

Круглые каналные вентиляторы ZFO E



Круглые каналные вентиляторы ZFO E применяются для перемещения воздуха в круглых каналах систем приточной и вытяжной вентиляции жилых, общественных, производственных помещений.

Конструкция вентилятора:

- Корпус из оцинкованной стали
- Мотор-колесо с назад загнутыми лопатками Ebmpapst (Германия)
- Электродвигатель с рабочим колесом сбалансированы в двух плоскостях
- Встроенная термозащита двигателя с автоматическим перезапуском
- Монтаж в любом положении
- Регулирование производительности с помощью опции МТУ
- Компактная конструкция
- Не требует дополнительного обслуживания
- Крепежный кронштейн в комплекте

Аксессуары:



ZMC



ZSK



ZEA



ZWA



ZFA



ZSA



МТУ



Балансировка двигателя в 2х плоскостях

→ электродвигатель с рабочим колесом сбалансированы в двух плоскостях



Защита электродвигателя

→ электродвигатели оснащены термодатчиками с автоматическим перезапуском



Удобство монтажа

→ в комплекте с каждым вентилятором стандартно поставляется крепежный кронштейн



Регулировка скорости

→ производительность вентиляторов регулируется изменением числа оборотов электродвигателя



Стандартный типоразмерный ряд

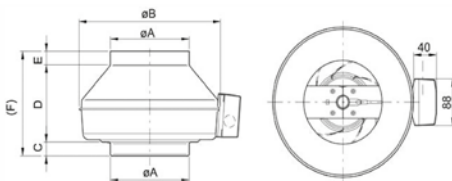
→ совместимость с другими элементами системы, максимально быстрый переподбор с аналогов



Высокое качество

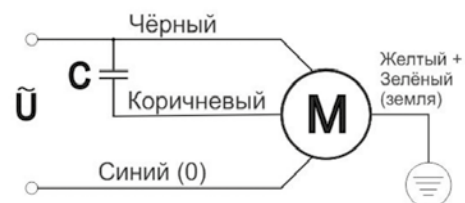
→ мотор-колеса Ebmpapst (Германия)

Габаритные размеры



Модель	РАЗМЕРЫ, мм						ВЕС, кг
	A	B	C	D	E	F	
ZFO 100 E	98	250	20	150	20	190	3
ZFO 125 E	123	250	20	150	20	190	3
ZFO 160 E	158	300	20	170	20	210	4,5
ZFO 200 E	198	310	25	160	25	210	4,9
ZFO 250 E	248	340	25	170	25	220	5,9
ZFO 315 E	310	390	25	175	25	225	7,5

Схема электрических соединений

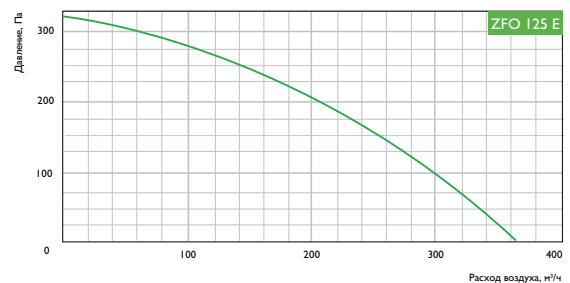
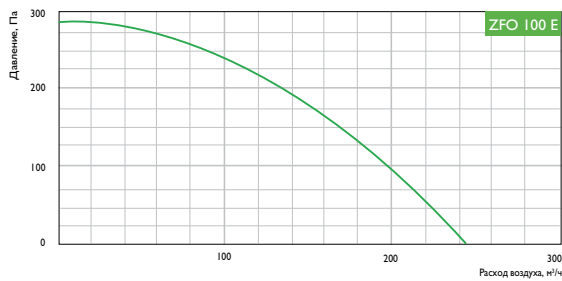


Круглые каналные вентиляторы ZFO E

Технические характеристики

№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Напряжение питания, В (50 Гц)	Мощность, Вт	Рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности, вх./вых./через корпус при п max, дБ(А)	Температура перемещаемого воздуха, °С
1	ZFO 100 E	250	320	230	52	0,24	2350	61/56/46	-25...+50
2	ZFO 125 E	350	330	230	52	0,24	2350	61/56/46	-25...+50
3	ZFO 160 E	720	410	230	85	0,39	2600	69/67/51	-25...+55
4	ZFO 200 E	900	505	230	85	0,39	2600	68/68/51	-25...+55
5	ZFO 250 E	1300	600	230	170	0,95	2500	69/68/48	-25...+70
6	ZFO 315 E	2020	700	230	225	1,02	2700	69/69/51	-25...+40

Аэродинамические и акустические характеристики

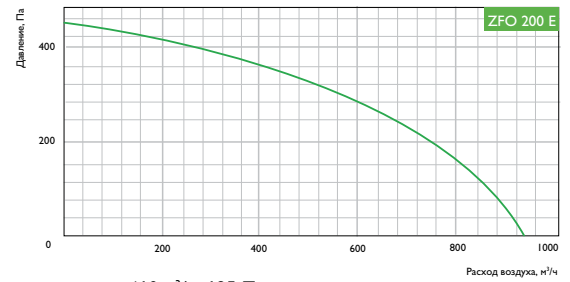
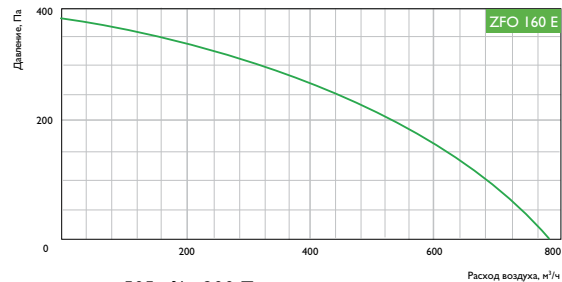


Условия испытаний 150 м³/ч, 195 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Всасывание	61	37	50	53	53	48	43	40	29
Нагнетание	56	39	47	50	46	43	40	38	27
К окружению	46	22	28	33	40	42	41	38	29

Условия испытаний 150 м³/ч, 210 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Всасывание	61	37	50	53	53	48	43	40	29
Нагнетание	56	39	47	50	46	43	40	38	27
К окружению	46	22	28	33	40	42	41	38	29

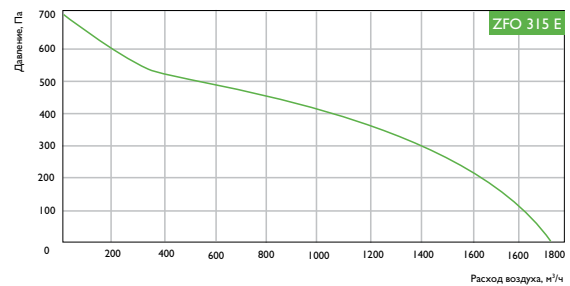
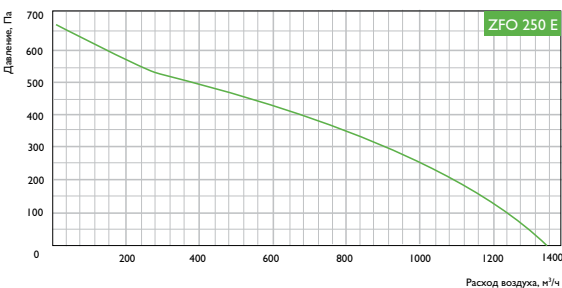


Условия испытаний 505 м³/ч, 200 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Всасывание	69	44	57	63	60	60	58	57	40
Нагнетание	67	40	54	59	58	55	59	52	46
К окружению	51	23	29	32	44	48	44	41	30

Условия испытаний 610 м³/ч, 195 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Всасывание	68	43	57	62	58	59	56	56	39
Нагнетание	68	41	55	59	58	55	59	54	47
К окружению	51	23	29	32	43	48	44	41	32



Условия испытаний 600 м³/ч, 243 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Всасывание	69	45	58	64	59	60	57	56	38
Нагнетание	68	39	55	58	61	55	59	55	49
К окружению	48	24	28	33	42	46	40	39	32

Условия испытаний 1200 м³/ч, 195 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Всасывание	69	44	57	64	59	59	57	56	39
Нагнетание	69	41	55	60	60	55	60	55	49
К окружению	51	23	29	32	42	49	44	41	31