

## DMV, DMP silencer

### Description

DMV, DMP silencers are designed for use in round ventilation systems.

As a standard silencers are produced of hot-dip galvanized sheet steel. Rock wool or polyester material with thickness of 50 and 100 mm is used as absorption material.

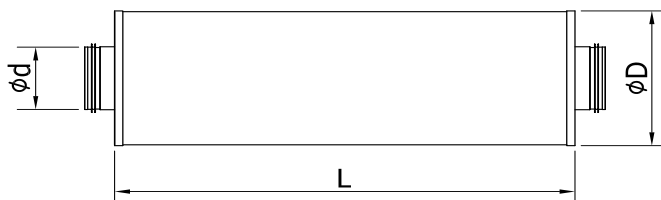
On special order we also produce silencers of aluminium, stainless and acid proof steel.

### Marking of product

1. Marking  
DMV - Absorbtion material is rock wool  
DMP - Absorbtion material is polyester
2. D - Diameter
3. L - Length
4. i - Absorbtion thickness

### Example

<b>DMV</b>	<b>500</b>	<b>-</b>	<b>1200</b>	<b>-</b>	<b>50</b>
1	2		3		4



## Dimensions and sound data

### DMV 50 (absorption material is rock wool)

d	L	D	Attenuation (dB) for centre frequency (Hz)								Weight
			63	125	250	500	1000	2000	4000	800	
100	300	200	2	4	8	16	25	26	20	12	2,0
100	600	200	4	7	14	24	41	47	34	18	3,8
100	900	200	5	9	17	33	49	50	40	23	5,7
100	1200	200	6	8	21	41	54	51	48	28	7,0
125	300	225	1	4	7	14	18	24	17	12	2,1
125	600	225	3	6	14	23	35	43	26	15	4,5
125	900	225	3	7	14	31	45	48	34	19	6,3
125	1200	225	4	5	20	42	55	48	41	23	8,7
160	300	260	1	3	5	13	15	19	11	10	2,9
160	600	260	2	4	11	19	28	31	19	12	5,1
160	900	260	2	7	13	27	37	35	23	16	7,8
160	1200	260	2	6	17	34	49	43	30	19	10,5
200	300	300	1	2	5	11	12	16	9	9	3,5
200	600	300	2	4	10	16	23	27	16	10	6,2
200	900	300	2	6	12	23	35	38	23	15	10,0
200	1200	300	3	5	16	30	46	45	24	16	12,0
250	600	350	1	3	8	16	21	21	12	11	7,8
250	900	350	2	4	13	21	31	28	16	12	11,5
250	1200	350	3	6	13	28	38	37	17	16	14,5
315	600	415	1	2	7	12	19	12	9	9	9,1
315	900	415	1	3	8	17	23	18	12	12	13,1
315	1200	415	1	4	11	19	32	22	15	14	17,2

## Dimensions and sound data

### DMP 50 (absorption material is polyester)

d	L	D	Attenuation (dB) for centre frequency (Hz)								Weight
			63	125	250	500	1000	2000	4000	800	
100	300	200	1	3	7	11	16	21	11	11	1,9
100	600	200	2	7	12	15	26	34	22	15	3,2
100	900	200	4	11	15	23	34	44	31	22	4,5
100	1200	200	6	11	20	29	43	44	35	28	5,9
125	300	225	1	2	5	9	15	17	10	9	2,2
125	600	225	1	5	10	13	23	27	18	12	3,6
125	900	225	3	8	12	19	32	41	24	19	5,1
125	1200	225	6	9	16	23	39	41	30	22	6,5
160	300	260	0	3	4	7	13	9	7	7	2,8
160	600	260	1	5	8	10	21	17	13	11	4,6
160	900	260	3	8	9	14	27	23	16	14	6,4
160	1200	260	5	7	13	19	34	27	19	17	8,4
200	300	300	0	3	5	9	15	17	10	10	3,3
200	600	300	1	4	7	9	20	20	13	11	5,3
200	900	300	2	6	8	12	24	24	14	13	7,3
200	1200	300	4	5	11	16	30	29	18	15	9,4
250	600	350	1	3	5	9	16	14	10	9	6,4
250	900	350	1	4	8	10	22	20	15	11	8,8
250	1200	350	2	7	11	19	32	48	35	28	12
315	600	415	0	1	4	7	17	9	9	8	7,8
315	900	415	1	3	5	10	19	13	11	12	11
315	1200	415	2	4	8	11	25	16	15	14	13

## Dimensions and sound data

### DMV 100 (absorption material is rock wool)

d	L	D	Attenuation (dB) for centre frequency (Hz)								Weight
			63	125	250	500	1000	2000	4000	800	
100	300	305	2	5	12	18	22	28	21	12	3,6
100	600	305	6	10	19	27	39	44	33	16	6,0
100	900	305	7	13	24	37	51	51	41	23	9,8
100	1200	305	8	14	29	40	55	53	45	29	12,7
125	300	325	3	5	9	15	17	24	18	10	4,1
125	600	325	4	9	18	24	34	38	26	16	7,9
125	900	325	6	11	22	34	46	48	35	20	11,6
125	1200	325	8	11	28	38	53	50	42	24	13,3
160	300	360	4	4	7	11	16	19	13	9	4,8
160	600	360	3	7	14	22	28	34	18	14	8,5
160	900	360	5	9	21	30	41	45	26	15	12,8
160	1200	360	7	11	27	34	48	50	28	19	16,0
200	300	400	4	3	6	9	14	15	10	8	6,8
200	600	400	4	5	10	15	21	26	19	13	10,2
200	900	400	5	9	19	24	36	33	18	15	14,8
200	1200	400	7	8	24	34	43	42	23	17	19,5
250	600	450	4	4	12	14	21	21	13	12	11,7
250	900	450	3	6	15	22	31	25	13	12	16,8
250	1200	450	6	6	21	28	41	33	17	15	21,4
315	600	510	1	4	8	12	16	14	9	9	13,8
315	900	510	2	5	13	15	25	19	13	10	21,1
315	1200	510	3	7	16	23	34	26	14	14	25,8

## Dimensions and sound data

### DMP 100 (absorption material is polyester)

d	L	D	Attenuation (dB) for centre frequency (Hz)								Weight
			63	125	250	500	1000	2000	4000	800	
100	300	305	3	10	14	19	26	18	15	14	3,5
100	600	305	7	14	21	25	40	34	28	18	5,6
100	900	305	10	19	25	33	49	45	35	26	7,6
100	1200	305	13	22	32	36	51	46	38	34	9,7
125	300	325	2	8	11	16	21	15	13	10	3,8
125	600	325	8	12	17	21	32	26	24	14	6,2
125	900	325	10	16	22	28	47	40	31	20	8,5
125	1200	325	13	18	29	33	51	44	38	25	11,0
160	300	360	2	7	10	14	18	12	10	10	4,4
160	600	360	5	10	15	19	35	21	18	13	7,1
160	900	360	7	14	19	26	43	30	23	16	9,7
160	1200	360	9	15	25	31	51	37	30	20	12,0
200	300	400	3	6	9	14	22	15	11	12	5,2
200	600	400	3	8	13	16	30	20	16	12	8,0
200	900	400	5	11	15	22	37	26	18	4	11,0
200	1200	400	6	11	20	27	47	31	23	17	14,0
250	600	450	2	7	9	16	24	15	13	10	9,6
250	900	450	3	8	14	19	32	20	18	11	13,0
250	1200	450	5	11	16	24	38	25	18	14	17,0
315	600	510	3	4	8	14	19	12	12	8	15,0
315	900	510	2	7	11	20	23	16	14	14	19,0
315	1200	510	4	9	16	22	29	17	19	14	23,4