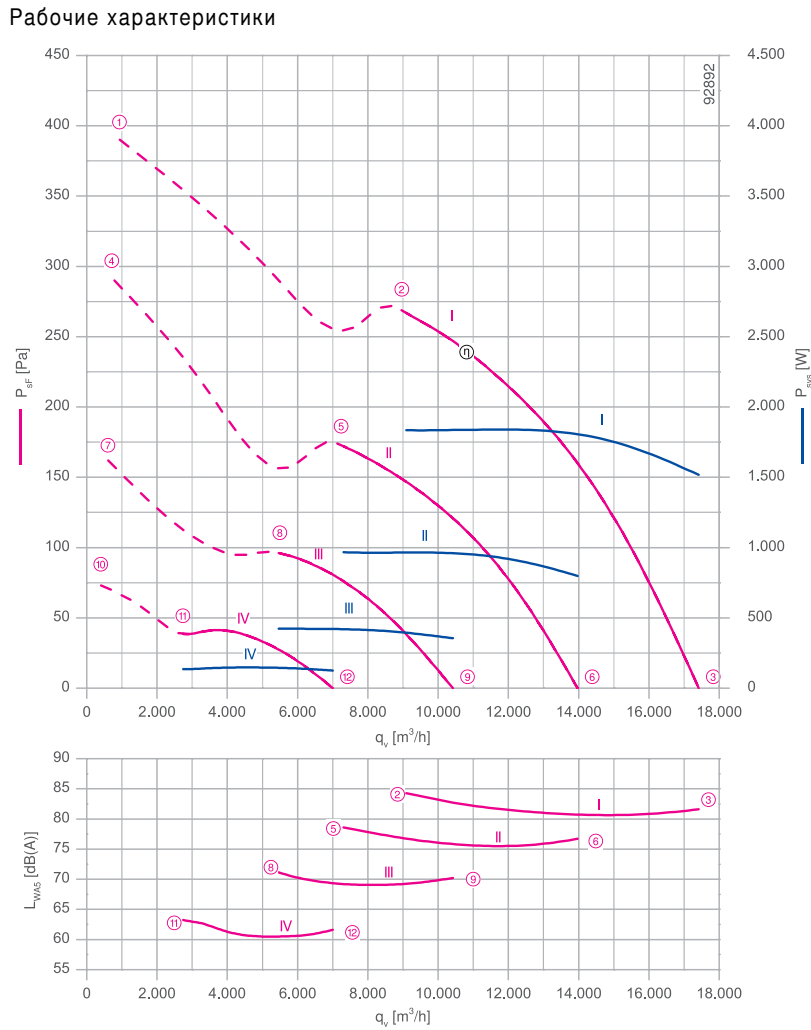


для трехфазной сети, 380-480 В

FN063



Описание
Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U: **3-фазный 380-480 В***
Номинальная частота f: **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **1,85 кВт***
Номинальный ток I: **3.10-2.50 А***
Номинальная частота вращения n_{max} : **1270 мин⁻¹**
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(min)}$: -35 °C
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(max)}$: 65 °C
Электрическое подключение: Встроенный контроллер
Количество лопастей рабочего колеса: 7
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: EeP 2015, CE, UL
Характеристики согласно требованиям директивы EeP
КПД η_{max} : 43.0 %
Эффективность: $N_{факт.} = 47.6 / N_{установка} = 40^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
* Данные, указанные на заводской табличке
**EeP 2015

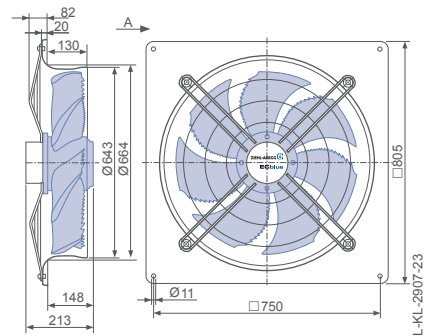


- Схема электрических соединений 1360-401 Страница 607
- Компоненты Страница 524

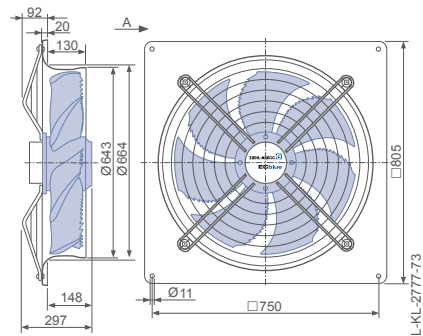
Размеры, мм

Направление воздушного потока A

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным растробом, без защитной решетки



Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным растробом, с защитной решеткой



	характеристики	п [мин ⁻¹]		I [A]	мощность	мощности на стороне
					P_{sys} [Вт]	всасывания L_{was} [дБ]
FN063-ZI_GG_7P3	I	1270	①	3.00	1900	
		1270	②	3.00	1850	84
		1270	③	2.50	1500	82
	II	1020	④	2.00	1200	
		1020	⑤	1.70	960	79
		1020	⑥	1.45	800	77
	III	760	⑦	1.00	520	
		760	⑧	0.84	420	71
		760	⑨	0.72	360	70
	IV	510	⑩	0.42	180	
		510	⑪	0.36	150	61
		510	⑫	0.32	130	62

Токи рассчитаны для напряжения 400 В

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A			Направление воздушного потока V
Тип	Q (без защитной решетки) Q (с защитной решеткой)	Q	
	 		
Тип	FN063-ZIQ.GG.A7P3 FN063-ZIQ.GG.A7P3	FN063-ZIQ.GG.V7P3	
Стандартный комплект электронных устройств управления	Артикул № 154982 154986	154970	
Премиум комплект электронных устройств управления	Артикул № 154983 154987	154971	
Масса, кг	37.70 40.00	40.40	

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

