

Cirkulær lydæmper med lav byggehøjde

LRCB



Beskrivelse

LRCB er en kompakt lydæmper 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.

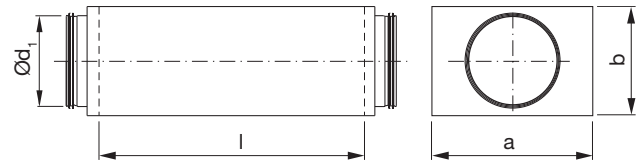
LRCB er opbygget med et perforeret inderrør og lydæmpningsmaterialet er mineraluld. For at undgå medrivning af mineralulden er der anbragt en polyesterduk mellem det perforerede rør og mineralulden.

LRCB overholder tæthedsklasse C.

Alle lydæmpere er testet i henhold til ISO 7235.

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

Dimensioner og lyddata



Ød ₁ [mm]	l [mm]	a x b [mm] [mm]		Indsætningsdæmpning (dB) i oktavbånd (Hz)								m [kg]
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
63	300	160	70	1	4	10	14	18	27	20	18	1,20
63	600	160	70	1	8	12	21	28	42	35	28	2,00
80	300	180	90	0	4	8	10	15	22	12	9	1,40
80	600	180	90	1	4	11	16	24	37	22	16	2,50
100	500	210	158	3	10	9	18	33	50	22	14	3,17
100	1000	210	158	10	17	16	33	50	50	42	24	5,55
125	500	239	181	5	6	7	16	28	38	17	11	3,85
125	1000	239	181	7	12	14	32	50	50	31	18	6,89
160	500	275	218	5	5	7	15	26	23	11	9	4,40
160	1000	275	218	7	7	12	25	48	39	18	13	7,90
200	500	328	254	5	3	6	13	24	17	9	7	5,74
200	1000	328	254	11	5	12	24	43	30	14	12	10,1
250	500	390	308	6	3	5	12	20	12	6	6	7,24
250	1000	390	308	9	5	8	21	38	21	10	10	13,0
315	500	453	372	4	2	4	11	17	8	5	6	9,15
315	1000	453	372	7	4	7	18	32	14	9	10	16,4
400	500	546	460	3	2	4	10	12	6	6	5	12,7
400	1000	546	460	5	3	6	16	24	10	8	8	21,6

Der opgives maksimalt en dæmpning på 50 dB.

Bestillingskode

Produkt	LRCB	LRCB	d	l
Dimension Ød₁	Ød ₁ = 100 - 400 mm			
Længde (l) i mm	l = 500 - 1000 mm			

Eksempel: LRCB - 125 - 1000



Teknisk data

