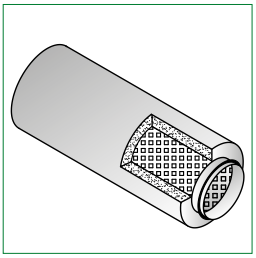
Cirkulær lyddæmper
Type LY





LY - Ø$_1$ - L

- Længde: 300, 600, 900, 1200
- Diameter - (kanaltilslutning)

LY - 1 - Ø$_1$ - L

- Længde: 300, 600, 900, 1200
- Diameter - (kanaltilslutning)
- Isoleringstykkelse 100 mm

Rustfri udførelse: Type RLY - Ø1 - L og RLY - 1 - Ø1 - L

Trykdiagram er det samme som tilsvarende rør, type R.

Cirkulær lyddæmper med fast nippeltilslut-ning i begge ender. Lyddæmperen består af et inderrør i perforeret plade omsluttet af ender og yderrør i galvaniseret plade. Rummet imellem inderrør og yderrør er fyldt med 50 eller 100 mm mineraluld og fiberdug. Fiberdugen beskytter imod materiale medrivning. Lyddæmpere udføres i tæthedsklasse D

Sitac test norm SIS 02 48 20, udgave 2, dateret 1977-07-01 (ISO B34-1975).
Sitac brandklasse E120
Tæthedsklasse D iht. EN 12237
Medium temperatur 80°C,
maks lufthastighed 20m/s.

LY : 50 mm isolering: EI20, EI30, ved sikkerhedsafstand på min. 50 mm.
LY-1 : 100 mm isolering: EI20, EI30, ved sikkerhedsafstand på min. 50 mm.

SKAL BRANDISOLERES iht. DS-428

LY (50 mm isolering)

Ø1 nom	L	Dæmpning, dB Centerfrekvens, Hz								D	Vægt
mm	mm	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	mm	kg
80	300	4	8	8	11	27	47	43	15	180	1,5
80	600	4	9	13	22	38	50	45	24	180	2,6
100	300	3	8	7	11	25	37	36	12	200	1,7
100	600	4	9	11	19	33	45	40	19	200	3,0
100	900	4	10	15	28	44	50	44	27	200	4,2
100	1200	4	10	20	37	48	50	48	34	200	5,5
125	300	3	4	7	11	15	14	14	11	224	1,5
125	600	4	6	10	19	28	33	25	18	224	2,6
125	900	4	9	14	27	42	50	35	24	224	3,7
125	1200	4	14	11	36	46	50	46	31	224	4,8
160	300	1	2	5	9	17	14	16	8	250	2,3
160	600	2	4	8	16	26	26	23	10	250	4,0
160	900	3	5	11	23	35	39	30	12	250	5,7
160	1200	4	6	15	30	44	50	38	14	250	7,4
200	600	1	3	7	16	22	20	13	10	300	4,9
200	900	1	5	10	19	32	31	16	11	300	6,9
200	1200	2	6	12	22	42	41	20	13	300	8,9
250	600	1	2	6	13	19	15	8	6	355	6,5
250	900	1	3	9	17	26	21	13	8	355	9,2
250	1200	2	4	12	21	34	27	17	10	355	12,0
315	600	0	1	4	10	12	7	4	4	400	8,0
315	900	1	2	6	15	21	15	8	7	400	11,3
315	1200	1	3	7	21	27	22	13	10	400	14,6
400	900	1	2	5	13	15	8	3	2	500	14,6
400	1200	1	2	7	16	20	11	4	3	500	18,7
500	900	1	2	5	12	14	3	4	2	630	17,8
500	1200	1	2	6	16	18	4	5	3	630	22,8

LY-1 (100 mm isolering)

Ø1 nom	L	Dæmpning, dB Centerfrekvens, Hz								D	Vægt
mm	mm	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	mm	kg
100	300	3	12	14	22	33	36	34	10	300	3,2
100	600	4	14	18	29	39	44	39	18	300	5,6
100	900	5	17	23	36	46	50	44	26	300	8,0
100	1200	6	19	28	43	50	50	49	38	300	10,4
125	300	2	12	18	22	23	22	19	12	315	3,8
125	600	3	13	19	31	33	34	29	17	315	6,7
125	900	3	14	20	34	43	45	39	22	315	9,6
125	1200	4	14	21	37	50	50	49	27	315	12,5
160	300	2	7	8	20	16	16	13	7	355	4,4
160	600	3	8	12	24	26	27	21	10	355	7,7
160	900	4	10	16	28	37	39	30	12	355	11,0
160	1200	5	11	19	33	47	50	38	15	355	14,3
200	600	2	7	11	17	23	22	14	11	400	8,9
200	900	3	9	15	23	32	35	17	13	400	12,7
200	1200	4	12	18	26	46	45	28	22	400	16,5
250	600	3	5	10	16	20	16	9	7	450	10,3
250	900	4	6	14	24	30	24	14	10	450	14,7
250	1200	5	7	17	31	45	32	18	13	450	19,1
315	600	0	2	6	15	21	15	8	7	500	14,6
315	900	1	3	13	20	25	21	11	19	500	17,6
315	1200	1	3	7	21	27	22	13	10	500	22,8
400	900	2	5	12	19	20	14	8	8	600	14,7
400	1200	3	6	13	23	27	18	11	10	600	21,0
500	900	2	2	5	12	14	3	4	2	710	23,3
500	1200	2	2	6	16	18	4	5	3	710	30,2
630	900	1	1	4	11	11	3	3	2	800	36,3
630	1200	1	1	4	12	12	4	4	3	800	23,6