

RSD-0750 - Tłumik akustyczny



RSD-0750 - Tłumik akustyczny przepływowy okrągły chemooporny 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 750mm,

- 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=790 [mm]

Skuteczność tłumienia:

w zależności od średnicy 7dB-17dB/250Hz

Kolor:

jak dla materiału

Wymiarowanie:

Tłumik okrągły RSD[x] - 0750 - [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.

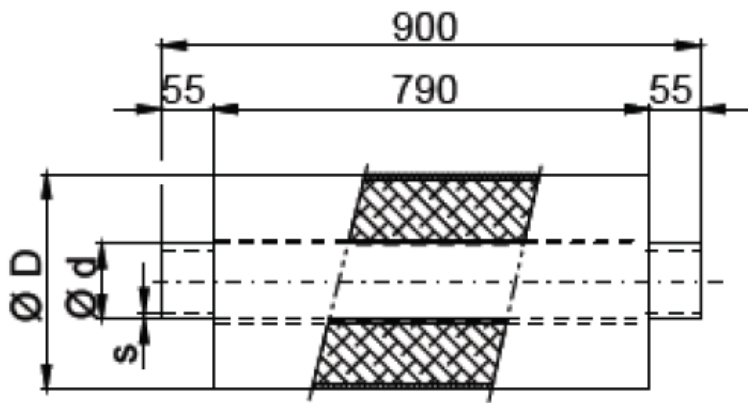
Wersje materiałowe:

- 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]
0110-0750	315	3,0	8	315	3,0	6
0125-0750	315	3,0	9	315	3,0	7
0140-0750	355	3,0	10	355	3,0	7
0160-0750	355	3,0	11	355	3,0	8
0180-0750	400	3,0	12	400	3,0	9
0200-0750	400	3,0	13	400	3,0	10
0225-0750	450	3,0	15	450	4,0	11
0250-0750	450	3,0	17	450	4,0	12
0280-0750	500	3,0	19	500	4,0	14
0315-0750	500	3,0	21	500	5,0	15
0355-0750	600	4,0	24	600	5,0	17
0400-0750	600	4,0	26	600	6,0	19

Tłumienie

d [mm]	Częstotliwość [Hz]					
	0125	0250	0500	1000	2000	4000
0110-0750	9	17	27	29	23	15
0125-0750	8	16	26	28	21	15
0140-0750	7	14	21	23	17	10
0160-0750	7	13	20	21	18	17
0180-0750	5	12	19	21	15	10
0200-0750	4	11	18	19	15	9
0225-0750	4	10	16	18	13	7
0250-0750	4	9	14	17	12	7
0280-0750	3	7	13	14	9	4
0315-0750	3	6	12	13	7	3

d [mm]	Częstotliwość [Hz]					
0355-0750	2	6	13	14	9	3
0400-0750	1	6	8	7	3	1

Opory przepływu

