

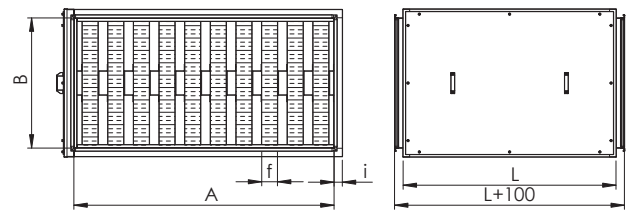
MSKA/MSKIA Öppningsbara rektangulära ljuddämpare

MSKA öppningsbar rektangulär ljuddämpare för rektangulära ventilationssystem. Den rektangulära ljuddämparen kan användas i ventilationssystemets luftintag-, frånluft-, tilluft- och utdragskanal. Kassetter tillverkas i tjocklekar 100, 150 och 200 mm. Standardlängder för rektangulära ljuddämpare är 1250, 2000 mm. Täthetsklass C enligt standarden EVS-EN 1507:2006.



Design och dimensioner

MSKA-höljet är normalt tillverkat av varmförzinkad stålplåt (Standard) och dess ändrar är utrustade med en E20-list. Måtten a och b är det inre höljets mått. E20-list för anslutning är fastsatt på det inre höljet. Vid ljuddämpare med MSKIA - isolerat hölje, är den ljuddämpande isoleringen täckt med varmförzinkad stålplåt och innerhöljet är av perforerad plåt. I ljuddämpande kassetter och i isoleringen av MSKI-hölje, har mineralullsskivor täckta med glasfiberfilt använts.



De ljuddämpande kassetterna är löstagbara och lämpade för torrengöring, vid behov kan fuktad trasa användas. För system i aggressiva miljöer (eller vid behov av specialdesign) kan MSKA/MSKIA ljuddämpare även tillverkas av aluminium, rostfri eller syrafast plåt.

MSKA/MSKIA Ljuddämning (Ljuddämpande material består av mineralull)

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

Kasett Bredd	Mellanrum	Längd L	Ljuddämning (dB)							
			Oktavbandets medelfrekvens (Hz)							
			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
		2000	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
		1250	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
		2000	8	18	43	50	50	50	41	28
		2400	9	21	46	50	50	50	44	31

Märkning

MSKIA - i - A x B - L - f x n

Benämning

MSKA – ljuddämpare
MSKIA – ljuddämpare, isolerad

Isolering

S – värmeisolering: 50, 100 mm
M – ljudisolering: 30, 50, 100 mm
CL50 – ljudisolering "rengöringsbar": 50 mm
EI – brandisolering: 30, 60, 90, 120 min

Bredd A x Höjd B

Längd L

Kasett Bredd x Kvantitet

Exempel: MSKA 500x400 - 1250 - 150x2
MSKIA-S50 500x400 - 1250 -150x2