

# Schalldämpfer

# LRCB



## Beschreibung

Eckiger Schalldämpfer mit runden Anschlüssen, niedrige Bauweise.

Dämpfungsmaterial Mineralwolle mit Lochblechabdeckung. Erreicht maximal Dichtheitsklasse C.

Akustische Daten gemäß ISO 7235 ermittelt.

## lindQST

Zur Auswahl eines geeigneten Schalldämpfers steht Ihnen unser Online-Tool lindQST zur Verfügung.

[www.lindQST.com](http://www.lindQST.com)

## Bestellbeispiel

**Produkt** LRCB

**Größe  $\text{Ød}_1$**  125

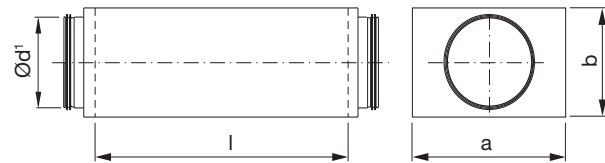
$\text{Ød}_1 = 63 - 400 \text{ mm}$

**Länge, mm** 1000

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

Beispiel: LRCB - 125 - 1000

## Abmessungen und Dämpfungsangaben



$\text{Ød}_1$ [nom]	l [mm]	a x b [mm]		Dämpfung in dB der Mittenfrequenz in Hz								m [kg]
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
63	300	160	70	1	4	10	14	18	27	20	18	1,20
63	600	160	70	1	8	12	21	28	42	35	28	2,00
80	300	180	90	0	4	8	10	15	22	12	9	1,40
80	600	180	90	1	4	11	16	24	37	22	16	2,50
100	500	210	158	3	10	9	18	33	50	22	14	3,17
100	1000	210	158	10	17	16	33	50	50	42	24	5,55
125	500	239	181	5	6	7	16	28	38	17	11	3,85
125	1000	239	181	7	12	14	32	50	50	31	18	6,89
160	500	275	218	5	5	7	15	26	23	11	9	4,40
160	1000	275	218	7	7	12	25	48	39	18	13	7,90
200	500	328	254	5	3	6	13	24	17	9	7	5,74
200	1000	328	254	11	5	12	24	43	30	14	12	10,1
250	500	390	308	6	3	5	12	20	12	6	6	7,24
250	1000	390	308	9	5	8	21	38	21	10	10	13,0
315	500	453	372	4	2	4	11	17	8	5	6	9,15
315	1000	453	372	7	4	7	18	32	14	9	10	16,4
400	500	546	460	3	2	4	10	12	6	6	5	12,7
400	1000	546	460	5	3	6	16	24	10	8	8	21,6

Die Dämpfungsangaben sind in obiger Tabelle auf 50 dB begrenzt.

## Technische Daten

