

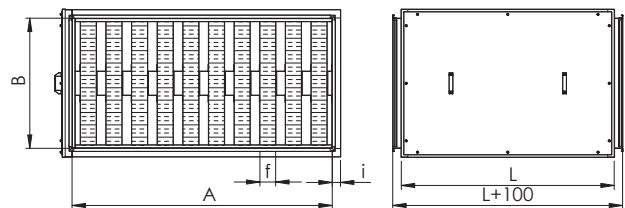
MSKA/MSKIA Avattava suorakaideäänenvaimennin

Avattavia suorakaideäänenvaimentimia voidaan käyttää ilmanvaihtojärjestelmien ilmanotto-, ilmanpoisto, puhallus- tai imukanavissa. Valmistettavien elementtien paksuudet ovat 100, 150 ja 200 mm. Suorakaideäänenvaimentimien vakio pituudet ovat 1250 ja 2000 mm.



Rakenne ja mitat

MSKA/MSPA -äänenvaimentimessa on ulkokuori ja äänenvaimennuselementti, jotka on yleensä valmistettu kuumasinkitystä teräksestä ja sen päissä on z-muotoinen kiinnityslista. MSKIA/MSPIA -äänenvaimentimen eristetty kuori ja äänenvaimennuselementin runko sekä rei'itetty sisäkuori on valmistettu kuumasinkitystä teräslevvystä. Eristetyssä kuoressa a ja b mitat ovat sisämittoja. Kiinnityslista on kuoressa.



MSKA/MSKIA: äänenvaimennusmateriaalina mineraalivillalevyä.
 MSPA/MSPIA: äänenvaimennusmateriaalina synteettistä eristettä.

Äänenvaimennuselementit ovat irrotettavia ja voidaan puhdistaa pyyhkimällä kostealla liinalla, imuroimalla, kevyesti harjaamalla tai vesipesulla kevyesti huuhdellen. Huom. Ei painepesua!
 MSKA -tyyppisiä äänenvaimentimia voidaan valmistaa myös alumiinista, ruostumattomasta tai haponkestävästä teräksestä.

MSKA Äänenvaimennus (äänenvaimennusmateriaalina mineraalivilla)

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

MSKA			Äänenvaimennus (dB) Oktaavikaistan keskitajuus (Hz)							
Elementin paksuus	Rakolevy	Pituus L	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

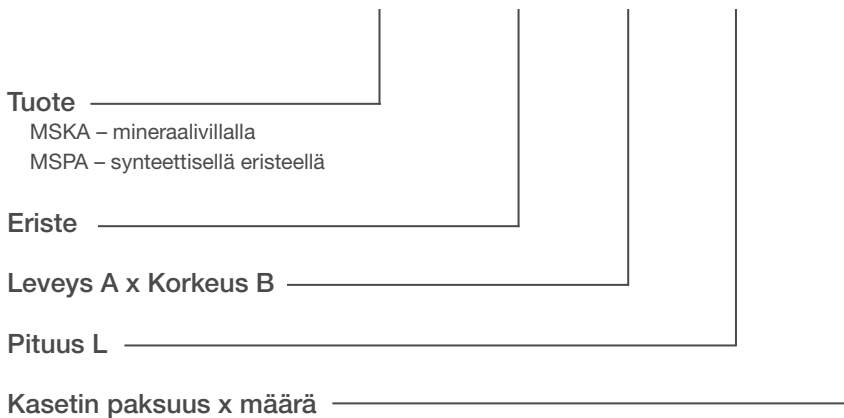
MSPA Äänenvaimennus (äänenvaimennusmateriaalina synteettinen eriste)

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

MSPA			Äänenvaimennus (dB) Oktaavikaistan keskitäajuus (Hz)										
Elementin paksuus	Rakolevy	Pituus L	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			
		2400	7	11	18	33	50	49	40	32			
Elementin paksuus	Rakolevy	Pituus L	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k			
			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		
2400	9	20	37	50	50	50	41	30					

Tuotemerkintä

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



Esimerkki: MSKA 500 x400 150-150
MSKIA 500 x400 150-150 MP50