

## RSD-1250 - Tłumik akustyczny



RSD-1250 - 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 1250mm,

- wewnątrz perforowany z folia 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=1290 [mm]

### Skuteczność tłumienia:

w zależności od średnicy 9dB-27dB/250Hz

### Kolor:

jak dla materiału

### Wymiarowanie:

Tłumik okrągły RSD[x] - 1250 - [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.

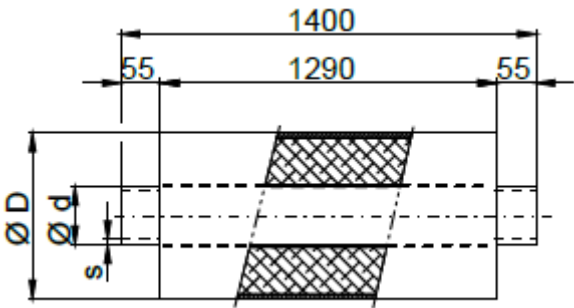
### Wersje materiałowe:

- 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]
0110-1250	315	3,0	13	315	3,0	10
0125-1250	315	3,0	15	315	3,0	11
0140-1250	355	3,0	16	355	3,0	12
0160-1250	355	3,0	18	355	3,0	13
0180-1250	400	3,0	20	400	3,0	15
0200-1250	400	3,0	22	400	3,0	16
0225-1250	450	3,0	25	450	4,0	18
0250-1250	450	3,0	28	450	4,0	20
0280-1250	500	3,0	31	500	4,0	23
0315-1250	500	3,0	34	500	5,0	25
0355-1250	600	4,0	39	600	5,0	28
0400-1250	600	4,0	44	600	6,0	32

Tłumienie

d [mm]	Częstotliwość [Hz]					
	0125	0250	0500	1000	2000	4000
0110-1250	18	27	37	40	32	20
0125-1250	16	25	35	37	30	19
0140-1250	11	21	33	34	26	17
0160-1250	11	19	31	33	27	19
0180-1250	10	18	29	31	25	14
0200-1250	10	16	29	30	24	13
0225-1250	6	15	25	26	19	10
0250-1250	9	13	25	26	19	12
0280-1250	6	12	24	25	16	9
0315-1250	4	11	18	20	10	4
0355-1250	4	9	16	17	12	4
0400-1250	3	9	13	10	6	3

Opory przepływu

