



Шумоизолированные центробежные вентиляторы

Iso-B

Производительность – до 2150 м³/ч

■ Применение

- Приточно-вытяжные системы вентиляции различных помещений с высокими требованиями к уровню шума.
- Для воздуховодов диаметром от 100 до 315 мм.
- Оптимален при ограниченном пространстве для монтажа.

■ Конструкция

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали с тепло- и звукоизоляцией толщиной 30 мм из негорючего пенополиуритана.
- Присоединительные патрубки оснащены резиновыми уплотнителями.
- Предусмотрены крепежные кронштейны для монтажа.

■ Двигатель

- 2-полюсный асинхронный двигатель с внешним ротором и центробежным рабочим колесом с назад загнутыми лопатками.
- Двигатель установлен на специальных виброопорах для уменьшения виброшума.
- 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).

■ Монтаж

- Вентилятор устанавливается в любом положении и крепится к стене или потолку при помощи монтажных кронштейнов на корпусе.
- Гибкие воздуховоды соответствующего диаметра закрепляются на патрубках вентилятора при помощи хомутов.
- Питание вентилятора подключается через выносную клеммную коробку.

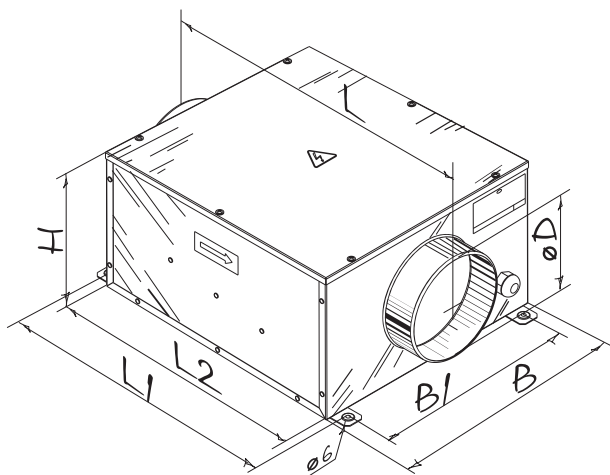
■ Модификации и опции

- **G** – регулятор скорости и температуры с выносным датчиком температуры (длина кабеля 4 метра). Вентилятор оснащается шнуром питания со штекером или евровилкой (**G1**).
- **G1** – регулятор скорости и температуры со встроенным датчиком температуры в канал вентилятора. Вентилятор оснащается шнуром питания со штекером или евровилкой (**G11**). Опции G и G1 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**).
- **max** – двигатель повышенной мощности.



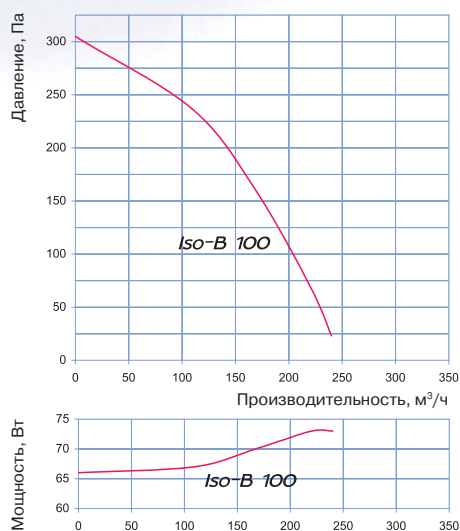
■ Габаритные размеры

Тип	Размеры, мм							Масса, кг
	∅D	B	B1	H	L	L1	L2	
Iso-B 100	99	322	280	192	447	380	350	5,4
Iso-B 125	124	322	280	192	447	380	350	5,4
Iso-B 150	149	352	310	212	477	410	380	6,4
Iso-B 160	159	352	310	212	477	410	380	6,4
Iso-B 200	199	432	368	287	588	506	480	10,0
Iso-B 200 max	199	432	368	287	588	506	480	12,0
Iso-B 250	249	432	368	287	588	506	480	12,5
Iso-B 315	314	502	438	397	648	566	540	15,5

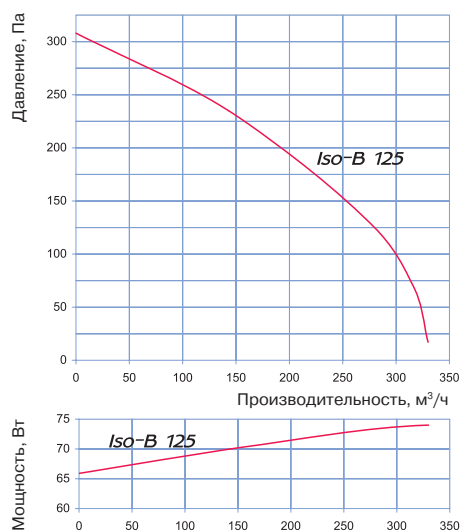


Технические характеристики

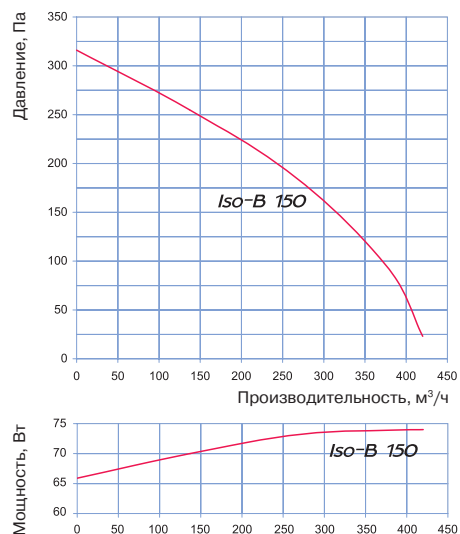
Параметры	Iso-B 100	Iso-B 125	Iso-B 150	Iso-B 160
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	73	73	72	75
Ток, А	0,32	0,32	0,32	0,33
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	240	330	420	420
Частота вращения, мин ⁻¹	2560	2590	2600	2690
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	33	35	36	36
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55
Класс энергосбережения	C			
Защита	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4



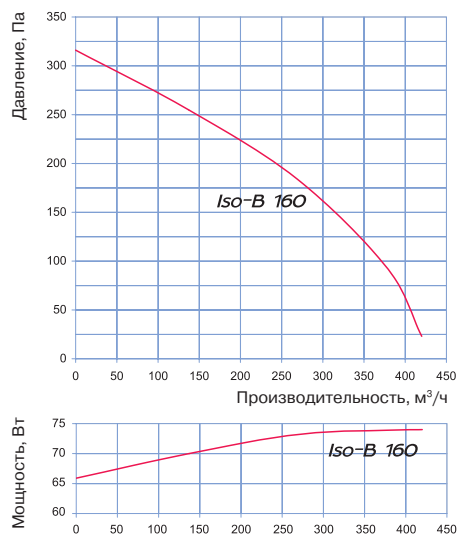
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	59	53	57	54	52	51	54	51	47
L _{WA} к выходу, дБ(А)	68	49	50	53	56	66	63	56	54
L _{WA} к окружению, дБ(А)	40	27	29	32	31	34	29	29	20



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	64	51	51	54	56	54	55	53	51
L _{WA} к выходу, дБ(А)	65	50	49	59	55	61	61	58	51
L _{WA} к окружению, дБ(А)	38	29	32	33	33	33	31	28	25



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	62	49	50	58	56	54	55	52	50
L _{WA} к выходу, дБ(А)	66	43	44	59	55	62	60	55	53
L _{WA} к окружению, дБ(А)	41	26	30	35	34	34	30	26	25

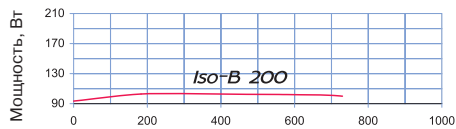
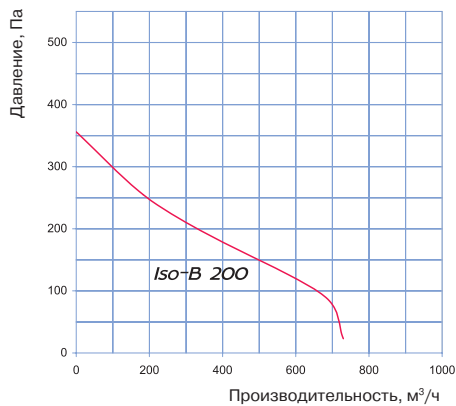


Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	62	50	51	60	56	52	55	54	51
L _{WA} к выходу, дБ(А)	68	48	47	57	60	67	63	59	56
L _{WA} к окружению, дБ(А)	41	28	26	32	33	36	34	25	23

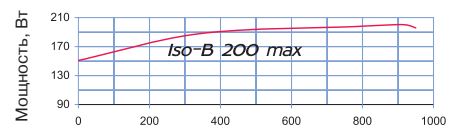
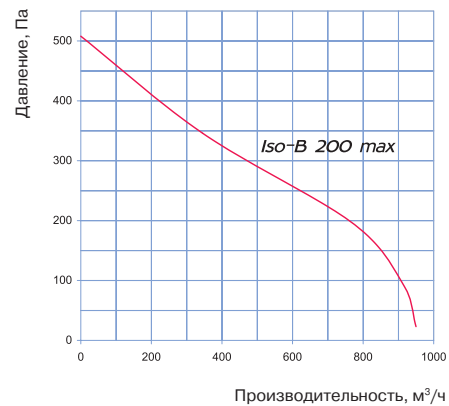


■ Технические характеристики

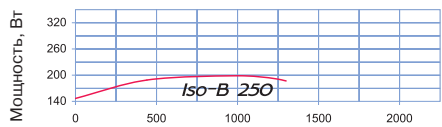
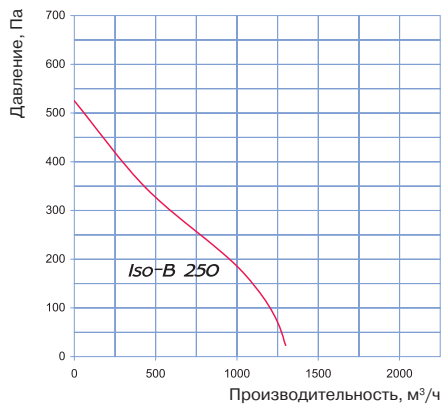
Параметры	Iso-B 200	Iso-B 200 max	Iso-B 250	Iso-B 315
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	103	195	198	322
Ток, А	0,45	0,85	0,87	1,40
Максимальный расход воздуха, м³/ч	730	950	1300	2150
Частота вращения, мин ⁻¹	2550	2570	2420	2670
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	38	41	41	43
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-25 +50	-25 +45	-25 +50	-25 +45
Класс энергосбережения	B			
Защита	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4



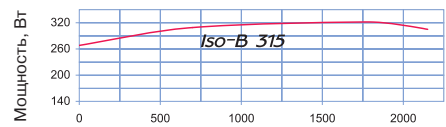
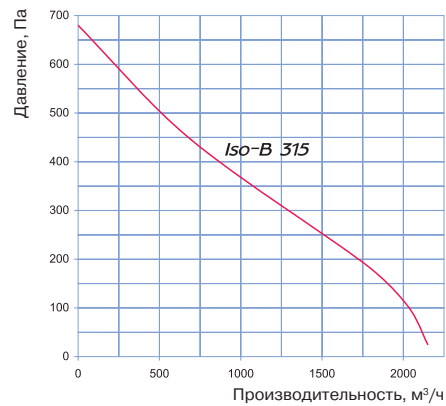
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	52	37	38	45	45	39	39	36	26
L _{WA} к выходу, дБ(А)	67	49	46	55	64	59	60	53	41
L _{WA} к окружению, дБ(А)	43	33	35	33	38	25	31	25	25



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	53	41	43	53	51	47	44	44	36
L _{WA} к выходу, дБ(А)	70	48	49	57	68	65	63	58	51
L _{WA} к окружению, дБ(А)	45	29	32	37	40	27	29	26	27



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	59	44	45	54	51	47	45	45	38
L _{WA} к выходу, дБ(А)	74	51	51	62	70	67	64	61	55
L _{WA} к окружению, дБ(А)	46	33	36	41	42	30	26	23	27



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} ко входу, дБ(А)	59	45	47	56	47	48	50	44	40
L _{WA} к выходу, дБ(А)	75	52	51	59	68	68	65	62	54
L _{WA} к окружению, дБ(А)	48	41	41	44	43	36	28	32	29

