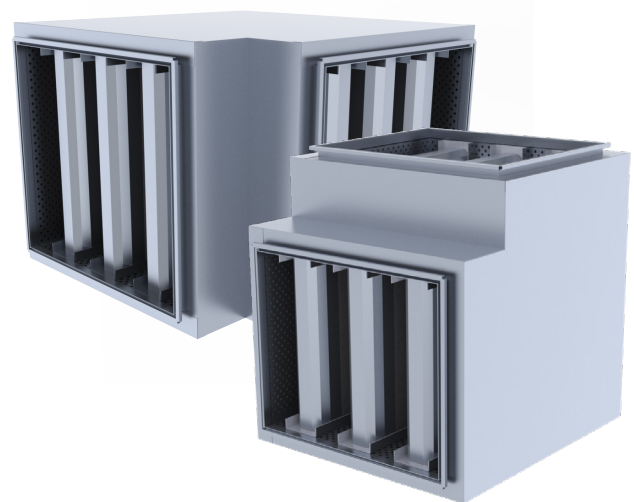


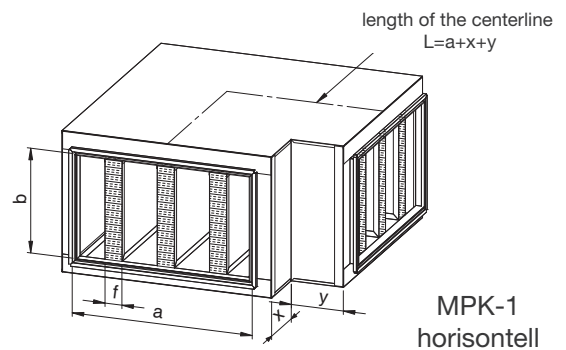
MPK/MPKI Böjda rektangulära ljuddämpare

MPK-ljuddämparna är designade för ljuddämpning i rektangulära ventilationssystem. Det finns två olika typer av MPK, vertikal och horisontell. Yttre höljet kan fås med eller utan isolering.



Design

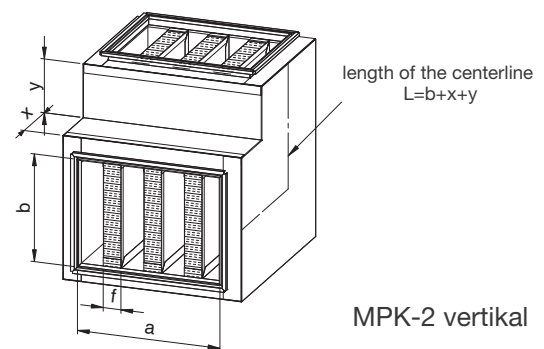
MPK-ljuddämparen består av ett yttre hölje, ett perforerat innerhölje och flera ljuddämpande kassetter. Höljet är vanligtvis tillverkat av varmförzinkad stålplåt och dess ändrar är utrustade med en Z-list. MPKI-ljuddämparen med ljuddämpande isolering är klädd med varmförzinkad stålplåt, det inre höljet består av perforerad stålplåt. Dimensionerna a och b är för det inre höljet. Z-fläns för anslutning är sammansatt med det inre höljet i båda ändrar.



Ljuddämpning

Välj passande ljuddämpare från MSK-tabellen, de ljuddämpande egenskaper som är tillräckliga och räkna sedan ut längden av centrumlinjen på ljuddämparen med följande uträkning:

Horisontell: $L= a + x + y$
Vertikal: $L= b + x + y$



Märkning

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

Benämning

MPK - Böjd ljuddämpare
MPKI – Böjd ljuddämpare, isolerad

Typ

1 - horisontell
2 - vertikal

Isolering

S – värmeisolering: 50, 100 mm
M – ljudisolering: 30, 50, 100 mm
CL50 – ljudisolering "rengöringsbar": 50 mm
EI – brandisolering: 30, 60, 90, 120 min

Bredd A x Höjd B

Djup x-y

min. 150 mm

Kasett Bredd x Kvantitet

Exempel: MPK-1 500x400 - 150-150 - 100x2
MPKI-1-S50 500x400 - 150-150 - 100x2