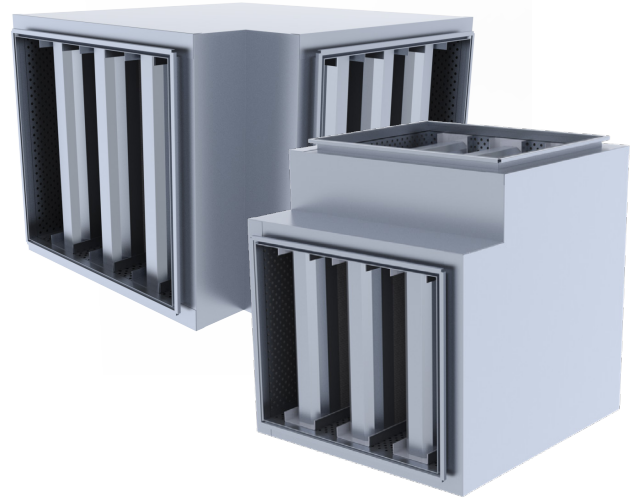


MPK/MPKI Suorakaideäänenvaimennin

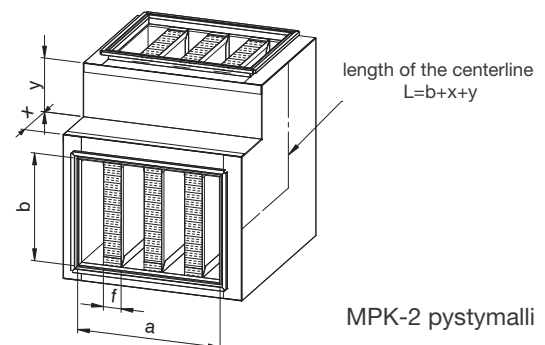
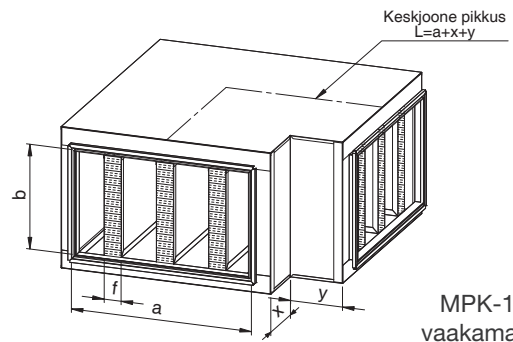
MPK -äänenvaimentimia käytetään nelikulmaisissa ilmanvaihtokanavissa. MPK -äänenvaimentimia on kahdenlaisia – vaaka- ja pystymallisia. Kotelon voi valmistaa joko eristeettömänä tai sisältä eristettynä.



Rakenne ja mitat

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

MPKI -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.



Äänenvaimennus

Valitse MSK -äänenvaimennustaulukosta (sivu) sopiva vaimennin, jonka vaimennuskyky on riittävä. Laske myös äänenvaimentimen keskilinjan pituus seuraavasti:
Horisontaalinen vaimennin: $L=a+x+y$
Vertikaalinen vaimennin: $L=b+x+y$

Tuotemerkintä

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

Tuote

- MPK – mineraalivillalla
- MPP – synteettisellä eristeellä
- MPKI – eristetty, mineraalivillalla
- MPPI – eristetty, synteettisellä eristeellä

Tyyppi

- 1 - vaakamalli
- 2 - pystymalli

Eriste

- LE - lämpöeriste: 50, 100 mm
- ÄV - äänieriste: 30, 50, 100 mm
- CL50 – äänieriste + “pestävä”: 50 mm
- EI – paloeriste: 30, 60, 90, 120 min

Leveys A x Korkeus B

Taitteen mitta x-y

min. 150 mm

Kasetin paksuus x määrä

Esimerkki:

MPK-1 500 x400 150-150

MPKI-1-S50 500 x400 150-150