

Центробежные крышные вентиляторы

Tower-AM

Производительность – до 1880 м³/ч

■ Применение

- ❑ Вытяжные вентиляционные системы различных помещений.
- ❑ Монтаж на крыше зданий.
- ❑ Для крыш любого типа или вертикальных вентиляционных шахт.
- ❑ Для воздуховодов диаметром от 150 до 315 мм.

■ Конструкция

- ❑ Корпус изготовлен из стали и окрашен специальной полимерной краской, стойкой к атмосферным воздействиям.
- ❑ Выброс воздуха осуществляется горизонтально.
- ❑ Вентилятор рассчитан на продолжительную работу без отключения от сети.
- ❑ Для крепления к поверхности крыши предусмотрена присоединительная пластина.

■ Двигатель

- ❑ Применяются однофазные двигатели с внешним ротором и центробежным рабочим колесом с назад загнутыми лопатками.
- ❑ Турбина динамически сбалансирована.
- ❑ Двигатель оснащен шариковыми подшипниками для большего срока эксплуатации.
- ❑ Тепловая защита от перегрева осуществляется при помощи встроенных термоконтактов с автоматическим перезапуском.

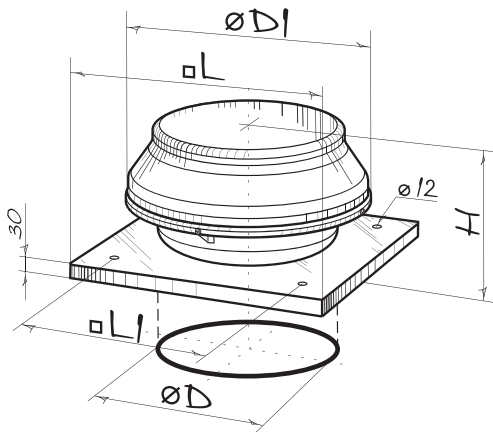
■ Регулировка скорости

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

■ Монтаж

- ❑ Вентилятор устанавливается вертикально на крыше, непосредственно над вентиляционным каналом или шахтой.
- ❑ Присоединение вентилятора к вентиляционному каналу осуществляется при помощи входного фланца, который крепится непосредственно к основанию вентиляторов.
- ❑ В основании корпуса предусмотрены отверстия для крепежных болтов, которыми вентилятор крепится к неподвижной ровной поверхности или крышному боксу.
- ❑ Крышный бокс, входной фланец и крепежные болты не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.
- ❑ Подача питания осуществляется через выносную клеммную коробку.

■ Габаритные размеры

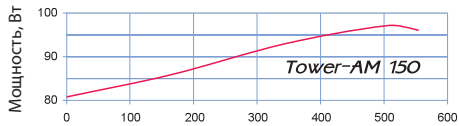
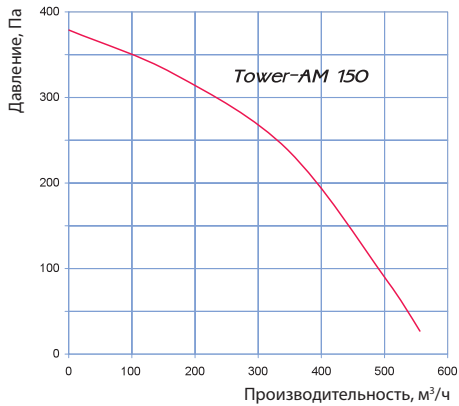


Тип	Размеры, мм					Масса, кг
	ØD	ØD1	H	L	L1	
Tower-AM 150	149	400	230	440	330	7,2
Tower-AM 200	198	400	250	440	330	8,1
Tower-AM 250	248	400	249	590	450	10,1
Tower-AM 315	315	550	339	590	450	12,3

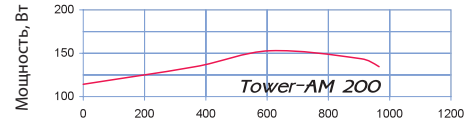
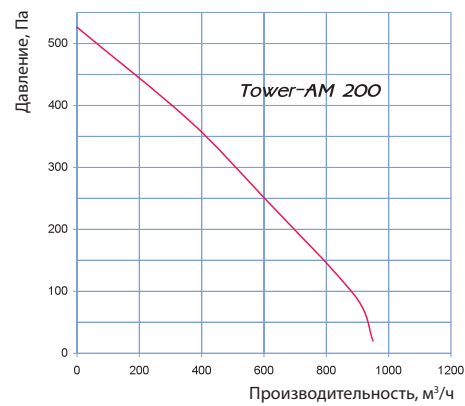


Технические характеристики

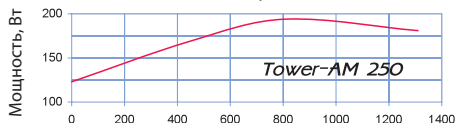
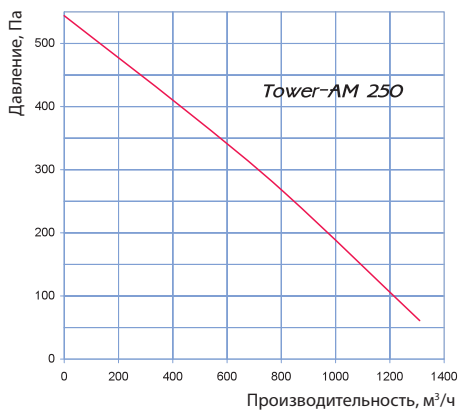
Параметры	Tower-AM 150	Tower-AM 200	Tower-AM 250	Tower-AM 315
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	98	154	194	296
Ток, А	0,43	0,67	0,85	1,34
Максимальный расход воздуха, м³/ч	555	950	1310	1880
Частота вращения, мин ⁻¹	2705	2375	2790	2720
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	47	48	52	54
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-25 +55	-25 +50	-25 +50	-25 +45
Класс энергосбережения	B		-	-
Защита	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4



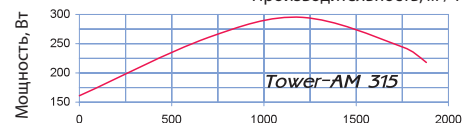
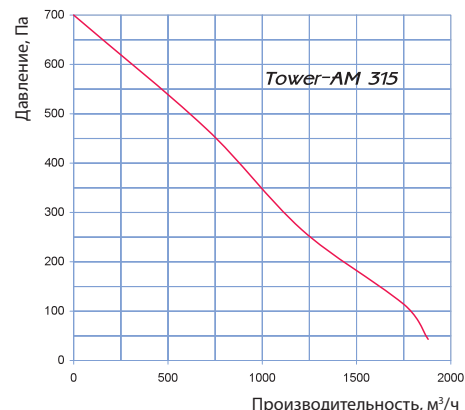
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{вд} ко входу, дБ(А)	71	45	65	64	63	61	60	48	39
L _{вд} к окружению, дБ(А)	64	39	59	55	37	20	17	26	20



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{вд} ко входу, дБ(А)	77	49	69	67	72	65	61	58	50
L _{вд} к окружению, дБ(А)	64	45	63	61	48	31	25	47	41



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{вд} ко входу, дБ(А)	72	58	65	66	69	66	62	53	47
L _{вд} к окружению, дБ(А)	65	57	64	60	49	39	39	44	40



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{вд} ко входу, дБ(А)	77	55	67	68	72	68	66	62	60
L _{вд} к окружению, дБ(А)	68	52	64	63	55	47	52	57	50