



Канальный центробежный вентилятор Centro-MZ

Производительность – до 1540 м³/ч

■ Применение

- Приточно-вытяжные системы вентиляции различных помещений.
- Оптimalен для применения во влажных помещениях (санузлы, кухни и т.д) или при наружном монтаже на улице.
- Для воздуховодов диаметром от 100 до 315 мм.

■ Конструкция

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали.
- Форма корпуса аэродинамически оптимизирована.
- Наружная клеммная коробка для подключения питания.

■ Двигатель

- Однофазный двигатель с внешним ротором и центробежным рабочим колесом с назад загнутыми лопатками.
- Оснащен шариковыми подшипниками для большего срока эксплуатации.
- Снабжен встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.
- Турбина динамически сбалансирована.
- Для вентиляции помещений с повышенными требованиями к уровню шума доступны малошумные исполнения (**Centro-MZ L**).

■ Регулировка скорости

- Плавная или ступенчатая регулировка при помощи тиристорного или автотрансформаторного регулятора (приобретается отдельно).

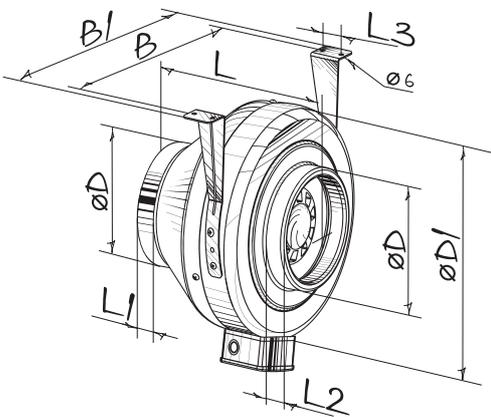
■ Монтаж

- Установка без ограничений в любом положении.
- Вентилятор закрепляется к стене или потолку при помощи монтажных кронштейнов, поставляемых в комплекте.
- Гибкие воздуховоды закрепляются на патрубках вентилятора при помощи хомутов.

■ Модификации и опции

- L** – двигатель пониженной мощности.
- W** – вентилятор оснащается шнуром питания со штекером или евровилкой (**W1**).

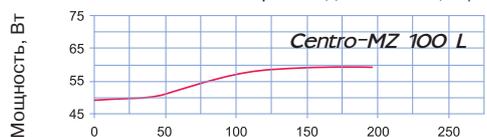
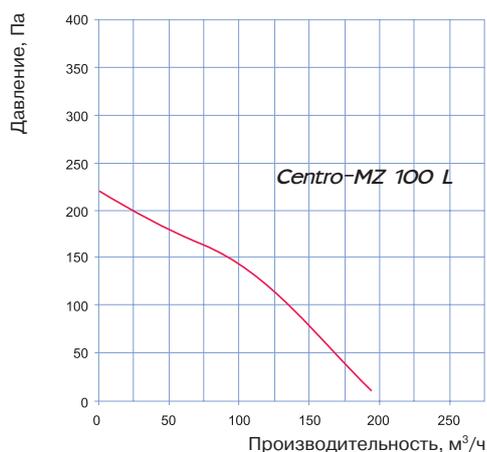
■ Габаритные размеры



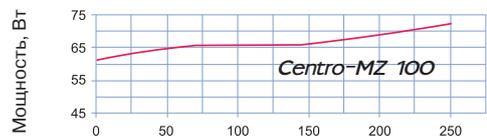
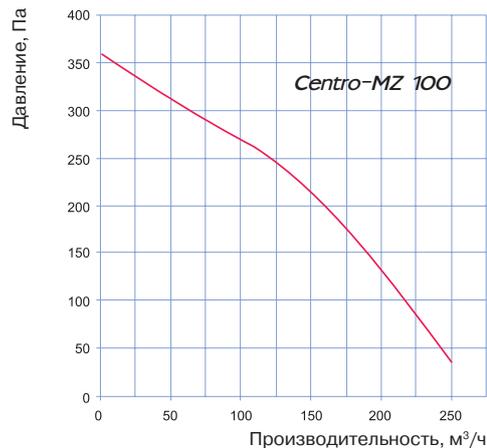
Тип	Размеры, мм								Масса, кг
	øD	øD1	B	B1	L	L1	L2	L3	
Centro-MZ 100 L	98	237	253	293	202	23	22	30	3,16
Centro-MZ 100	98	237	253	293	202	23	22	30	3,16
Centro-MZ 125 L	123	237	253	293	202	23	22	30	3,16
Centro-MZ 125	123	237	253	293	202	23	22	30	3,16
Centro-MZ 150	148	278	294	334	200	25	23	30	3,42
Centro-MZ 160	158	278	294	334	200	25	23	30	3,44
Centro-MZ 200 L	198	332	340	380	245	25	29	40	5,43
Centro-MZ 200	198	332	340	380	245	25	29	40	5,43
Centro-MZ 250 L	249	332	340	380	213	25	29	40	5,25
Centro-MZ 250	249	332	340	380	213	25	29	40	5,25
Centro-MZ 315 L	313	402	410	450	308	33	55	40	6,57
Centro-MZ 315	313	402	410	450	308	33	55	40	6,57

Технические характеристики

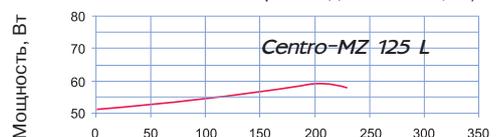
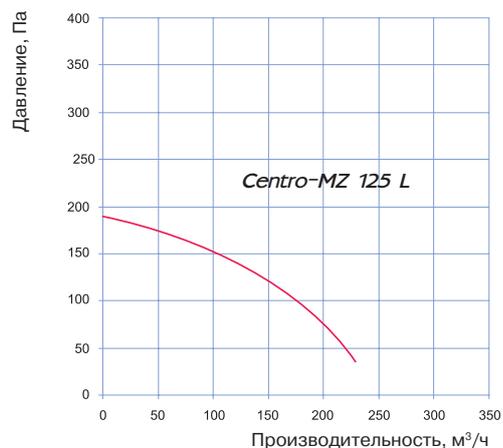
Параметры	Centro-MZ 100 L	Centro-MZ 100	Centro-MZ 125 L	Centro-MZ 125
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	60	72	60	78
Ток, А	0,37	0,32	0,37	0,34
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	195	250	230	330
Частота вращения, мин ⁻¹	2670	2820	2605	2820
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	35	46	35	46
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55
Защита	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4



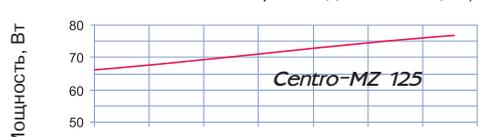
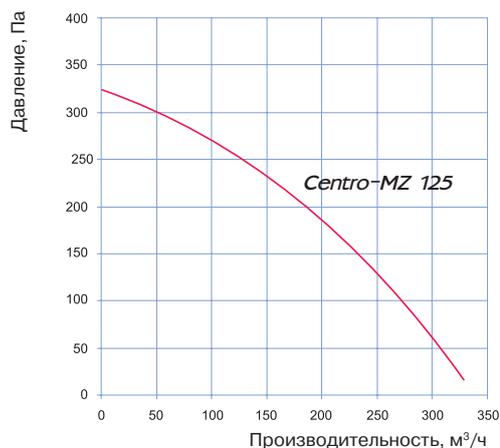
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	63	51	57	56	57	51	46	40	29
L _{WA} к выходу, дБ(А)	65	54	62	58	61	57	50	45	33
L _{WA} к окружению, дБ(А)	55	19	14	21	34	42	41	29	17



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	72	47	67	68	67	60	54	53	42
L _{WA} к выходу, дБ(А)	73	56	67	72	66	63	58	57	42
L _{WA} к окружению, дБ(А)	64	43	60	57	41	24	6	17	24



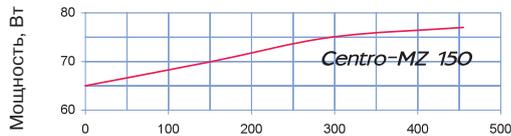
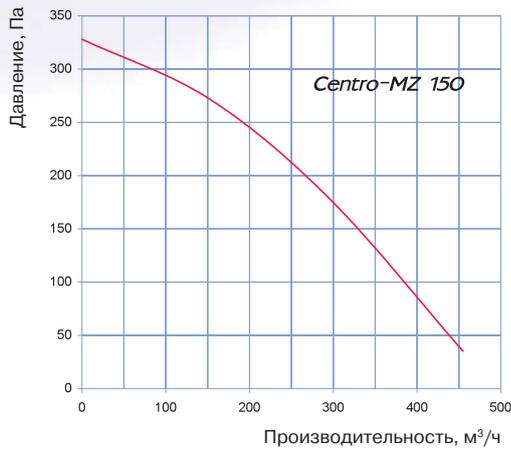
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	59	31	52	54	53	49	46	35	30
L _{WA} к выходу, дБ(А)	61	35	53	56	60	51	49	35	34
L _{WA} к окружению, дБ(А)	64	46	60	59	43	33	15	30	28



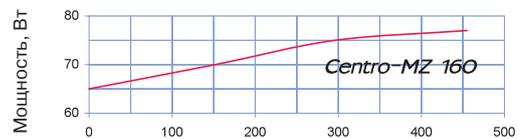
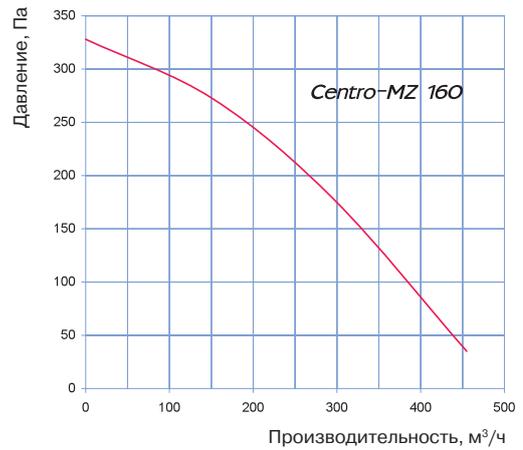
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	75	56	63	68	69	64	61	52	41
L _{WA} к выходу, дБ(А)	75	58	71	74	72	65	65	56	47
L _{WA} к окружению, дБ(А)	64	52	64	59	48	36	23	30	27

Технические характеристики

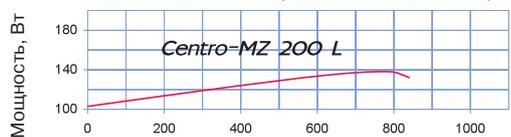
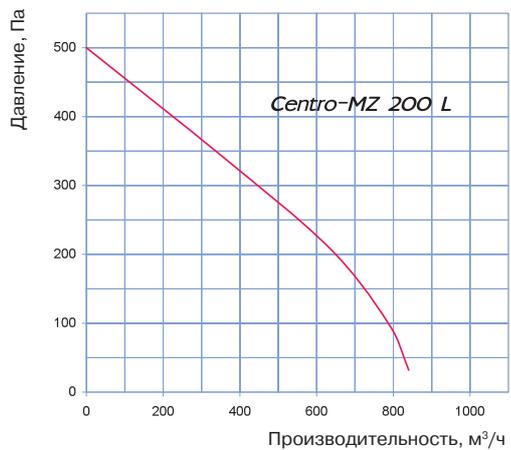
Параметры	Centro-MZ 150	Centro-MZ 160	Centro-MZ 200 L	Centro-MZ 200
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	75	78	139	157
Ток, А	0,33	0,34	0,61	0,69
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	455	455	840	1000
Частота вращения, мин ⁻¹	2770	2760	2790	2740
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	46	46	48	50
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-25 +55	-25 +55	-25 +50	-25 +45
Защита	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4



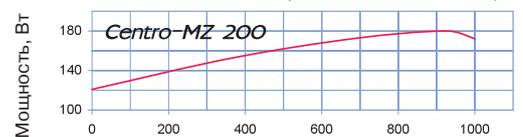
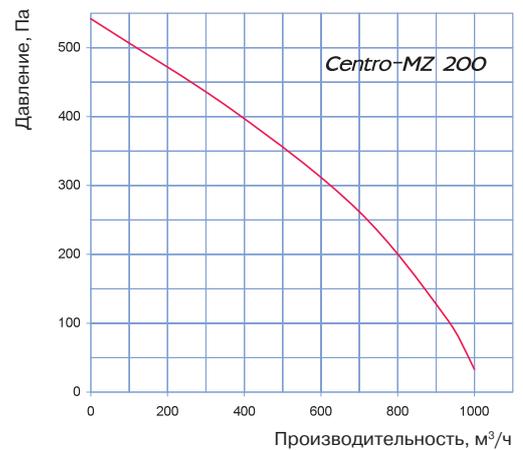
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	72	42	65	64	64	61	60	48	38
L _{WA} к выходу, дБ(А)	73	47	68	66	69	64	59	47	41
L _{WA} к окружению, дБ(А)	63	41	59	54	37	18	17	29	22



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	69	42	67	66	63	61	58	48	35
L _{WA} к выходу, дБ(А)	72	46	69	65	68	64	63	50	40
L _{WA} к окружению, дБ(А)	60	41	60	53	36	20	18	30	24



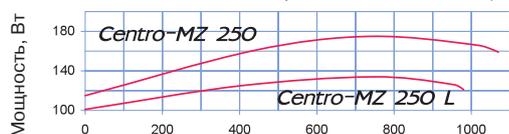
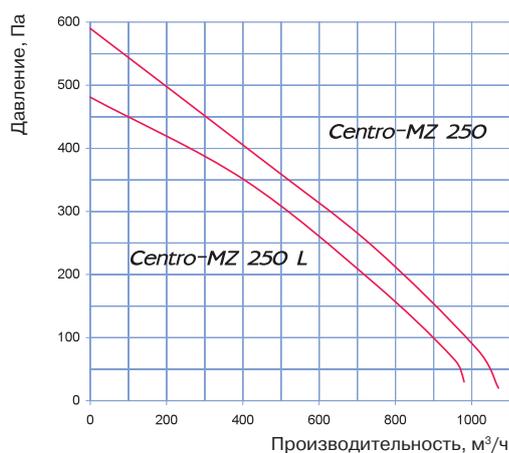
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	76	47	68	65	70	67	59	58	50
L _{WA} к выходу, дБ(А)	76	49	71	69	72	63	63	60	53
L _{WA} к окружению, дБ(А)	64	46	61	57	48	32	27	48	42



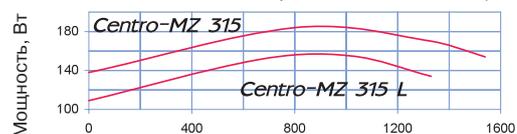
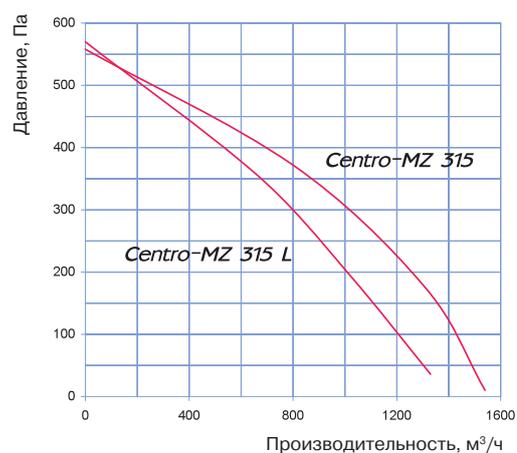
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	73	51	66	68	71	67	64	58	52
L _{WA} к выходу, дБ(А)	79	51	73	69	74	67	65	60	50
L _{WA} к окружению, дБ(А)	68	47	64	64	46	32	30	44	42

Технические характеристики

Параметры	Centro-MZ 250 L	Centro-MZ 250	Centro-MZ 315 L	Centro-MZ 315
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	134	152	151	185
Ток, А	0,59	0,66	0,66	0,81
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	980	1070	1330	1540
Частота вращения, мин ⁻¹	2785	2765	2680	2730
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	51	52	52	53
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-25 +50	-25 +50	-25 +50	-25 +45
Защита	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Centro-M 250 L									
L _{WA} ко входу, дБ(А)	69	46	59	61	65	62	58	60	54
L _{WA} к выходу, дБ(А)	74	49	59	63	66	67	62	64	56
L _{WA} к окружению, дБ(А)	60	42	54	54	44	37	37	52	45
Centro-M 250									
L _{WA} ко входу, дБ(А)	75	60	66	67	67	67	63	56	45
L _{WA} к выходу, дБ(А)	76	60	73	71	69	65	66	59	46
L _{WA} к окружению, дБ(А)	65	58	62	60	47	43	40	47	36



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Centro-M 315 L									
L _{WA} ко входу, дБ(А)	70	35	53	61	65	67	61	58	56
L _{WA} к выходу, дБ(А)	74	41	54	64	73	70	65	62	60
L _{WA} к окружению, дБ(А)	59	35	49	53	50	46	51	50	50
Centro-M 315									
L _{WA} ко входу, дБ(А)	77	53	66	71	69	68	66	63	60
L _{WA} к выходу, дБ(А)	78	58	71	74	72	71	71	63	63
L _{WA} к окружению, дБ(А)	70	55	66	61	57	48	54	56	51