

Schalldämpfer

SLUSS2 100



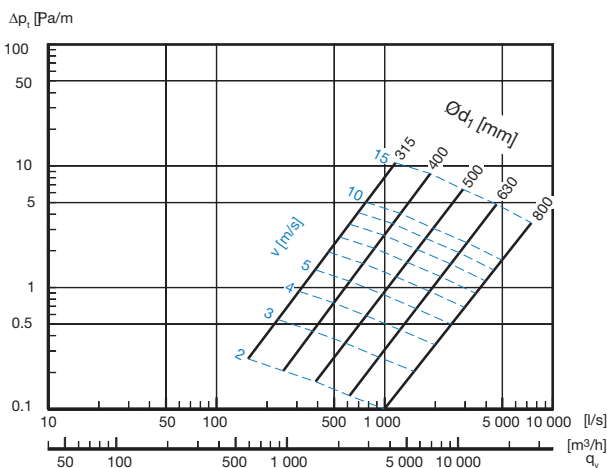
Description

SLUSS2 100 ist ein runder Schalldämpfer mit einem Anschluss Durchmesser von 315 - 800 mm erhältlich. Für kleinere Größen siehe SLUSS2 50. Nenndicke der Dämmung 100 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

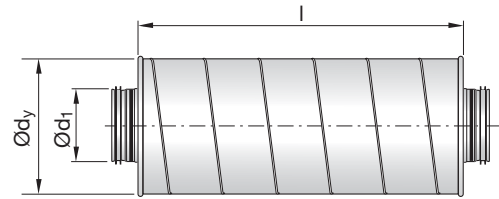


Bestellbeispiel

Produkt	SLUSS2	aaa	bbbb	100
SLUSS2				
Durchmesser $\text{\O}d_1$ nom	315 - 800 mm			
Länge in mm (l_{nom})	600 - 1500 mm			
Nenndicke der Isolierung	100 mm			

Beispiel: SLUSS2 - 315 - 1200 - 100

Abmessungen und Schalldaten



$\text{\O}d_1$ nom [mm]	l_{nom} [mm]	Dämpfung [dB] in der Mittelfrequenz [Hz]								$\text{\O}d_y$ [mm]	l [mm]	m [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k			
315	600	2	5	9	14	12	6	4	5	510	600	12,0
315	900	3	6	13	20	19	10	6	7	510	900	18,0
315	1200	4	8	16	27	25	15	9	10	510	1200	24,0
400 *	600	4	5	8	10	7	4	4	6	625	600	16,0
400 *	900	4	5	10	17	13	6	6	8	625	900	22,0
400 *	1200	6	6	13	24	18	8	7	10	625	1200	32,0
500 *	900	4	4	10	14	8	4	6	6	735	900	26,0
500 *	1200	3	5	11	21	12	6	7	9	735	1200	39,0
630 *	900	2	3	7	12	5	4	4	5	880	900	44,0
630 *	1200	2	4	8	17	7	4	5	7	880	1200	56,0
800 *	1200	2	3	8	11	5	4	5	6	1030	1200	69,0
800 *	1500	2	3	10	16	6	5	6	7	1030	1500	86,0

* geliefert mit zwei losen Nippeln Typ NPUSS

Die Dämpfungsangaben sind in obiger Tabelle auf 50 dB begrenzt.