



Schalldämpfer

SD

für Rohrleitungen

■ Anwendung

- Verminderung der Geräusche von Lüftungsanlagen, die sich über die Luftleitungen der Anlagen ausbreitet.
- Werden zusammen mit geräuschisolierten Ventilatoren in Gebäuden mit hohen Anforderungen an Lärmschutz verwendet.
- Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 100 bis 315 mm.

■ Aufbau

- Gehäuse aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem und schalldämmendem Material mit Schutzschicht gegen das Ausblasen der Faser.
- Dichte Verbindung mit den Lüftungsrohren durch Verbindungsstutzen mit Gummidichtungen.
- Breites Sortiment von Typengrößen mit mehreren Längsvarianten.

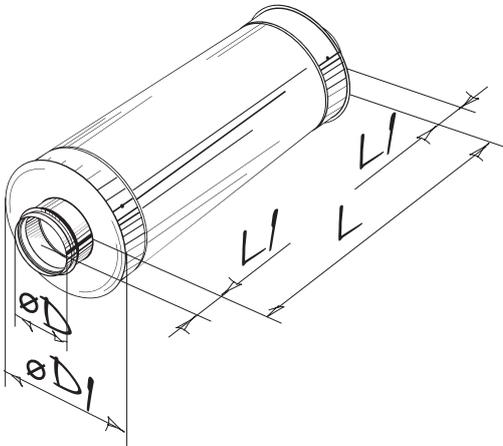
■ Montage

- Befestigung an den Rohrleitungen mit Schellen.
- Montage des Schalldämpfers in beliebiger Position.
- Für verbesserten Dämpfungseffekt können die Schalldämpfer in Reihe eingebaut werden.

Herabsetzung des Geräuschpegels, dB (Oktavfrequenzband, Hz)

	Herabsetzung des Geräuschpegels, dB (Oktavfrequenzband, Hz)							
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
SD 100/600	4	8	10	20	34	30	13	14
SD 100/900	5	10	15	23	44	30	16	15
SD 100/1200	6	11	19	28	50	34	20	18
SD 125/600	3	5	6	15	28	17	10	9
SD 125/900	4	9	12	22	43	22	16	12
SD 125/1200	4	9	16	27	48	27	21	17
SD 150/600	2	4	8	16	32	11	7	7
SD 150/900	3	5	9	18	36	25	13	14
SD 150/1200	4	8	14	25	43	30	18	19
SD 160/600	2	4	8	17	33	11	7	7
SD 160/900	2	5	10	19	37	25	13	15
SD 160/1200	4	10	14	24	42	30	19	20
SD 200/600	2	4	6	10	27	13	7	7
SD 200/900	3	7	11	20	39	23	8	7
SD 200/1200	4	10	14	23	40	26	13	12
SD 250/600	4	5	6	11	22	12	7	6
SD 250/900	4	5	7	16	32	20	12	10
SD 250/1200	4	6	8	17	34	22	14	12
SD 315/600	2	4	5	10	17	9	6	5
SD 315/900	3	5	8	17	30	14	10	8
SD 315/1200	4	7	11	22	36	18	14	10

■ Außenabmessungen



Typ	Abmessungen, mm				Gewicht, kg
	øD	øD1	L	L1	
SD 100/600	99	200	600	50	2,2
SD 100/900	99	200	900	50	3,2
SD 100/1200	99	200	1200	50	4,3
SD 125/600	124	225	600	50	2,7
SD 125/900	124	225	900	50	4,1
SD 125/1200	124	225	1200	50	5,4
SD 150/600	149	250	600	50	2,8
SD 150/900	149	250	900	50	4,2
SD 150/1200	149	250	1200	50	5,6
SD 160/600	159	260	600	50	3,1
SD 160/900	159	260	900	50	4,6
SD 160/1200	159	260	1200	50	6,2
SD 200/600	199	300	600	50	3,5
SD 200/900	199	300	900	50	5,3
SD 200/1200	199	300	1200	50	7,1
SD 250/600	249	350	600	50	4,2
SD 250/900	249	350	900	50	6,2
SD 250/1200	249	350	1200	50	8,3
SD 315/600	314	415	600	50	4,7
SD 315/900	314	415	900	50	7,1
SD 315/1200	314	415	1200	50	9,4

