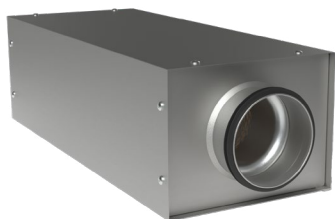


# Schalldämpfer

# LRCNA



## Beschreibung

Rechteckiger Schalldämpfer mit runden Anschlüssen.

Die geringe Einbauhöhe ermöglicht einen Einsatz in Bereichen mit sehr begrenzten Platzverhältnissen.

Das Gehäuse und das Innenrohr bestehen aus verzinktem Stahl. Das Innenrohr ist mit kleinen Öffnungen versehen, die eine mechanische Reinigung, ohne die Einfügedämpfung zu beeinträchtigen, ermöglichen. Als Dämpfungsmaterial wird Mineralwolle verwendet. Ein Vliesstoff befindet sich zwischen dem Innenrohr und dem Dämmmaterial und verhindert, dass Fasern aus der Dämmung in das Kanalsystem gelangen.

Erfüllt Dichtheitsklasse D.

Akustische Daten gemäß ISO 7235 ermittelt.

Hygieneanforderung gemäß VDI 6022 werden erfüllt.

## Abmessungen und Dämpfungsangaben



Dämpfung in dB der Mittenfrequenz in Hz												
Ød <sub>1</sub> [nom]	l [mm]	a × b [mm]		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	m [kg]
100	500	210	158	10	13	16	26	38	42	41	22	3,5
100	1000	210	158	15	25	24	39	50	48	47	36	6,1
125	500	239	181	9	13	14	24	31	34	31	17	4,0
125	1000	239	181	16	23	22	44	50	50	48	28	7,0
160	500	275	218	10	9	13	21	27	29	22	13	4,9
160	1000	275	218	15	15	21	43	50	50	41	21	8,6
200	500	328	254	9	7	10	16	22	22	15	12	6,1
200	1000	328	254	17	10	20	33	43	47	27	16	10,6
250	500	390	308	8	5	10	14	17	17	10	10	7,8
250	1000	390	308	16	9	17	29	39	37	18	14	13,3
315	500	453	372	6	5	8	11	14	12	8	8	9,9
315	1000	453	372	11	8	15	24	31	24	13	12	16,4
400	500	546	460	5	4	8	10	12	6	6	5	13,2
400	1000	546	460	8	7	15	20	15	16	9	11	21,8

Die Dämpfungsangaben sind in obiger Tabelle auf 50 dB begrenzt.

## lindQST

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

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

## Bestellbeispiel

<b>Produkt</b>	<b>LRCNA</b>	<b>125</b>	<b>1000</b>
LRCNA			
<b>Größe (Ød<sub>1</sub>) in mm</b>	100 - 400 mm		
<b>Länge (l) in mm</b>	500 oder 1000 mm		

Beispiel: LRCNA - 125 - 1000