Suorakaide äänenvaimennin LRCB

Tuotekuvaus

LRCB on matala suorakaideäänenvaimennin pyöreälle kanavalle.

Äänenvaimennusmateriaalina on mineraalivilla. LRCB:n valmistusmateriaalina on sinkitty teräs, sisäputki on reikäpeltiä, joka kestää mekaanisen puhdistuksen, mutta ei vaikuta tuotteet vaimennuskykyyn. Villan ja reikäpellin välissä on kangas, joka estää villakuitujen pääsyn ilmavirtaan. Vaimennin voidaan puhdistaa pyörivällä nylon-harjalla, imuroimalla tai pyyhkimällä kostealla liinalla.

Täyttää tiiviysluokan C vaatimukset.

Testattu ISO 7235 standardin mukaisesti.

Vaimentimet on mahdollista valmistaa erikoismitoilla ja -materiaaleista.

Vaimentimen mitoitus voidaan tehdä **LindQST**- tai **DIMsilencer**-laskentaohjelmilla. Näin voidaan optimoida vaimentimen halkaisija ja pituus tehokkaan vaimennuksen aikaansaamiseksi.

Tuotekoodi

Tuotetunnus **LRCB** **d** **l**

LRCB

Liitoskoko Ød$_1$

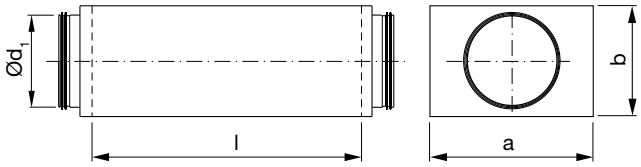
Ød$_1$ = 63 - 400 mm

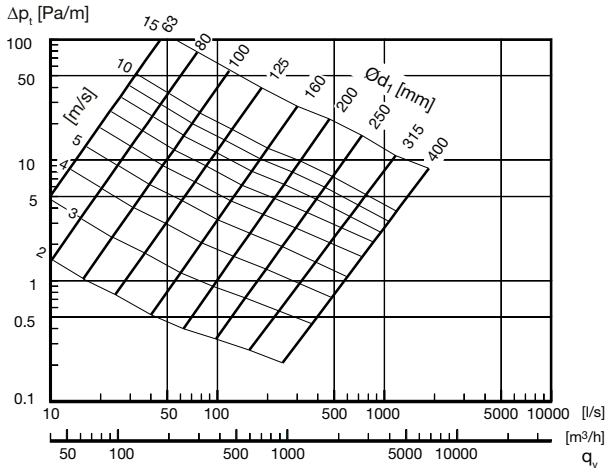
Pituus (l) mm

l = 300 - 1000 mm

Esimerkki: LRCB - 125 - 1000

Mitat ja äänitiedot



Ød$_1$ [mm]	l [mm]	a × b [mm]	Vaimennus [dB] keskitaajuudella [Hz] 63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	m [kg]
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

Tekniset tiedot