

Schalldämpfer

SLUSS2 50



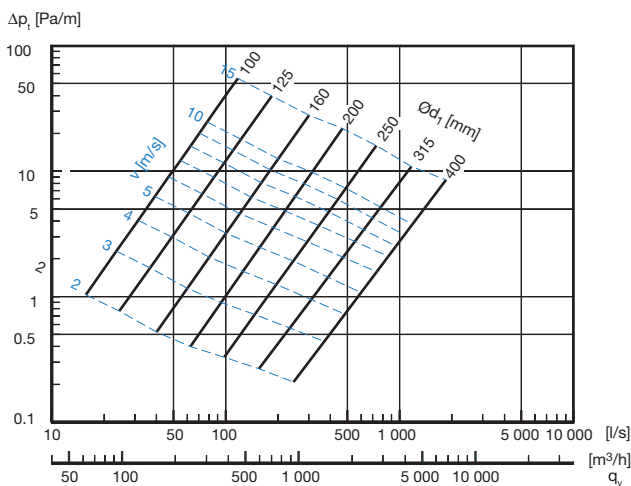
Beschreibung

SLUSS2 50 ist ein runder Schalldämpfer mit einem Anschluss Durchmesser von 100 - 400 mm erhältlich. Nenndicke der Dämmung 50 mm. Das Dämpfungsmaterial ist Mineralwolle. Die SLUSS2 bestehen aus einem äußeren Spiralrohr und einem Innenrohr aus perforiertem Stahlblech. Der Zwischenraum ist mit Mineralwolle gefüllt und zwischen dem Lochblech und dem Dämpfungsmaterial ist ein Fasertuch eingelegt, um zu verhindern dass das Dämmmaterial und die Fasern in das Rohr gelangen.

Einfügungsdämpfung gemessen nach EN ISO 7235.

Das Produkt ist CE-gekennzeichnet gemäß DIN EN 12101-7, zugelassen für 600° C für 120 Minuten in einem runden Rauch- und Wärmeabzugssystem für Einzelabschnitte - Single Compartment

Technische Daten

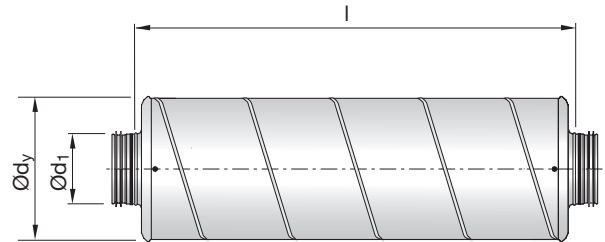


Bestellbeispiel

Produkt	SLUSS2	aaa	bbbb	50
SLUSS2				
Durchmesser $\text{Ø}d_1$ nom	100 - 400 mm			
Länge in mm (l_{nom})	300 - 1200 mm			
Nenndicke der Isolierung	50 mm			

Beispiel: SLUSS2 - 100 - 600 - 50

Abmessungen und Schalldaten



$\text{Ø}d_1$ nom [mm]	l_{nom} [mm]	Dämpfung [dB] in der Mittelfrequenz [Hz]								$\text{Ø}d_y$ [mm]	l [mm]	m [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k			
100	300	1	5	7	15	25	25	21	13	210	360	2,0
100	600	1	7	12	25	43	48	35	20	210	660	3,0
100	900	2	10	17	34	50	50	49	28	210	960	5,0
100	1200	3	12	22	44	50	50	50	35	210	1260	7,0
125	300	0	4	5	13	23	20	16	11	235	365	3,0
125	600	1	5	10	22	39	37	26	16	235	665	4,0
125	900	1	7	14	30	50	50	37	21	235	965	7,0
125	1200	2	9	18	39	50	50	47	26	235	1265	9,0
160	300	0	3	5	11	22	16	11	7	270	370	3,0
160	600	1	4	8	19	37	28	17	11	270	670	6,0
160	900	1	5	12	27	50	39	24	14	270	970	8,0
160	1200	2	6	15	35	50	50	30	17	270	1270	10,0
200	300	0	2	4	9	19	11	7	5	310	385	4,0
200	600	1	3	8	15	28	19	12	8	310	685	7,0
200	900	2	4	11	21	37	28	16	10	310	985	10,0
200	1200	2	5	14	27	46	36	21	13	310	1285	12,0
250	600	1	2	6	14	26	14	8	7	365	600	9,0
250	900	1	3	9	19	38	19	11	9	365	900	12,0
250	1200	2	4	11	24	50	24	13	11	365	1200	15,0
315	300	0	1	2	6	12	5	4	4	427	300	12,0
315	600	0	2	4	10	22	9	6	7	427	600	12,0
315	900	2	3	7	16	31	13	8	9	427	900	18,0
315	1200	2	3	8	20	39	16	9	10	427	1200	24,0
400 * 300	0	1	2	3	3	3	2	1	1	508	300	16,0
400 * 600	0	2	4	8	10	5	4	4	4	508	600	16,0
400 * 900	0	2	5	12	16	7	5	6	6	508	900	22,0
400 * 1200	0	2	7	16	20	9	6	7	7	508	1200	32,0

* geliefert mit zwei losen Nippeln Typ NPUSS

Die Dämpfungsangaben sind in obiger Tabelle auf 50 dB begrenzt.