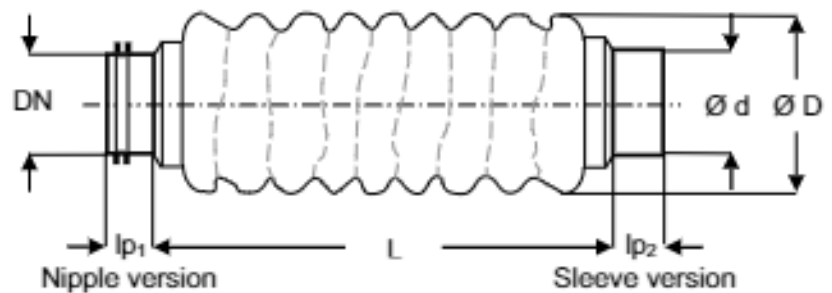
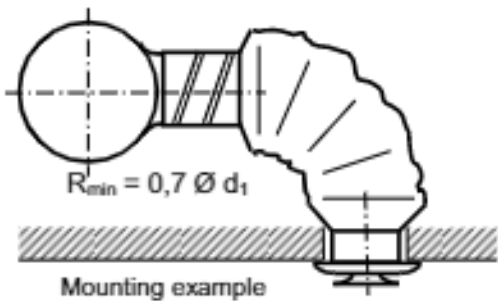


OMSCHRIJVING

Zeer flexibele mannelijke / mannelijke geluiddemper voor aansluiting van luchtaansluitingen op het kanaalsysteem. Bestaande uit de buitenmantel van overlappende aluminiumlagen verbonden met polyester aluminium en een buitenste omhulsel van gefelst aluminium, de minerale wol ertussen.

Het ene uiteinde is een tepel met EPDM rubberen pakking voor aansluiting op kanalen, de andere is een verzinkt stalen huls voor aansluiting van een schotelklep of apparaatconnector.





Flexibele geluiddemper

Geluiddempers van 1200 mm zijn gecomprimeerd tot 600 mm voor veilig transport en opslag. Het kan zijn ter plaatse uitgerekt tot de lengte van de applicatie.

TECHNISCHE DATA:

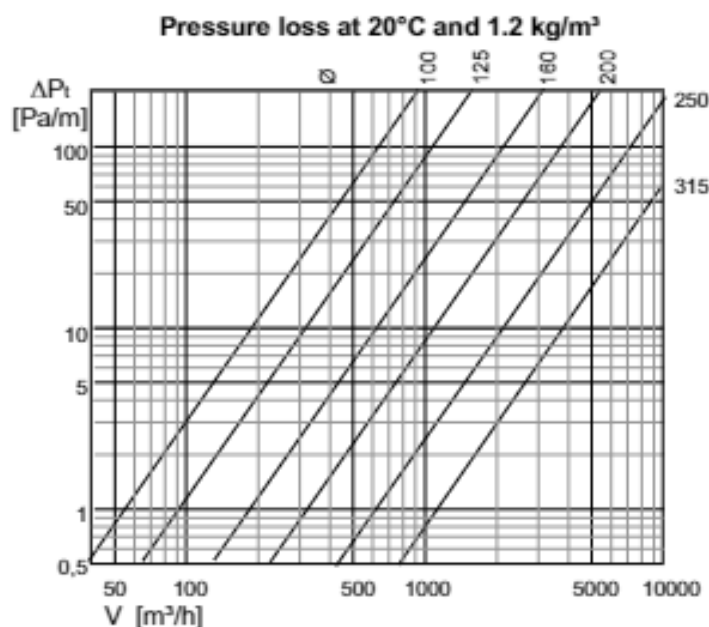
MATERIAAL:

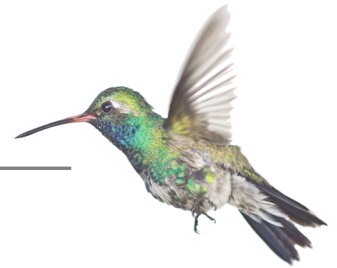
Aluminium, polyester, EPDM-rubber, minerale wol niet brandbaar (A1) volgens DIN EN 13501. Toxicology; Vanwege de hoge biologische oplosbaarheid is het vezelmateriaal vrij van kanker veroorzakende effecten in overeenstemming met de gevaarlijke stoffen en EU- richtlijn 97/69.

Werkdruk max .: 2500 (Pa)

Luchtsnelheid max .: 15 (m / s)

Standaard lengte: 0,60 m / 1,2 m





Flexibele geluiddemper

Invoerdemping voor rechte montage, indien niet rechte montage kan een hogere demping worden verwacht vanaf 1000 Hz

Damping 25 mm			Octave band (Hz)								Weight (kg)
d _r /d (mm)	D (mm)	L (mm)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
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

Damping 25 mm			Octave band (Hz)								Weight (kg)
d _r /d (mm)	D (mm)	L (mm)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
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

Damping 50 mm			Octave band (Hz)								Weight (kg)
d _r /d (mm)	D (mm)	L (mm)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
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

Damping 50 mm			Octave band (Hz)								Weight (kg)
d _r /d (mm)	D (mm)	L (mm)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
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