

MSK/MSP Mürasummuti

Kandilised mürasummutid on ette nähtud kasutamiseks ventilatsioonisüsteemide kandilistes kanalites.

Kandilisi mürasummuteid võib kasutada nii ventilatsioonisüsteemide õhuvõtu-, väljaviske-, sissepuhkemise- kui ka väljatõmbekanalites.

Kassette valmistatakse paksustega 100, 150 ja 200 mm.

Kandiliste mürasummutite standardpikkused on 1250, 2000.



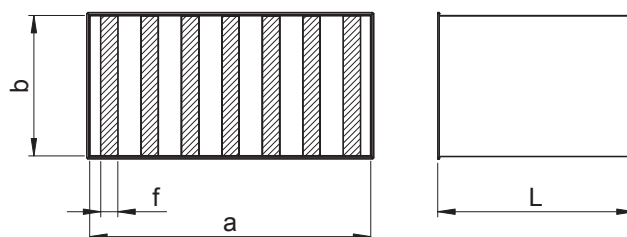
Konstruksioon ja mõõdud

MSK mürasummuti koosneb väliskestast ja mürasummutavatest kassettidest. Kest on valmistatud üldjuhul kuumtsingitud terasplekist ja on varustatud otstest z-liistuga.

MSK mürasummutavates kassettides on kasutatud klaaskiudvildiga kaetud mineraalvilla plaati.

MSP summutites kasutatakse mürasummutava materjalina polüester materjali.

Agressiivsetes keskkondades töötavate süsteemide jaoks (või erivajadusel) valmistame eritellimusel mürasummuteid ka teistest materjalidest.



MSK mürasumbuvus (mürasummutavaks materjaliks mineraalvill)

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

Kasseti paksus	MSK Kassettide vahe	Pikkus L	Mürasumbuvus (dB)							
			Oktaavriba kesksagedus (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
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
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

MSP mürasumbuvus (sünteeiline mürasummutav materjal)

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

MSP			Mürasumbuvus (dB) Oktaavriba kesksagedus (Hz)							
Kasseti paksus	Kassettide vahe	Pikkus 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
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

Markeerimine

MSK - A x B - L - f x n

Tähis

MSK – mürasummutav materjal mineraalvill
MSP – mürasummutav materjal sünteeiline

Laius A x Kõrgus B

Pikkus L

Kasseti paksus x kogus

Näidis: MSK 600x400–1000–100x3
MSP 600x400–1000–100x3