

MRKA/MRPA/MRCA Kandiline avatav mürasummuti

Avatav kandiline mürasummuti on mõeldud kasutamiseks ventilatsioonisüsteemide kandilistes kanalites õhuvõtu-, väljaviske-, sissepuhke- kui ka väljatõmbekanalites.

Mürasummuti korpus vastab C-tihedusklassi nõuetele.

Mürasummutavaid kassette valmistatakse paksustega 100, 150 ja 200 mm.

Kandiliste mürasummutite standardpikkused on 1250, 2000 mm.



Konstruksioon ja mõõdud

MRKA/MRPA/MRCA mürasummutid koosnevad isoleeritud väliskestast, alumiiniumraamist, mürasummutavatest kassetidest ja luugist.

Luuk on varustatud universaalhingedega mis võimaldavad luuki avada paremalt või vasakult poolt või siis täielikult eemaldada.

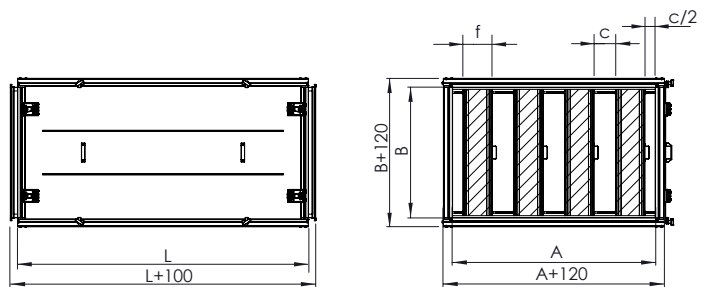
Kest on valmistatud üldjuhul kuumtsingitud terasplekist ja on varustatud otstest E20-euroliistuga.

A ja B mõõdud on mürasummuti kanaliühenduse mõõdud.

Mürasummutavad kassetid on eemaldatavad ja puhastatavad kuivpuhastusmeetoditel või vajadusel niiske lapiga.

- MRKA - mürasummutav materjal mineraalvill
- MRPA - sünteetiline mürasummutav materjali
- MRCA - mürasummutav materjal Cleantec pinnakattega mineraalvill

MRKA/MRCA mürasumbuvus
(mürasummutavaks materjaliks mineraalvill)
(Laius A= 400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400)



Kasseti paksus f (mm)	Kassettide vahe c (mm)	Pikkus L (mm)	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
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 mürasumbuvus (sünteeiline mürasummutav materjal)

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

Kasseti paksus f (mm)	Kassettide vahe c (mm)	Pikkus L (mm)	Mürasumbuvus (dB)							
			Oktaavriba kesksagedus (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

Markeerimine

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

Tähis

- MRKA – mürasummutav materjal mineraalvill
- MRPA – sünteeiline mürasummutav materjal
- MRCA – mürasummutav materjal Cleantec pinnakattega mineraalvill

Materjal

- Standardina kuumtsingitud terasleht (Z275)
- ZM – tsink-magneesium kattega terasleht (ZM310)

Laius A x Kõrgus B

Pikkus L

Kasseti paksus f x kogus

Ühendusprofiil

- E20 – standardina E20 europrofiilühendus
- E30 – europrofiilühendus

Näidis: MRKA 600x400-1000-100x3-E20

MRPA 600x400-1000-100x3-E20