

FN091



Тип двигателя: ЕС

Номинальное напряжение U: **1-фазный 200-277 В***

Номинальная частота f: **50/60 Гц***

Потребляемая мощность P_{sys} : **0,40 кВт***

Номинальный ток I: **2.20- 1.60 А***

Номинальная частота вращения n_{max} : **480 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: 4

Степень защиты: IP 54

Защита электродвигателя: встроенная активная система регулирования температуры

Лопасты: Вископрочный 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 $\eta_{\text{маш}}$: 46,5 %

Эффективность: $N_{\text{фактик}} = 55,4 / N_{\text{ставка}} = 40^{**}$

Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя

* Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

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

Направление воздушного потока А

Technical drawings of the L-KL-2776-95 fan, showing side and front views with dimensions.

Left View (Side View):

- Overall width: 185
- Mounting bracket width: 67
- Mounting hole spacing: 153
- Overall height: 1138
- Internal height: 1115
- Internal height: 1020
- Internal height: 805
- Bottom mounting hole spacing: 153
- Bottom mounting hole spacing: 492

Right View (Front View):

- Overall width: 185
- Mounting bracket width: 67
- Mounting hole spacing: 20
- Overall height: 977
- Internal height: 922
- Internal height: 805
- Internal height: 622
- Internal height: 492
- Internal height: 272
- Internal height: 144
- Internal height: 1070
- Internal height: 1010
- Internal height: 14,5
- Internal height: 9,5

Model number: L-KL-2776-95

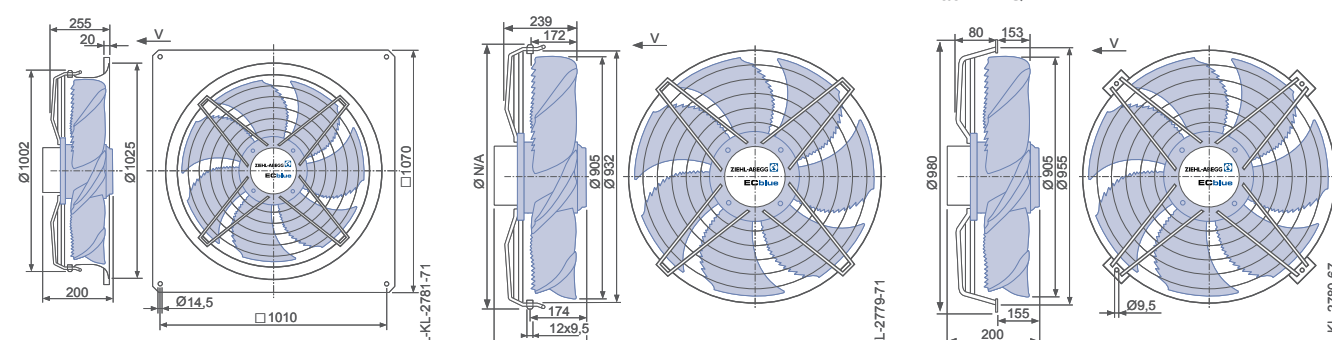
	характеристики	n [мин ⁻¹]		I [А]	мощность	мощности на стороне
					P _{sys} [Вт]	всасывания L _{was} [дБ]
FN091-ZI_DG_4P3	I	480	①	3.00	640	
		480	②	1.90	400	65
		480	③	1.15	260	62
	II	380	④	1.45	310	
		380	⑤	0.90	200	58
		380	⑥	0.62	130	57
	III	290	⑦	0.66	140	
		290	⑧	0.48	95	51
		290	⑨	0.37	65	51
	IV	190	⑩	0.31	48	
		190	⑪	0.25	34	42
		190	⑫	0.32	24	43

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 №	159819	159821	159813	159815	159811
Премиум комплект электронных устройств управления					
Артикул №	159820	159822	159814	159816	159812
Масса, кг	19.50	36.00	36.50	19.90	19.90

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

Направление воздушного потока V

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



E-mail: zakaz@ventilatorry.ru