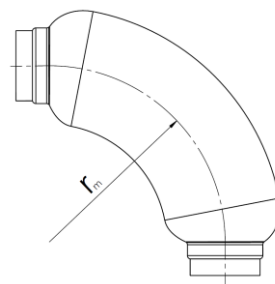
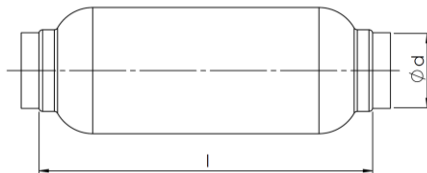


Lokanie trokšņu slāpētāji GS



Apraksts

Lokanie klusinātāji tiek izmantoti kā skaņas slāpētāji ventilācijas sistēmās. Izolācijas slānis nodrošina skaņas slāpēšanu gaisam, kas nāk caur klusinātāju. Lai trokšņi būtu labāk absorbēti, trokšņa slāpētājs ir jāizstiep pilnā garumā.

Uzbūve

Iekšējais gaisa vads izgatavots no perforētā gofrētā alumīnija
Barjeras slānis starp iekšējo gaisa vadu un izolāciju no neaustā auduma
Apvalkots skaņu absorbējošs izolācijas slānis 25 vai 50mm biezumā
Pārklāts ar PE plēves ārējo apvalku
Nobeiguma savienotāji izgatavoti no cinkotā tērauda, aprīkoti ar ārējām uzmavām
Tiek piegādāts saspiestā veidā, l_{min}

Temperatūras diapazons no -25°C līdz +80°C

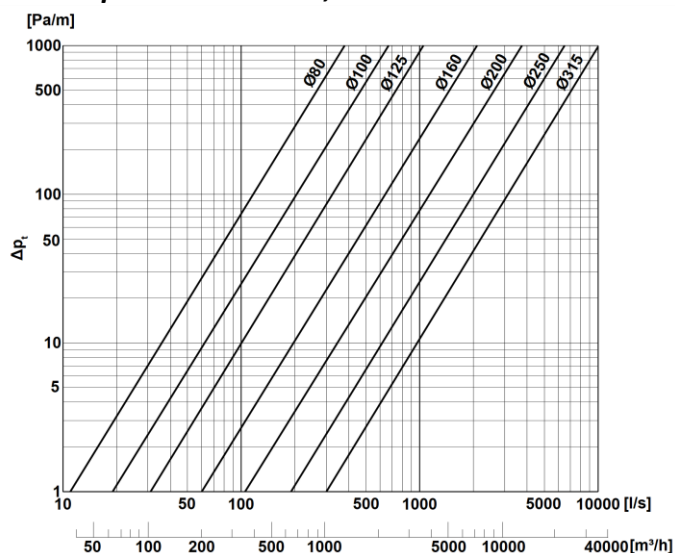
Maksimālais spiediens 2000 Pa

Maks. gaisa plūsmas ātrums 15 m/sec

Izmēri

Veids	$\varnothing d_{nom}$ [mm]	l_{min} [mm]	l_{max} [mm]	r_m [mm]	m [kg]
GS80-0.6-25-FF	80	300	600	88	0,46
GS80-1.2-25-FF	80	600	1200	88	0,79
GS100-0.6-25-FF	100	300	600	110	0,56
GS100-1.2-25-FF	100	600	1200	110	0,95
GS125-0.6-25-FF	125	300	600	138	0,68
GS125-1.2-25-FF	125	600	1200	138	1,15
GS160-0.6-25-FF	160	300	600	175	0,85
GS160-1.2-25-FF	160	600	1200	175	1,43
GS200-0.6-25-FF	200	300	600	255	1,05
GS200-1.2-25-FF	200	600	1200	255	1,76
GS250-0.6-25-FF	250	320	600	320	1,29
GS250-1.2-25-FF	250	620	1200	320	2,16
GS315-0.6-25-FF	315	320	600	400	1,61
GS315-1.2-25-FF	315	620	1200	400	2,69
GS80-0.6-50-FF	80	300	600	88	0,54
GS80-1.2-50-FF	80	600	1200	88	0,94
GS100-0.6-50-FF	100	300	600	110	0,63
GS100-1.2-50-FF	100	600	1200	110	1,10
GS125-0.6-50-FF	125	300	600	138	0,76
GS125-1.2-50-FF	125	600	1200	138	1,30
GS160-0.6-50-FF	160	300	600	175	0,93
GS160-1.2-50-FF	160	600	1200	175	1,58
GS200-0.6-50-FF	200	300	600	255	1,12
GS200-1.2-50-FF	200	600	1200	255	1,91
GS250-0.6-50-FF	250	320	600	320	1,37
GS250-1.2-50-FF	250	620	1200	320	2,31
GS315-0.6-50-FF	315	320	600	400	1,69
GS315-1.2-50-FF	315	620	1200	400	2,84

Spiediena kritums, taisnam kanālam



Skaņas slāpēšana*Klusinātājs ir taisns un izstiepts līdz pilnam garumam***Izolācijas slāņa biezums 25mm:**

Ød _{nom} [mm]	I _{max} [mm]	Skaņas slāpēšana (dB) pie frekvences (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	600	18	29	30	29	27	14	8
100	600	19	30	27	25	20	10	7
125	600	16	25	22	20	19	10	8
160	600	14	19	17	18	16	7	6
200	600	14	17	12	13	15	7	5
250	600	15	14	9	11	14	5	4
315	600	11	12	8	10	9	4	3

Ød _{nom} [mm]	I _{max} [mm]	Skaņas slāpēšana (dB) pie frekvences (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	1200	29	40	39	36	37	21	14
100	1200	27	35	33	35	34	26	14
125	1200	30	34	29	33	31	24	13
160	1200	17	29	28	28	32	23	12
200	1200	22	30	23	26	28	16	11
250	1200	23	22	17	20	19	8	7
315	1200	22	18	15	18	15	8	6

Izolācijas slāņa biezums 50mm:

Ød _{nom} [mm]	I _{max} [mm]	Skaņas slāpēšana (dB) pie frekvences (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	600	17	27	30	28	32	17	9
100	600	17	28	26	25	22	13	8
125	600	16	22	21	20	22	15	9
160	600	15	19	17	16	19	11	7
200	600	11	16	11	12	18	10	7
250	600	18	14	9	10	15	5	4
315	600	15	11	7	9	9	4	3

Ød _{nom} [mm]	I _{max} [mm]	Skaņas slāpēšana (dB) pie frekvences (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	1200	26	33	37	40	58	42	17
100	1200	26	34	32	36	41	32	15
125	1200	29	33	28	33	39	37	16
160	1200	19	29	27	27	36	35	13
200	1200	19	29	22	23	34	22	13
250	1200	27	21	16	18	20	7	6
315	1200	22	17	13	17	13	6	5