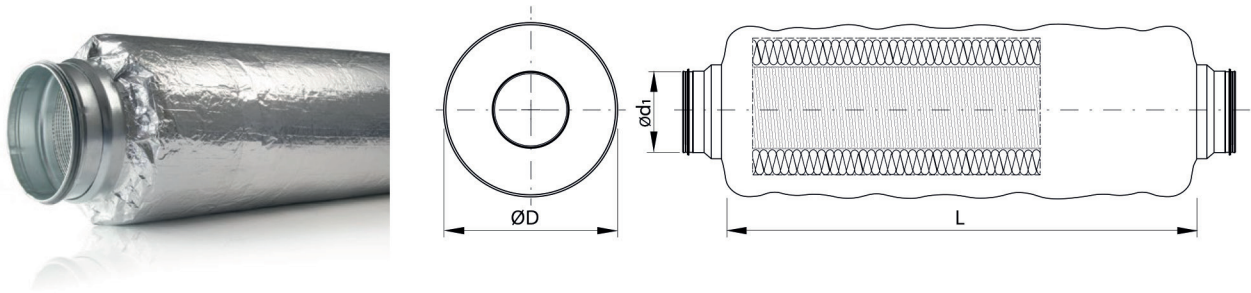


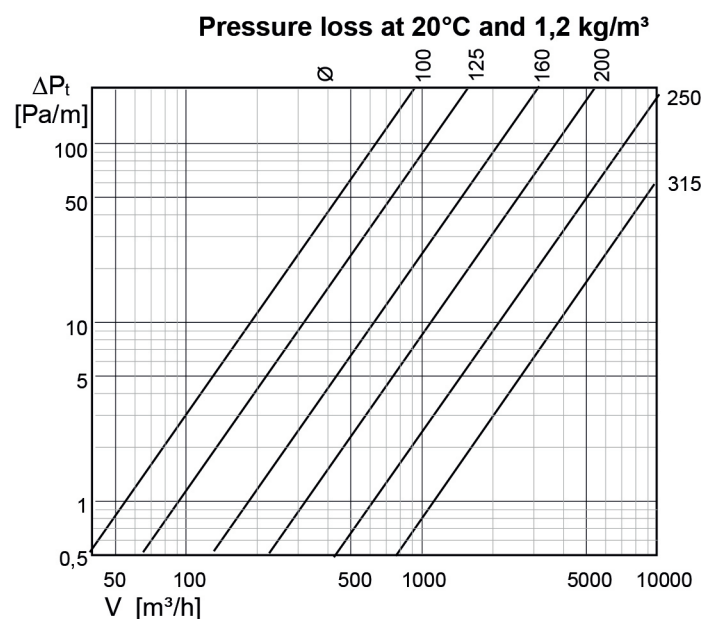
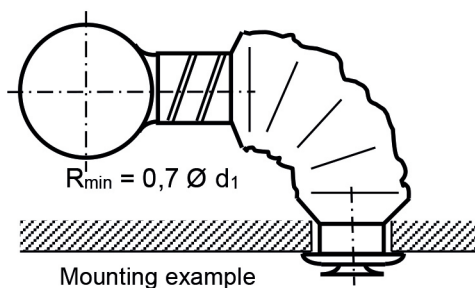


Flexibele geluiddemper



Flexibele geluiddemper met hoge buigcapaciteit voor het aansluiten van luchtroosters op de kanalen van het ventilatiesysteem.

- De buitenmantel bestaat uit meerdere overlappende lagen sandwichvormig aluminium, verlijmd met polyester.
- Het binnenkanaal bevat gegroefd, geperforeerd aluminium met daartussen minerale wol.
- Nippel met EPDM-dubbellipafdichting voor aansluiting op buizen, voorzien aan beide zijden voor een makkelijke montage.
- Mof van verzinkt plaatstaal voor aansluiting op een schotelklep of apparaataansluitstuk.
- De gebruikte minerale wol is onbrandbaar volgens DIN EN 13501, brandgedrag A1.
- Toxicologie: Het vezelmateriaal is zowel volgens de Verordening Gevaarlijke Stoffen als volgens EG-richtlijn 97/69 geclassificeerd als vrij van kankerverwekkende stoffen.
- Max. werkdruk: 2500 (Pa),
- Max. lichtsnelheid: 15 (m/s),
- Beschikbaar in twee lengtes: 600 mm, 1200 mm. (Voor het veilig transporteren en opslaan van 1200 mm lange geluiddempers wordt de geluiddemper tijdens de installatie samengedrukt tot een lengte van 600 mm en weer uitgerekt tot de gewenste lengte.)





Flexibele geluiddemper

Attenuation with straight installation,
for non-straight installation, higher attenuation is to be expected from 1000 Hz.

packing thickness 25 mm			Octave band (Hz)								Weight
Ød1	ØD	L	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
(mm)	(mm)	(mm)	Attenuation (dB)								(kg)
80	125	600	2	14	16	27	34	44	26	20	0,5
100	150	600	2	14	16	26	31	40	23	19	0,6
125	180	600	2	13	16	24	27	35	19	17	0,7
150	200	600	2	11	16	21	24	31	16	14	0,8
160	200	600	2	11	16	21	23	30	15	14	0,9
180	224	600	1	8	14	18	21	25	12	12	1,0
200	250	600	1	6	13	16	19	21	9	10	1,1
250	300	600	0	5	12	14	18	20	9	10	1,4
315	355	600	0	4	11	13	16	18	7	9	1,7

packing thickness 25 mm			Octave band (Hz)								Weight
Ød1	ØD	L	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
(mm)	(mm)	(mm)	Attenuation (dB)								(kg)
80	125	1200	4	29	32	50	50	50	50	41	0,7
100	150	1200	4	28	32	50	50	50	46	38	0,8
125	180	1200	4	26	32	48	50	50	38	34	1,0
150	200	1200	4	23	32	43	47	50	32	29	1,2
160	200	1200	4	22	32	42	46	50	30	28	1,3
180	224	1200	3	17	29	37	42	46	24	24	1,5
200	250	1200	2	12	26	32	38	42	18	20	1,6
250	300	1200	0	10	24	28	36	40	17	19	2,0
315	355	1200	0	8	22	26	32	36	14	17	2,5

packing thickness 50 mm			Octave band (Hz)								Weight
Ød1	ØD	L	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
(mm)	(mm)	(mm)	Attenuation (dB)								(kg)
80	180	600	3	21	28	50	50	50	30	24	0,9
100	200	600	3	21	28	46	50	50	29	24	1,1
125	224	600	3	20	27	36	41	50	27	24	1,3
150	250	600	2	15	24	29	32	41	21	19	1,5
160	250	600	2	14	24	27	29	38	19	18	1,6
180	280	600	2	12	23	27	29	37	17	18	1,8
200	300	600	2	11	23	27	29	37	16	18	1,9
250	355	600	1	10	20	23	29	33	14	16	2,3
315	400	600	1	9	17	20	25	28	11	13	2,9

packing thickness 50 mm			Octave band (Hz)								Weight
Ød1	ØD	L	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
(mm)	(mm)	(mm)	Attenuation (dB)								(kg)
80	180	1200	6	44	50	50	50	50	50	48	1,2
100	200	1200	6	42	50	50	50	50	50	48	1,4
125	224	1200	6	39	50	50	50	50	50	48	1,7
150	250	1200	4	31	48	50	50	50	41	39	1,9
160	250	1200	4	28	48	50	50	50	38	36	2,0
180	280	1200	4	25	47	50	50	50	35	35	2,3
200	300	1200	4	22	46	50	50	50	32	35	2,5
250	355	1200	2	20	40	47	50	50	29	32	3,0
315	400	1200	2	18	34	40	49	50	22	27	3,7