

Rechteckiger flacher Kanalschalldämpfer

LRLB



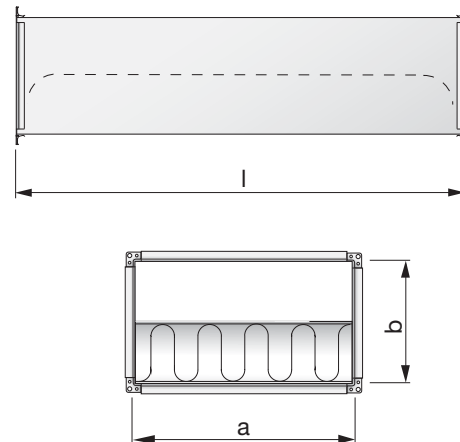
Beschreibung

Rechteckiger Kanalschalldämpfer in besonders flacher Bauform. Die strömungsoptimierte Einbaukulisserie aus speziellem Dämpfungsmaterial erzeugt hohe Dämpfungswerte und sorgt für geringe Druckverluste.

Die Außenabmessungen sind identisch mit den Anschlussmaßen.

Hygieneanforderung gemäß VDI 6022 werden erfüllt.

Abmessungen und Dämpfungsangaben



a [mm]	b [mm]	l [mm]	Dämpfung in dB der Mittenfrequenz in Hz								Eigenschall im Ein-/ Austritt
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
150-1000	150	650	3	7	15	19	20	17	16	14	3,0
150-1000	150	950	3	9	21	28	30	28	23	19	3,0
150-1000	150	1250	4	12	26	35	40	37	29	22	3,0
150-1000	200	650	4	6	11	13	15	14	12	12	2,5
150-1000	200	950	5	9	16	21	23	20	15	14	2,5
150-1000	200	1250	6	11	20	28	31	26	17	15	2,5
150-1000	250	650	5	8	10	13	12	11	10	9	2,5
150-1000	250	950	6	10	15	19	18	15	12	11	2,5
150-1000	250	1250	6	12	19	25	22	18	14	12	2,5
150-1000	300	650	4	8	11	15	12	13	11	10	3,0
150-1000	300	950	5	10	15	19	17	19	15	13	3,0
150-1000	300	1250	6	13	18	23	21	22	17	15	3,0
150-1000	350	650	4	7	7	11	10	9	8	7	2,3
150-1000	350	950	5	9	10	14	13	11	9	8	2,3
150-1000	350	1250	5	11	13	18	17	14	10	9	2,3
150-1000	400	650	3	4	7	11	12	11	9	8	1,9
150-1000	400	950	4	5	9	15	19	19	12	9	1,9
150-1000	400	1250	6	7	12	20	23	18	13	10	1,9

Zur Dimensionierung unserer LRLB Schalldämpfer nutzen Sie DIMSilencer, das Schalldämpferauslegungsprogramm von Lindab. Das Programm steht Ihnen zum kostenlosen Download unter www.lindab.de zur Verfügung.

Bestellbeispiel

Produkt	LRLB	aaaa	bbb	cccc
LRLB				
Breite, mm , (a)				
200 - 1000				
Höhe, mm , (b)				
150 - 400				
Länge, mm , (l)				
650, 950, 1250				

Beispiel: LRLB - 600 - 200 - 950

Allgemeine Raumlufttechnik

- ✓ VDI 6022, Blatt 1 (01/2018)
- ✓ DIN 1946, Teil 4 (09/2018)
- ✓ SWKI VA 104-01 (01/2019)
- ✓ SWKI VA 105-01 (08/2015)

Hygiene-Konformitätsprüfung
W-407778-25-Zd

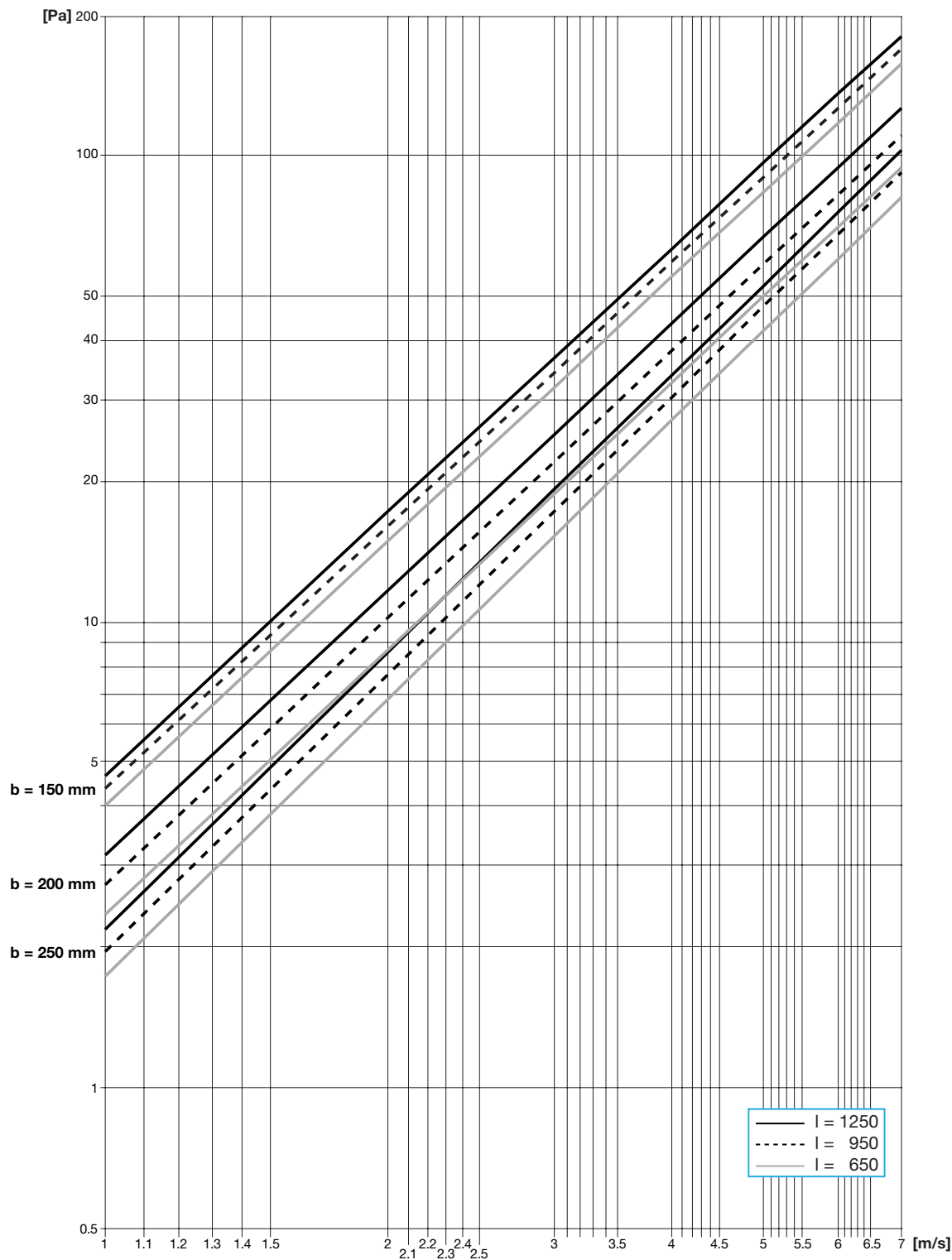
Gültigkeitszeitraum
10/2025 - 10/2030

Rechteckiger flacher Kanalschalldämpfer

LRLB

Technische Daten

(b) Höhe 150 - 200 - 250 mm



Rechteckiger flacher Kanalschalldämpfer

LRLB

Technische Daten

(b) Höhe 300 - 350 - 400 mm

