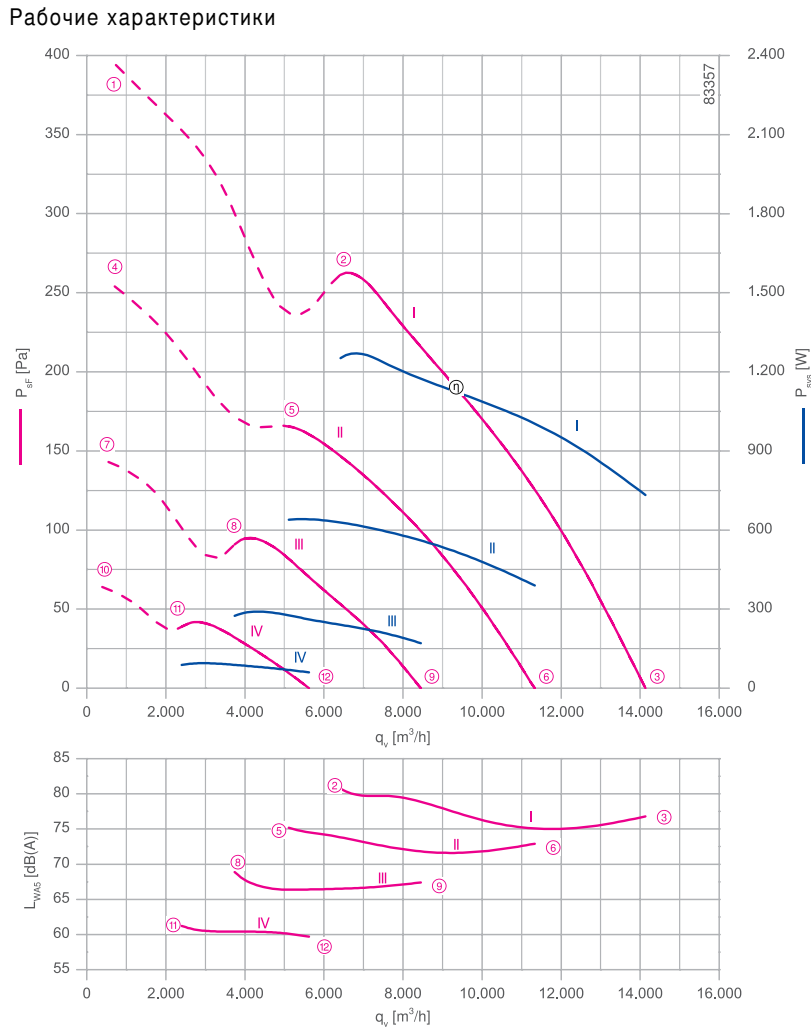


для трехфазной сети, 200-240 В

FN063



Описание
Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 200-240 В*
Номинальная частота f: 50/60 Гц*
Потребляемая мощность P_{sys} : 1,25 кВт*
Номинальный ток I: 3,80-3,10 А*
Номинальная частота вращения n_{max} : 1200 мин⁻¹
Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155*
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(min)}$: -35 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(max)}$: 60 °С
Электрическое подключение: Встроенный контроллер
Количество лопастей рабочего колеса: 7
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: встроенная активная система регулирования температуры
Лопасты: Высокопрочный композитный материал, без лакокрасочного покрытия, цвет черный
Ротор: Сталь, двухслойное лакокрасочное покрытие, цвет ультра-марин
Соответствие: ErP 2015, CE, UL
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД η_{stat} : 49.1 %
Эффективность: $N_{факт.} = 55.1 / N_{ставка} = 40^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015



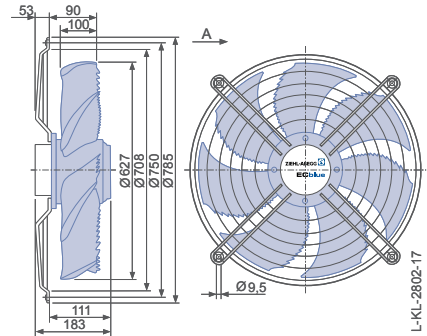
Измерено в соответствии с типом установки А в полном растребе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

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

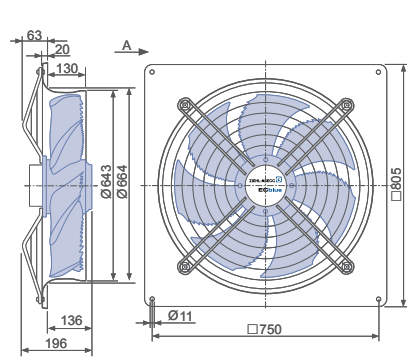
Размеры, мм

Направление воздушного потока А

Конструктивное исполнение W – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого растреба E



Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным растрем



	характеристики	мощность		мощности на стороне всасывания	
		n [мин ⁻¹]	I [A]	P _{sys} [Вт]	L _{was} [дБ]
FN063-ZI_DG_7P2	I	1200	① 4.00	1500	
		1200	② 3.30	1250	81
		1200	③ 1.95	740	77
	II	960	④ 2.10	780	
		960	⑤ 1.70	640	75
		960	⑥ 1.05	390	73
	III	720	⑦ 0.94	340	
		720	⑧ 0.78	280	69
		720	⑨ 0.54	170	67
	IV	480	⑩ 0.40	110	
		480	⑪ 0.37	90	61
		480	⑫ 0.28	60	60

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

Данные для заказа вентилятора

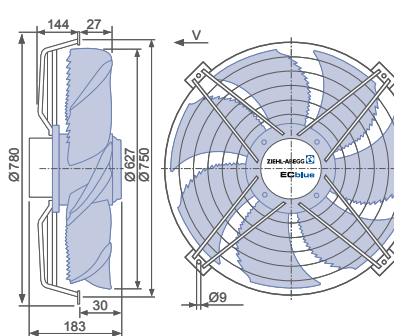
Направление воздушного потока А				Направление воздушного потока V			
Тип	W	Q		K	Q		
Тип	FN063-ZIW.DG.A7P2	FN063-ZIQ.DG.A7P2		FN063-ZIK.DG.V7P2	FN063-ZIQ.DG.V7P2		
Стандартный комплект электронных устройств управления							
Артикул №	152774	152780		152798	152804		
Премиум комплект электронных устройств управления							
Артикул №	152775	152781		152799	152805		
Масса, кг	15.40	25.60		24.50	25.30		

Устройства управления

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

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение K – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого растреба E



Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным растрем

