



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.

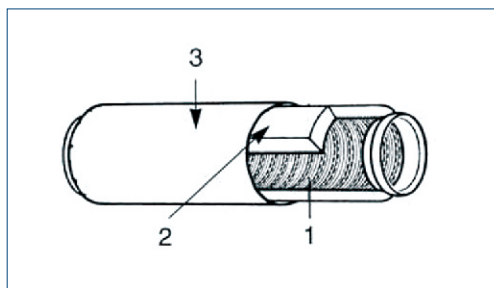
Na życzenie może być dostarczony z warstwą absorbującą dźwięk wykonaną z poliestru typu DACRON z przeznaczeniem do zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach dotyczących komfortu wentylacji (szkoły, przedszkola, szpitale etc.).

Zakres średnic

80 - 315 mm.

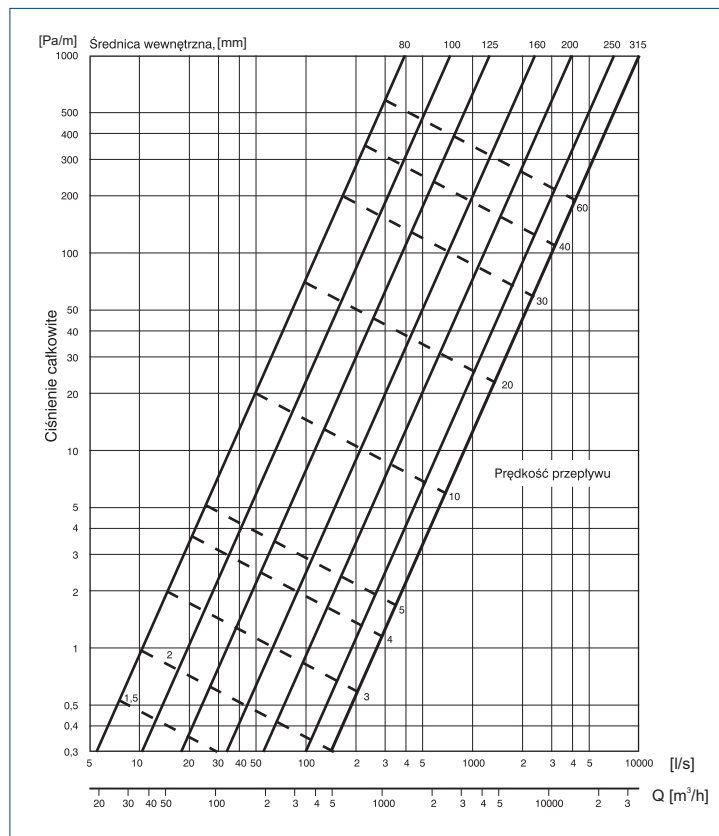
Długość standardowa

od 0,3 m do max 0,6 m po rozciągnięciu lub od 0,6 m do max 1,2 m po rozciągnięciu.



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

Opory przepływu w prostych tłumikach



Efekt tłumienia [dB] w pasmach [Hz]

Tłumiki długości 0,6 m (rozciągnięty i prosty)

średnica [mm]	Pasma							
	63 [Hz]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	8000 [Hz]
80	20	23	28	32	31	35	34	17
100	22	25	27	26	24	33	23	12
125	22	25	27	26	24	33	23	12
160	21	21	20	16	16	22	14	8
200	15	16	20	14	15	20	11	8
250	20	16	18	10	13	16	9	8
315	18	14	14	9	12	13	9	5

Tłumiki długości 1,2 m (rozciągnięty i prosty)

średnica [mm]	Pasma							
	63 [Hz]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	8000 [Hz]
80	28	35	37	35	36	39	43	31
100	28	35	37	32	33	41	32	17
125	29	34	35	30	30	39	29	16
160	26	33	31	23	27	34	24	15
200	21	24	30	22	24	27	17	13
250	31	26	25	18	23	24	13	12
315	25	23	23	17	22	20	14	10