

Шумоглушитель трубчатый прямоугольный ГТП

ДЕТАЛИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ · ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Прямоугольный шумоглушитель ГТП имеет небольшие габаритные размеры, невысокую эффективность шумоглушения, но достаточно небольшое аэродинамическое сопротивление.

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ

300×200 / 500×400 - 980 -
0,7 - 20

МАТЕРИАЛ

оцинкованная сталь

ТИПОРАЗМЕРОВ

21

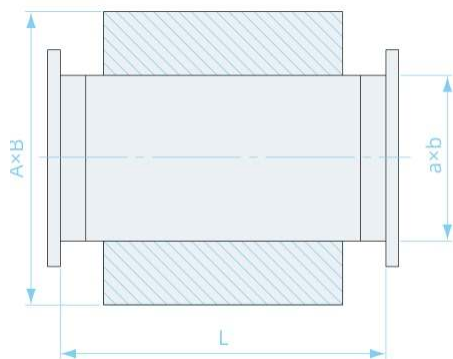
ИЗГОТОВЛЕНИЕ

по размерам заказчика

Технические характеристики

Назначение	детали систем приточной и вытяжной вентиляции
Материал	оцинкованная сталь по ГОСТ 14918
Материал по заказу	нержавеющая сталь, чёрная сталь
Изготовление	серийное и по размерам заказчика

Габаритные размеры и типоразмеры



Габаритный чертёж. Буквенные обозначения соответствуют таблице.

Модель	a, мм	b, мм	A, мм	B, мм	L, мм	m, кг
ГТП 1-1	200	100	400	300	980	18,8
ГТП 1-2	300	200	500	400		26,2
ГТП 1-3	400	200	600	400		29,6
ГТП 1-4	400	300	600	500		33,7
ГТП 1-5	400	400	600	600		37,3
ГТП 2-1	200	100	400	300	480	11,2
ГТП 2-2	300	200	500	400		15,6
ГТП 2-3	400	200	600	400		18,1
ГТП 2-4	400	300	600	500		20,4
ГТП 2-5	400	400	600	600		22,2

Внутреннее сечение глушителя, мм	Расчетная длина, мм	Снижение уровней звуковой мощности (дБ) пластинчатыми глушителям в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200×100	600	2,0	7,0	10	18	20	16	10	8
200×100	900	3,0	11,0	18	32	35	29	18	13
300×200	600	1,0	5,0	8	17	15	9	7	6
300×200	900	1,5	7,0	14	28	26	16	11	9
400×200	600	1,0	4,0	6	14	12	8	6	4
400×200	900	1,5	6,0	11	25	22	13	10	7
400×300	600	0,5	3,0	5	13	11	7	4	3
400×300	900	1,0	4,5	8	21	19	12	6	5
400×400	600	0,5	2,0	4	12	8	5	4	3
400×400	900	1,0	3,0	7	20	15	9	6	5

Примечание. В стандартном шумоглушителе ГТП $A(B)=a(b) + 200$ мм.