

Rohrschalldämpfer SLU25

Beschreibung **SLU25-Rohrschalldämpfer** bestehen aus einem Aussenrohr, einem perforierten Innenrohr und zwei Endkappen, aus verzinktem Blech. Der Zwischenraum ist mit schallabsorbierender Mineralwolle ausgefüllt. Ein Polyesterfließ zwischen Innenrohr und Isolation verhindert, dass Mineralwollfasern in den Luftstrom gelangen.

Material Gehäuse aus sendzimir verzinktem Stahlblech

Artikel-Nr. **46100**



Einfügungsdämpfungsmass De_{okt} in [dB]

Atténuation par insertion De_{okt} en [dB]

Länge: 500 mm, Isolation: 25 mm | Longueur: 500 mm, Isolation: 25 mm

Ø D [DN]	Ø d1 [mm]	fm Okt. [HZ]								Masse [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
80	130	2	3	5	9.5	17	25	24	19	1.1
100	150	1	2	4	9	17	25	20	16	1.7
125	175	1	2	4	8.5	17	25	18	19	2.0
160	210	1	1	3	6.5	15	20	13	9	2.3
200	250	1	1	3	5.5	13	13	7	6	2.9
250	300	0	1	2	5.5	11	12	7	5	3.7
315	365	0	1	2	4.5	9	10	5	4	5.2
355	405	0	1	2	4	9	8	5	4	5.9
400	450	0	1	2	4	5	6	4	4	6.6

Länge: 1000 mm, Isolation: 25 mm | Longueur: 1000 mm, Isolation: 25 mm

Ø D [DN]	Ø d1 [mm]	fm Okt. [HZ]								Masse [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
80	130	4	5	9	19	34	50	48	37	2
100	150	2	3	8	18	33	50	39	31	3
125	175	2	3	7	17	33	50	35	37	3.6
160	210	1	2	6	13	29	40	25	18	4.2
200	250	1	2	5	11	25	26	14	11	5.3
250	300	0	1	4	11	22	23	13	10	6.6
315	365	0	1	4	9	18	20	10	8	9.4
355	405	0	1	4	8	17	16	9	7	10.6
400	450	0	1	4	8	10	12	8	7	11.9
450	500	0	0	2	6	8	10	6	5	13.3

• Messwerte oberhalb 50 db werden Praxisgerecht mit 50 db angegeben

Rohrschalldämpfer SLU25

Einfügungsdämpfungsmass $De,okt.$ in [dB]
Atténuation par insertion $De,okt.$ en [dB]

Länge: 1500 mm, Isolation: 25 mm | *Longueur: 1500 mm, Isolation: 25 mm*

Ø D [DN]	Ø d1 [mm]	fm Okt. [HZ]								Masse [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
250	300	0	2	6	17	33	35	20	15	13.2
315	365	0	2	6	14	27	30	15	12	18.8
355	405	0	2	6	12	26	24	14	11	21.2
400	450	0	2	6	12	15	18	12	11	23.8
450	500	0	0	3	9	12	15	9	8	26.6
500	550	0	0	2	8	11	14	9	6	29.8

- Messwerte oberhalb 50 db werden Praxisgerecht mit 50 db angegeben