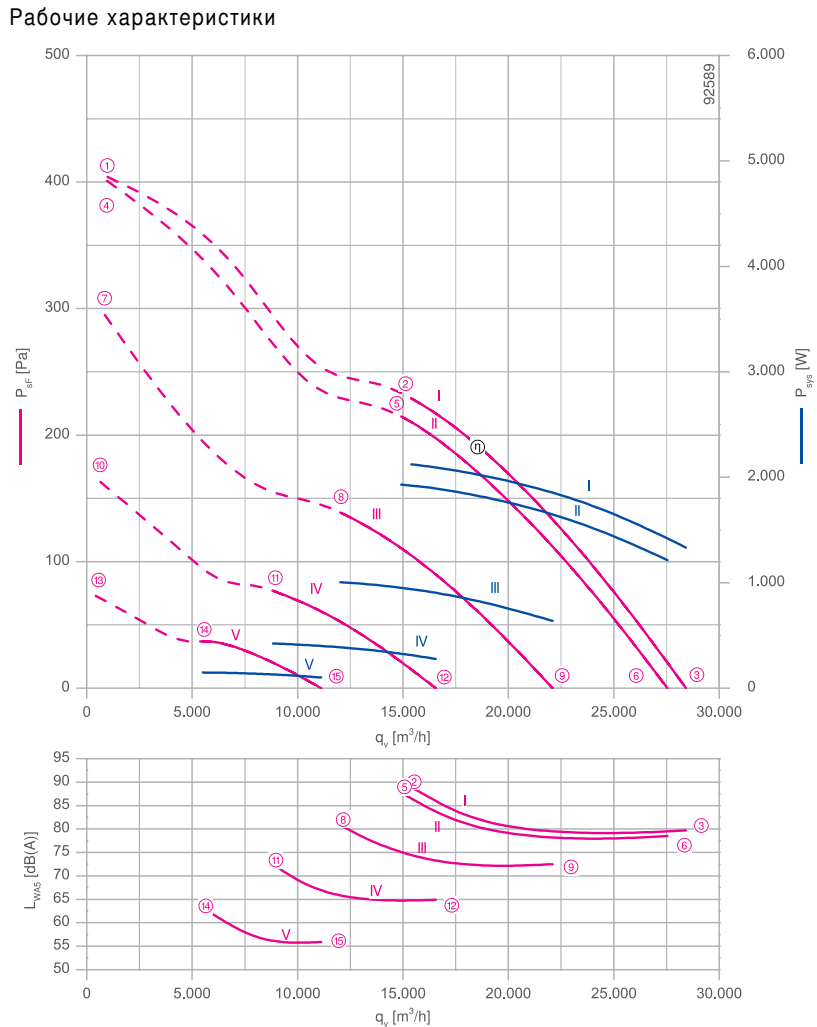


для трехфазной сети, 200-240 В

FN09 1



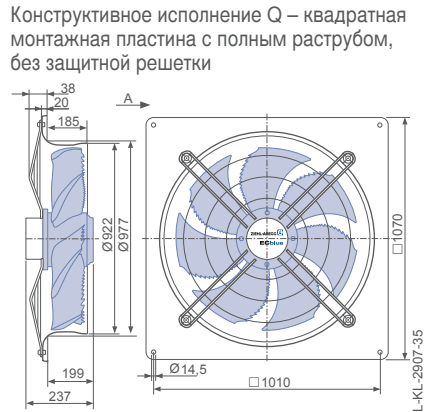
Описание
Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U: **3-фазный 200-240 В***
Номинальная частота f: **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **2,10 кВт***
Номинальный ток I: **6.40-5.40 А***
Номинальная частота вращения n_{max} : **950 мин⁻¹**
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(min)}$: -35 °C
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(max)}$: 55 °C
Электрическое подключение: Встроенный контроллер
Количество лопастей рабочего колеса: 5
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: встроенная активная система регулирования температуры
Лопасты: Алюминий, без лакокрасочного покрытия
Ротор: Сталь, двухслойное лакокрасочное покрытие, цвет ультра-марин
Соответствие: ErP 2015, CE, UL
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД $\eta_{изм}$: 53.6 %
Эффективность: $N_{факт.} = 58.0 / N_{установка} = 40^{**}$
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 A



	характеристики	вращения			мощность	мощности на стороне всасывания	перемещаемой среды
		n [мин ⁻¹]		I [A]	P _{sys} [Вт]	L _{WAS} [дБ]	t _R [°C]
FN091-ZI_GG_5P1	I	950	①	8.20	3100		55
		950	②	5.60	2100	89	
		950	③	3.50	1350	80	
	II	920	④	8.20	3100		60
		920	⑤	5.00	1950	88	
		920	⑥	3.20	1200	79	
	III	740	⑦	4.80	1850		
		740	⑧	2.70	1000	81	
		740	⑨	1.70	640	73	
	IV	550	⑩	2.00	740		
		550	⑪	1.20	420	73	
		550	⑫	0.82	280	65	
	V	370	⑬	0.74	240		
		370	⑭	0.52	150	61	
		370	⑮	0.42	100	56	

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A			Направление воздушного потока V
Тип	Q (без защитной решетки) Q (с защитной решеткой)		Q
Тип	FN091-ZIQ.GG.A5P1 FN091-ZIQ.GG.A5P1		FN091-ZIQ.GG.V5P1
Стандартный комплект электронных устройств управления	Стандартный комплект электронных устройств управления		
Артикул №	159870 159872		159864
Премиум комплект электронных устройств управления	Премиум комплект электронных устройств управления		
Артикул №	159871 159873		159865
Масса, кг	47.30 56.10		51.80

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 растрем

