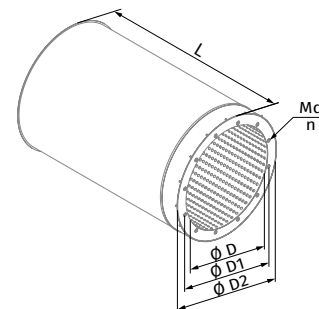


ШУМОГЛУШИТЕЛЬ SD

- Шумоглушитель применяется для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем. Используется для установки в круглых каналах. Значительно снижает уровень шума в воздуховоде.
- Изготовленный из стали с полимерным покрытием корпус шумоглушителя **SD** наполнен негорючим звукопоглощающим материалом с защитным покрытием (от выдувания волокон).

Модель	Размеры, мм								Масса, кг				
	ØD	ØD1	ØD2	L (1D)	L (1.5D)	L (2D)	Md	n	(1D)	(1.5D)	(2D)		
SD-400-1D	SD-400-1.5D	SD-400-2D	400	450	515	402	602	802	M6	12	9,5	13,1	16,7
SD-450-1D	SD-450-1.5D	SD-450-2D	450	500	565	452	677	902	M6	12	11,6	16,2	20,8
SD-500-1D	SD-500-1.5D	SD-500-2D	500	560	615	502	752	1002	M10	12	13,9	19,5	25,4
SD-560-1D	SD-560-1.5D	SD-560-2D	560	620	675	562	842	1122	M10	12	17,2	24,5	31,5
SD-630-1D	SD-630-1.5D	SD-630-2D	630	690	745	632	947	1262	M10	12	20,5	29,3	38,1
SD-710-1D	SD-710-1.5D	SD-710-2D	710	770	825	712	1067	1422	M10	16	25,6	36,2	47,6
SD-800-1D	SD-800-1.5D	SD-800-2D	800	860	903	801	1202	1601	M10	16	32,3	46,3	65,2
SD-900-1D	SD-900-1.5D	SD-900-2D	900	970	1003	901	1382	1801	M10	16	40,2	57,8	80,4
SD-1000-1D	SD-1000-1.5D	SD-1000-2D	1000	1070	1120	1002	1502	2002	M10	16	54,4	79,0	109,0
SD-1120-1D	SD-1120-1.5D	SD-1120-2D	1120	1190	1273	1122	1682	2242	M12	20	70,2	101,0	141,4
SD-1250-1D	SD-1250-1.5D	SD-1250-2D	1250	1320	1410	1252	1877	2502	M12	20	86,3	124,8	172,6



Снижение уровня шума

- Значения, указанные в таблицах, представляют собой разницу между уровнем звуковой мощности (L_w) комбинации вентилятора и аттенюатора и мощностью одного вентилятора.
- Чтобы определить уровень звуковой мощности вентилятора, оснащенного шумоглушителем, вносимые потери должны быть вычтены из номинального уровня звуковой мощности (L_w) вентилятора по среднечастотному спектру в октавной полосе, приведенному в характеристиках вентилятора.

Модель	Снижение уровня шума, дБ								L_{wA} , дБА Уровень звуковой мощности по фильтру А
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	
SD-400-1D	2	3	5	9	13	10	8	7	17
SD-450-1D	2	3	5	10	13	10	8	7	17
SD-500-1D	2	3	6	10	14	10	8	7	17
SD-560-1D	2	4	6	10	14	10	8	7	17
SD-630-1D	3	4	7	13	14	9	8	6	18
SD-710-1D	3	4	8	14	14	9	7	6	18
SD-800-1D	3	4	8	14	13	9	7	6	17
SD-900-1D	3	4	9	14	13	8	7	6	17
SD-1000-1D	3	4	9	14	12	8	7	6	17
SD-1120-1D	3	4	10	14	12	8	6	6	17
SD-1250-1D	3	4	10	14	12	8	6	6	17

Модель	Снижение уровня шума, дБ								L_{wA} , дБА Уровень звуковой мощности по фильтру А
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	
SD-400-1.5D	3	5	8	13	17	14	12	10	21
SD-450-1.5D	3	5	8	14	17	14	12	10	21
SD-500-1.5D	3	5	8	14	18	14	12	10	21
SD-560-1.5D	4	6	9	14	18	14	12	10	21
SD-630-1.5D	4	6	9	17	19	13	12	8	22
SD-710-1.5D	4	6	10	18	19	13	11	8	22
SD-800-1.5D	4	6	10	18	18	13	11	8	21
SD-900-1.5D	4	6	11	18	16	11	10	8	20
SD-1000-1.5D	5	6	11	18	16	11	10	8	20
SD-1120-1.5D	5	6	12	18	15	11	9	9	20
SD-1250-1.5D	5	6	12	18	15	11	9	9	20

Модель	Снижение уровня шума, дБ								L_{wA} , дБА Уровень звуковой мощности по фильтру А
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	
SD-400-2D	4	6	10	16	21	18	15	13	25
SD-450-2D	4	7	10	17	21	18	15	13	25
SD-500-2D	4	7	10	18	21	17	15	12	24
SD-560-2D	5	7	11	18	21	17	15	12	24
SD-630-2D	5	8	11	21	23	17	15	10	26
SD-710-2D	5	8	12	22	23	16	15	10	26
SD-800-2D	5	8	12	22	23	16	15	10	26
SD-900-2D	5	8	13	22	19	13	12	10	23
SD-1000-2D	6	8	13	22	19	13	12	10	23
SD-1120-2D	6	8	13	21	18	13	12	11	23
SD-1250-2D	6	8	13	21	18	13	12	11	23