

Шумоглушитель трубчатый круглый ГТК

Технические характеристики



Круглый трубчатый шумоглушитель имеет небольшие габаритные размеры, низкую эффективность шумоглушения, но достаточно небольшое аэродинамическое сопротивление.

Примечание

Шумоглушители используют как в вытяжных, так и в приточных системах, в вытяжной системе ставят два шумоглушителя — до и после вентилятора.

Для большего эффекта шумоглушения необходимо увеличить диаметр D по отношению к диаметру d .

Возможно изготовление шумоглушителей ГТК по специальному заказу любой длины L и диаметру D .



d, мм	D, мм	L, мм	Эффективность глушителя длиной 1 м, дБ на частоте, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	220	500	4,3	11,0	17,5	26,9	30,0	41,1	61,3	30,8
	220	1000	5,9	16,0	25,5	38,1	41,0	56,3	90,5	42,1
	320	500	5,8	13,0	20,0	40,5	42,0	65,6	63,0	38,4
	320	1000	7,9	18,0	28,0	58,5	67,0	90,0	93,0	52,6
125	245	500	3,7	11,6	11,2	21,5	20,2	27,3	60,1	28,7
	245	1000	5,1	15,8	15,6	30,5	29,5	41,0	83,7	39,3
	345	500	5,4	14,2	24,6	33,1	9,5	50,5	54,0	30,1
	345	1000	7,4	19,5	33,6	48,8	13,4	71,6	74,0	42,1
160	280	500	3,2	11,1	13,4	16,8	23,3	45,0	22,0	12,4
	280	1000	4,3	15,2	32,8	23,0	32,0	65,0	31,0	17,0
	380	500	4,6	14,5	24,9	28,9	40,5	41,3	24,0	12,2
	380	1000	6,3	19,8	34,1	41,8	56,0	57,9	32,9	16,9
200	320	500	2,7	10,6	13,8	13,0	18,5	36,5	18,2	10,0
	320	1000	3,7	14,5	19,0	18,0	26,0	52,0	25,0	14,0
	420	500	4,0	13,1	19,5	24,0	32,7	33,5	19,1	9,5
	420	1000	5,5	17,9	27,3	33,5	44,9	46,5	26,4	13,6
250	370	500	2,2	10,0	10,9	10,8	14,0	30,1	14,6	8,0
	370	1000	3,1	13,8	15,0	15,0	20,0	42,0	20,0	11,0
	470	500	3,6	11,5	15,8	19,0	26,0	26,5	15,0	7,5
	470	1000	5,0	16,3	21,8	26,7	35,8	37,0	21,0	10,8
280	500	500	3,3	11,2	17,0	22,5	24,5	13,5	6,9	4,2
	500	1000	4,6	15,7	23,9	31,9	33,1	18,8	9,7	6,0
315	535	500	3,6	12,0	14,7	20,0	21,0	11,1	5,0	3,3
	535	1000	5,0	17,0	21,0	28,0	29,0	16,0	8,0	5,0
400	620	500	2,0	9,5	11,7	16,0	16,5	9,7	5,0	3,1
	620	1000	2,8	13,6	16,7	22,4	23,2	13,2	6,8	4,2
500	720	1000	2,9	13,9	13,4	17,9	18,5	10,5	5,4	3,3
560	780	1000	2,7	13,6	11,9	16,0	16,5	9,4	4,8	3,0
630	850	1000	2,5	13,3	10,6	14,2	14,7	8,4	4,3	2,7
710	930	1000	2,3	13,0	9,4	12,6	13,0	7,3	3,8	2,4
800	1020	1000	2,1	12,5	9,0	12,2	12,5	7,0	3,5	2,3