

MPK/MPP/MPC Kandiline põlvmürasummuti

MPK- kandiline mürasummutav põlv on mõeldud kasutamiseks kandilistes ventilatsiooni kanalites müra vähendamiseks.

MPK-mürasummutit on kahte tüüpi - vertikaalne ja horisontaalne.

Kesta on võimalik valmistada nii isoleerimata (MPK/MPP/MPC), kui ka isoleeritult (MPKI/MPPI/MPCI).



Konstruksioon

MPK/MPP/MPC mürasummuti koosneb väliskestast ja mürasummutavatest kassettidest. Kest on valmistatud üldjuhul kuumtsingitud terasplekist ja on varustatud otstest z-liistuga.

MPKI /MPPI/MPCI- isoleeritud kestaga mürasummutite puhul on mürasummutav isolatsioon kaetud kuumtsingitud terasplekiga ja sisekest on kas siledast või perforeeritud plekist. Isoleeritud kesta puhul on a ja b mõõdud mürasummuti sisekesta mõõdud ja ühendusliist on kinnitatud sisekesta külge.

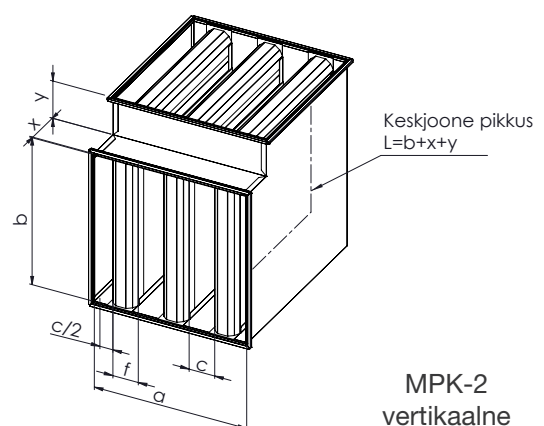
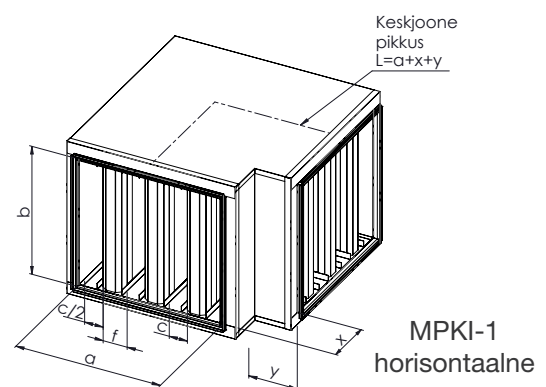
Mõõdud x ja y min. 150 mm.

Mürasumbuvus

Vali MSK mürasumbuvus tabelist sobiv summuti, mille mürasumbuvuse näitajad on piisavad.

Arvuta ka mürasummuti keskjoone pikkus järgmise valemi abil:

- horisontaalne summuti: $L = a + x + y$
- vertikaalne summuti: $L = b + x + y$



Markeerimine

Isoleerimata kestaga mürasummuti

MPK - 1 - ZM A x B - x-y - f x n - E30

Tähis

- MPK - mürasummutav materjal mineraalvill
- MPP - sünteetiline mürasummutav materjal
- MPC - mürasummutav materjal Cleantec pinnakattega mineraalvill

Tüüp

- 1 - horisontaalne
- 2 - vertikaalne

Materjal

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

Laius A x Kõrgus B

Kurgualune x-y

x ja y min. 150 mm

Kasseti paksus x kogus

Ühendusprofiil

Standardina z-liistu ühendus, ei märgita

- E20 - europrofiilühendus E20
- E30 - europrofiilühendus E30

Näidis: MPK-1 500x400-150-150-100x2

MPK-1-ZM 500x400-150-150-100x2-E30

Isoleeritud kestaga mürasummuti

MPK - 1 - ZM - i - ZM A x B - x-y - f x n - E30

Tähis

- MPKI – isoleeritud väliskestaga, mürasummutav materjal mineraalvill
- MPPi – isoleeritud väliskestaga, sünteetiline mürasummutav materjal
- MPCi – isoleeritud väliskestaga, mürasummutav materjal Cleantec pinnakattega mineraalvill

Tüüp

- 1 – horisontaalne
- 2 – vertikaalne

Materjal

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

Väliskesta isolatsioon

- S – soojusisolatsioon (sisekest sile plekk): 50, 100 mm
- M – mürasummutav isolatsioon (sisekest perfoplekk): 30, 50, 100 mm
- E120 – tuleisolatsioon, 100 mm (sisekest sile plekk)

Väliskesta materjal

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

Laius A x Kõrgus B

Kurgualune x-y

x ja y min. 150 mm

Kasseti paksus x kogus

Ühendusprofiil

- Standardina z-liistu ühendus, ei märgita
- E20 – europrofiilühendus E20
- E30 – europrofiilühendus E30

Näidis: MPKI-1-ZM-S50-ZM 500x400-150-150-100x2-E30