

A SPIKO-SAS típusú hangcsillapítók elsősorban kör keresztmetszetű légcsatorna hálózatba építhetők be. Kialakításuknál fogva előnyösen alkalmazhatók a szokásos idomok helyére beépítve, így módon a szűkebb, zsúfolt csatornahálózat esetén is biztosítható a kívánt mértékű hangcsillapítás.

A hangcsillapítók szerkezeti és geometriai kialakítása a mellékelt ábrán látható.

A hangcsillapítók alapesetben 5 cm vastag hangelnyelő betéttel készülnek, belső áramlási felületükön üvegszövet kasírozással és perforált lemezből kialakított áramcsővel. Különleges esetekre egyedileg méretezett rétegrenddel is szállítjuk a hangcsillapítókat.

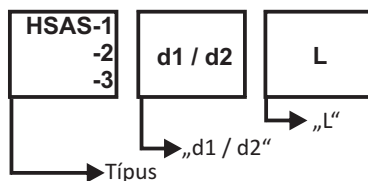
A csatlakozó csonkok a szokásos SPIKO csőméretekhez illeszkedő méretekkel választhatók.

A legnagyobb áramcső átmérő: 800 mm.
Az elosztó idom legnagyobb átmérője azonos az áramcső átmérőjével.

Az egyes típusok beépítésével elérhető akusztikai illesztési veszteségek oktávsávonkénti értékeit és az egyes idomtípusok csatlakozócsonkjai közötti áramlási ellenállás megállapításához szükséges veszteségi tényező értékeit, szükség esetén a gyártó rendelkezésre bocsátja.

Rendelési példa

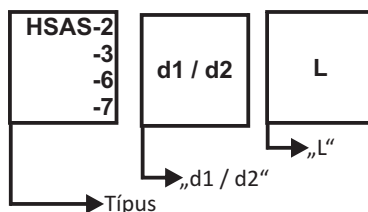
Átáramlásos idomok:



„L“: a hangcsillapító akusztikailag hatásos hossza
„d1 / d2“: belépő / kilépő csőátmérő

Rendelési példa

Átáramlásos idomok:



„L“: a hangcsillapító akusztikailag hatásos hossza
„d1 / d2“: kisebb csatlakozó átmérők
„d3“: legnagyobb csatlakozó csőátmérő

