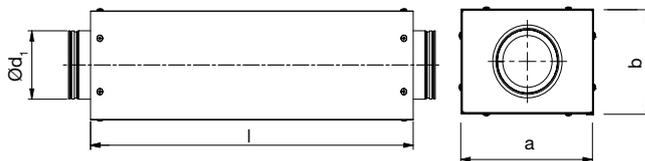


Schalldämpfer

LRCNA



Abmessungen und Dämpfungsangaben



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 C.

Akustische Daten gemäß ISO 7235 ermittelt.

Hygieneanforderung gemäß VDI 6022 werden erfüllt.

| Dämpfung in dB der Mittenfrequenz in Hz | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----------|
| Ød ₁ [nom] [mm] | l [mm] | a x 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

Bestellbeispiel

| | | | |
|-------------------------------------|------------------|------------|-------------|
| Produkt | LRCNA | 125 | 1000 |
| LRCNA | | | |
| Größe (Ød₁) in mm | 100 - 400 mm | | |
| Länge (l) in mm | 500 oder 1000 mm | | |

Beispiel: LRCNA - 125 - 1000

