

# Schalldämpfer

# LRCNA



## Beschreibung

Rechteckiger Schalldämpfer mit runden Anschlüssen.

Der LRCNA ist ein rechteckiger Schalldämpfer mit runden Anschlüssen. Er hat eine geringe Einbauhöhe und ist in den Standardmaßen Ø100-400 mm erhältlich.

Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahl mit einem Innenrohr aus Stahlblech. Das Innenrohr ist mit kleinen Öffnungen versehen, um einer mechanischen Reinigung standzuhalten. Als Dämpfungsmaterial wird Mineralwolle verwendet. Ein mikroperforiertes Gewebe befindet sich zwischen dem Innenrohr und dem Dämmmaterial und verhindert, dass Fasern aus der Dämmung in das Kanalsystem gelangen.

- Erfüllt Dichtheitsklasse D
- Geringer Druckverlust
- Mit einer rotierenden Nylonbürste zu reinigen
- Besonders gut geeignet für Installationen über abgehängten Decken oder bei anderweitig begrenztem Platz.

Technische Daten gemäß ISO 7235 ermittelt.

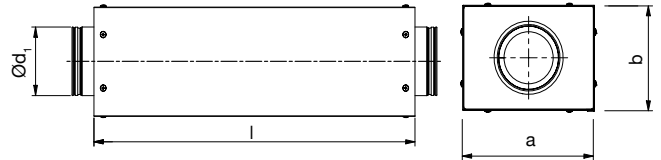
Hygieneanforderung gemäß VDI 6022 werden erfüllt.

## Bestellbeispiel

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

Beispiel: LRCNA - 125 - 1000

## Abmessungen und Dämpfungsangaben



Dämpfung in dB der Mittenfrequenz in Hz												
Ød [nom]	l [mm]	a x b [mm]		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	m [kg]
100	500	210	158	13	16	14	27	44	42	41	22	3,4
100	1000	210	158	20	24	25	41	50	47	50	36	5,9
125	500	239	181	11	10	11	23	35	36	25	14	3,7
125	1000	239	181	14	16	21	39	50	50	49	22	6,6
160	500	275	218	12	7	11	22	26	26	15	11	4,5
160	1000	275	218	22	13	19	36	50	50	30	18	8,2
200	500	328	254	11	5	10	18	21	17	9	9	5,5
200	1000	328	254	17	9	16	31	43	37	19	13	9,7
250	500	390	308	9	5	10	14	18	13	7	9	7,4
250	1000	390	308	13	9	15	32	38	28	13	11	12,6
315	500	453	372	5	3	9	12	15	10	8	8	9,3
315	1000	453	372	10	7	13	28	32	20	12	12	15,8
400	500	546	460	4	3	7	9	9	6	5	5	12,5
400	1000	546	460	8	5	14	19	22	12	9	9	20,8

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)