

Канальный шумоглушитель KSD

Исполнение – монтаж

Корпус из оцинкованной стали, с фланцами для подключения, согласованными по размерам с канальными вентиляторами, для установки в канал со стороны притока или нагнетания. Для предотвращения передачи вибраций присоединенный к вентилятору шумоглушитель должен быть снабжен со стороны подключения к каналу гибким соединением (VS или VS... Ex).

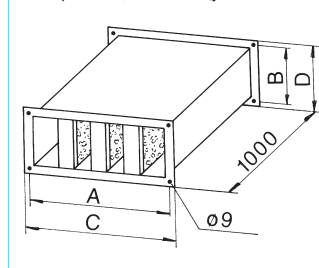
Потери давления

Шумоглушитель создает сопротивление потоку воздуха (см. диаграмму), которое необходимо принимать во внимание. Это значение служит для равномерного потока. При неравномерной подаче (например при выходящем потоке воздуха вентилятора), необходимо поместить между ними прямой участок канала длиной не менее 1 м или иметь запас по давлению.

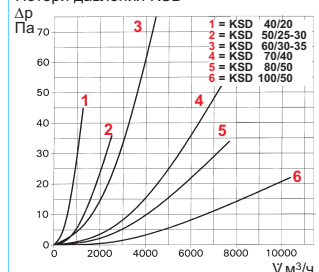
KSD



Размеры в мм, см. таблицу



Потери давления KSD



Указание Стр.

Выбор и расчет параметров шумоглушителя 312

Тип	№	Номин. размеры канала, см	Размеры в мм				Вес, кг	Вносимое затухание D _в дБ при гц						Среднее затухание	
			A	B	C	D		125	250	500	1000	2000	4000		8000
KSD 40/20	8728	40/20	420	220	443	240	13	8	11	23	31	31	26	18	17
KSD 50/25-30	8729	50/25-30	520	270/320	540	340	16,5	6	9	19	25	25	20	15	14
KSD 60/30-35	8730	60/30-35	620	320/370	640	390	20	7	10	21	28	28	23	16	12
KSD 70/40	8731	70/40	720	420	740	440	25	6	8	18	24	24	20	14	12
KSD 80/50	8732	80/50	820	520	840	540	31	7	9	19	26	26	21	15	14
KSD 100/50	8733	100/50	1020	520	1040	540	35	5	7	16	21	21	17	12	11

Гибкий шумоглушитель FSD

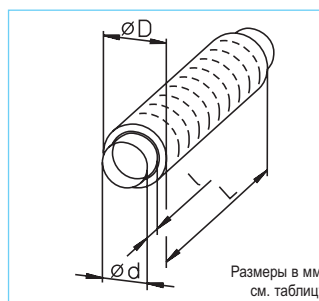
Исполнение-монтаж

Прочная конструкция из гибкой алюминиевой трубы. Перфорированный внутренний кожух со звукоизолирующими пакетами толщиной 50 мм. С обеих сторон расположены патрубки для установки в воздуховод или крепления при помощи манжеты ВМ. Гибкость устройства облегчает монтаж.

Потери давления

При расчете установки необходимо учитывать 4-х кратные потери на трение в воздуховоде.

FSD



Указание Стр.

Выбор и расчет параметров шумоглушителя 312

Тип	№	L	Размеры в мм			Вносимое затухание дБ при гц				Вес, кг	Среднее затухание
			ø D	ø d	l	250	500	1000	2000		
FSD 100	0676	1000	210	99,5	60	17	33	48	40	1,1	25
FSD 125	0677	1000	240	124,5	60	13	27	47	22	1,5	20
FSD 160	0678	1000	262	159,5	60	12	26	45	20	2,0	19
FSD 200	0679	1000	313	199,5	60	10	22	31	10	2,5	16
FSD 250	0680	1000	363	249,5	85	8	15	26	8	3,2	12
FSD 315	0681	1000	418	314,5	85	7	15	25	8	4,2	11
FSD 355	0682	1000	464	354,5	85	5	13	19	8	4,7	9
FSD 400	0683	1000	514	399,5	90	5	13	19	8	5,3	9