

## RSD-1500 - Tłumik akustyczny



RSD-1500 - Tłumik akustyczny przepływowy okrągły chemoodporny z tworzyw sztucznych. Tłumik akustyczny przepływowy z materiału termoplastycznego. Przeznaczony do redukcji hałasu w instalacjach HVAC dzięki wewnętrznemu wkładowi akustycznemu.

Standardowe materiały PVC i PP, wszystkie inne materiały na zamówienie.

**Wykonanie:**

- okrągły tłumik przepływowy 1500mm,
- wewnętrzny perforowany z folią zabezpieczającą,
- niepalna wełna mineralna,
- grubość izolacji 100 mm
- minimalna grubość ścianki 3 mm lub zgodnie z DIN 4741,
- standardowo zakończenia rurowe,
- łączone przez spawanie.

## Dane techniczne

---

### Temperatura stosowania:

Tr [°C] jak dla materiału

### Temperatura pracy:

Tmax. [°C]

### Ciśnienie pracy:

Pmax. [Pa]

### Przepływ powietrza:

V=..... [m³/ h]

### Czynna długość:

Lc=1650 [mm]

### Skuteczność tłumienia:

w zależności od średnicy 11dB-33dB/250Hz

### Kolor:

jak dla materiału

### Wymiarowanie:

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

[x] - typ materiału

[d] - średnica kanału wentylacyjnego w mm

[o] - R-rura, M-Mufa lub F-kołnierz

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

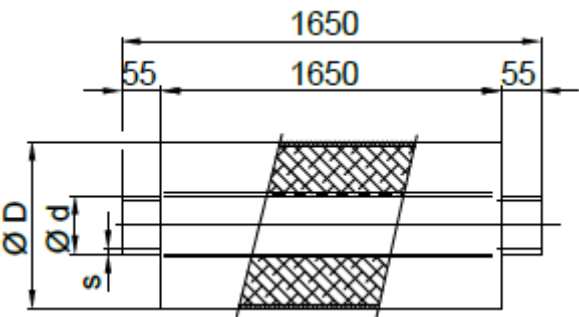
### Wersje materiałowe:

- PVC (RAL 7011),
- PPS (szary RAL 7037)
- PP (RAL7032),
- PE (czarny),
- PPs-el (czarny),
- PVDF (naturalny),
- PVC-UV (biały),

### Oznaczenie:

Typ	RSD1	RSD2	RSD3	RSD4	RSD5	RSD6	RSD9
Materiał	PVC	PPs	PP	PE	PPs-el	PVDF	PVC-UV

Wymiary



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

Tłumienie

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

d [mm]	Częstotliwość [Hz]					
0400-1500	4	11	16	12	7	4

## Opory przepływu

