

DMV,DMP äänenvaimennin

Tuotekuvaus

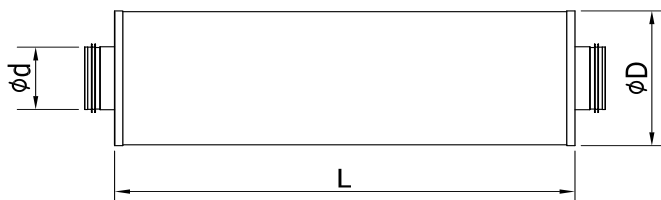
DMV, DMP äänenvaimentimet on tarkoitettu käytettäväksi pyöreässä kanavajärjestelmässä. äänenvaimentimet on valmistettu vakiona kuumasinkitystä teräslevystä, sisäputki on rei'itetty. äänenvaimennusmateriaalina on vakiona mineraalivilla tai polyesteri, paksuudella 50 ja 100 mm. Tilaustyönä valmistetaan äänenvaimentimia myös alumiinista, ruostumattomasta- ja haponkestävästä teräksestä.

Tuotteen merkintä

1. Merkintä
DMV - Äänenvaimennusmateriaali on kivivilla
DMP - Äänenvaimennusmateriaali on polyesteri
2. D - Halkaisija
3. L - Pituus
4. i - Eristeen paksuus

Esimerkki

DMV	500	-	1200	-	50
1	2		3		4



Mitat ja äänenvaimennus

DMV 50 (äänenvaimennusmateriaali on kivivilla)

d	L	D	Äänenvaimennus (dB) oktaavikaistan keskitajuudella (Hz)								Paino
			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

Mitat ja äänenvaimennus

DMP 50 (äänenvaimennusmateriaali on polyesteri)

d	L	D	Äänenvaimennus (dB) oktaavikaistan keskitajuudella (Hz)								Paino
			122630	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

Mitat ja äänenvaimennus

DMV 100 (äänenvaimennusmateriaali on kivivilla)

d	L	D	Äänenvaimennus (dB) oktaavikaistan keskitäajuudella(Hz)								Paino
			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

Mitat ja äänenvaimennus

DMP 100 (äänenvaimennusmateriaali on polyesteri)

d	L	D	Äänenvaimennus (dB) oktaavikaistan keskitäajuudella(Hz)								Paino
			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