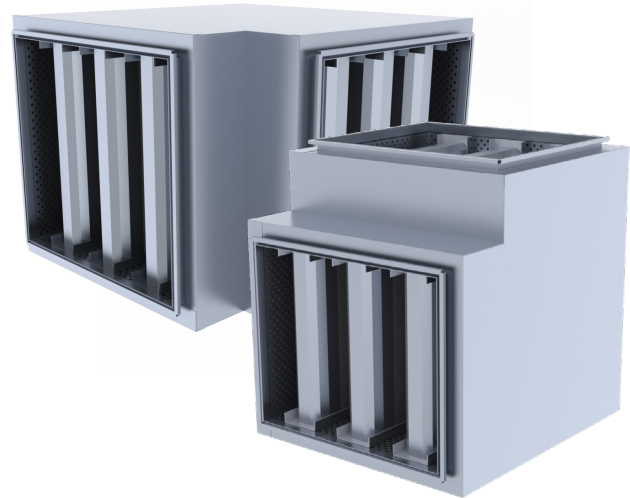


MPK/MPP Põlv-mürasummuti

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), kui ka isoleeritud (MPKI/MPPI).



Konstruksioon

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

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

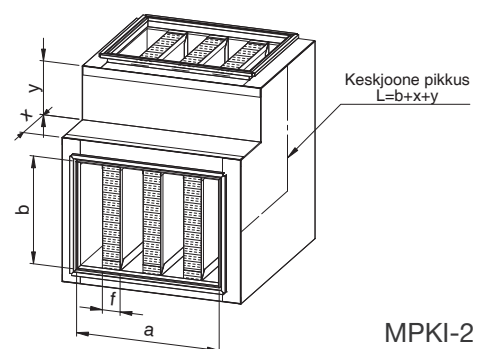
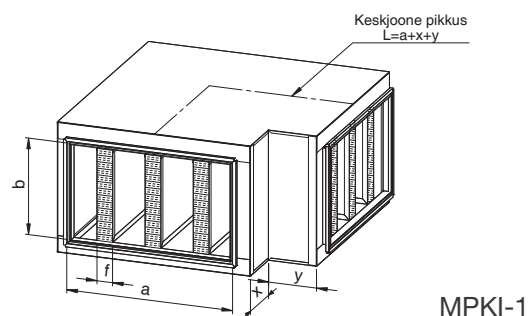
Mõõdud x ja y min. 150 mm.

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

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

Tähis

- MPK – mürasummutav materjal mineraalvill
- MPP – sünteetiline mürasummutav materjal
- MPKI – isoleeritud väliskestaga, mürasummutav materjal mineraalvill
- MPPI – isoleeritud väliskestaga, sünteetiline mürasummutav materjal

Materjal

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

Tüüp

- 1 – horisontaalne
- 2 – vertikaalne

Väliskesta isolatsioon

- S – soojusisolatsioon: 50, 100 mm
- M – mürasummutav isolatsioon: 30, 50, 100 mm
- CL50 – mürasummutav “puhastatav” isolatsioon: 50 mm
- EI – tuleisolatsioon: 30, 60, 90, 120 min

Laius A x Kõrgus B

Kurgualune x-y

x ja y min. 150 mm

Kasseti paksus x kogus

Näidis: MPK-1 500x400 - 150-150 - 100x2

MPKI-1-S50 500x400 - 150-150 - 100x2