



Канальный центробежный вентилятор

Centro

Производительность – до 1700 м³/ч

■ Применение

- ❑ Приточно-вытяжные системы вентиляции различных помещений.
- ❑ Подходит для установки в вытяжные системы помещений с повышенной влажностью (санузлы, кухни).
- ❑ Для воздуховодов диаметром от 100 до 315 мм.

■ Конструкция

- ❑ Корпус изготавливается из ударопрочного и стойкого к коррозии АБС пластика.
- ❑ Форма корпуса аэродинамически оптимизирована.
- ❑ Герметичная монтажная коробка.
- ❑ Модель **Centro 150** совместима с воздуховодами 150 и 160 мм.

■ Двигатель

- ❑ Применяется 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 определенных типоразмерах доступен двигатель повышенной мощности (версия **Centro max**).
- ❑ Для вентиляции помещений с повышенными требованиями к уровню шума доступны малошумные исполнения (**Centro L**).

■ Регулировка скорости

- ❑ Плавная регулировка оборотов при помощи встроенного электронного регулятора (опция **FR**).
- ❑ Плавная или ступенчатая регулировка при помощи внешнего тиристорного или автотрансформаторного регулятора (приобретается отдельно).

■ Монтаж

- ❑ Благодаря компактной конструкции вентилятор идеален при монтаже в ограниченном пространстве.
- ❑ Устанавливается без ограничений в любом положении.
- ❑ Крепление к стене или потолку при помощи монтажных кронштейнов, поставляемых в комплекте или проволоочного держателя **Halter Centro** (приобретается отдельно).
- ❑ 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**).



- ❑ **max** – вентилятор с двигателем повышенной мощности.
- ❑ **L** – двигатель пониженной мощности.
- ❑ **G** – регулятор скорости и температуры с выносным датчиком температуры (длина кабеля 4 метра). Вентилятор оснащается шнуром питания со штекером или евровилкой (**G1**).
- ❑ **GI** – регулятор скорости и температуры со встроенным в канал вентилятора датчиком температуры. Вентилятор оборудован шнуром питания со штекером или евровилкой (**GI1**).

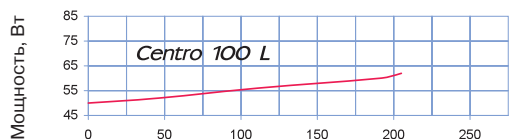
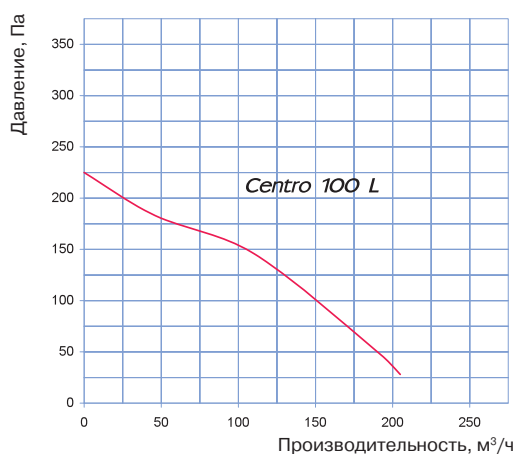


Опции G и GI позволяют автоматически изменять скорость вращения крыльчатки вентилятора в зависимости от температуры в помещении. Оптимальное решение для вентиляции помещений, где необходим контроль температуры воздуха (теплицы и т.д).

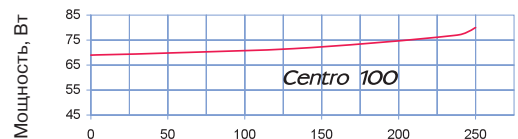
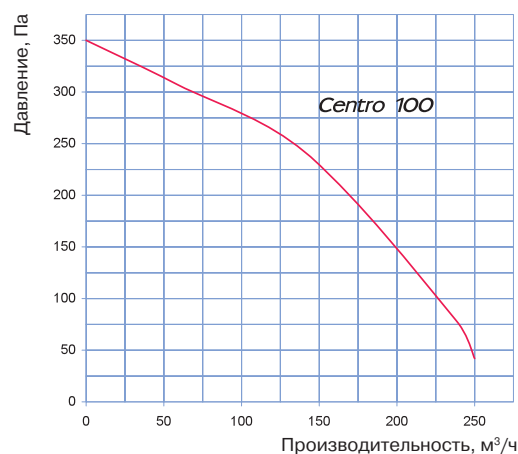
- ❑ **W** – вентилятор оснащается шнуром питания со штекером или евровилкой (**W1**).

Технические характеристики

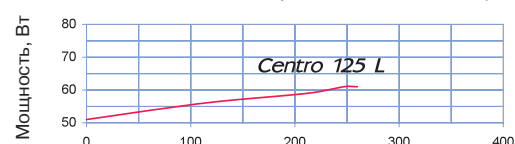
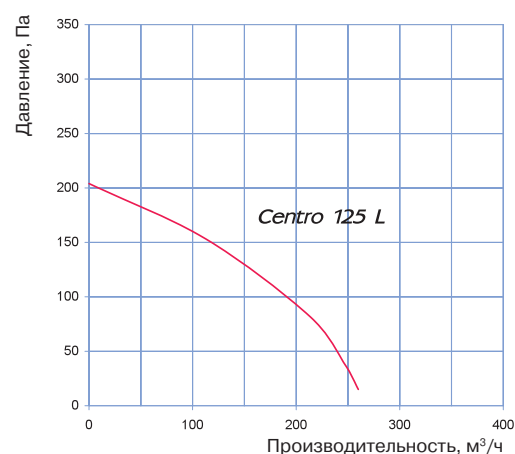
Параметры	Centro 100 L	Centro 100	Centro 125 L	Centro 125
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	62	80	61	79
Ток, А	0,38	0,34	0,38	0,34
Максимальный расход воздуха, м³/ч	205	250	260	355
Частота вращения, мин⁻¹	2650	2820	2610	2800
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	36	46	36	46
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °C	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55
Защита	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4



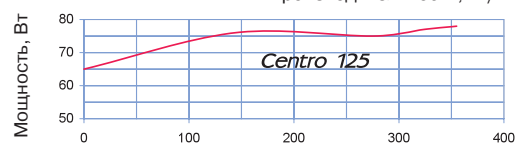
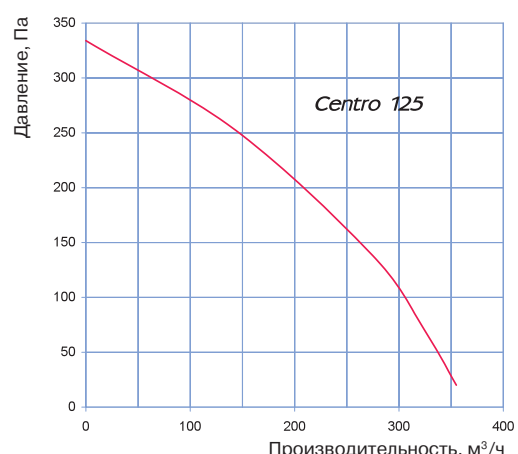
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц							
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	62	51	59	58	57	50	46	42
L _{WA} к выходу, дБ(А)	67	54	63	61	59	50	47	42
L _{WA} к окружению, дБ(А)	55	21	15	24	37	42	41	31



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц							
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	71	51	65	70	66	60	57	53
L _{WA} к выходу, дБ(А)	75	51	68	70	68	66	57	57
L _{WA} к окружению, дБ(А)	62	44	63	57	40	25	4	17



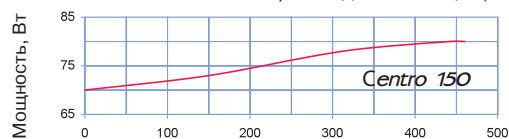
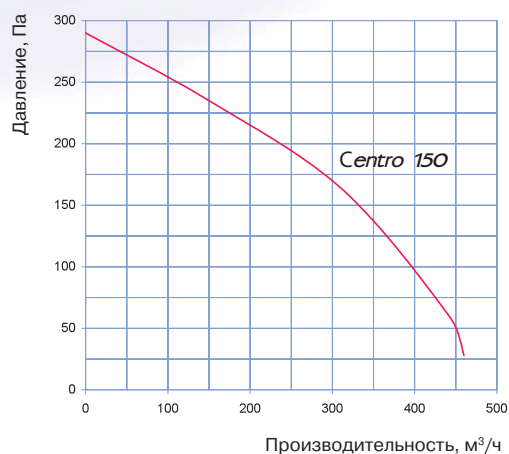
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц							
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	58	34	51	53	53	49	47	37
L _{WA} к выходу, дБ(А)	61	37	53	57	62	51	48	39
L _{WA} к окружению, дБ(А)	66	48	63	61	41	32	13	30



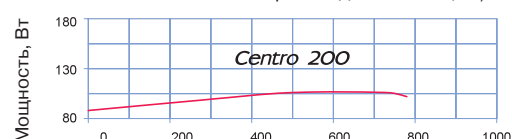
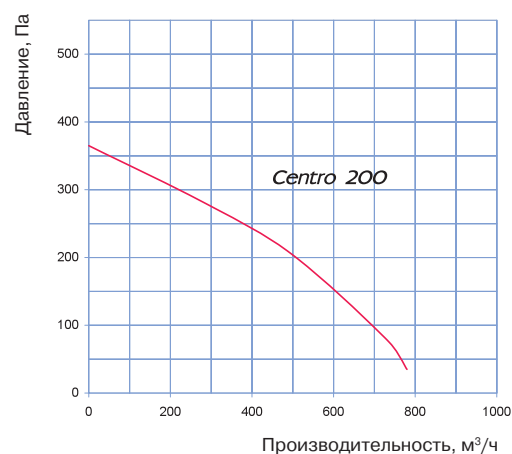
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц							
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	74	55	65	66	70	63	61	52
L _{WA} к выходу, дБ(А)	77	58	65	71	75	69	61	53
L _{WA} к окружению, дБ(А)	63	51	60	58	44	35	19	30

Технические характеристики

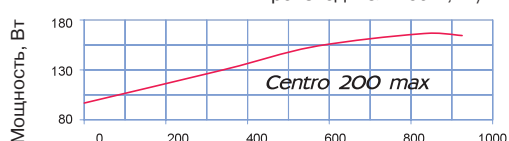
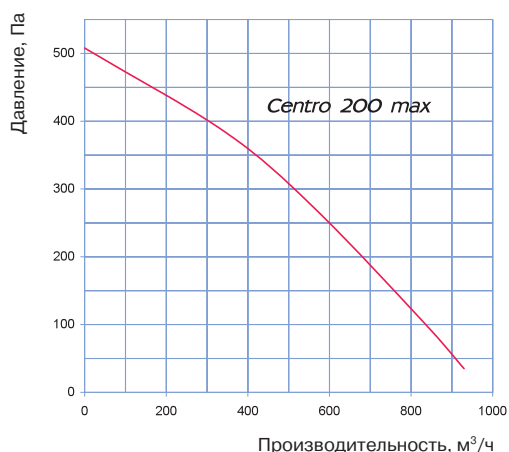
Параметры	Centro 150	Centro 200	Centro 200 max	Centro 250 L
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	80	107	173	108
Ток, А	0,35	0,47	0,76	0,47
Максимальный расход воздуха, м³/ч	460	780	930	865
Частота вращения, мин⁻¹	2725	2660	2125	2560
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	46	48	51	51
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °C	-25 +55	-25 +50	-25 +45	-25 +50
Защита	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4



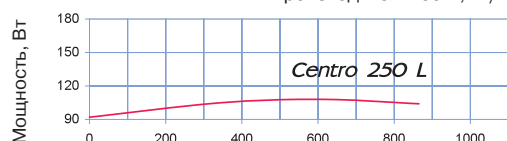
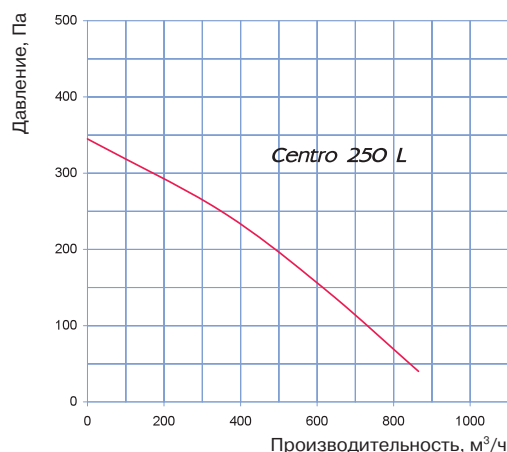
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц							
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	70	43	63	62	65	63	60	50
L _{WA} к выходу, дБ(А)	76	44	69	63	71	65	64	54
L _{WA} к окружению, дБ(А)	62	40	62	53	35	17	15	29



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	76	47	65	65	70	63	61	61	49
L _{WA} к выходу, дБ(А)	81	53	66	71	73	65	68	63	51
L _{WA} к окружению, дБ(А)	64	45	62	59	48	34	26	45	39



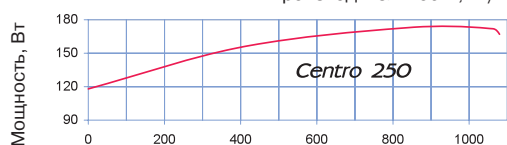
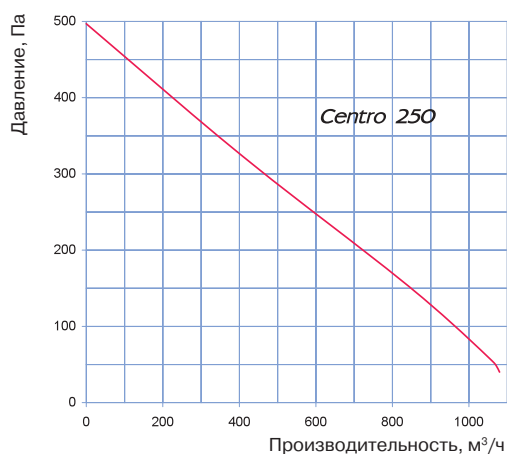
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	75	51	69	72	71	67	60	60	51
L _{WA} к выходу, дБ(А)	81	56	74	71	76	69	62	57	55
L _{WA} к окружению, дБ(А)	65	49	63	60	47	35	28	47	39



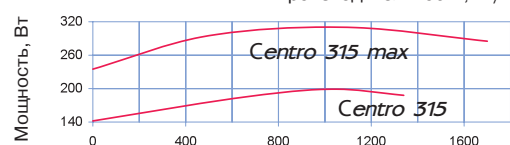
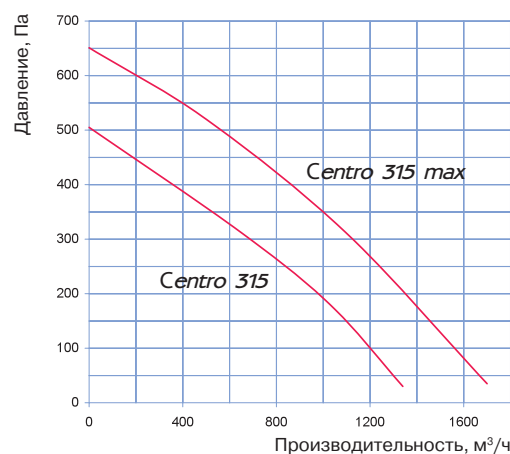
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц									
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _{WA} ко входу, дБ(А)	68	46	59	62	65	60	59	64	53	
L _{WA} к выходу, дБ(А)	72	47	62	62	65	65	60	64	57	
L _{WA} к окружению, дБ(А)	60	41	57	53	44	35	37	54	45	

Технические характеристики

Параметры	Centro 250	Centro 315	Centro 315 max
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	173	200	310
Ток, А	0,76	0,88	1,36
Максимальный расход воздуха, м³/ч	1080	1340	1700
Частота вращения, мин⁻¹	2090	2655	2590
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	50	50	53
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-25 +50	-25 +50	-25 +45
Защита	IP X4	IP X4	IP X4

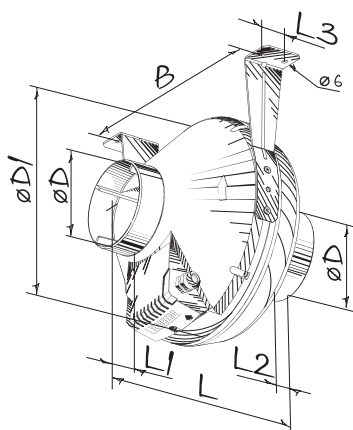


Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц							
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	75	59	64	69	68	66	62	53
L _{WA} к выходу, дБ(А)	73	62	68	71	72	70	62	55
L _{WA} к окружению, дБ(А)	67	58	62	61	50	41	37	38



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц							
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	8000
Centro 315								
L _{WA} ко входу, дБ(А)	72	35	50	61	66	64	60	55
L _{WA} к выходу, дБ(А)	71	40	57	68	71	65	63	57
L _{WA} к окружению, дБ(А)	58	38	51	56	53	44	51	49
Centro 315 max								
L _{WA} ко входу, дБ(А)	75	57	68	71	71	69	66	59
L _{WA} к выходу, дБ(А)	79	58	68	76	74	67	68	59
L _{WA} к окружению, дБ(А)	70	54	63	64	56	44	53	57

Габаритные размеры



Тип	Размеры, мм							Масса, кг
	ØD	ØD1	B	L	L1	L2	L3	
Centro 100 L / Centro 100	100	250	270	230	30	27	30	2,08
Centro 125 L / Centro 125	125	250	270	220	30	27	30	2,20
Centro 150	150 / 160	300	310	286	30	30	30	2,45
Centro 200	200	340	354	276	30	30	40	3,00
Centro 200 max	200	340	354	276	30	30	40	3,00
Centro 250 L / Centro 250	250	340	354	265	30	30	40	4,30
Centro 315	315	400	414	276	40	55	40	4,85
Centro 315 max	315	400	414	276	40	55	40	4,85