

MSK/MSP/MSC Ljuddämpare

MSK rektangulär ljuddämpare är avsedd för användning i ventilationssystemens rektangulära kanaler. Den rektangulära ljuddämparen kan användas i ventilationssystemets luftintag-, frånluft-, tilluft- och utdragskanal. Kassetterna tillverkas i tjocklekarna 100, 150 och 200 mm. Standardlängderna för MSK rektangulär ljuddämpare är 1250, 2000 mm.



Design och dimensioner

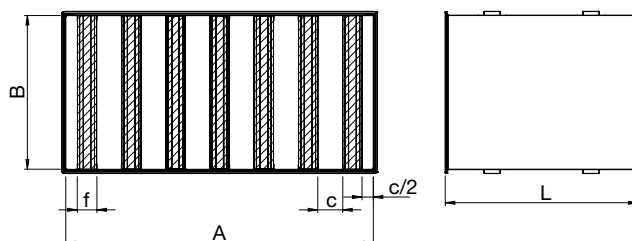
MSK/MSP/MSC-ljuddämparen består av ett ytterhölje och flera ljuddämpande kassetter. Höljet är normalt tillverkat av varmförzinkad stålplåt och dess ändar är utrustade med en Z-list.

MSK har ljuddämpande kassetter och i isoleringen av höljet har mineralullsskivor täckta med glasfiberfilt använts.

MSP-absorberande material: syntetisk ljudisolering.

MSC-absorberande material: Cleantec® mineralull med tvättbart ytskikt.

För system i aggressiva miljöer (eller vid behov av specialdesign) kan MSK-ljuddämparen även tillverkas av aluminium, rostfritt eller syrafast stål.



MSK/MSC Ljuddämpning (absorberande material består av mineralull)

(Bredd a= 400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000)

MSK/MSC			Ljuddämpning (dB) Oktavbandets medelfrekvens (Hz)							
Kasett bredd, f (mm)	Mellanrum, c (mm)	Längd L (mm)	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100	100	600	1	2	6	14	29	23	17	10
		900	2	3	7	18	40	29	21	12
		1250	3	5	9	23	49	37	26	15
		1500	3	6	10	29	50	43	31	18
		1800	4	6	11	34	50	46	35	20
		2100	5	8	13	39	50	49	40	23
		2400	6	9	16	43	50	50	44	25
200	100	600	2	5	13	21	27	22	18	13
		900	3	8	20	31	29	26	23	17
		1200	4	11	26	45	47	37	29	19
		1500	5	14	32	47	49	42	35	22
		1800	7	16	38	50	50	47	38	25
		2100	8	18	43	50	50	50	41	28
		2400	9	21	46	50	50	50	44	31

MSP Ljuddämpning (absorberande material består av syntetisk ljudisolering)

(Bredd a=400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400)

MSP			Ljuddämpning (dB)							
Kasett bredd, f (mm)	Mellanrum, c (mm)	Lenght L (mm)	Oktavbandets medelfrekvens (Hz)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100	100	600	1	2	6	10	19	19	15	11
		900	2	3	7	11	24	20	16	12
		1250	2	5	9	17	33	31	22	19
		1500	3	6	12	21	42	36	26	21
		1800	5	7	14	25	47	41	31	25
		2000	6	10	16	29	50	45	36	28
200	100	600	3	5	12	22	23	16	14	12
		900	4	8	15	26	32	23	19	15
		1250	5	11	18	34	41	31	23	19
		1500	6	13	24	42	45	37	29	21
		1800	7	15	28	45	49	42	33	24
		2000	8	17	32	48	50	47	37	27
200	100	2400	9	20	37	50	50	50	41	30

Märkning

MSK - H A x B - L - f x n - E30

Benämning _____

MSK - absorptionmaterial mineralull
MSP - absorberande material syntetisk ljudisolering
MSC - absorberande material Cleantec® mineralull med tvättbart ytskikt

Material _____

Galvaniserad stålplåt (Z275), standardmaterial
ZM- zinkmagnesiumbelagt stål (ZM310)
H - syrafast stål (AISI 316L)

Bredd A x Höjd B _____

Längd L _____

Kasett Bredd x Kvantitet _____

Koder för skarvsystem _____

Z-profil standardskarvsystemet, ej markerad
E20 - europaskarv
E30 - europaskarv

Exempel: **MSK 600x400-1000-100x3**
 MSP 600x400-1000-100x3
 MSC 600x400-1000-100x3-E30