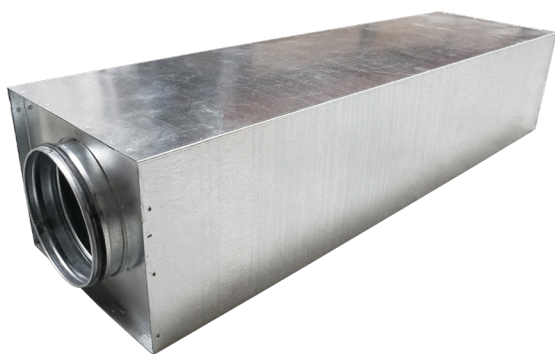




Material

- Außenmantel aus verzinktem Stahlblech
- Innenmantel aus verzinktem Lochblech
- Dämmmaterial aus Mineralwolle
- silikonfrei

Vorteile

- Begrenzung der Schalldämmwerte
- diverse Dimensionen und Baulängen zur Auswahl

Technische Daten

Betriebstemperatur:	max. +100°C
Luftgeschwindigkeit	max. 20 m/s
Überdruck:	max. 2.000 Pa
Unterdruck:	max. -1.500 Pa

Beschreibung

Der URSDE ist ein Kompaktschalldämpfer mit Doppellippendichtung zum Anschluss an runde Luftleitungen. Das Gehäuse ist ein eckiger Kanal aus verz. Stahlblech.

Einsatzbereich

- Wohneinheiten
- Büros
- Öffentliche Einrichtungen (Gemeindezentren, Behörden, Kindergärten, Schulen)



URSDE/160/750



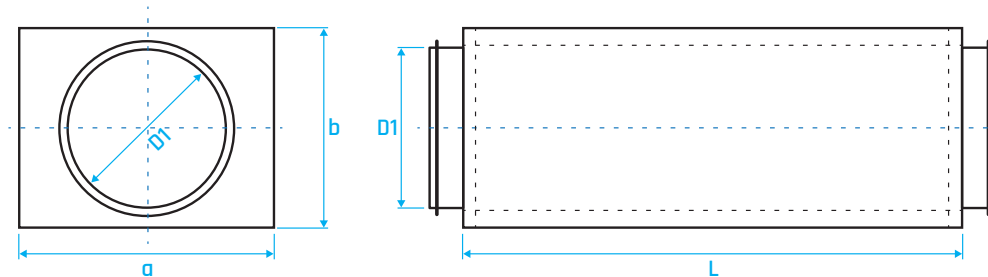
Ausprägungscode

Kompaktschalldämpfer URSDE

Nennweite D1 [mm]

Baulänge L [mm]

Abmessungen



D1 [mm]	a [mm]	b [mm]	L [mm]	L [mm]
100	262	152	600	1.000
125	272	178	600	1.000
160	292	212	600	1.000
200	373	255	600	1.000
250	442	302	600	1.000

D1 [mm]	a [mm]	b [mm]	L [mm]	L [mm]
315	470	370	600	1.000
400	532	452	600	1.000

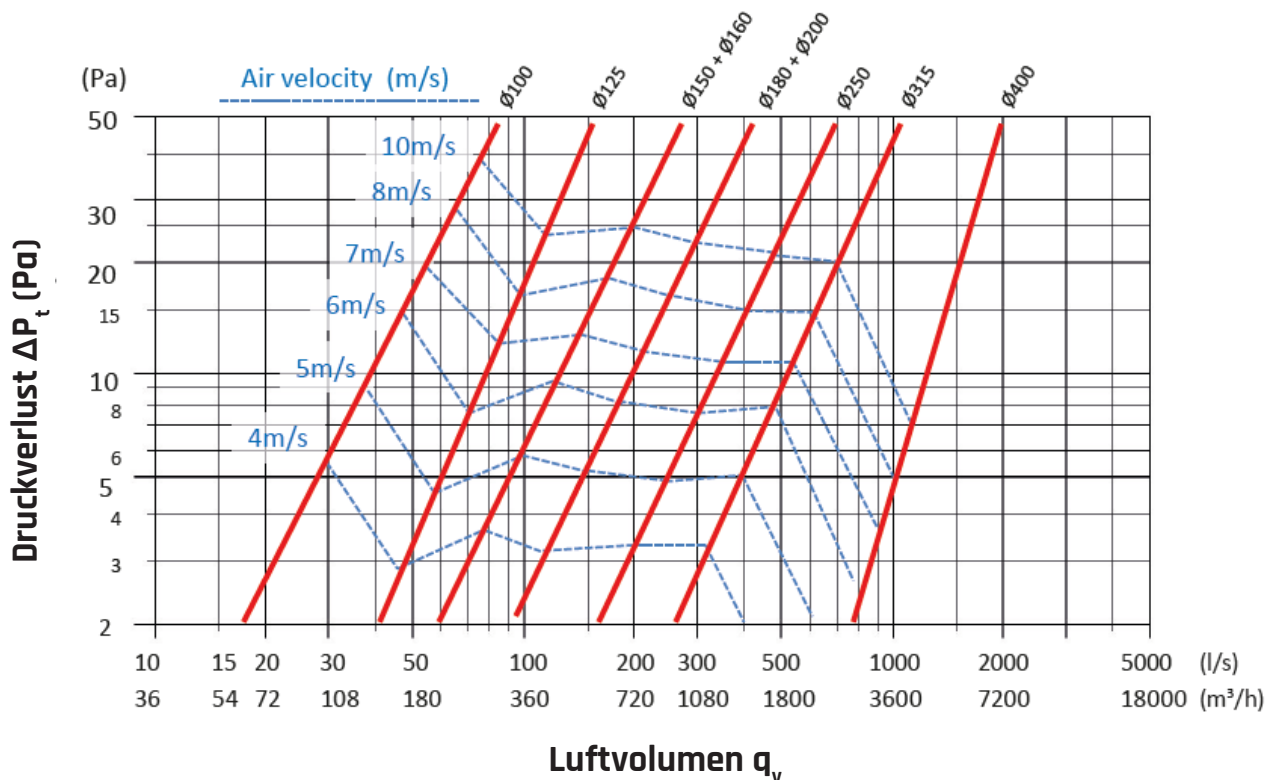
Einfügungsdämpfung URSDE / L 600:

f / Hz	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
D1	D _i / dB							
100	17	20	24	40	52	50	36	23
125	16	17	22	37	50	48	33	21
160	14	15	19	33	46	44	28	19
200	14	15	17	30	41	38	26	17
250	13	14	16	28	38	33	19	12
315	13	13	15	25	34	27	16	9
400	10	11	13	23	30	20	14	8

Einfügungsdämpfung URSDE / L 1.000:

f / Hz	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
D1	D _i / dB							
100	21	22	29	49	60	57	48	32
125	7,17	18	27	47	59	54	43	30
160	14	16	25	43	57	51	38	24
200	16	16	24	41	53	48	34	22
250	14	15	22	37	51	44	28	19
315	13	14	20	32	44	36	25	17
400	11	12	17	32	39	23	17	13

Druckverlust URSE / L 600



Druckverlust URSE / L 1.000

