

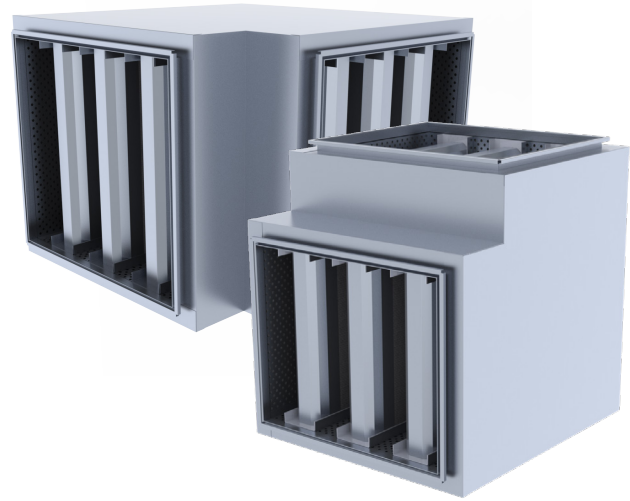
MPK/MPP/MPC Suorakaideäänenvaimennin

MPK-äänenvaimentimia käytetään nelikulmaisissa ilmanvaihtokanavissa.

MPK-äänenvaimentimia on kahdenlaisia:

- vaakamallisia
- pystymallisia.

Kotelon voi valmistaa joko eristeettömänä (MPK/MPP/MPC) tai sisältä eristettynä (MPKI/MPPI/MPCI).

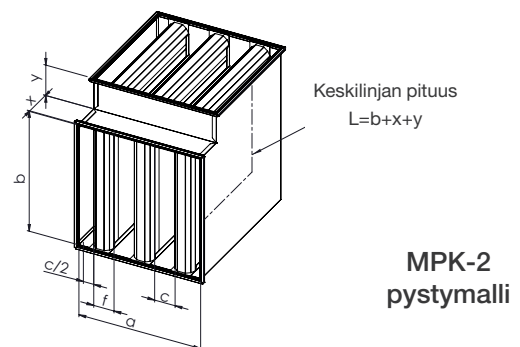
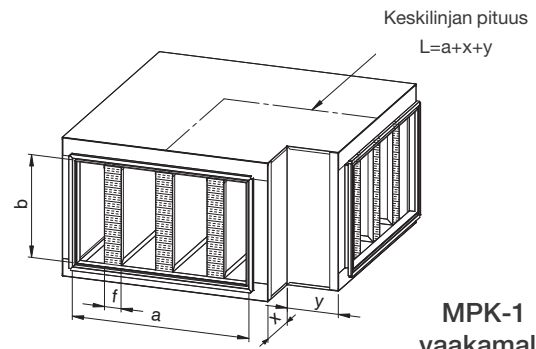


Rakenne ja mitat

MPK/MPP/MPC-äänenvaimentimessa on ulkokotelo ja ääntä vaimentava kasetti. Kotelo on tavallisesti valmistettu kuumasinkitystä teräspellistä ja sen päissä on z-muotoinen kiinnityslista.

MPKI/MPPI/MPCI -eristetyssä äänenvaimentimessa ääntä vaimentava eriste on päällystetty kuumasinkityllä teräspellillä ja sisäkotelo on rei'itettyä peltiä. Eristetyssä kotelossa a ja b mitat ovat äänenvaimentimen sisämittoja, kiinnityslista on sisäkotelossa.

Mitat x ja y min. 150 mm.



Äänenvaimennus

Voit valita MSK-äänenvaimennustaulukosta sopivan vaimentimen riittävällä vaimennuskyvyllä. Laske myös äänenvaimentimen keskilinjan pituus seuraavasti:

- horisontaalinen vaimennin: $L=a+x+y$
- vertikaalinen vaimennin: $L=b+x+y$

Tuotemerkintä

Äänenvaimennin eristämättömällä kotelolla

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

Tuote

- MPK - mineraalivillalla
- MPP - synteettisellä eristeellä
- MPC - mineraalivillalevyä Cleantec®

Tyyppi

- 1 - vaakamalli
- 2 - pystymalli

Materiaali

- Vakiomateriaali galvanoitu teräslevy (Z275)
- ZM - sinkki-magnesium pinnoitettu teräslevy (ZM310)
- H - haponkestävä teräslevy (AISI 316L)

Leveys A x Korkeus B

Taitteen mitta x-y

x ja y min. 150 mm

Kasetin paksuus x määrä

Kanavaliitântä

- Z - Z-profiili (vakio), ei merkattu
- E20 - E20 europrofiili
- E30 - E30 europrofiili

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

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

Äänenvaimennin eristetyllä kotelolla

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

Tuote

- MPKI - eristetty, mineraalivillalla
- MPPi - eristetty, synteettisellä eristeellä
- MPCI - eristetty, mineraalivillalevyä Cleantec®

Tyyppi

- 1 - vaakamalli
- 2 - pystymalli

Materiaali

- Vakiomateriaali galvanoitu teräslevy (Z275)
- ZM - sinkki-magnesium pinnoitettu teräslevy (ZM310)
- H - haponkestävä teräslevy (AISI 316L)

Eriste

- LE...P - LE lämpöeriste: 50, 100 mm
- ÄV - ÄV äänieriste (sisäkuoressa reikäpelti): 30, 50, 100 mm
- EI120P - paloeriste 100 mm

Ulkokuoren materiaali

- Vakiomateriaali galvanoitu teräslevy (Z275)
- ZM - sinkki-magnesium pinnoitettu teräslevy (ZM310)
- H - haponkestävä teräslevy (AISI 316L)

Leveys A x Korkeus B

Taitteen mitta x-y

x ja y min. 150 mm

Kasetin paksuus x määrä

Kanavaliitäntä

- Z - Z-profiili (vakio), ei merkattu
- E20 - E20 europrofiili
- E30 - E30 europrofiili

Esimerkki: MPKI-1-ZM-LE50P-ZM 500x400-150-150-100x2-E30