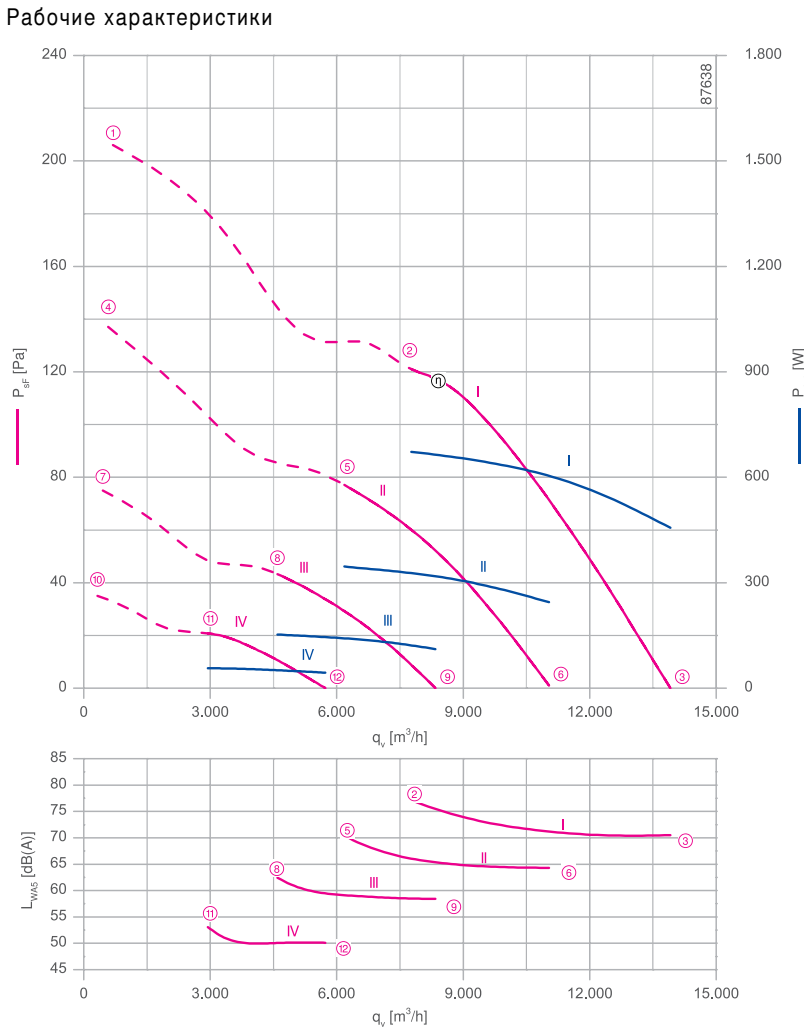


для однофазной сети, 200-277 В

FN07 1



Описание
Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U: **1-фазный 200-277 В***
Номинальная частота f: **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **0,66 кВт***
Номинальный ток I: **3,40- 2,40 А***
Номинальная частота вращения n_{max} : **890 мин⁻¹**
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{\text{R(min)}}$: **-35 °С**
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{\text{R(max)}}$: **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: EгP 2015, CE, UL
Характеристики согласно требованиям директивы EгP
КПД η_{statA} : 46.5 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 53.9 / N_{\text{ставка}} = 40^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
* Данные, указанные на заводской табличке
**EгP 2015

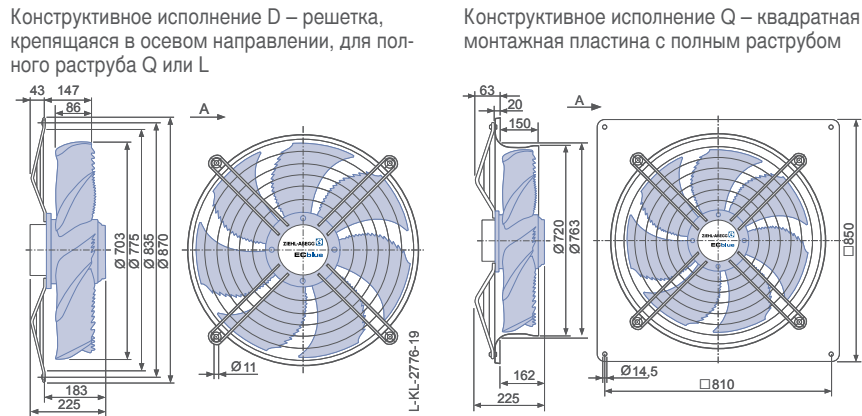


Измерено в соответствии с типом установки А в полном растребе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

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

Размеры, мм

Направление воздушного потока А



	характеристики	n [мин ⁻¹]		I [A]	мощность	
					P_{sys} [Вт]	мощности на стороне всасывания L_{WAS} [дБ]
FN071-ZI_DG_7P3	I	890	①	3.90	880	
		890	②	3.10	680	78
		890	③	2.10	460	71
	II	710	④	2.20	480	
		710	⑤	1.65	350	71
		710	⑥	1.20	240	64
	III	530	⑦	0.98	200	
		530	⑧	0.74	150	63
		530	⑨	0.56	110	58
	IV	360	⑩	0.40	75	
		360	⑪	0.48	55	52
		360	⑫	0.44	44	50

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А				Направление воздушного потока V			
Тип	D	Q		Q	S		
Тип	FN071-ZID.DG.A7P3	FN071-ZIQ.DG.A7P3		FN071-ZIQ.DG.V7P3	FN071-ZIS.DG.V7P3		
Стандартный комплект электронных устройств управления							
Артикул №	154321	154333		154357	154345		
Премиум комплект электронных устройств управления							
Артикул №	154322	154334		154358	154346		
Масса, кг	15.20	26.10		26.20	15.30		

Устройства управления

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

Направление воздушного потока V

