

## RSD-1500 - Tłumik akustyczny



**RSD-1500** - Tłumik akustyczny przepływowy okrągły chemoodporny o długości roboczej 1540mm przeznaczony do redukcji hałasu w instalacjach wentylacji dzięki wewnętrznemu wkładowi akustycznemu.

**Wykonanie:**

- okrągły tłumik przepływowy 1500mm,
- wewnątrz perforowany z folia zabezpieczającą,
- niepalna wełna mineralna,
- grubość izolacji 100 mm
- minimalna grubość ścianki 3 mm lub zgodnie z DIN 4741,
- zakończenie rurowe (R)
- łączenie przez klejenie/spawanie/skręcanie

## Dane techniczne

### Temperatura stosowania:

Tr [°C] jak dla materiału

### Temperatura pracy:

Tmax. [°C]

### Ciśnienie pracy:

Pmax. [Pa]

### Przepływ powietrza:

Vmax= 8 [m/s]

### Czynna długość:

Lr=1650 [mm]

### Skuteczność tłumienia:

według tabeli w zależności od średnicy 11dB-33dB [250Hz]

### Kolor:

jak dla materiału

### Wymiarowanie:

Tłumik okrągły RSD[m] - [d] - 1500 - [o]


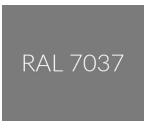

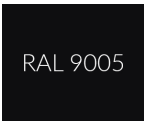
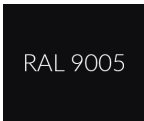


[m] - typ materiału

[d] - średnica w mm

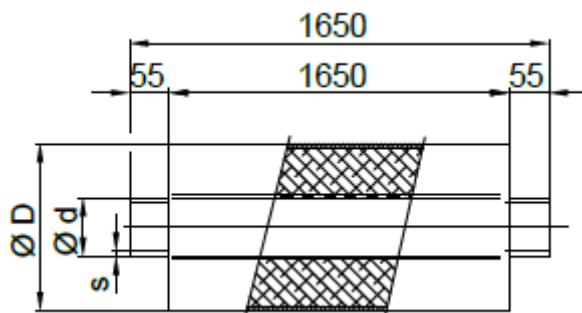
[o] - R-rura, M-Mufa lub F-kołnierz

**Uwagi:** Dostępne zakończenia: rurowe, mufowe lub kołnierzowe.

### Oznaczenie:

Typ	RSD1	RSD2	RSD3	RSD4	RSD5	RSD6	RSD9
<b>Materiał</b>	PVC-U	PPs	PP	PE	PPs-el	PVDF	PVC-UV
<b>Kolor</b>							
<b>Nazwa</b>	polichlorek winyłu	polipropylen samogasnący	polipropylen	polietylen	polipropylen samogasnący elektroprzewodzący	polifluorek winylidenu	polichlorek winyłu

## Wymiary



d [mm]	PVC / PVC-UV			PPs / PP / PE / PVDF		
	D [mm]	s [mm]	m [kg]	D [mm]	s [mm]	m [kg]
<b>0110-1500</b>	315	3,0	15	315	3,0	11
<b>0125-1500</b>	315	3,0	17	315	3,0	13
<b>0140-1500</b>	355	3,0	19	355	3,0	14
<b>0160-1500</b>	355	3,0	21	355	3,0	15
<b>0180-1500</b>	400	3,0	24	400	3,0	18
<b>0200-1500</b>	400	3,0	26	400	3,0	19
<b>0225-1500</b>	450	3,0	30	450	4,0	22
<b>0250-1500</b>	450	3,0	33	450	4,0	24
<b>0280-1500</b>	500	3,0	37	500	4,0	27
<b>0315-1500</b>	500	3,0	41	500	5,0	30
<b>0355-1500</b>	600	4,0	47	600	5,0	34
<b>0400-1500</b>	600	4,0	52	600	6,0	38

## Tłumienie

d [mm]	Częstotliwość [Hz]					
	0125	0250	0500	1000	2000	4000
<b>0110-1500</b>	21	33	42	45	35	25
<b>0125-1500</b>	20	29	39	44	34	25
<b>0140-1500</b>	16	25	39	43	30	21
<b>0160-1500</b>	13	23	38	41	29	19
<b>0180-1500</b>	10	21	34	36	27	16
<b>0200-1500</b>	11	19	34	35	26	15
<b>0225-1500</b>	8	16	30	33	23	13
<b>0250-1500</b>	8	16	28	30	20	12
<b>0280-1500</b>	6	14	27	28	17	8
<b>0315-1500</b>	5	12	23	25	15	5
<b>0355-1500</b>	4	11	20	21	13	4
<b>0400-1500</b>	4	11	16	12	7	4

## Opory przepływu

