

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стадионская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by

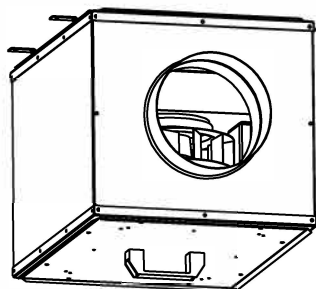
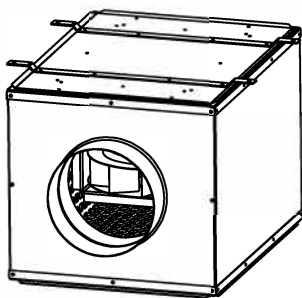


Канальные вентиляторы МАТ-ШУМ



**Белорусское
производство**





МАРКИРОВКА

МАТ	-	ШУМ	-	250
1		2		3

- 1- МАТ:** Вентилятор радиальный для круглых каналов
- 2- ШУМ,** шумоизолированный корпус
- 3- Типоразмер,** мм (соответствует размеру круглых присоединительных патрубков)

НАЗНАЧЕНИЕ

Круглые канальные шумоизолированные вентиляторы серии МАТ-ШУМ предназначены для использования в системах приточной и вытяжной вентиляции в помещениях с высокими требованиями к уровню шума.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из оцинкованной стали со звукоизолирующей из негорючего экологически безопасного звукоизолирующего материала. Корпус оснащен съемной панелью для облегчения процедуры очистки и техобслуживания. На противоположной стороне имеются кронштейны для крепления.

ДВИГАТЕЛЬ

Используются электродвигатели с внешним ротором с рабочим колесом с лопатками загнутыми назад. Для тепловой защиты двигателя имеют встроенные термо-контакты с автоматическим перезапуском. Мотор-колеса имеют класс защиты IP44, класс изоляции В. Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора.

МОНТАЖ

Вентиляторы МАТ-ШУМ устанавливаются непосредственно в воздуховоды круглого сечения в любом пространственном положении.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы МАТ-ШУМ предназначены для перемещения сред, допустимое содержание пыли и других примесей в которых не превышает 0,1 г/м³, в условиях умеренного климата 3-ей категории размещения по ГОСТ 15150. Наличие липких, волокнистых, абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей в перемещаемых средах не допускается. Температурный диапазон перемещаемой среды от минус 25°С до +60°С.

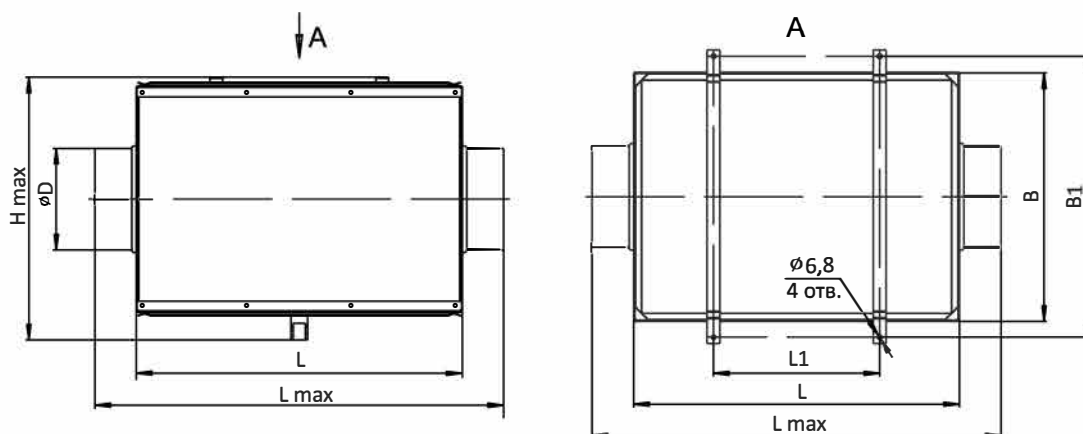
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Макс. расход воздуха (м ³ /ч)	Вес (кг)
МАТ-ШУМ 100	2500	70	0,3	210	15
МАТ-ШУМ 125	2550	70	0,3	285	15
МАТ-ШУМ 160	2600	100	0,47	560	18,5
МАТ-ШУМ 200	2650	150	0,7	790	19
МАТ-ШУМ 250	2500	200	0,9	970	22
МАТ-ШУМ 315	2500	250	1,1	1370	28

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

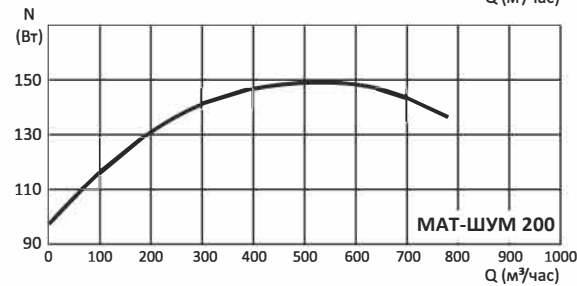
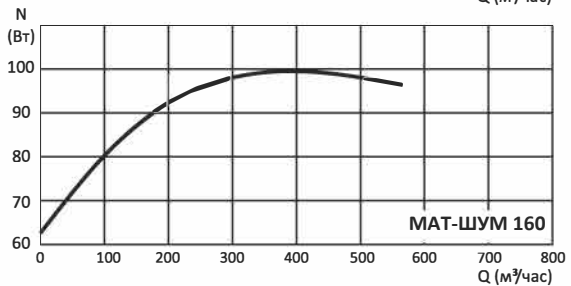
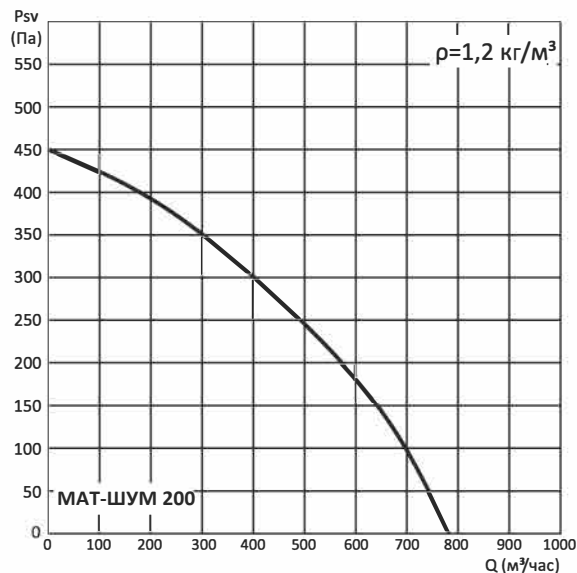
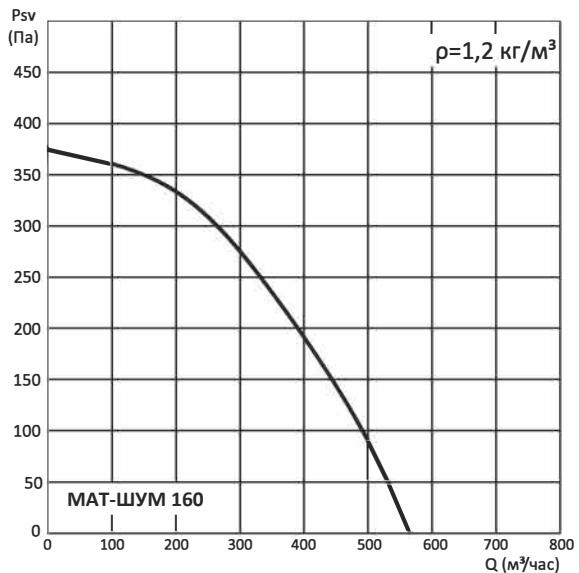
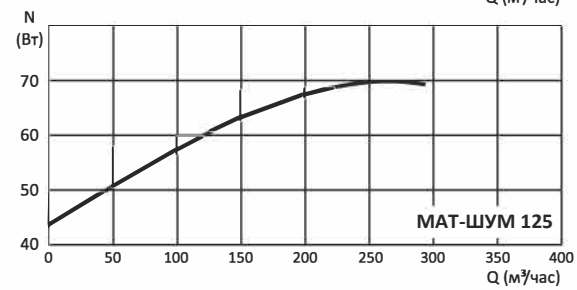
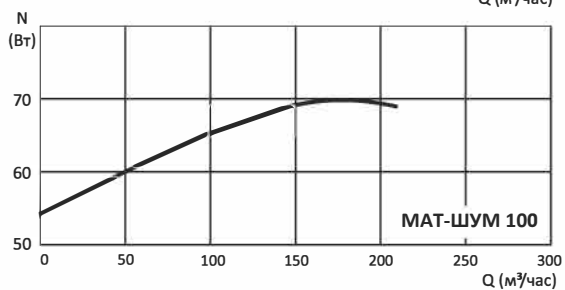
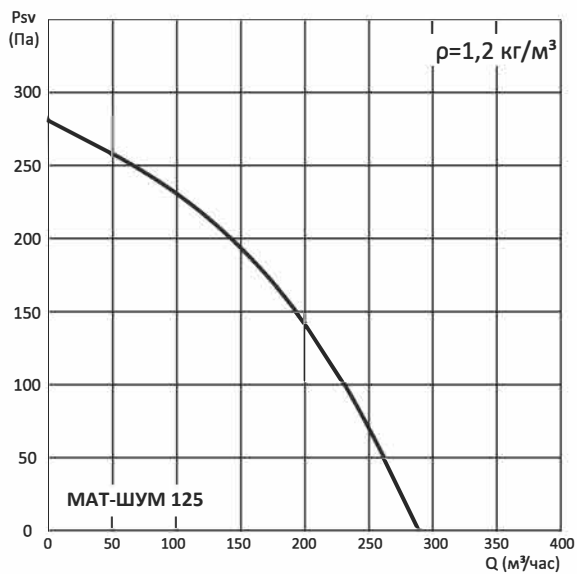
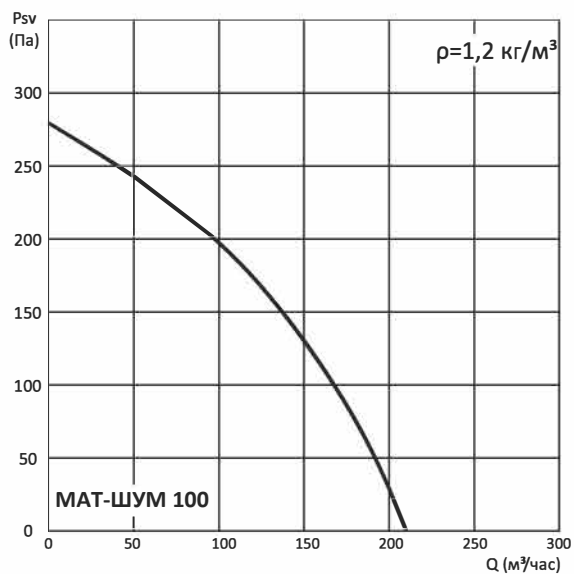
Модель	Уровень звукового давления LpA		Уровень звуковой мощности (Lwa, дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
	(дБ(A))		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
МАТ-ШУМ 100	Шум на нагнетании	59	53	57	54	52	51	54	51	47
	Шум через корпус	40	27	29	32	31	34	29	29	20
МАТ-ШУМ 125	Шум на нагнетании	57	53	57	54	50	50	53	50	47
	Шум через корпус	40	27	29	32	31	34	29	29	20
МАТ-ШУМ 160	Шум на нагнетании	62	49	50	58	56	54	55	52	50
	Шум через корпус	41	26	30	35	34	34	30	26	25
МАТ-ШУМ 200	Шум на нагнетании	52	37	38	45	45	39	39	36	26
	Шум через корпус	43	33	35	33	38	26	31	25	25
МАТ-ШУМ 250	Шум на нагнетании	59	44	45	54	51	47	45	45	38
	Шум через корпус	46	33	36	41	42	30	26	23	27
МАТ-ШУМ 315	Шум на нагнетании	59	45	47	56	47	48	50	44	40
	Шум через корпус	48	41	41	44	43	36	28	32	29

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	D	B	L	H	Hmax	B1	L1	Lmax
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
МАТ-ШУМ-100	99	360	450	290	341,5	410	200	580
МАТ-ШУМ-125	124	360	450	290	341,5	410	200	580
МАТ-ШУМ-160	159	390	510	360	411,5	440	260	640
МАТ-ШУМ-200	199	390	510	360	411,5	440	260	640
МАТ-ШУМ-250	249	450	510	420	471,5	500	260	640
МАТ-ШУМ-315	314	510	600	480	531,5	560	350	730

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

