

MRKA/MRPA/MRCA Ljuddämpare

Öppningsbar rektangulär ljuddämpare för rektangulära kanalsystem. Lämplig för användning i system som hanterar frånluft, intagsluft, avluft och tilluft.

Ljuddämparna uppfyller kraven för täthetsklass C.

Elementen är tillgängliga i bredderna 100, 150 och 200 mm.

Standardlängderna för rektangulära ljuddämpare är 1250 och 2000 mm.



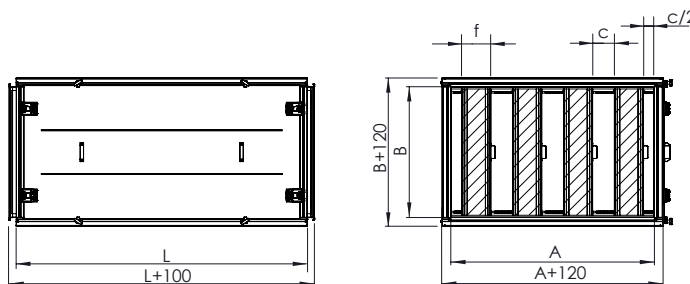
Design och dimensioner

Ljuddämparen MRKA/MRPA/MRCA består av ett isolerat yttre hölje, en aluminiumram, absorptionselement och en lucka. Luckan är försedd med universalgångjärn som medger att luckan öppnas åt högra eller vänstra sidan eller avlägsnas helt. Ytterhöljet hos MRKA/MRPA/MRCA är gjort av galvaniserad stålplåt och försett med en E20-europrofil vid ändarna.

Måtten A och B är måtten för ljuddämparens kanalanslutningar.

Absorptionsementen är löstagbara och kan rengöras med användning av torra rengöringsmetoder eller med en fuktig trasa om nödvändigt.

- MRKA - absorptionsmaterial mineralull
- MRPA - absorptionsmaterial syntetisk ljudisolering
- MRCA - absorptionsmaterial mineralull, Cleantec-belagd



MRKA/MRCA Ljuddämpning

(Ljuddämpande material består av mineralull)

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

Kasett bredd f (mm)	Mellanrum c (mm)	Längd L (mm)	Ljuddämpning (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
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

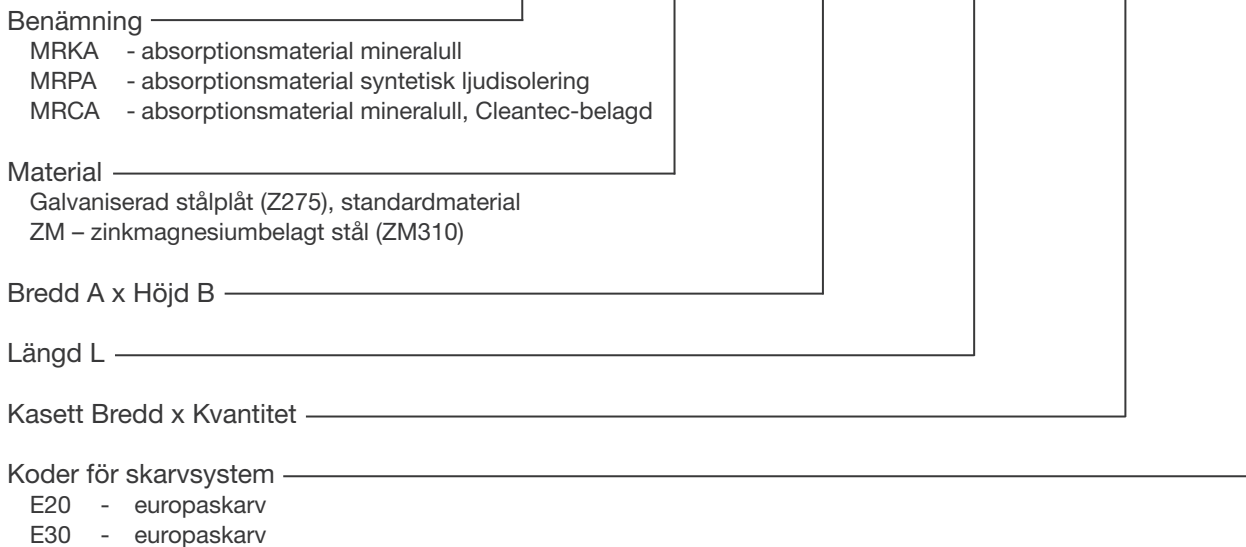
MRPA Ljuddämpning (ljuddämpande material består av syntetisk ljudisolering)

(Width A= 400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400)

Kasett bredd f (mm)	Mellanrum c (mm)	Längd L (mm)	Ljuddämpning (dB) 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

Märkning

MRKA - ZM A x B - L - f x n - E20



Exempel: MRKA 600x400-1000-100x3-E20
MRPA 600x400-1000-100x3-E20