

Schalldämpfer

LRCA



Description

Rechteckiger Schalldämpfer mit runden Anschlüssen.

Der Schalldämpfer findet Anwendung bei runden Luftverteilsystemen und kann sowohl mit LindabSafe - LRCA als auch mit LindabTransfer -Anschluss LRCTA geliefert werden. Die geringe Einbauhöhe ermöglicht einen Einbau in Bereichen mit begrenzten Platzverhältnissen.

Erfüllt maximal Dichtheitsklasse C.

Hygieneanforderung gemäß VDI 6022 werden erfüllt.



LindQST

Zur Auswahl eines geeigneten Schalldämpfers oder zur Anpassung der Abmessungen und Länge nutzen Sie unser Online-Werkzeug LindQST oder unsere kostenlose Software zum Herunterladen DIMsilencer.

Bestellcode

Produktbezeichnung LRCA d l

LRCB

Größe $\text{\O}d_1$

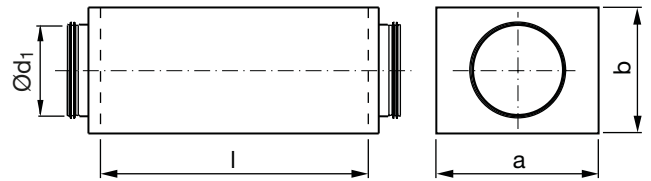
$\text{\O}d_1 = 63 - 400 \text{ mm}$

Länge, mm

$l = 300 - 1000 \text{ mm}$

Beispiel: LRCA - 125 - 1000

Abmessungen und Dämpfungsangaben

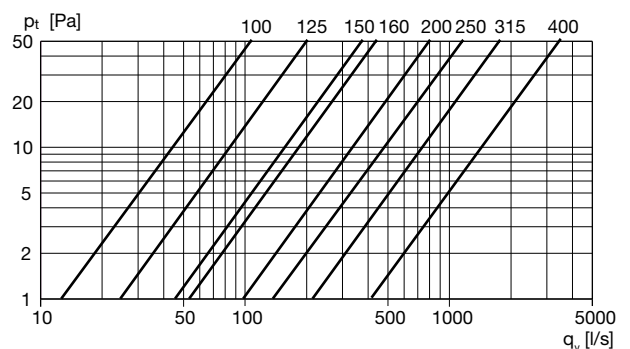


$\text{\O}d_1$ [nom]	l [mm]	a x b [mm]		Dämpfung in dB der Mittenfrequenz in Hz								m [kg]
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
100	500	210	158	8	12	12	23	44	45	30	18	3,2
100	1000	210	158	17	18	25	41	50	50	50	32	5,6
125	500	239	181	8	9	11	21	36	36	23	14	3,9
125	1000	239	181	17	14	21	38	50	50	45	23	6,9
150	500	275	218	7	7	11	19	31	29	16	10	4,4
150	1000	275	218	11	11	17	35	49	50	27	16	7,9
160	500	275	218	6	7	10	18	28	24	13	10	4,4
160	1000	275	218	9	10	19	36	50	49	24	17	7,9
200	500	328	254	5	6	9	16	22	17	7	7	5,7
200	1000	328	254	11	13	15	30	46	36	14	12	10,1
250	500	390	308	5	4	8	16	19	13	6	6	7,2
250	1000	390	308	11	7	14	31	41	26	12	9	13,0
315	500	453	372	3	4	7	13	15	8	4	5	9,2
315	1000	453	372	8	8	13	26	33	18	9	9	16,4
400	500	546	460	2	3	6	10	10	5	5	5	12,7
400	1000	546	460	6	6	12	20	24	11	7	8	21,6

Anmerkung: Die max. spezifizierte Dämpfung liegt bei 50 dB.

Technische Daten

500 mm



1000 mm

