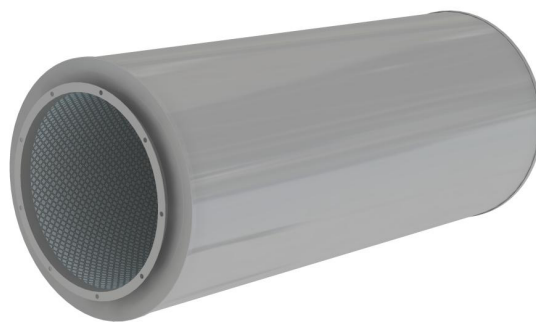


Tłumik akustyczny rurowy typ RS

ZASTOSOWANIE

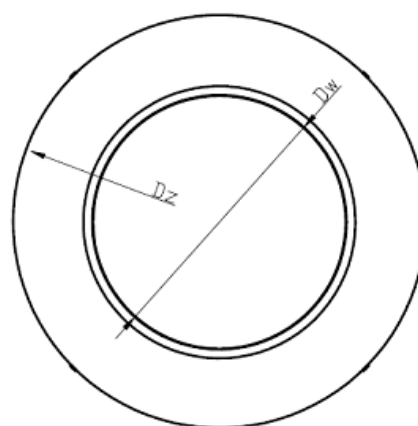
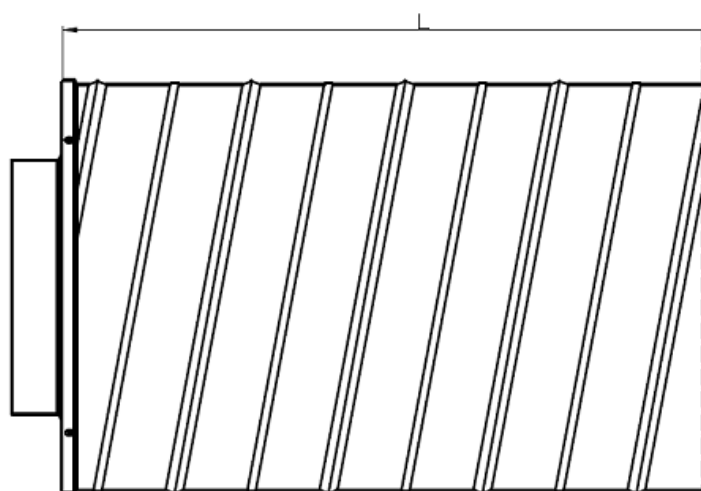
Tłumiki akustyczne kanałowe o przekroju kołowym typu RS są przeznaczone do tłumienia hałasu w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych różnego typu obiektów: mieszkalnych, użyteczności publicznej (w tym szpitalach), produkcyjnych, usługowych. Mogą one być stosowane zarówno w sieci kanałów blaszanych, jak też murowanych lub betonowych.



KONSTRUKCJA

Obudowa tłumika wykonana jest z blachy stalowej ocynkowanej. Wewnątrz obudowy znajduje się wkład dźwiękochłonny. Obudowa może posiadać kołnierze przyłączeniowe wykonane z blachy stalowej zgodne z normą PN-EN 12220 i zabezpieczone antykorozyjnie powłoką cynku lub farby. Bardzo często stosuje się połączenie bezkołnierzowe z końcami kanału o wymiarze nypla. Ten sposób połączenia znajduje zastosowanie w ciągach wentylacyjnych typu SPIRO. Wkład dźwiękochłonny typu absorpcyjnego stanowi wełna mineralna o klasie reakcji na ogień A1, osłonięta od wewnątrz tkaniną ochronną i perforowaną blachą stalową ocynkowaną.

Tłumik standardowo wykonany jest ze stali ocynkowanej, może być malowany proszkowo na dowolny kolor z palety RAL lub proszkowo farbą epoksydową na kolory RAL9005 lub RAL7035. Możliwe jest zastosowanie stali nierdzewnej.



DANE TECHNICZNE

		CIĘŻAR [kg]		
D _w [mm]	D _z [mm]	1000	1250	1500
		100	200	7,0
	315	11,2	-	-
125	224	8,1	-	-
	315	12,3	-	-
160	250	9,6	11,6	13,5
	355	14,0	16,8	19,6
200	315	11,5	13,8	16,0
	400	16,1	19,3	22,4
224	315	12,5	15,0	17,5
	450	17,5	20,9	24,3
250	355	13,8	16,4	19,2
	450	18,7	22,3	26,0
315	450	17,0	20,3	23,5
	560	22,7	27,0	31,3
355	450	19,0	22,5	26,0
	560	25,0	29,5	34,2
400	500	21,6	25,6	29,6
	630	27,6	32,7	37,9
450	560	24,3	28,8	33,3
	630	30,5	36,0	41,4
500	630	27,0	31,9	36,9
	710	33,6	39,7	45,7

DŁUGOŚCI NIE UWZGLĘDNIONE W POWYŻSZEJ TABELI NIE SĄ PRODUKOWANE.

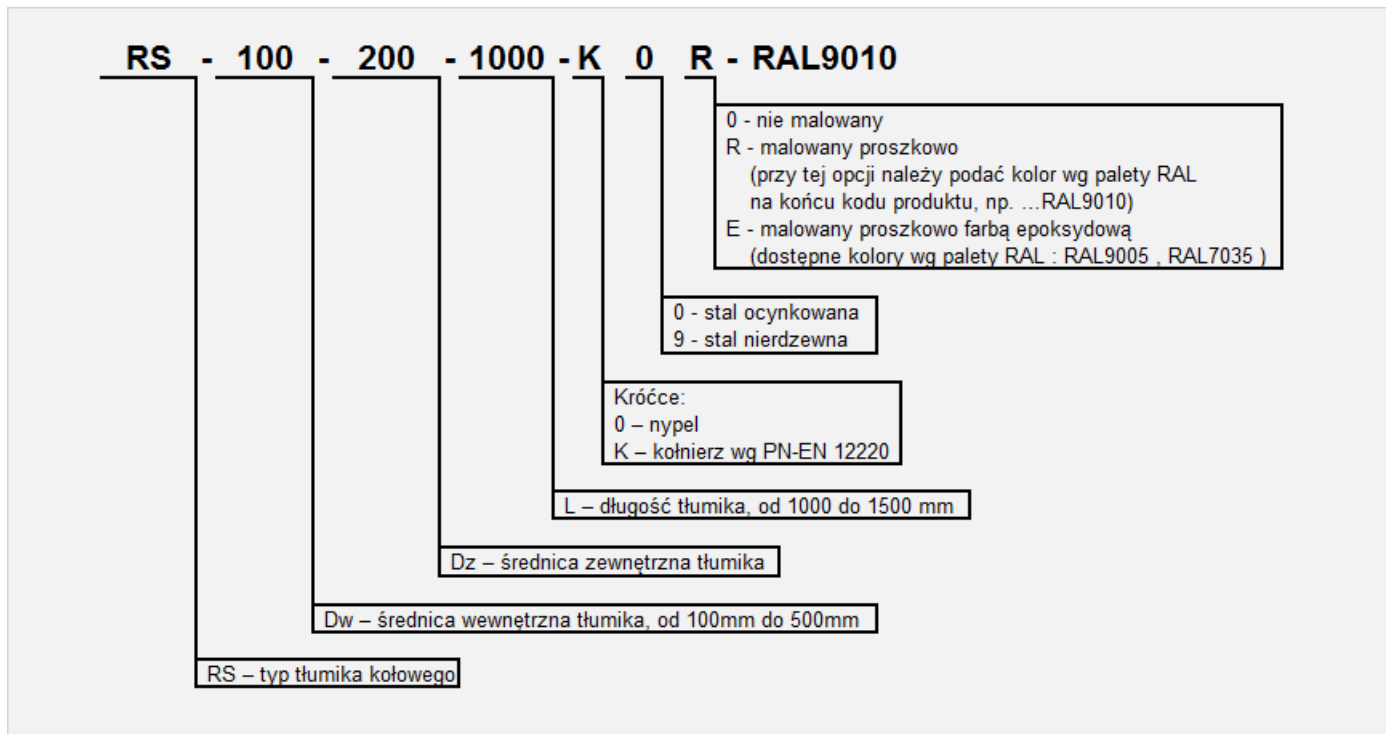
MONTAŻ

Tłumik akustyczny łączy się z innymi elementami instalacji poprzez połączenie kołnierzowe lub nypłowe.

PRODUKTY KOMPLEMENTARNE I OPCJONALNE

- Produkty komplementarne: kanały okrągłe
- Produkty opcjonalne: tłumik prostokątny TKF, czerpnia ścienna ST-TKF

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA



DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE

Atest Higieniczny HK/B/0901/01/2009

wydany przez:

Państwowy Zakład Higieny

00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24

Deklaracja Zgodności