

Schalldämpfer

LCNA



Beschreibung

Rechteckiger Schalldämpfer mit runden Anschlüssen.

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

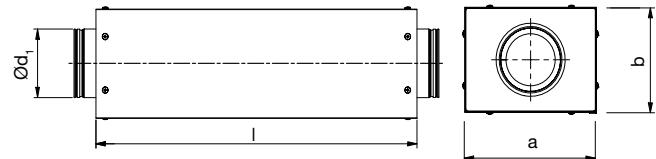
Das Gehäuse und das Innenrohr bestehen aus verzinktem Stahl. Das Innenrohr ist mit kleinen Öffnungen versehen, die eine mechanische Reinigung, ohne die Einfügedämpfung zu beeinträchtigen, ermöglichen. Als Dämpfungsmaterial wird Mineralwolle verwendet. Ein Vliesstoff befindet sich zwischen dem Innenrohr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



| Ød_1 [nom] | I [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 | 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 |
| Größe (Ød_1) in mm | 125 | 1000 | |
| Länge (I) in mm | 500 oder 1000 mm | | |

Beispiel: LRCNA - 125 - 1000

