

MSK/MSP/MSC Kandiline mürasummuti

Kandilised mürasummutid on ette nähtud kasutamiseks ventilatsioonisüsteemide kandilistes kanalites.

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

Kassette valmistatakse paksustega 100, 150 ja 200 mm.

Kandiliste mürasummutite standardpikkused on 1250, 2000 mm.



Konstruksioon ja mõõdud

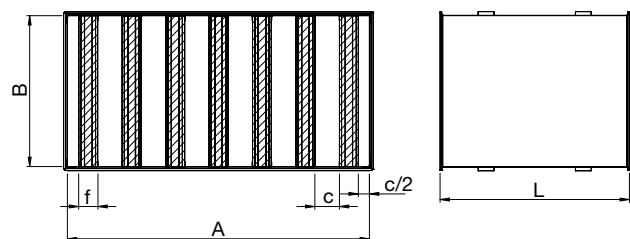
MSK/MSP/MSC mürasummuti koosneb väliskestast ja mürasummutavatest kassettidest. Kest on valmistatud üldjuhul kuumtsingitud terasplekist ja on varustatud otstest z-liistuga.

MSK mürasummutavates kassettides on kasutatud klaaskiudvildiga kaetud mineraalvilla plaati.

MSP summutites kasutatakse mürasummutava materjalina polüester materjali.

MSC mürasummutavates kassettides on kasutatud Cleantec kattega mineraalvilla.

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



MSK/MSC mürasumbuvus (mürasummutavaks materjaliks mineraalvill)

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

MSK/MSC			Mürasumbuvus (dB) Oktaavriba kesksagedus (Hz)							
Kasseti paksus f (mm)	Kassettide vahe c (mm)	Pikkus 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
		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

MSP mürasumbuvus (sünteeiline mürasummutav materjal)

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

MSP			Mürasumbuvus (dB) Oktaavrüba kesksagedus (Hz)							
Kasseti paksus f (mm)	Kassettide vahe c (mm)	Pikkus L (mm)	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 - H A x B - L - f x n E30

Tähis _____

- MSK – mürasummutav materjal mineraalvill
- MSP – sünteeiline mürasummutav materjal
- MSC – mürasummutav materjal pestav mineraalvill

Materjal _____

- Standardina kuumtsingitud terasleht (Z275)
- ZM – tsink-magneesium kattega terasleht (ZM310)
- H – happekindel teras (AISI 316L)

Laius A x Kõrgus B _____

Pikkus L _____

Kasseti paksus x kogus _____

Ühendusprofiil _____

- Standardina z-listu ühendus, ei märgita
- E20/E30 - europrofiilühendus

Näidis:

- MSK 600x400-1000-100x3**
- MSP 600x400-1000-100x3**
- MSC-H 600x400-1000-100x3-E30**