



Канальные центробежные вентиляторы

Вох

Производительность – до 553 м³/ч

■ Применение

- Приточные и вытяжные системы вентиляции небольших помещений.
- Для монтажа в ограниченном пространстве.
- Для воздуховодов от 100 до 160 мм.

■ Конструкция

- Компактный корпус изготавливается из стали и окрашивается специальной полимерной краской.
- В зависимости от модели максимальная высота корпуса составляет от 110 до 175 мм.
- Форма корпуса аэродинамически оптимизирована.
- Наружная клеммная коробка для подключения питания.
- Откидывающаяся крышка на петлях обеспечивает удобный доступ к двигателю (для сервисного обслуживания) без демонтажа вентилятора и воздуховодов.
- Присоединительные патрубки вентилятора оснащены резиновыми уплотнителями.

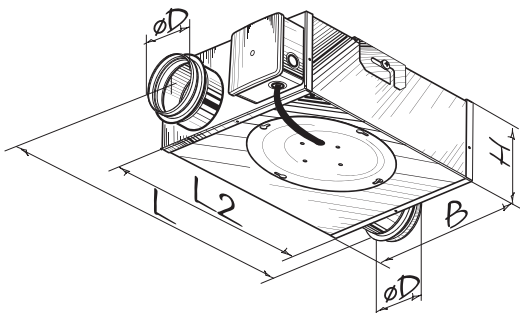
■ Двигатель

- 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.

■ Регулировка скорости

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

■ Габаритные размеры



■ Монтаж

- Благодаря компактной конструкции вентилятор идеален при монтаже в ограниченном пространстве, например, за подвесным потолком.
- Устанавливается без ограничений в любом положении.
- Вентилятор крепится к стене или потолку при помощи монтажного кронштейна, поставляемого в комплекте.
- Гибкие воздуховоды закрепляются на патрубках вентилятора при помощи хомутов.

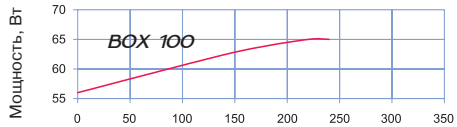
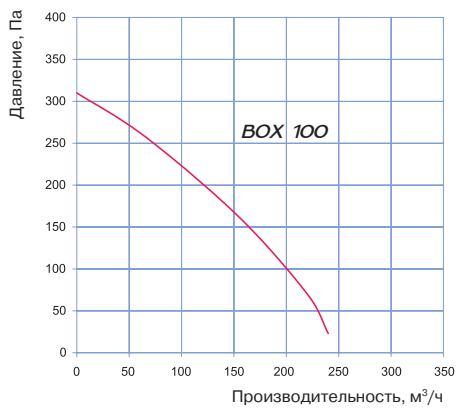


Тип	Размеры, мм					Масса, кг
	ØD	B	H	L	L2	
Вох 100	99	252	133	420	321	4,65
Вох 125	124	252	133	420	321	4,55
Вох 150	149	305	175	480	382	6,35
Вох 160	159	305	175	480	382	6,6

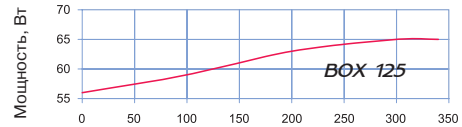
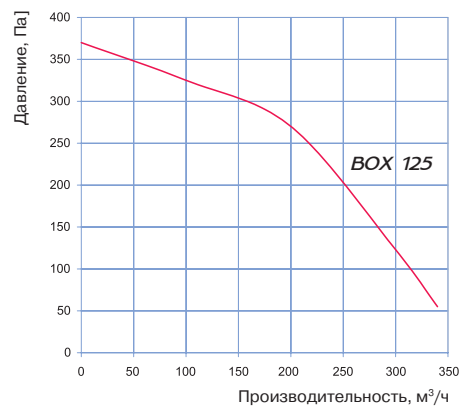


Технические характеристики

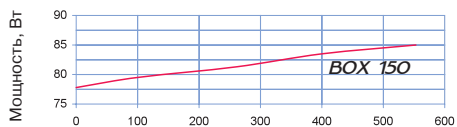
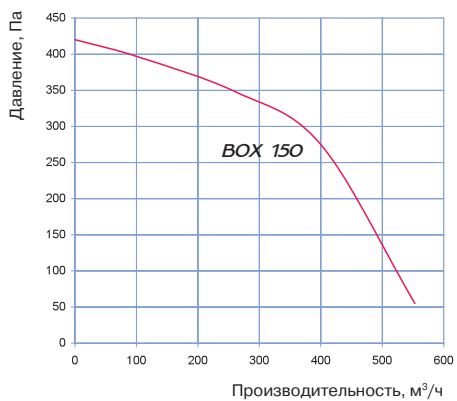
Параметры	Box 100	Box 125	Box 150	Box 160
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	58	58	85	85
Ток, А	0,26	0,26	0,38	0,38
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	240	340	553	553
Частота вращения, мин ⁻¹	2500	2500	2600	2600
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	47	48	50	50
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-25 +50	-25 +50	-25 +40	-25 +40
Класс энергосбережения	С	В		
Защита	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4



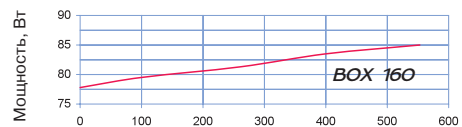
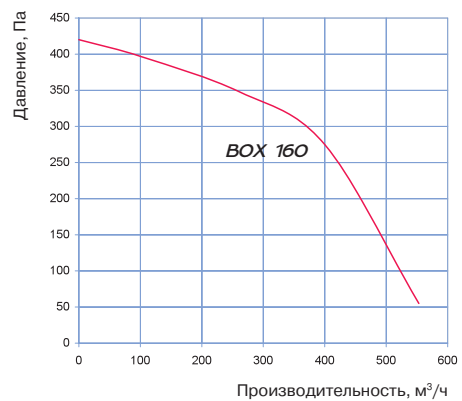
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	58	53	55	53	51	51	54	53	48
L _{WA} к выходу, дБ(А)	66	51	51	54	56	64	61	56	52
L _{WA} к окружению, дБ(А)	51	38	37	42	43	46	41	40	32



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	63	53	51	56	56	53	54	51	49
L _{WA} к выходу, дБ(А)	65	49	49	59	57	62	61	56	53
L _{WA} к окружению, дБ(А)	48	38	40	42	41	43	42	37	33



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	62	51	51	58	56	54	54	52	51
L _{WA} к выходу, дБ(А)	66	45	46	60	56	61	61	55	54
L _{WA} к окружению, дБ(А)	49	36	38	44	44	42	41	38	35



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	64	52	51	59	57	54	55	54	50
L _{WA} к выходу, дБ(А)	69	47	46	58	59	65	61	57	55
L _{WA} к окружению, дБ(А)	52	40	37	42	43	44	43	36	33

