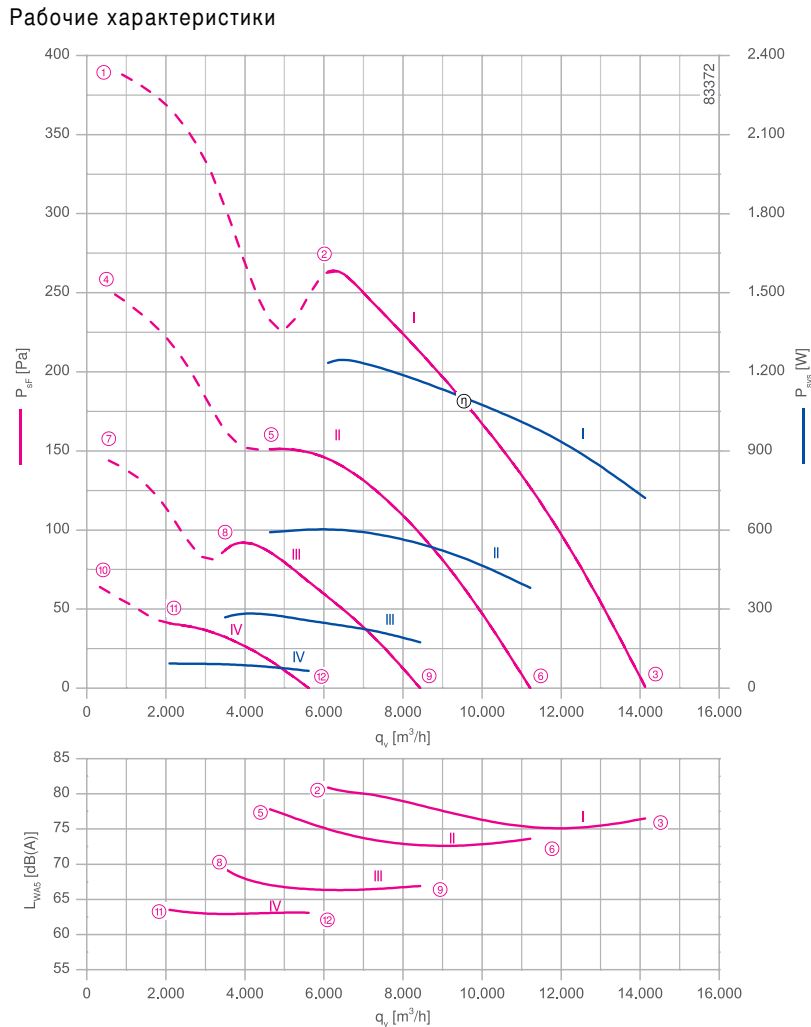


для трехфазной сети, 380-480 В

FN063



Описание
Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 380-480 В*
Номинальная частота f: 50/60 Гц*
Потребляемая мощность P_{sys}: 1,25 кВт*
Номинальный ток I: 2,00-1,60 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: EeP 2015, CE, UL
Характеристики согласно требованиям директивы EeP
КПД η_{stat}: 48.5 %
Эффективность: N_{факт.} = 54.6 / N_{ставка} = 40**
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
* Данные, указанные на заводской табличке
**EeP 2015

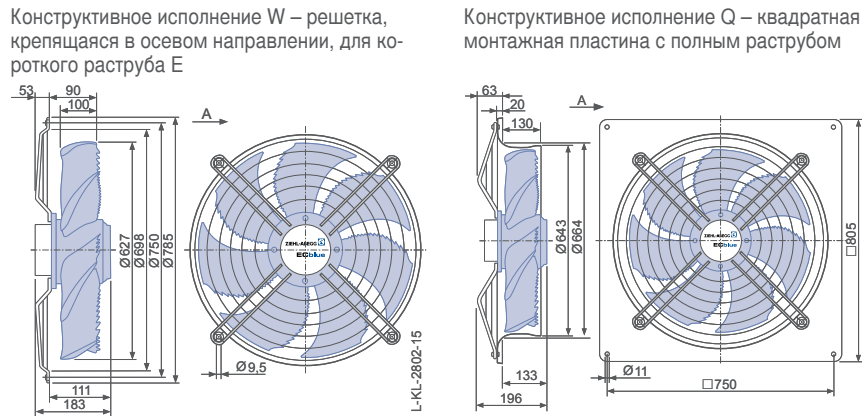


Измерено в соответствии с типом установки А в полном растребе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

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

Размеры, мм

Направление воздушного потока А



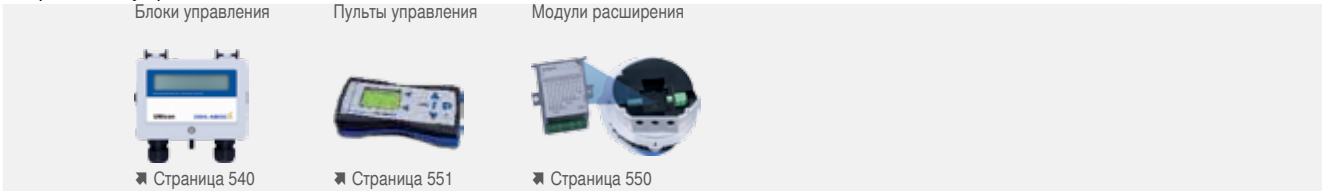
	характеристики	мощность		мощности на стороне всасывания	
		n [мин ⁻¹]	I [A]	P _{sys} [Вт]	L _w [дБ]
FN063-ZI_DG_7P2	I	1200	2.30	1500	
		1200	1.90	1250	81
		1200	1.20	720	77
	II	960	1.25	760	
		960	1.05	580	78
		960	0.74	380	74
	III	720	0.70	340	
		720	0.60	270	69
		720	0.44	170	67
	IV	480	0.33	110	
		480	0.29	95	63
		480	0.25	65	63

Токи рассчитаны для напряжения 400 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 №	152772	152778		152796	152802		
Премиум комплект электронных устройств управления							
Артикул №	152773	152779		152797	152803		
Масса, кг	15.40	25.60		24.50	25.20		

Устройства управления



Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение К – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого растреба Е

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным растребом

