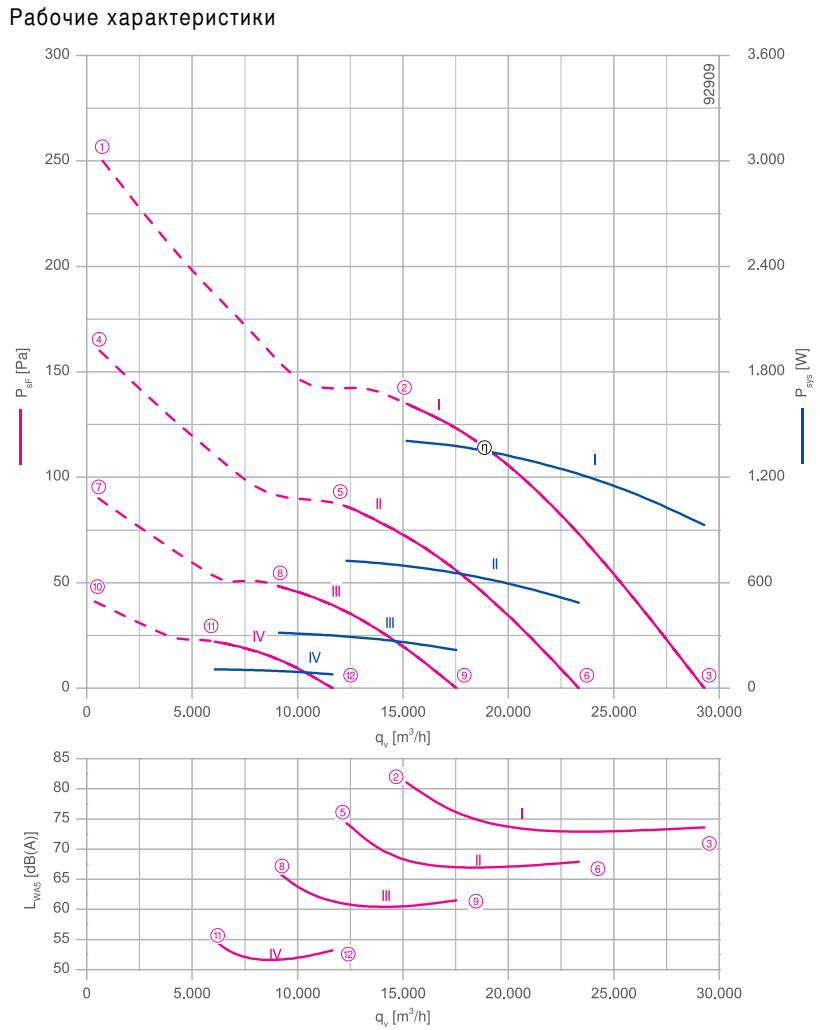


для трехфазной сети, 200-240 В

FN100



Описание
Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U: **3-фазный 200-240 В***
Номинальная частота f: **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys}: **1.40 кВт***
Номинальный ток I: **4.30-3.60 А***
Номинальная частота вращения n_{max}: **700 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: 5
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: встроенная активная система регулиро-
вания 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}: 49.7 %
Эффективность: N_{факт.} = 55.2 / N_{установка} = 40**
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двига-
теля
* Данные, указанные на заводской табличке
**EeP 2015



- Схема электрических соединений

1360-401

Страница 607
- Компоненты

Страница 524

Размеры, мм



	характеристики	мощность		мощности на стороне всасывания	
		n [мин ⁻¹]	I [A]	P _{sys} [Вт]	L _{WAS} [дБ]
FN100-ZI_GG_5P1	I	700	① 5.80	2200	
		700	② 3.70	1400	81
		700	③ 2.50	920	74
	II	560	④ 2.90	1100	
		560	⑤ 1.95	720	75
		560	⑥ 1.35	480	68
	III	420	⑦ 1.30	480	
		420	⑧ 0.90	320	66
		420	⑨ 0.68	220	62
	IV	280	⑩ 0.54	150	
		280	⑪ 0.44	110	55
		280	⑫ 0.35	80	53

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	FN100-ZIQ.GG.A5P1 FN100-ZIQ.GG.A5P1	FN100-ZIQ.GG.V5P1	
Стандартный комплект электронных устройств управления	Артикул № 159886 159888	159880	
Премиум комплект электронных устройств управления	Артикул № 159887 159889	159881	
Масса, кг	51.90 56.60	56.50	

Устройства управления

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

