

Schalldämpfer

LRCA



Description

Rechteckiger Schalldämpfer mit runden Anschlüssen.

Der Schalldämpfer findet Anwendung bei runden Luftverteilsystemen und kann sowohl mit LindabSafe - LRCA als auch mit LindabTransfer -Anschluss LRCTA geliefert werden. Die geringe Einbauhöhe ermöglicht einen Einbau in Bereichen mit begrenzten Platzverhältnissen.

Erfüllt maximal Dichtheitsklasse C.

Hygieneanforderung gemäß VDI 6022 werden erfüllt.



LindQST

Zur Auswahl eines geeigneten Schalldämpfers oder zur Anpassung der Abmessungen und Länge nutzen Sie unser Online-Werkzeug LindQST oder unsere kostenlose Software zum Herunterladen DIMsilencer.

Bestellcode

Produktbezeichnung LRCA d l

LRCB

Größe $\varnothing d_1$

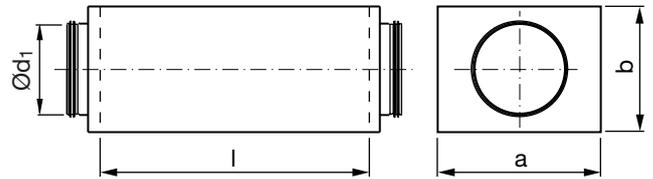
$\varnothing d_1 = 63 - 400$ mm

Länge, mm

$l = 300 - 1000$ mm

Beispiel: LRCA - 125 - 1000

Abmessungen und Dämpfungsangaben

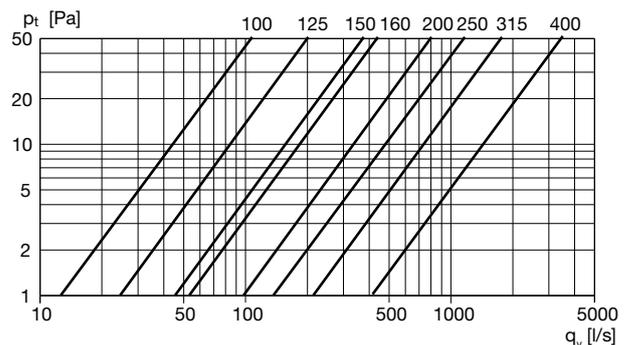


| $\varnothing d_1$ [nom] | l [mm] | a x b [mm] | | Dämpfung in dB der Mittenfrequenz in Hz | | | | | | | | m [kg] |
|----------------------------|-----------|---------------|-----|--|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----------|
| | | | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | |
| 100 | 500 | 210 | 158 | 8 | 12 | 12 | 23 | 44 | 45 | 30 | 18 | 3,2 |
| 100 | 1000 | 210 | 158 | 17 | 18 | 25 | 41 | 50 | 50 | 50 | 32 | 5,6 |
| 125 | 500 | 239 | 181 | 8 | 9 | 11 | 21 | 36 | 36 | 23 | 14 | 3,9 |
| 125 | 1000 | 239 | 181 | 17 | 14 | 21 | 38 | 50 | 50 | 45 | 23 | 6,9 |
| 150 | 500 | 275 | 218 | 7 | 7 | 11 | 19 | 31 | 29 | 16 | 10 | 4,4 |
| 150 | 1000 | 275 | 218 | 11 | 11 | 17 | 35 | 49 | 50 | 27 | 16 | 7,9 |
| 160 | 500 | 275 | 218 | 6 | 7 | 10 | 18 | 28 | 24 | 13 | 10 | 4,4 |
| 160 | 1000 | 275 | 218 | 9 | 10 | 19 | 36 | 50 | 49 | 24 | 17 | 7,9 |
| 200 | 500 | 328 | 254 | 5 | 6 | 9 | 16 | 22 | 17 | 7 | 7 | 5,7 |
| 200 | 1000 | 328 | 254 | 11 | 13 | 15 | 30 | 46 | 36 | 14 | 12 | 10,1 |
| 250 | 500 | 390 | 308 | 5 | 4 | 8 | 16 | 19 | 13 | 6 | 6 | 7,2 |
| 250 | 1000 | 390 | 308 | 11 | 7 | 14 | 31 | 41 | 26 | 12 | 9 | 13,0 |
| 315 | 500 | 453 | 372 | 3 | 4 | 7 | 13 | 15 | 8 | 4 | 5 | 9,2 |
| 315 | 1000 | 453 | 372 | 8 | 8 | 13 | 26 | 33 | 18 | 9 | 9 | 16,4 |
| 400 | 500 | 546 | 460 | 2 | 3 | 6 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 12,7 |
| 400 | 1000 | 546 | 460 | 6 | 6 | 12 | 20 | 24 | 11 | 7 | 8 | 21,6 |

Anmerkung: Die max. spezifizierte Dämpfung liegt bei 50 dB.

Technische Daten

500 mm



1000 mm

