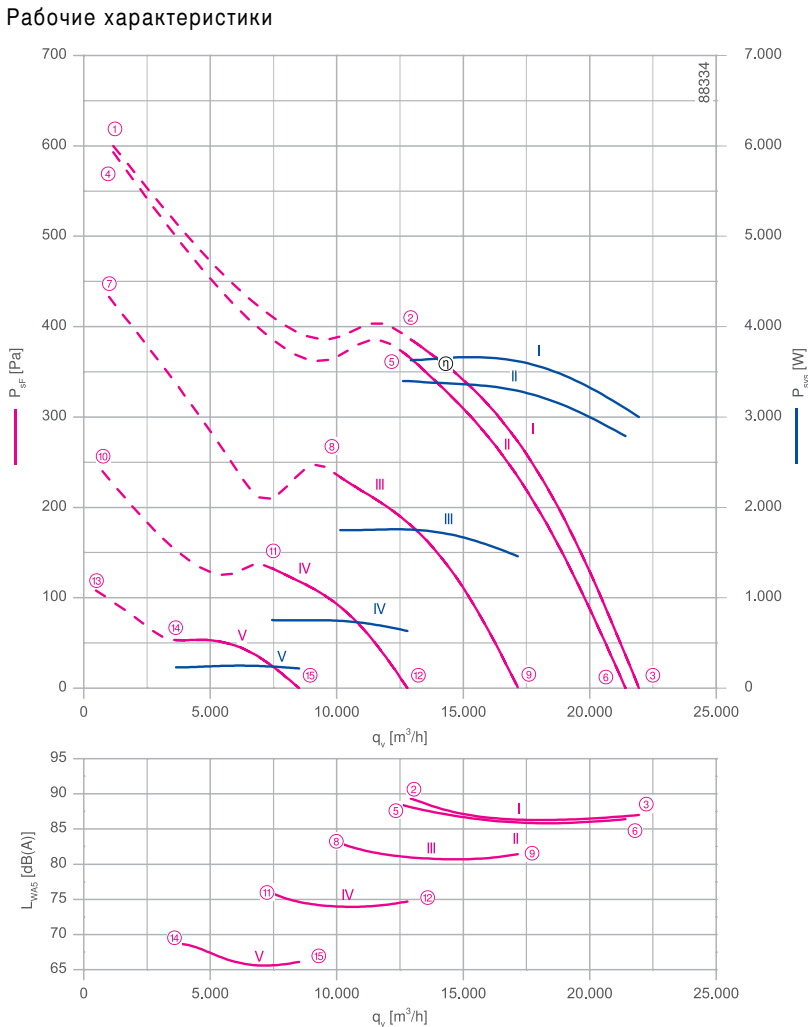


для трехфазной сети, 380-480 В

FN063



Описание
Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U: **3-фазный 380-480 В***
Номинальная частота f: **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **3,70 кВт***
Номинальный ток I: **5,90- 4,70 А***
Номинальная частота вращения n_{max} : **1600 мин⁻¹**
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(min)}$: -35 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(max)}$: 55 °С
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: ErP 2015, CE, UL
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД $\eta_{изм}$: 41.7 %
Эффективность: $N_{факт.} = 44.5 / N_{установка} = 40^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015



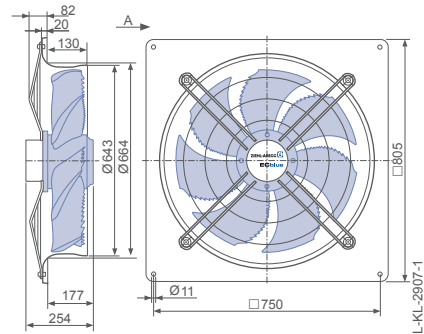
Измерено в соответствии с типом установки А в полном растребе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

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

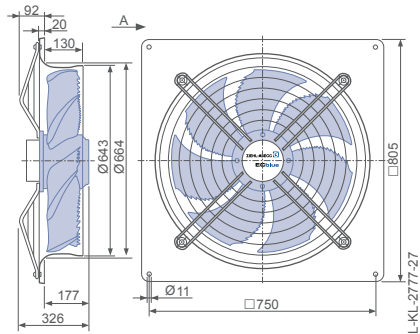
Размеры, мм

Направление воздушного потока А

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	вращения n [мин ⁻¹]		I [A]	мощность P _{sys} [Вт]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]	перемещаемой среды t _R [°C]
FN063-ZI_GL_7P3	I	1600	①	5.40	3500		55
		1600	②	5.60	3600	91	
		1600	③	4.60	3000	87	
	II	1560	④	5.40	3500		60
		1560	⑤	5.20	3400	90	
		1560	⑥	4.20	2800	86	
	III	1250	⑦	3.40	2200		
		1250	⑧	2.70	1750	85	
		1250	⑨	2.30	1450	81	
	IV	930	⑩	1.50	920		
		930	⑪	1.25	740	77	
		930	⑫	1.10	640	75	
	V	620	⑬	0.68	310		
		620	⑭	0.60	250	67	
		620	⑮	0.54	220	66	

Токи рассчитаны для напряжения 400 В

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А		Направление воздушного потока V
Тип	Q (без защитной решетки) Q (с защитной решеткой)	Q
	 	
Тип	FN063-ZIQ.GL.A7P3 FN063-ZIQ.GL.A7P3	FN063-ZIQ.GL.V7P3
Стандартный комплект электронных устройств управления		
Артикул №	154984 154988	154972
Премиум комплект электронных устройств управления		
Артикул №	154985 154989	154973
Масса, кг	41.90 44.20	44.60

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

