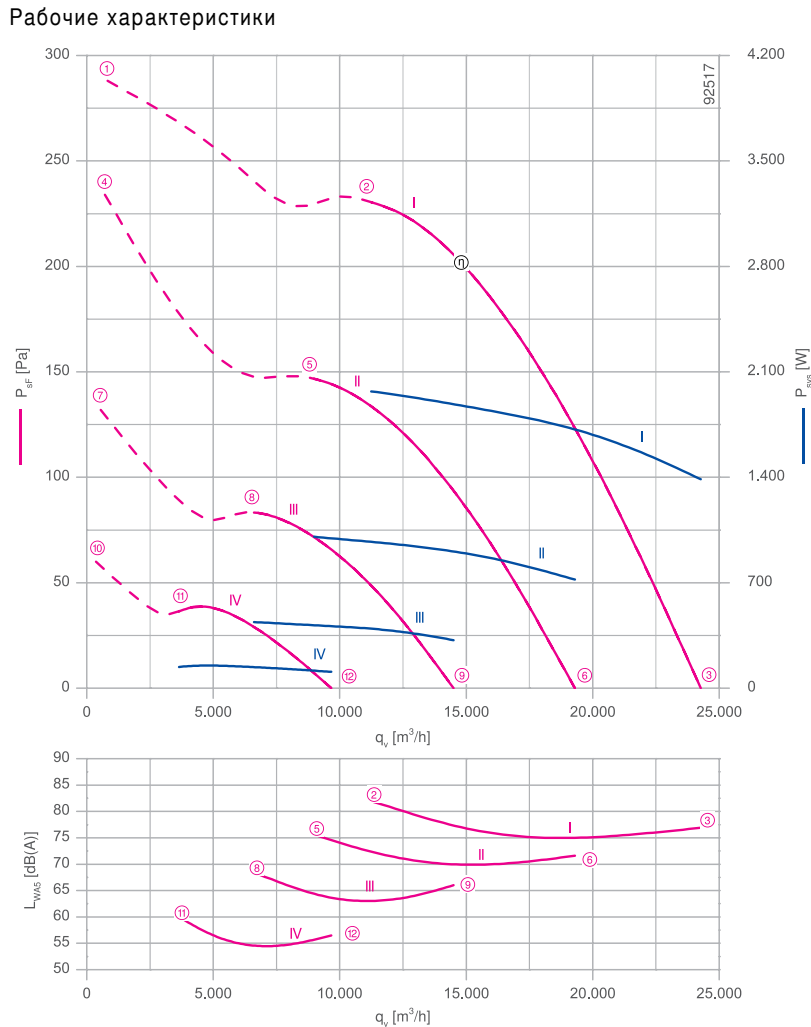


для трехфазной сети, 380-480 В

FN080



Описание
Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U: **3-фазный 380-480 В***
Номинальная частота f: **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **1,95 кВт***
Номинальный ток I: **3,30-2,60 А***
Номинальная частота вращения n_{max} : **950 мин⁻¹**
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(min)}$: **-35 °C**
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(max)}$: **60 °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} : **48.7 %**
Эффективность: $N_{факт.} = 53.4 / N_{установка} = 40^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
* Данные, указанные на заводской табличке
**EeP 2015



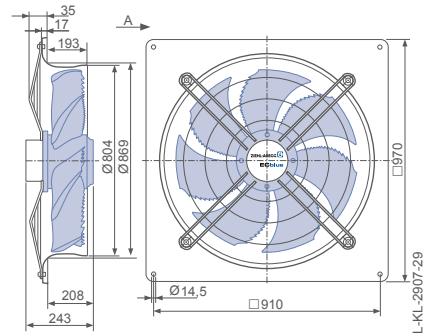
Измерено в соответствии с типом установки A в полном растребе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

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

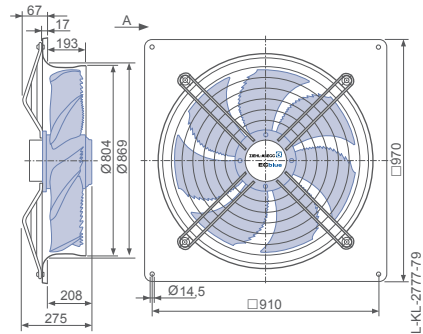
Размеры, мм

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	n [мин ⁻¹]		I [A]	мощность	мощности на стороне
					P_{sys} [Вт]	всасывания L_{was} [дБ]
FN080-ZI_GG_7P3	I	950	①	3.00	1900	
		950	②	3.10	1950	82
		950	③	2.20	1400	77
	II	760	④	2.20	1400	
		760	⑤	1.70	1000	76
		760	⑥	1.25	720	72
	III	570	⑦	1.05	580	
		570	⑧	0.84	440	68
		570	⑨	0.66	320	66
	IV	380	⑩	0.46	190	
		380	⑪	0.39	140	58
		380	⑫	0.32	110	57

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	FN080-ZIQ.GG.A7P3 FN080-ZIQ.GG.A7P3		FN080-ZIQ.GG.V7P3
Стандартный комплект электронных устройств управления			
Артикул №	154809 154813		154944
Премиум комплект электронных устройств управления			
Артикул №	154810 154814		154945
Масса, кг	45.90 49.70		47.70

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

