



Канальный центробежный вентилятор

Centro-M

Производительность — до 5260 м³/ч

■ Применение

- Приточно-вытяжные системы вентиляции различных помещений.
- Прямой монтаж в систему вентиляционных каналов.
- Для воздуховодов диаметром от 100 до 450 мм.

■ Конструкция

- Корпус изготавливается из стали и окрашивается специальной полимерной краской.
- 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.
- В определённых типоразмерах доступен двигатель повышенной мощности (**Centro-M max**).
- Для вентиляции помещений с повышенными требованиями к уровню шума доступны малошумные исполнения (**Centro-M L**).

■ Регулировка скорости

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

■ Монтаж

- Установка без ограничений в любом положении.
- Вентиляторы типоразмером от 100 до 315 мм крепятся к стене или потолку при помощи монтажных кронштейнов, поставляемых в комплекте.
- Вентиляторы типоразмером от 355 до 450 мм крепятся при помощи монтажных уголков, закреплённых на корпусе.



- Гибкие воздуховоды закрепляются на патрубках вентилятора при помощи хомутов.

■ Модификации и опции

- **FR** – встроенный регулятор плавного изменения оборотов в диапазоне 0-100%. Вентилятор оснащается шнуром питания со штекером или евровилкой (**FR1**).



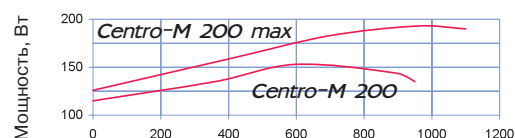
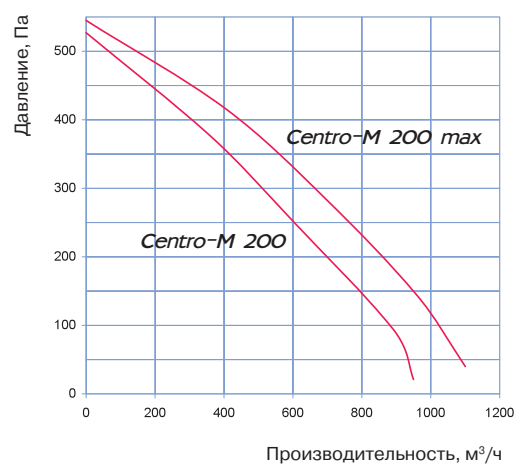
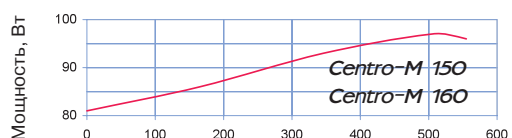
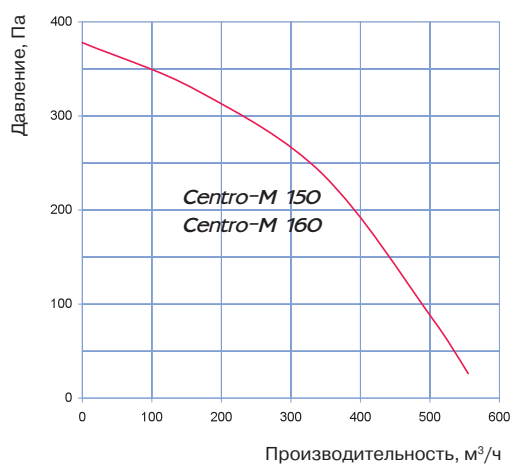
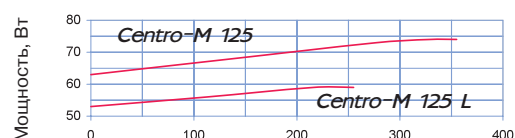
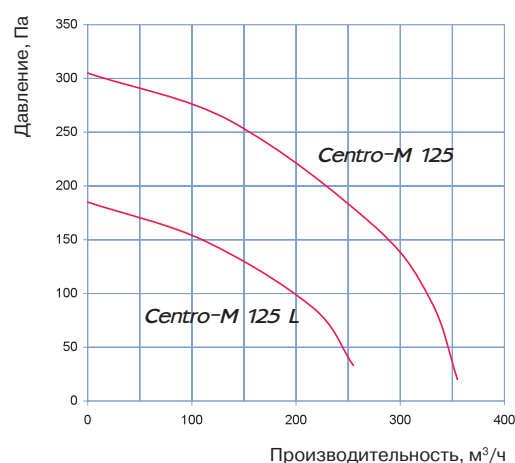
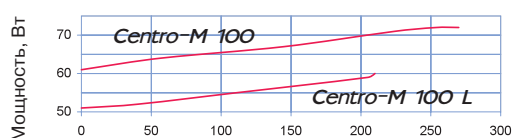
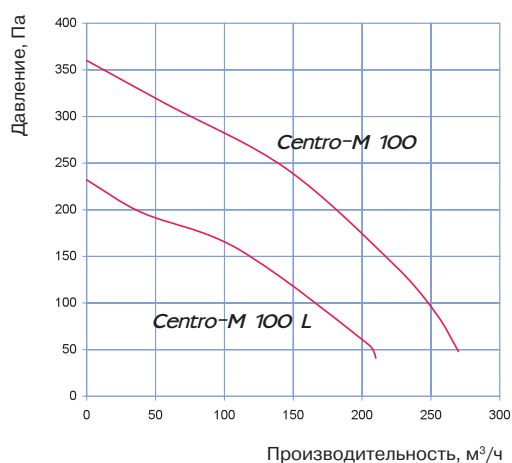
- **G** – регулятор скорости и температуры с выносным датчиком температуры (длина кабеля 4 метра). Вентилятор оснащается шнуром питания со штекером или евровилкой (**G1**).



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

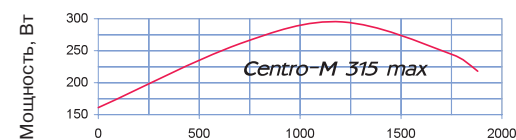
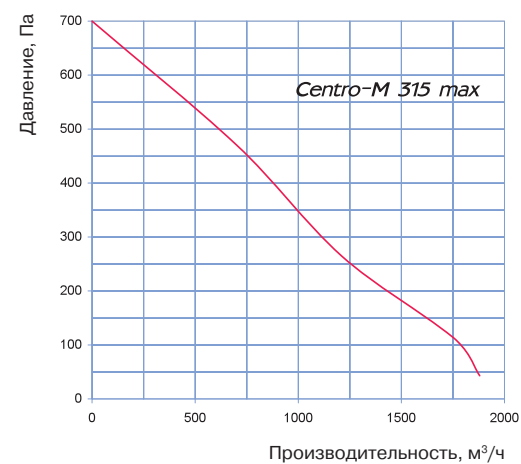
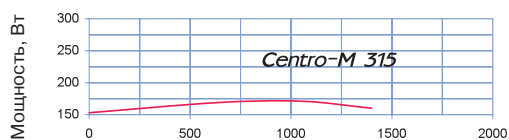
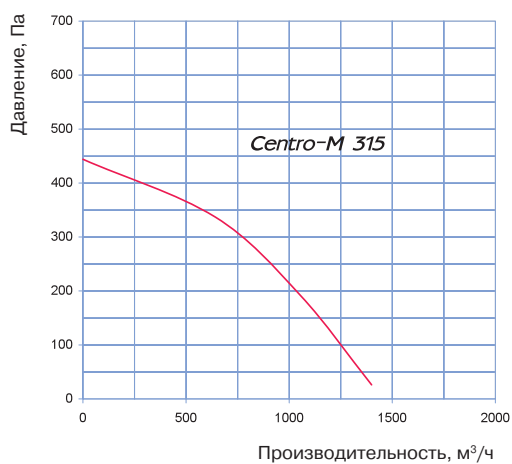
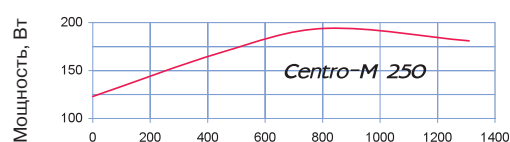
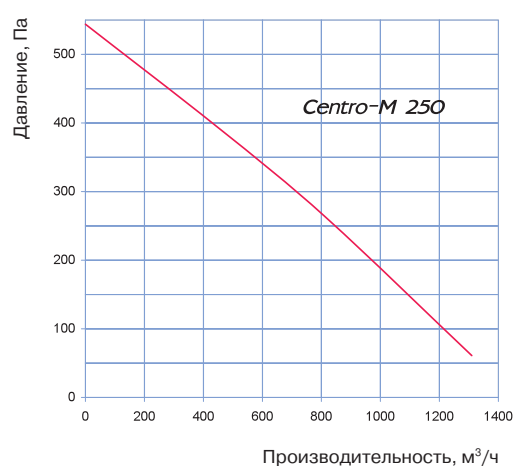
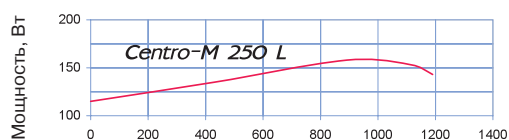
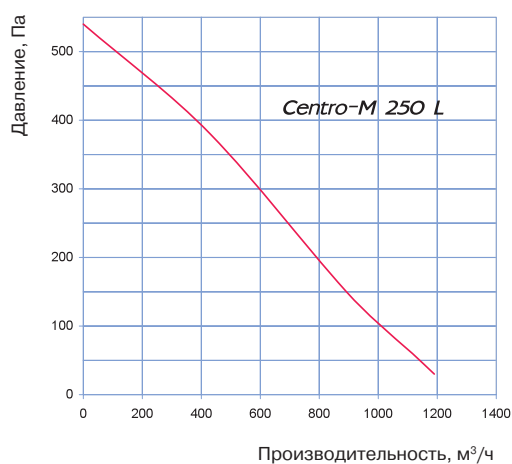
■ Технические характеристики

Параметры	Centro-M 100 L	Centro-M 100	Centro-M 125 L	Centro-M 125	Centro-M 150	Centro-M 160	Centro-M 200	Centro-M 200 max
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230	230	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	60	73	60	75	98	98	154	193
Ток, А	0,37	0,32	0,37	0,33	0,43	0,43	0,67	0,84
Максимальный расход воздуха, м³/ч	210	270	255	355	555	555	950	1100
Частота вращения, мин⁻¹	2620	2830	2535	2800	2705	2660	2375	2780
Уровень звукового давления на расст. 3 м, dB(A)	36	47	36	47	47	47	48	51
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °C	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +50	-25 +45
Защита	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4

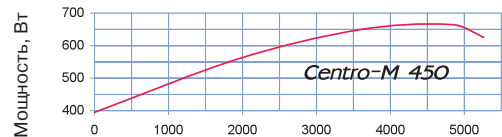
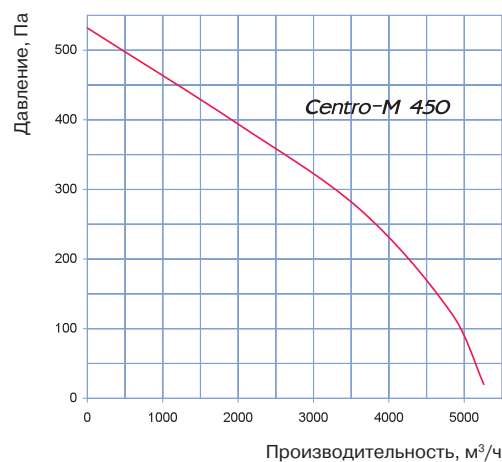
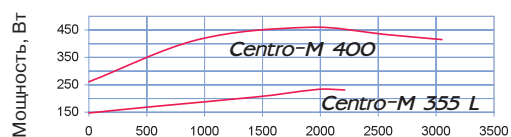
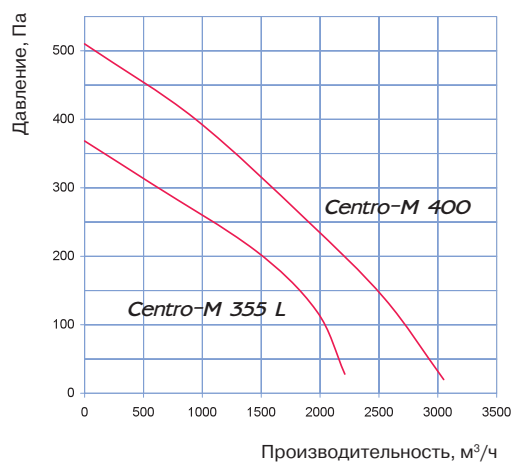


Технические характеристики

Параметры	Centro-M 250 L	Centro-M 250	Centro-M 315	Centro-M 315 max	Centro-M 355 L	Centro-M 400	Centro-M 450
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	158	194	171	296	233	460	665
Ток, А	0,69	0,85	0,77	1,34	1,06	2,23	2,89
Максимальный расход воздуха, м³/ч	1190	1310	1400	1880	2210	3050	5260
Частота вращения, мин⁻¹	2315	2790	2600	2720	1375	1370	1265
Уровень звукового давления на расст. 3 м, dB(A)	52	52	52	54	58	61	65
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °C	-25 +50	-25 +50	-25 +50	-25 +45	-25 +45	-40 +80	-40 +70
Защита	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4

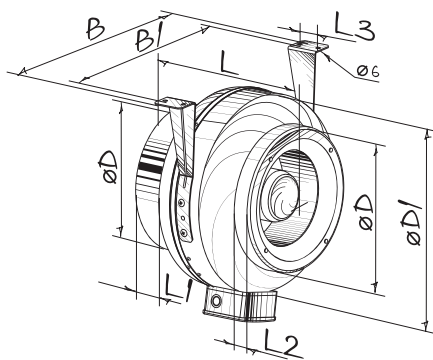


Технические характеристики

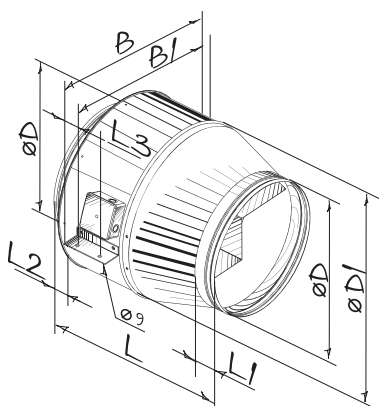


Габаритные размеры

Centro-M 100 — Centro-M 315



Centro-M 355 — Centro-M 450



Тип	Размеры, мм								Масса, кг
	ØD	ØD1	B	B1	L	L1	L2	L3	
Centro-M 100 L	98	254	298	258	205	20	25	30	3,45
Centro-M 100	98	254	298	258	205	20	25	30	3,45
Centro-M 125 L	123	254	298	258	205	20	25	30	3,58
Centro-M 125	123	254	298	258	205	20	25	30	3,58
Centro-M 150	149	304	349	309	220	25	25	30	4,17
Centro-M 160	159	304	357	317	220	25	25	30	4,32
Centro-M 200	198	344	390	350	240	25	29	40	5,70
Centro-M 200 max	198	344	390	350	250	25	29	40	5,70
Centro-M 250 L	248	344	390	350	249	25	31	40	5,09
Centro-M 250	248	344	390	350	249	25	31	40	5,09
Centro-M 315	314	404	454	414	260	25	40	40	7,30
Centro-M 315 max	314	404	454	414	288	25	40	40	7,30
Centro-M 355 L	353	460	522	522	506	60	60	70	18,80
Centro-M 400	398	570	663	634	570	60	60	70	25,10
Centro-M 450	448	608	700	670	644	60	60	80	27,26