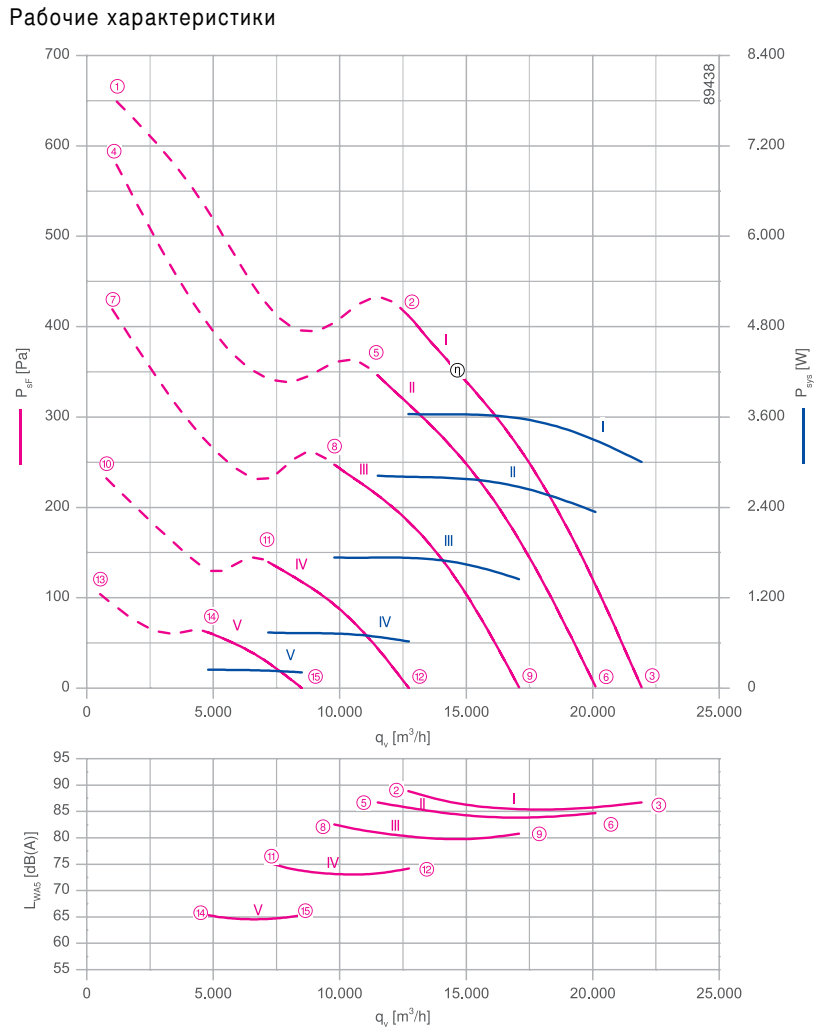


для трехфазной сети, 200-240 В

FN063



Описание
Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U: **3-фазный 200-240 В***
Номинальная частота f: **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **3.60 кВт***
Номинальный ток I: **11,00- 9,20 А***
Номинальная частота вращения n_{max} : **1600 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: 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 η_{max} : 45.0 %
Эффективность: $N_{фактич.} = 47.8 / N_{установка} = 40^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015



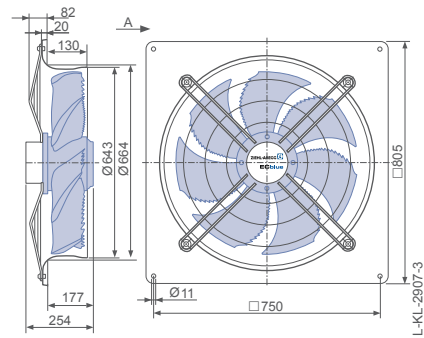
Измерено в соответствии с типом установки A в полном растребе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

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

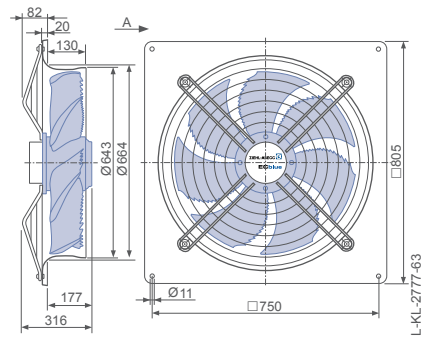
Размеры, мм

Направление воздушного потока 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	вращения			мощность	мощности на стороне всасывания	перемещаемой среды
		n [мин ⁻¹]		I [A]	P _{sys} [Вт]	L _{WAS} [дБ]	t _R [°C]
FN063-ZI_GL_7P3	I	1600	①	11.00	4200		55
		1600	②	9.80	3600	89	
		1600	③	8.00	3000	87	
	II	1470	④	9.40	3500		60
		1470	⑤	7.60	2800	87	
		1470	⑥	6.20	2300	85	
	III	1250	⑦	5.80	2200		
		1250	⑧	4.60	1750	83	
		1250	⑨	3.90	1450	81	
	IV	930	⑩	2.50	920		
		930	⑪	2.00	740	75	
		930	⑫	1.70	620	74	
	V	620	⑬	0.86	300		
		620	⑭	0.74	240	65	
		620	⑮	0.66	210	65	

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	FN063-ZIQ.GL.A7P3 FN063-ZIQ.GL.A7P3		FN063-ZIQ.GL.V7P3
Стандартный комплект электронных устройств управления			
Артикул №	155687 155689		154897
Премиум комплект электронных устройств управления			
Артикул №	155688 155690		154898
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

