



Осевые канальные вентиляторы

Tubo-M / Turbo-MZ

Производительность – до 1700 м³/ч

■ Применение

- Приточно-вытяжные системы вентиляции различных помещений.
- Для монтажа в системах с низким статическим давлением, но требующих высокой производительности.
- Для воздуховодов типоразмером от 150 до 315 мм.

■ Конструкция

- Компактный корпус изготавливается из стали и окрашивается специальной полимерной краской (серия **Tubo-M**) или из оцинкованной стали (серия **Tubo-MZ**).
- Крыльчатка выполнена из алюминия.
- Вентилятор оборудован шнуром питания с выносной клеммной коробкой для подключения питания.

■ Двигатель

- Однофазный асинхронный двигатель с внешним ротором и крыльчаткой осевого типа.
- Двигатель оснащен шариковыми подшипниками для большего срока эксплуатации.
- Снабжен встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.

■ Регулировка скорости

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

■ Технические характеристики

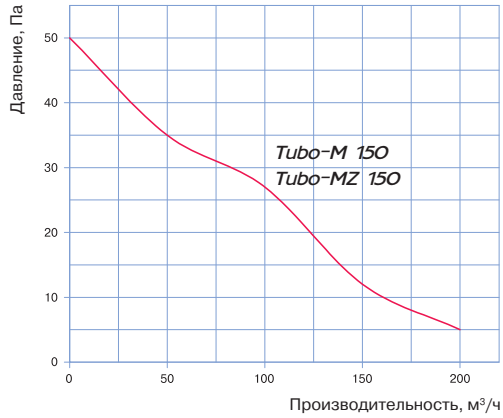
Параметры	Tubo-M 150 Tubo-MZ 150	Tubo-M 200 Tubo-MZ 200	Tubo-M 250 Tubo-MZ 250	Tubo-M 315 Tubo-MZ 315
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	36	43	68	110
Ток, А	0,26	0,28	0,48	0,75
Максимальный расход воздуха, м³/ч	200	405	1070	1700
Частота вращения, мин ⁻¹	1300	1300	1300	1300
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	33	32	48	54
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	40	40	40	40
Защита	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

■ Монтаж

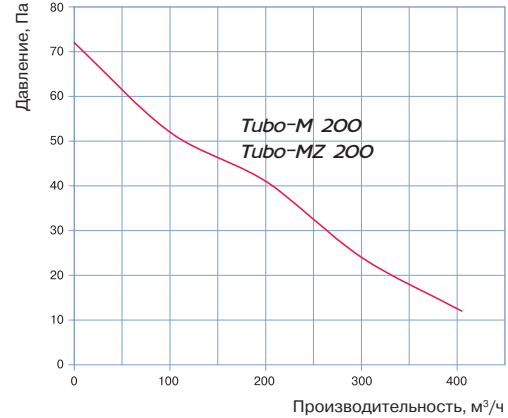
- Вентилятор устанавливается в канал или непосредственно в стену, в любом положении в соответствии с направлением движения воздуха.
- Питание осуществляется через наружную клеммную коробку с гермовводом.
- Крепление к стене или потолку осуществляется при помощи монтажных кронштейнов, поставляемых в комплекте.
- Для соединения вентиляторов **Tubo-M \ Turbo-MZ** типоразмером от 150 до 250 с воздуховодами предусмотрены редукторы из стали с полимерным покрытием или из оцинкованной стали. Редукторы в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.
- Tubo-M 315** и **Tubo-MZ 315** с каналами 315 мм соединяются напрямую.



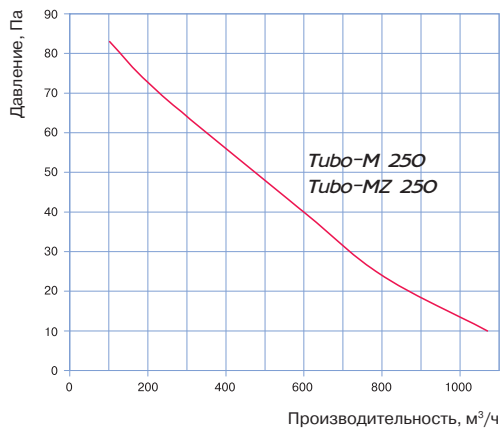
Технические характеристики



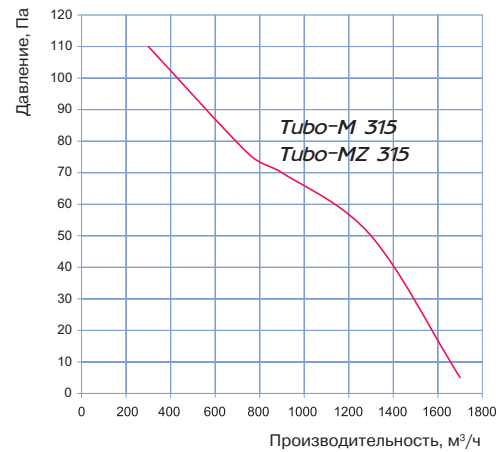
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} к окружению, дБ(А)	46	47	56	45	35	30	31	31	20



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} к окружению, дБ(А)	53	55	63	56	44	42	36	30	15



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} к окружению, дБ(А)	59	61	70	60	43	46	41	34	19



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} к окружению, дБ(А)	62	65	67	58	45	51	48	41	30

Габаритные размеры

Тип	Размеры, мм					Масса, кг
	∅D	B	L	L1	L3	
Tubo-M / Tubo-MZ 150	162	183	220	40	30	2,08
Tubo-M / Tubo-MZ 200	208	228	220	40	30	2,54
Tubo-M / Tubo-MZ 250	262	283	270	55	30	3,97
Tubo-M / Tubo-MZ 315	315	337	278	55	40	4,84

