сети, 200-240 В

FN09 1



Описание
Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U: 3-фазный 200-240 В*
Номинальная частота f: 50/60 Гц*
Потребляемая мощность P_{sys}*: 0.69 кВт*
Номинальный ток I: 2.10- 1.75 А*
Номинальная частота вращения n_{max}: 570 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: 4
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: EeP 2015, CE, UL
Характеристики согласно требованиям директивы EeP
КПД η_{stat}*: 46.4 %
Эффективность: N_{факт.} = 54.0 / N_{ставка} = 40**
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
* Данные, указанные на заводской табличке
**EeP 2015



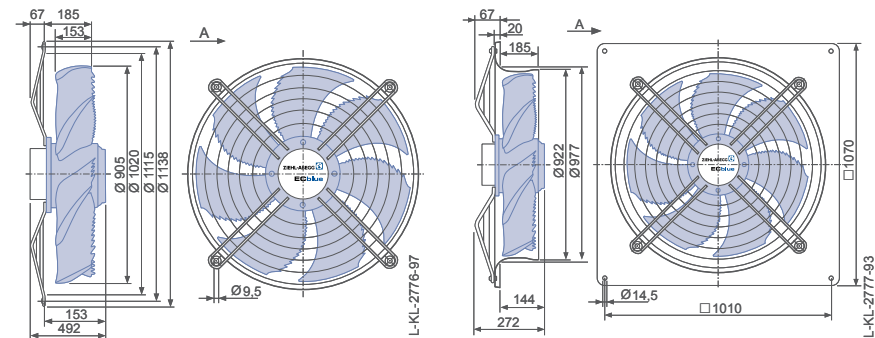
- Схема электрических соединений 1360-401 Страница 607
- Компоненты Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока А

Конструктивное исполнение D – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для полного растреба Q или L

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным растробом



	характеристики			I [A]	мощность	мощности на стороне всасывания
		n [мин ⁻¹]			P _{sys} [Вт]	L _{WAS} [дБ]
FN091-ZI_DG_4P3	I	570	①	2.50	940	
		570	②	1.85	680	75
		570	③	1.15	420	67
	II	460	④	1.55	560	
		460	⑤	1.00	360	69
		460	⑥	0.68	230	62
	III	340	⑦	0.68	230	
		340	⑧	0.52	150	60
		340	⑨	0.37	100	56
	IV	230	⑩	0.31	75	
		230	⑪	0.24	55	50
		230	⑫	0.18	38	49

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А			Направление воздушного потока V		
Тип	D	Q	Q	S	I
Тип	FN091-ZID.DG.A4P3	FN091-ZIQ.DG.A4P3	FN091-ZIQ.DG.V4P3	FN091-ZIS.DG.V4P3	FN091-ZII.DG.V4P3
Стандартный комплект электронных устройств управления					
Артикул №	159805	159807	159799	159801	159797
Премиум комплект электронных устройств управления					
Артикул №	159806	159808	159800	159802	159798
Масса, кг	19.50	36.00	36.50	19.90	19.90

Устройства управления

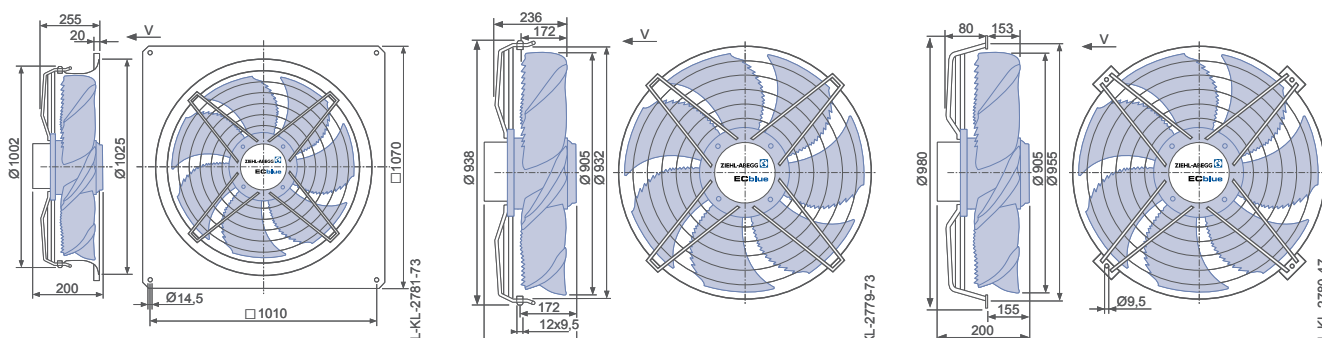
Блоки управления	Пульты управления	Модули расширения
➤ Страница 540	➤ Страница 551	➤ Страница 550

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным растробом

Конструктивное исполнение S – решетка, крепящаяся с внешней стороны, для полного растреба Q или L

Конструктивное исполнение I – решетка, крепящаяся в осевом направлении к фланцу полного растреба монтажных колец L и H или пластины Q



E-mail: zakaz@ventilatorry.ru

Общие сведения

FE2owlet ECblue

FE2owlet

FB

FC

Компоненты

Системы управления

Приложение