



Zastosowanie

Tłumik kanałowy do elastycznych połączeń w systemach wentylacyjnych.

Wykonanie

Warstwa wewnętrzna (1): elastyczna perforowana rura aluminiowa.

Warstwa środkowa (2): wełna mineralna grubości 25 mm.

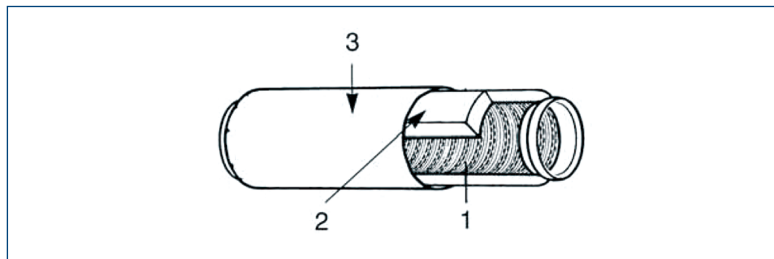
Warstwa zewnętrzna (3): trudno zapalna i odporna na ścieranie folia aluminiowa.

Tłumik zakończony jest ułatwiającymi montaż sztywnymi króćcami.

Tłumik dostarczany jest w formie ściśniętej, którą należy przy montaż rozciągnąć do pełnej długości aby osiągnąć pełny efekt absorpcji.

Na życzenie może być dostarczony z warstwą absorbującą dźwięk wykonaną z poliestru typu DACRON z przeznaczeniem do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach dotyczących komfortu wentylacji (szkoły, przedszkola, szpitale etc.).

długość [mm]	średnica [mm]	nr artykułu
0,6	80	40521500
	100	40521510
	125	40521520
	160	40521530
	200	40521540
	250	40521550
	315	40521560
1,2	80	40521600
	100	40521610
	125	40521620
	160	40521630
	200	40521640
	250	40521650
	315	40521660



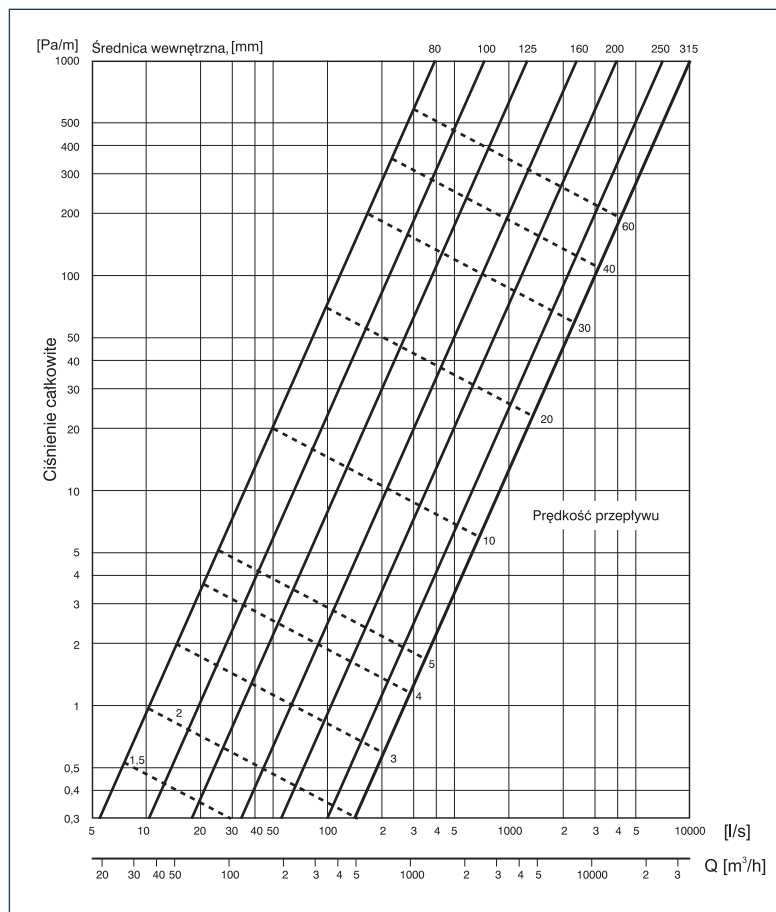
Zakres średnic

80-315mm.

Długość standardowa

od 0,3 m do max 0,6 m po rozciągnięciu lub od 0,6 m do max 1.2 m po rozciągnięciu.

Opory przepływu w prostych tłumikach



Efekt tłumienia [dB] w pasmach [Hz]

Tłumik długości 0,6 m (rozciągnięty i prosty)

średnica [mm]	pasmo [Hz]						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	23	32	33	29	34	16	10
100	21	31	27	24	20	9	7
125	20	25	22	20	20	10	8
160	14	20	19	17	17	8	6
200	13	18	13	12	15	7	5
250	15	17	12	12	17	7	5
315	13	13	8	10	10	5	3

Tłumiki długości 1,2 m (rozciągnięty i prosty)

średnica [mm]	pasmo [Hz]						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	29	40	43	38	42	24	16
100	27	35	33	37	42	33	16
125	30	34	29	34	40	38	17
160	20	30	28	28	37	36	14
200	20	30	23	24	35	23	14
250	28	22	17	19	21	8	7
315	21	18	15	17	17	8	6