

ГТК



ПРИМЕНЕНИЕ

Шумоглушители ГТК предназначены для снижения аэродинамического шума, создаваемого вентиляторами, кондиционерами, воздухорегулирующими устройствами, а также шума, возникающего в элементах воздуховодов.

В условиях, когда требования к уровню шума особенно жесткие, могут быть использованы сразу два шумоглушителя типа ГТК.

Для наиболее эффективного снижения уровня шума перед шумоглушителями рекомендуется предусматривать прямой участок длиной 1 метр.

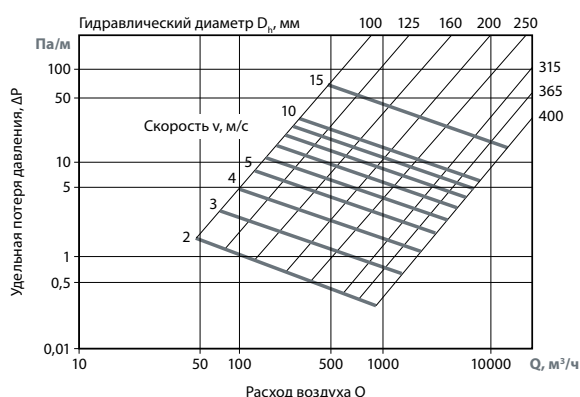
КОНСТРУКЦИЯ

Шумоглушители ГТК изготавливаются из оцинкованной стали в соответствии с ТУ4863-038-15185548-2009, в качестве шумопоглощающего материала используется полотно нетканое СаунТек.

Присоединительные патрубки предусматривают ниппельное соединение с воздуховодами круглого сечения.

ГТК	-	100	-	600
1		2		3

- 1 ГТК - шумоглушитель трубчатый для круглых каналов
- 2 100 - типоразмер (100 мм)
- 3 600 - длина, мм



РАЗМЕРЫ, ММ / ШУМОПОДАВЛЕНИЕ, ДБ/ ПОЛОСЫ ЧАСТОТ, Гц

Обозначение	D, мм	D ₁ , мм	L, мм	L ₁ , мм	a, мм	Масса, кг	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
							Шумоподавление, дБ							
ГТК 100-600	100	200	600	684	42	3,0	1	6	9	24	31	46	37	18
ГТК 100-900	100	200	900	984		3,9	2	8	13	34	42	50	50	24
ГТК 125-600	125	225	600	684		3,5	1	5	7	21	28	36	25	14
ГТК 125-900	125	225	900	984		4,5	1	6	10	30	41	50	34	17
ГТК 160-600	160	250	600	684		4,1	1	3	6	17	21	31	17	10
ГТК 160-900	160	250	900	984		5,2	1	4	8	25	29	45	23	12
ГТК 200-600	200	315	600	684		5,3	1	2	6	15	20	24	12	7
ГТК 200-900	200	315	900	984		6,8	1	3	8	22	2,8	36	16	9
ГТК 250-600	250	355	600	684		6,7	1	2	6	14	20	21	8	7
ГТК 250-900	250	355	900	984		8,5	1	3	7	18	24	24	11	9
ГТК 315-600	315	400	600	684	57	7,3	3	5	9	17	12	8	7	6
ГТК 315-900	315	400	900	984		9,7	2	3	7	15	21	13	7	8
ГТК 355-600	355	450	600	684		8	2	5	9	18	12	22	19	15
ГТК 355-900	355	450	900	984		11	2	4	8	16	21	28	19	17
ГТК 400-600	400	630	600	714		10,5	2	4	9	12	10	7	6	5
ГТК 400-900	400	630	900	1014		13	4	5	7	8	12	7	6	7
ГТК 450-600	450	630	600	714		12,5	2	4	9	12	10	7	6	5
ГТК 450-900	450	630	900	1014		15	4	5	7	8	12	7	6	7
ГТК 500-900	500	710	900	1014		21,5	3	4	6	7	9	5	6	7
ГТК 630-900	630	800	900	1014		24	3	3	4	5	6	5	4	5

ПРИМЕЧАНИЕ

Трубчатые шумоглушители круглого сечения применяют для воздуховодов диаметром max 400 мм. По отдельному согласованию можно заказать шумоглушители других размеров.

