

# LDC 160-900 LJUDDÄMPARE

Artikelnr. 5193

Document type: **Produktkort**

Document date: **2018-03-14**

Generated by: **Onlinekatalog**

## Beskrivning

Ljuddämpare

Lättmonterad ljuddämpare för rund kanal med anslutning enligt spirostandard. LDC dämpar effektivt ljudet till kanal. För installationer med extra höga krav på ljuddämpning kan med fördel två ljuddämpare användas.

Ljuddämparen monteras direkt efter en fläkt eller bøj för effektivast dämpning. För anläggningar där krav ställs på låg ljudnivå både till omgivning och kanal rekommenderas att använda en isolerad fläkt tillsammans med ljuddämparen.

Brandtekniska klasser utan skyddsavstånd: EI 15, E120

Brandtekniska klasser med skyddsavstånd till:

Utrymmande person.....3 kW/m<sup>2</sup> EI 120 vid avstånd >0 mm

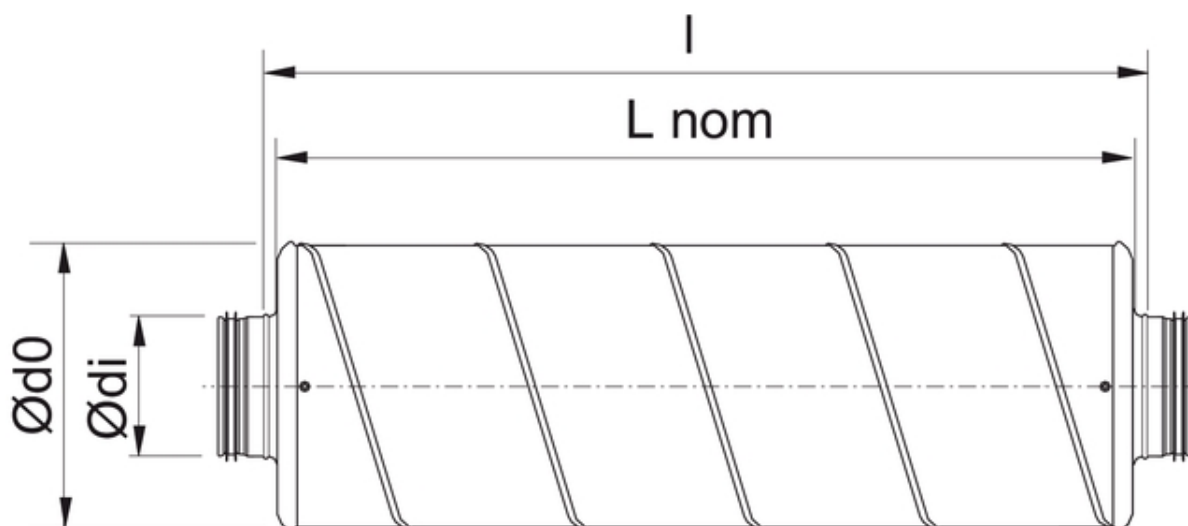
Brännbart material..... 10 kW/m<sup>2</sup> EI 120 vid avstånd >0 mm

.....30 kW/m<sup>2</sup> EI 120 vid avstånd >0 mm

Isoleringstjocklek 50 mm.





## Dimensioner



	L nom	Ø d1	Ø d0	l	kg
LDC 100-300	300	100	200	360	2,28
LDC 100-600	600	100	200	660	4,09
LDC 100-900	900	100	200	960	5,18
LDC 100-1200	1200	100	200	1260	6,46
LDC 125-300	300	125	224	365	2,66
LDC 125-600	600	125	224	665	4,39
LDC 125-900	900	125	224	965	6,20
LDC 125-1200	1200	125	224	1265	7,47
LDC 150-300	300	150	250	300	3,77
LDC 150-600	600	150	250	600	5,37
LDC 160-300	300	160	260	375	2,98
LDC 160-600	600	160	260	670	5,37
LDC 160-900	900	160	260	970	7,48
LDC 200-300	300	200	300	385	4,11
LDC 200-600	600	200	300	685	6,90
LDC 200-900	900	200	300	985	9,74
LDC 250-600	600	250	355	600	8,55
LDC 250-900	900	250	355	900	11,7
LDC 315-600	600	315	415	600	11,8
LDC 315-900	900	315	415	900	16,3
LDC 355-900	900	355	560	900	25,2
LDC 400-900	900	400	600	900	24,3
LDC 500-900	900	500	710	900	30

## Dokument

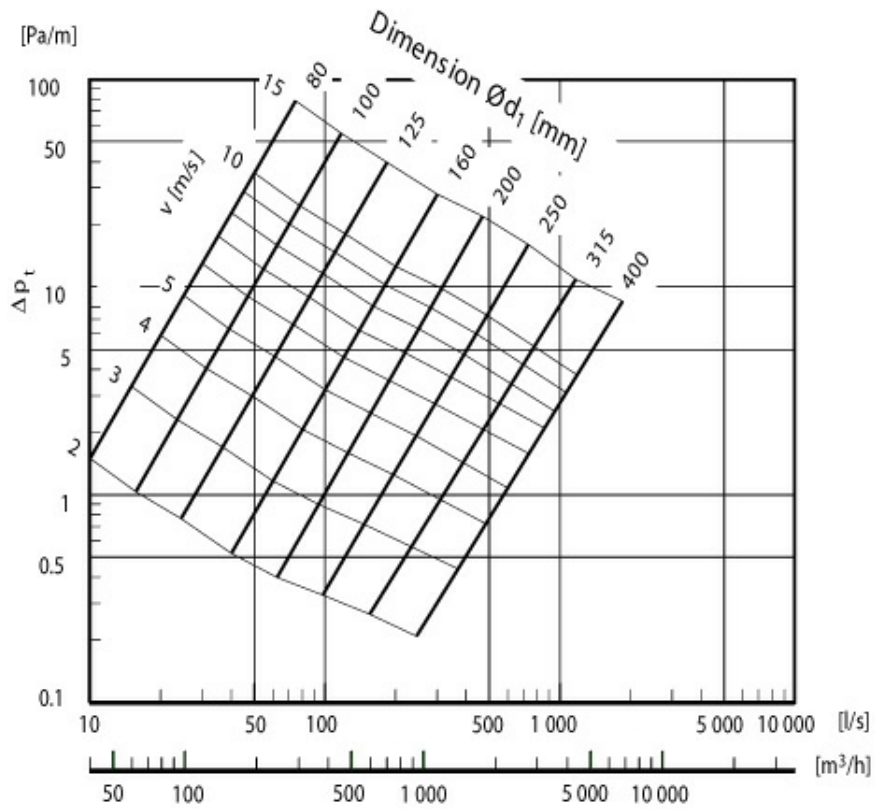
 LDC Tygodkännande 2015.pdf (1,21MB)

 LDC\_LDCB Tillh handlingar TG 0973.pdf (1,37MB)

 Bvd Ljuddämpare LDC, LDC-B, LDRC ID5.pdf (208,80kB)

## Prestanda

Pressure drop diagram



## Ljuddata

Ljuddämpning dB (medelfrekvens Hz)

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LDC 100-300	2	2	6	14	21	25	20	11
LDC 100-600	4	3	11	24	36	49	34	17
LDC 100-900	5	4	15	34	50	50	48	23
LDC 100-1200	6	5	19	45	50	50	50	29
LDC 125-300	2	2	6	13	16	20	15	10
LDC 125-600	3	3	9	23	30	40	22	14
LDC 125-900	4	4	12	33	45	50	30	17
LDC 125-1200	5	5	15	43	50	50	38	21
LDC 150-300	1	2	4	10	12	15	8	8
LDC 150-600	-	3	7	20	27	31	16	11
LDC 160-300	1	2	4	10	12	15	8	8
LDC 160-600	2	3	7	19	27	29	14	11
LDC 160-900	2	4	10	28	42	43	20	15
LDC 200-300	1	2	5	8	10	11	5	5
LDC 200-600	2	3	7	16	21	23	9	8
LDC 200-900	2	4	8	24	32	34	13	10
LDC 250-600	3	2	7	13	17	16	8	6
LDC 250-900	3	4	8	20	26	23	10	8
LDC 315-600	0	2	6	11	14	9	4	5
LDC 315-900	1	3	7	16	22	12	6	7
LDC 355-900	-	3	6	13	18	10	6	7
LDC 400-900	1	3	5	10	13	7	5	6