



CF

ZAJCSÖKKENTÉSRE, KÖR KERESZTMETSZETŰ LÉGCSATORNÁKBAN, FLEXIBILIS ALUMÍNIUM SZERKEZET

Kör keresztmetszetű, flexibilis alumínium szerkezetű hangcsillapítók, melyek csökkentik a zajt a légkondicionáló rendszerek kör keresztmetszetű légcsatornáiban

- A hangelnyelő anyag nem gyúlékony ásványgyapot RAL minőségjelzéssel, biológiailag lebomló, ezért higiénikusnak minősül a német TRGS 905 (veszélyes anyagok műszaki szabályozása) és a 97/69/EK EU irányelv alapján
- A készülékház és a perforált belső légcsatorna alumíniumból készült
- Csatlakozó csőcsonkkal szerelt változat horonnyal rendelkezik az ajakos tömítéshez, mely az EN 1506 vagy EN 13180 szabvány szerinti kör keresztmetszetű csővezetékek közvetlen csatlakoztatását teszi lehetővé
- Bevezetett hangcsillapítás az ISO 7235 szerint mérve
- Készülékház tömörség az EN 15727 szerint, D osztály

Opcionális tartozékok és kiegészítők

- Csőcsatlakozó mindkét végén
- Peremek mindkét végén
- Ajakos tömítés mindkét oldalon

Alkalmazás



Alkalmazás

- CF típusú flexibilis kör keresztmetszetű hangcsillapítók feladata, hogy csökkentse a zajt a légkondicionáló rendszerek kör keresztmetszetű légcsatornáiban
- Az áramlási zajok csökkentésére VAV szabályozóknál pl.: LVC és TVR, valamint CAV szabályozóknál pl.: RN és VFC
- A ventilátor keltette zaj csökkentésére
- Használható átszellőző hangcsillapítóként, hogy a zaj ne juthasson át a légcsatornákon keresztül a szomszédos helyiségekbe

Különleges ismérvek

- Bevezetett hangcsillapítás az ISO 7235 szerint mérve
- Nagyon flexibilis, ebből eredően alkalmas bonyolult légcsatorna szerkezetekben és szűk helyen történő alkalmazásra
- A hangelnyelő anyag nem gyúlékony
- Szigetelés vastagsága: 25 mm vagy 50 mm

Leírás



Változatok

- 025: Kör keresztmetszetű hangcsillapító 25 mm-es szigeteléssel
- 050: Kör keresztmetszetű hangcsillapító 50 mm-es szigeteléssel
- AS2: Kör keresztmetszetű hangcsillapító, csőcsatlakozóval mindkét végén
- BK2: Kör keresztmetszetű hangcsillapító, peremmel mindkét végén
- Rendelésre speciális változatok is legyárthatók

Alkatrészek és tulajdonságok

- Készülékház
- Perforált belső cső
- Hangelnyelő anyag

Kiegészítők

- VD2: ajakos tömítés mindkét végén (gyárilag szerelt)
- AS2: Csőcsatlakozó mindkét végén
- BK2: Peremek mindkét végén

Szerkezeti ismérvek

- Kör keresztmetszetű készülékház
- Flexibilis kialakítás
- Csőcsonk, mely megfelel a kör keresztmetszetű csövek csatlakoztatásához, EN 1506 vagy EN 13180
- Csőcsonk horonnyal az ajakos tömítésnek
- Üzemi nyomás: legfeljebb 1000 Pa
- Üzemi hőmérséklet: legfeljebb 100 °C

Anyagok és felületek

- A készülékház és a perforált belső légcsatorna alumíniumból készült
- Ásványgyapot bélés
- A zárdarabok ABS műanyagból készültek, tűzállóság az UL 94, V-0 alapján (névleges méret: 80 – 125)
- A zárdarabok alumíniumból készültek (névleges méretek: 160 – 400)

Ásványgyapot

- Az EN 13501 alapján, A2 tűzvédelmi osztály, nem gyúlékony
- RAL minőségjelzés: RAL-GZ 388
- Biológiailag lebomló, ezért higiénikusnak minősül a német TRGS 905 (veszélyes anyagok műszaki szabályozása) és a 97/69/EK EU irányelv alapján
- Nem segíti elő a gombák és a baktériumok szaporodását

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

CF

CF - 025 / 160x1000 / VD2

1 2 3 4 5

1 Type
CF Flexible circular silencer

2 Insulation thickness [mm]
025 25
050 50

3 Nominal size [mm]
80
100
125
160
200
250
315
400

4 Nominal length [mm]
500
1000
1500
2000

5 Type of connection
No entry: spigot
VD2 Spigot with lip seal on both ends
AS2 Socket type spigots on both ends
BK2 Raised edges at both ends