

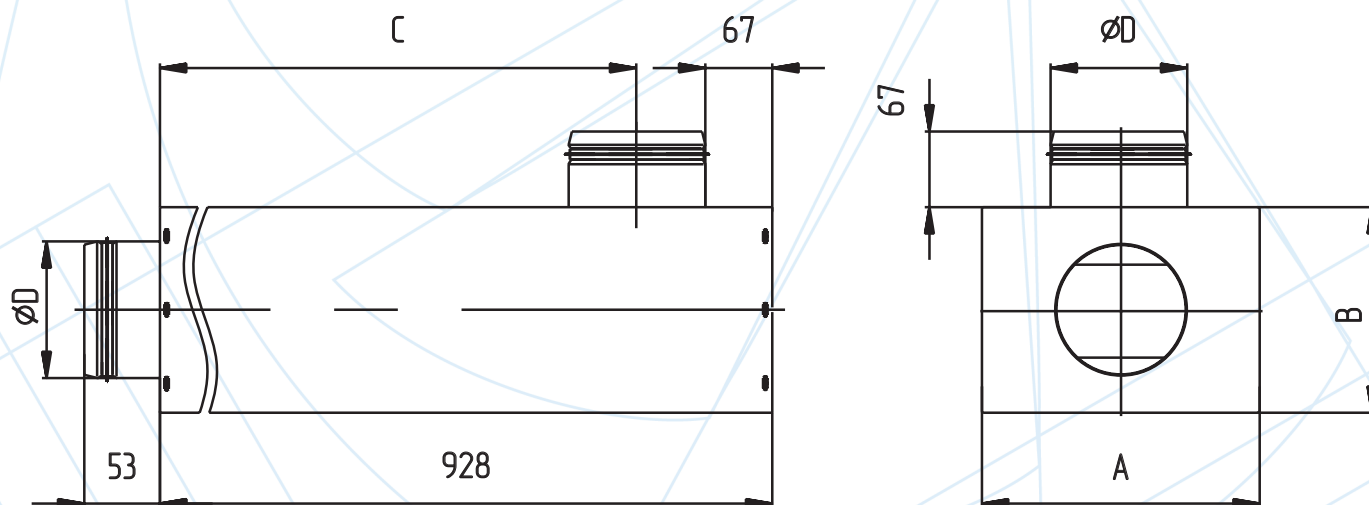
Шумоглушители для круглых воздуховодов CSV, CSH



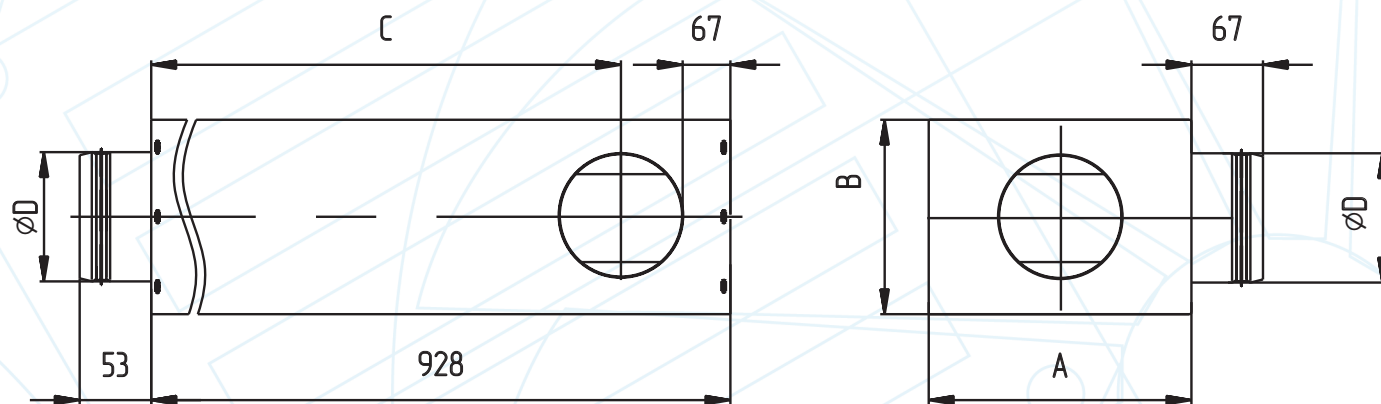
Шумоглушители CSV и CSH предназначены для снижения аэродинамического шума в воздуховодах круглого сечения. Шумоглушители разработаны для монтажа в ограниченном пространстве, когда нет возможности разместить все вентиляционное оборудование в линию. Шумоглушители устанавливаются независимо от направления движения воздуха, но при этом рекомендуется устанавливать в воздуховод таким

образом, чтобы активная часть глушителя располагалась после поворота канала.

Корпус шумоглушителей CSV и CSH изготавливается из оцинкованной стали, соединительные патрубки расположены перпендикулярно друг другу в вертикальной и горизонтальной плоскостях соответственно. Внутри корпуса находится слой звукопоглощающего материала из минерального волокна.



Конструктивная схема шумоглушителей CSV



Конструктивная схема шумоглушителей CSV

Характеристики шумоглушителей CSV

Модель	Размеры, мм					Вес, кг	Шумоподавление Di, дБ, в октавных полосах частот						
	ØD	A	B	C	L		125	250	500	1000	2000	4000	8000
CSV 100	98	220	160	812	928	8,0	1	17	32	56	53	52	43
CSV 125	123	250	185	801	928	9,2	3	16	28	54	55	51	40
CSV 160	158	290	220	784	928	11,0	8	17	24	42	50	41	34
CSV 200	198	340	260	764	928	13,1	6	15	23	37	39	29	26
CSV 250	248	400	310	739	928	15,9	10	14	18	26	26	23	26
CSV 315	313	470	375	707	928	18,7	7	14	22	25	19	22	25
CSV 355	353	510	415	685	928	20,6	8	14	22	22	18	23	26
CSV 400	398	560	460	664	928	22,6	6	19	22	24	23	23	22
CSV 500	498	660	560	613	928	27,3	6	15	16	16	20	19	19
CSV 630	628	790	690	548	928	33,9	6	16	14	14	17	18	18

Характеристики шумоглушителей CSH

Модель	Размеры, мм					Вес, кг	Шумоподавление Di, дБ, в октавных полосах частот						
	ØD	A	B	C	L		125	250	500	1000	2000	4000	8000
CSH 100	98	220	160	812	928	8,0	1	20	33	44	44	48	42
CSH 125	123	250	185	801	928	9,2	4	17	36	47	54	53	37
CSH 160	158	290	220	784	928	11,0	10	17	25	46	51	43	37
CSH 200	198	340	260	764	928	13,1	8	16	26	37	40	32	27
CSH 250	248	400	310	739	928	15,9	10	14	20	28	27	24	24
CSH 315	313	470	375	707	928	18,7	7	14	23	26	22	21	24
CSH 355	353	510	415	685	928	20,6	9	16	27	22	21	22	25
CSH 400	398	560	460	664	928	22,6	9	19	22	22	23	21	21
CSH 500	498	660	560	613	928	27,3	5	15	16	19	17	19	19
CSH 630	628	790	690	548	928	33,9	6	16	15	17	14	18	18

Значения эффективности снижения шума шумопоглощающих решеток РШГ, РШД

Наименование изделия	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Шумоподавление D_i (дБ) в октавных полосах частот							
1РШГ	-	6	5	9	12	16	14	11
1РШД	3	12	9	22	25	33	30	25
2РШГ	1	12	8	15	21	28	26	21
2РШД	5	12	15	>39	36	37	32	31
2РШГ(А)	4	13	9	11	15	21	19	19
2РШД(А)	7	13	15	18	25	31	34	28
2РШГ(Б)	4	13	10	13	17	24	20	19
2РШД(Б)	7	13	19	20	30	35	33	32

Данные для подбора шумопоглощающих решеток РШГ, РШД

Высота В, мм (длина А=1000мм)	1РШГ													
	$V_0=0,3$ м/с		$V_0=0,5$ м/с		$V_0=1,0$ м/с		$V_0=1,5$ м/с		$V_0=2,0$ м/с		$V_0=3,0$ м/с		$V_0=4,0$ м/с	
	L_0 , м³/ч	$\Delta P_{ш}$, Па	L_0 , м³/ч	$\Delta P_{ш}$, Па	L_0 , м³/ч	$\Delta P_{ш}$, Па	L_0 , м³/ч	$\Delta P_{ш}$, Па	L_0 , м³/ч	$\Delta P_{ш}$, Па	L_0 , м³/ч	$\Delta P_{ш}$, Па	L_0 , м³/ч	$\Delta P_{ш}$, Па
450	500	2	800	6	1600	20	2400	60	3100	100	4700	220	6300	400
600	600	2	1100	5	2100	20	3200	40	4200	80	6300	180	8400	320
750	800	2	1300	5	2600	20	4000	40	5300	70	7900	170	10500	300
900	1000	2	1600	4	3200	20	4800	40	6300	70	9500	160	12700	280
1050	1100	1	1900	4	3700	20	5600	40	7400	60	11100	150	14800	260
1200	1300	1	2100	4	4200	20	6400	30	8500	60	12700	140	17000	240
1350	1400	1	2400	4	4800	10	7200	30	9600	60	14300	130	19100	240
1500	1600	1	2700	4	5300	10	8000	30	10600	60	15900	130	21200	230
1650	1800	1	2900	4	5800	10	8800	30	11700	60	17500	130	23400	230
1800	1900	1	3200	4	6400	10	9600	30	12800	60	19100	130	25500	230
1950	2100	1	3500	3	6900	10	10400	30	13800	60	20700	130	27700	220
2100	2200	1	3700	3	7400	10	11200	30	14900	60	22300	130	29800	220
2250	2400	1	4000	3	8000	10	12000	30	16000	60	24000	120	31900	220

Высота В, мм (длина А=1000мм)	2 РШГ													
	$V_0=0,3$ м/с		$V_0=0,5$ м/с		$V_0=1,0$ м/с		$V_0=1,5$ м/с		$V_0=2,0$ м/с		$V_0=3,0$ м/с		$V_0=4,0$ м/с	
	L_0 , м³/ч	$\Delta P_{ш}$, Па	L_0 , м³/ч	$\Delta P_{ш}$, Па	L_0 , м³/ч	$\Delta P_{ш}$, Па	L_0 , м³/ч	$\Delta P_{ш}$, Па	L_0 , м³/ч	$\Delta P_{ш}$, Па	L_0 , м³/ч	$\Delta P_{ш}$, Па	L_0 , м³/ч	$\Delta P_{ш}$, Па
450	500	12	800	35	1600	140	2400	310	3100	550	4700	1240	6300	2210
600	600	5	1100	13	2100	50	3200	120	4200	210	6300	460	8400	830
750	800	3	1300	9	2600	30	4000	80	5300	140	7900	310	10500	560
900	1000	3	1600	7	3200	30	4800	60	6300	120	9500	260	12700	460
1050	1100	2	1900	6	3700	20	5600	60	7400	100	11100	220	14800	390
1200	1300	2	2100	6	4200	20	6400	50	8500	90	12700	210	17000	360
1350	1400	2	2400	5	4800	20	7200	50	9600	90	14300	190	19100	350
1500	1600	2	2700	5	5300	20	8000	40	10600	80	15900	180	21200	320
1650	1800	2	2900	5	5800	20	8800	40	11700	70	17500	170	23400	300
1800	1900	2	3200	5	6400	20	9600	40	12800	70	19100	170	25500	300
1950	2100	2	3500	5	6900	20	10400	40	13800	70	20700	170	27700	300
2100	2200	2	3700	4	7400	20	11200	40	14900	70	22300	160	29800	280
2250	2400	2	4000	4	8000	20	12000	40	16000	70	24000	160	31900	280