

## RSD-1000 - Tłumik akustyczny



**RSD-1000** - Tłumik akustyczny przepływowy okrągły chemoodporny o długości roboczej 1040mm przeznaczony do redukcji hałasu w instalacjach wentylacji dzięki wewnętrznemu wkładowi akustycznemu.

**Wykonanie:**

- okrągły tłumik przepływowy 1000mm,
- 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=1040 [mm]

### Skuteczność tłumienia:

według tabeli w zależności od średnicy 7dB-24dB [250Hz]

### Kolor:

jak dla materiału

### Wymiarowanie:

Tłumik okrągły RSD[m] - [d] -1000 - [o]

[m] - typ materiału


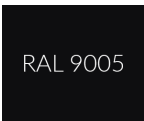
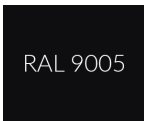

[d] - średnica w mm

[o] - R-rura, M-Mufa lub F-kołnierz

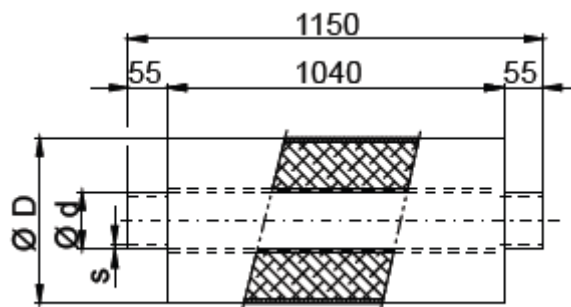
### Uwagi:

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

## Dane techniczne



d [mm]	PVC / PVC-UV			PPs / PP / PE / PVDF		
	D [mm]	s [mm]	m [kg]	D [mm]	s [mm]	m [kg]
<b>0110-1000</b>	315	3,0	10	315	3,0	7
<b>0125-1000</b>	315	3,0	12	315	3,0	9
<b>0140-1000</b>	355	3,0	13	355	3,0	9
<b>0160-1000</b>	355	3,0	14	355	3,0	10
<b>0180-1000</b>	400	3,0	16	400	3,0	12
<b>0200-1000</b>	400	3,0	18	400	3,0	13
<b>0225-1000</b>	450	3,0	20	450	4,0	15
<b>0250-1000</b>	450	3,0	23	450	4,0	17
<b>0280-1000</b>	500	3,0	25	500	4,0	18
<b>0315-1000</b>	500	3,0	28	500	5,0	20
<b>0355-1000</b>	600	4,0	32	600	5,0	23
<b>0400-1000</b>	600	4,0	35	600	6,0	25

## Tłumienie

d [mm]	Częstotliwość [Hz]					
	0125	0250	0500	1000	2000	4000
<b>0110-1000</b>	13	24	34	35	28	15
<b>0125-1000</b>	11	20	30	34	26	16
<b>0140-1000</b>	9	18	29	31	24	13
<b>0160-1000</b>	9	15	27	31	26	14
<b>0180-1000</b>	8	15	26	28	20	11
<b>0200-1000</b>	6	13	25	27	19	12
<b>0225-1000</b>	5	12	21	23	16	8
<b>0250-1000</b>	6	11	21	23	17	9
<b>0280-1000</b>	4	10	19	21	12	5
<b>0315-1000</b>	4	8	16	17	9	4
<b>0355-1000</b>	2	7	13	14	10	4
<b>0400-1000</b>	2	7	11	9	4	2

## Opory przepływu

