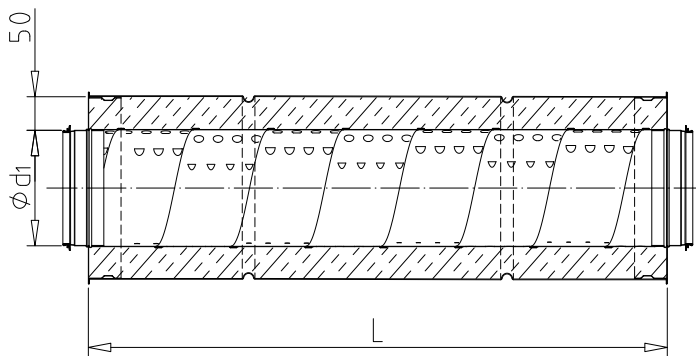


Technisches Datenblatt

Rohrschalldämpfer



OK-Rohrschalldämpfer aus glattrohr L=600 / 50

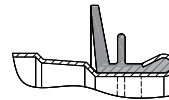
OK-THKG.50.d.600

OK-Rohrschalldämpfer aus glattrohr L=900 / 50

OK-THKG.50.d.900

OK-Rohrschalldämpfer aus glattrohr L=1200 / 50

OK-THKG.50.d.1200



Beschreibung des Produkts

Dämmstärke 50 mm

Außenmantel: Glattrohr (ab Durchmesser 400 mit Sicke verstärkt).

Material des Mantels: beidseitig feuerverzinktes Blech mit unterdrückten Blüten.

Material Innenrohr: verzinktes Lochblech

Material der Dämmschicht: Mineralwolle

Enden sind mit Einzel - oder Doppellippendichtung ausgerüstet (EPDM)

Hergestellt für max. Luftgeschwindigkeit ist 20m/s, Arbeitsüberdruck 2000Pa und Underdruck max. 750Pa

Punkte sind mit Zinkspray gespritzt

Dichtmittel: silikonfrei

Temperaturbeständigkeit -30°C bis +100°C

Dichtheitsklasse D nach DIN EN 12237

Toleranz nach EN 1506

Zertifikat VDI 6022

Atypische Ausführung

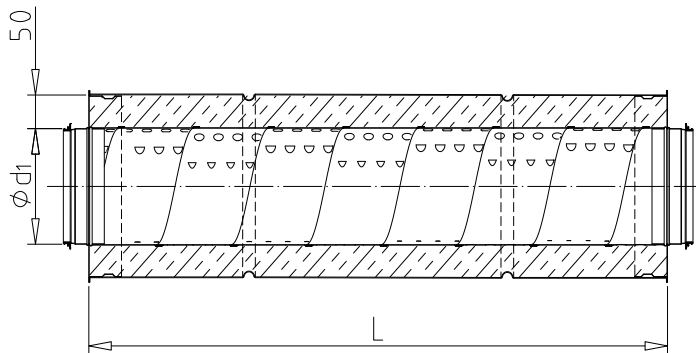
Ausführung mit Flansch. Typ der Flansche muss man spezifizieren.

Material: Edelstahl V2A oder V4A

Technische Änderungen werden ohne vorangehende Warnung gemacht.

Technisches Datenblatt

Rohrschalldämpfer



OK-Rohrschalldämpfer aus glattrrohr L=600 / 50

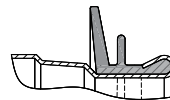
OK-THKG.50.d.600

OK-Rohrschalldämpfer aus glattrrohr L=900 / 50

OK-THKG.50.d.900

OK-Rohrschalldämpfer aus glattrrohr L=1200 / 50

OK-THKG.50.d.1200

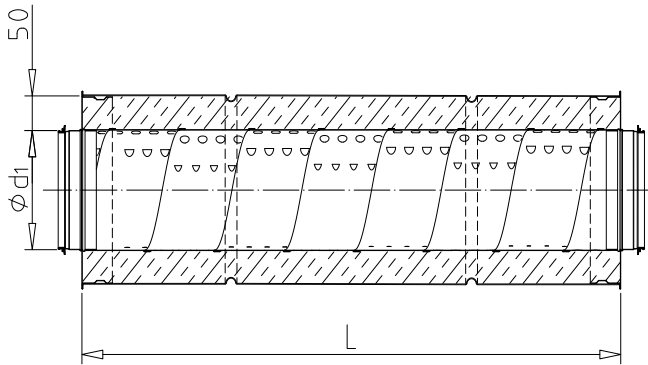


d	Gewicht		
	L = 600	L = 900	L = 1200
80	2,7	3,7	4,8
100	3,1	4,3	5,5
125	3,6	5,0	6,4
150	4,4	6,1	7,7
160	4,5	6,2	7,9
180	5,3	7,2	9,1
200	5,5	7,6	9,6
224	5,9	8,2	10,4
250	7,1	9,6	12,1
280	8,2	11,0	13,8
315	8,4	11,3	14,2
355	-	12,9	16,2
400	-	17,3	21,8
450	-	-	25,2
500	-	-	28,5

Technische Änderungen werden ohne vorangehende Warnung gemacht.

Technisches Datenblatt

Rohrschalldämpfer



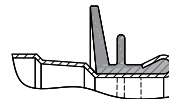
OK-Rohrschalldämpfer aus glattrohr L=600 / 50

OK-THKG.50.d.600

OK-Rohrschalldämpfer aus glattrohr L=900 / 50

OK-THKG.50.d.900

OK-Rohrschalldämpfer aus glattrohr L=1200 / 50

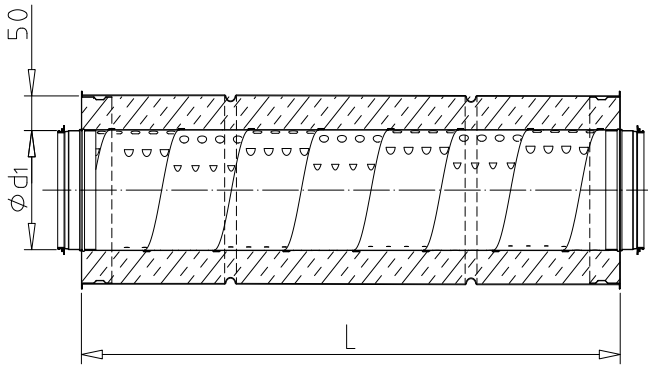


Durchmesser	Länge L	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
80	300	2	8	9	15	24	25	23	15
80	600	3	7	14	28	45	46	45	23
80	900	3	10	22	39	45	50	47	33
100	300	2	4	7	14	23	25	22	13
100	600	3	7	12	23	37	45	35	21
100	900	3	10	17	31	43	49	45	28
125	300	1	3	6	13	20	20	17	12
125	600	2	4	9	19	33	38	29	13
125	900	3	7	14	28	40	47	42	20
125	1200	4	9	18	37	47	48	46	25
150	600	2	4	8	18	32	33	19	10
150	900	2	6	12	26	39	44	34	15
150	1200	3	7	15	34	44	46	36	21
160	600	2	4	7	17	30	32	17	9
160	900	2	5	11	25	37	40	26	12
160	1200	3	6	14	33	43	46	33	16
180	600	1	3	7	15	27	26	15	8
180	900	2	5	10	24	35	36	23	11
180	1200	2	6	13	29	41	40	28	15
200	600	1	3	7	14	25	23	14	8
200	900	2	5	9	22	33	31	19	10
200	1200	2	6	13	26	40	37	23	12
250	600	1	2	6	14	22	15	9	5
250	900	1	3	7	18	29	23	12	7
250	1200	2	4	11	23	35	27	17	10
315	600	1	2	5	13	14	10	6	4
315	900	2	5	7	17	20	15	8	6
315	1200	2	4	11	23	27	20	11	9
355	900	2	4	7	16	18	13	8	5
355	1200	2	4	10	20	24	15	11	8
400	900	2	4	7	14	17	10	7	5
400	1200	2	4	10	19	22	14	10	7

Technische Änderungen werden ohne vorangehende Warnung gemacht.

Technisches Datenblatt

Rohrschalldämpfer



OK-Rohrschalldämpfer aus glattrrohr L=600 / 50

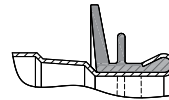
OK-THKG.50.d.600

OK-Rohrschalldämpfer aus glattrrohr L=900 / 50

OK-THKG.50.d.900

OK-Rohrschalldämpfer aus glattrrohr L=1200 / 50

OK-THKG.50.d.1200



Durchmesser	Länge L	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
450	900	2	3	7	13	15	10	7	5
450	1200	2	4	9	18	21	14	9	7
500	900	2	3	8	12	14	10	7	6
500	1200	2	4	9	18	19	14	9	7

Technische Änderungen werden ohne vorangehende Warnung gemacht.