

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 ändar 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 ändar.

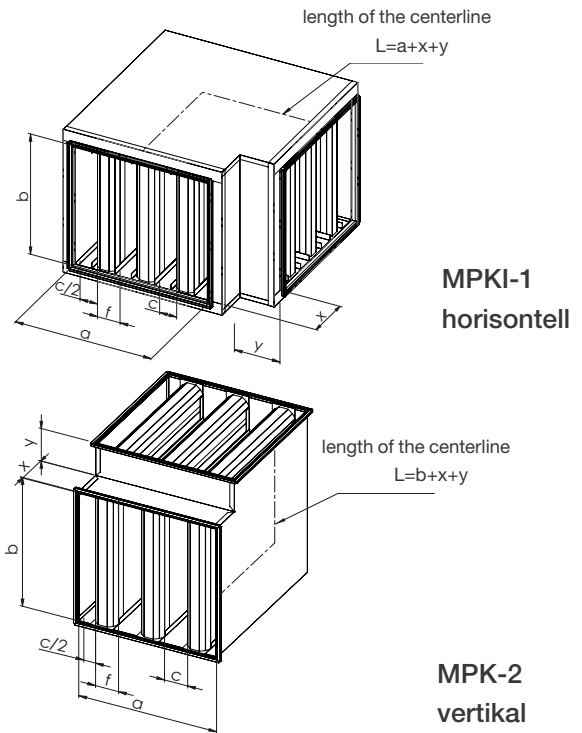
Måtten x och y minst 150 mm.

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 - ZM - 1 - i AxB - x-y - fxn - E30

Benämning _____

MPK - Böjd ljuddämpare
MPKI - Böjd ljuddämpare, isolerad

Material _____

Galvaniserad stålplåt (Z275), standardmaterial
ZM - zinkmagnesiumbelagt stål (ZM310)
H - syrafast stål (AISI 316L)

Typ _____

1 - horisontell
2 - vertikal

Isolering _____

S - värmeisolering (inner shell metal sheet): 50, 100 mm
M - ljudisolering (inner shell perforated sheet): 30, 50, 100 mm
E1120 - brandisolering, 100 mm (inner shell metal sheet)

Bredd A x Höjd B _____

Djup x-y _____

min. 150 mm

Kasett Bredd x Kvantitet _____

Koder för skarvsystem _____

Z-profil standardskarvsystemet, ej markerad
E20/E30 - Europaskarv

Exempel:

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

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