

Brandschutz



Entrauchung



Volumenstromregler



Luftdurchlässe



))) Schalldämpfer

Gliederklappen



Heiz- und Kühlelemente



Kontrollierte Wohnunglüftung



Liftschachtentlüftung



Rohrschalldämpfer RSD



ROHRSCHALLDÄMPFER RSD

Inhaltsverzeichnis

Beschreibung.....	3
Abmessungen.....	3
RSD 50.....	4
RSD 100.....	5
Bestellcode.....	6

ROHRSCHALLDÄMPFER RSD

RSD

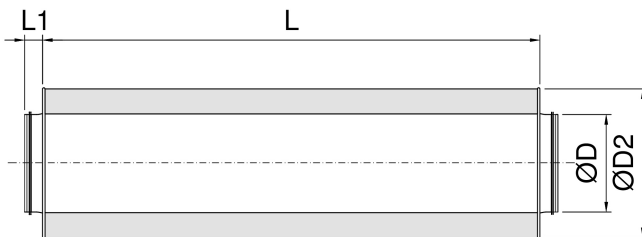
Beschreibung

Rohrschalldämpfer, starr aus verz. Stahlblech, bestehend aus dem Aussenmantel, dem schalltransparent perforiertem Innenrohr, dazwischen das mit Rieselschutz kaschierte, nichtbrennbare Absorptionsmaterial (nach DIN 4102). Packungsdicken 50 und 100 mm. Anschlüsse als Steckstutzen mit Dichtung. Mediumtemperatur bis 80 °C, Strömungsgeschwindigkeit bis 20 m/s.

Abmessungen

Die Rohrschalldämpfer werden in folgenden Nenngrößen geliefert: 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, und 400 in den Längen 500, 1000 und 1500 mm.

Masse



Sonderausführungen

Edelstahl, beschichtet,
Hygieneausführung und andere
Abmessungen auf Anfrage

RSD 50

Länge 500 mm

Nennweite [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	63 [Hz]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	8000 [Hz]	Masse [kg]
80	180	36	6	8	12	17	23	30	23	14	3
100	200	36	5	7	10	16	23	30	18	13	4
125	224	36	5	6	9	14	21	23	12	10	5
160	250	36	3	5	8	12	18	17	8	8	7
200	300	36	3	4	7	11	16	13	5	6	8
250	355	56	3	4	6	10	14	10	3	4	9
315	400	56	3	3	5	9	12	7	2	3	12
400	500	76	3	3	5	8	11	6	1	2	16

Länge 1000 mm

Nennweite [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	63 [Hz]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	8000 [Hz]	Masse [kg]
80	180	36	8	14	21	33	45	50	46	27	6
100	200	36	7	12	18	30	42	50	43	25	7
125	224	36	7	10	15	26	38	42	29	20	9
160	250	36	6	8	12	22	34	30	18	15	12
200	300	36	5	7	11	19	31	22	12	11	13
250	355	56	5	6	9	17	28	17	8	9	16
315	400	56	4	5	8	15	25	13	5	6	20
400	500	76	4	5	7	13	22	10	3	5	25

Länge 1500 mm

Nennweite [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	63 [Hz]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	8000 [Hz]	Masse [kg]
250	355	56	3	8	14	26	33	21	11	9	22
315	400	56	3	6	12	24	29	19	8	7	28
400	500	76	3	6	12	24	29	16	8	7	31

RSD 100

Länge 500 mm

Nennweite [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	63 [Hz]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	8000 [Hz]	Masse [kg]
100	300	36	7	12	15	18	35	33	25	14	6
125	315	36	7	10	13	17	32	26	19	11	7
160	355	36	6	9	12	16	28	18	13	8	9
200	400	36	6	8	11	15	25	16	9	7	10
250	450	56	5	7	10	14	21	13	6	5	11
315	500	56	5	6	9	13	18	10	4	4	14
400	600	76	4	6	9	12	17	8	3	3	18

Länge 1000 mm

Nennweite [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	63 [Hz]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	8000 [Hz]	Masse [kg]
100	300	36	8	20	27	38	50	50	47	25	11
125	315	36	8	17	24	35	48	44	33	20	13
160	355	36	8	14	21	33	42	33	22	15	16
200	400	36	7	12	19	31	38	26	16	12	17
250	450	56	6	11	17	29	33	21	11	9	20
315	500	56	6	9	15	27	29	16	8	7	25
400	600	76	5	8	14	26	25	12	5	5	30

Länge 1500 mm

Nennweite [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	63 [Hz]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	8000 [Hz]	Masse [kg]
250	450	56	9	17	26	44	50	27	15	12	29
315	500	56	9	14	23	41	44	21	10	9	35
400	600	76	8	12	21	39	38	16	7	7	42

Bestellcode

