

Cirkulær (rekt.) lyddæmper

LRCA



Beskrivelse

LRCA er en kompakt lyddæmper med rektangulær kabinet og cirkulære tilslutninger. Den er på grund af de kompakte mål især velegnet til indbygning over nedhængte lofter eller hvor pladsforholdene i øvrigt er begrænsede.


Det lyddæmpende materiale består af mineraluld, som er beskyttet af en polyesterdug, så medrivning undgås.

LRCA overholder tæthedsklasse C.

Alle lyddæmpere er testet i henhold til ISO 7235.

For at dimensionere lyddæmperen kan man anvende vores online værktøj LindQST eller vores gratis download software DIMSilencer.

Overholder hygiejnekrav i henhold til VDI 6022.



rechteckiger Schalldämpfer mit runden Anschlüssen Baureihe LRCA

www.HYG.de

Allgemeine Raumlufttechnik

- ✓ VDI 6022, Blatt 1 (01/2018)
- ✓ DIN 1946, Teil 4 (09/2018)
- ✓ SWKI VA104-01 (01/2019)
- ✓ SWKI VA105-01 (08/2015)

Hygiene Konformitätsprüfung
W-327497-20-AB

Gültigkeitszeitraum
10/2020 - 10/2025

Bestillingskode

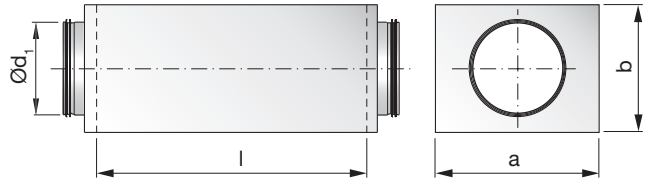
Produkt LRCA **aaa** **bbbb**

Dimension $\text{\O}d_1$
 $\text{\O}d_1 = 100 - 400 \text{ mm}$

Længde i mm
 $l = 500 - 1000 \text{ mm}$

Eksempel: LRCA - 160 - 1000

Dimensioner og lyddata

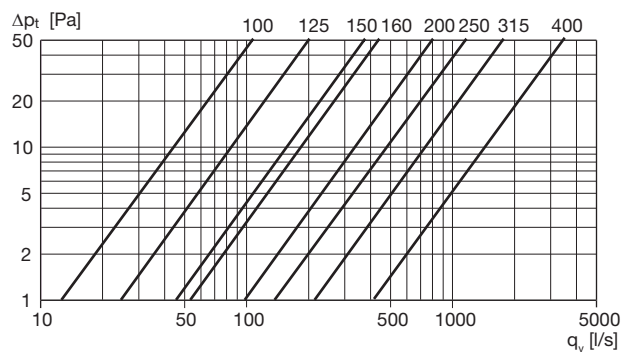


$\text{\O}d_1$ [mm]	l [mm]	a [mm]	b [mm]	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	m [kg]
100	500	210	158	8	12	12	23	44	45	30	18	3,2
100	1000	210	158	17	18	25	41	50	50	50	32	5,6
125	500	239	181	8	9	11	21	36	36	23	14	3,9
125	1000	239	181	17	14	21	38	50	50	45	23	6,9
150	500	275	218	7	7	11	19	31	29	16	10	4,4
150	1000	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

Der opgives en maksimal indsætningsdæmpning på 50 dB.

Tekniske data

500 mm



1000 mm

