



Demper voorzien van coulissen met absorptiemateriaal

GELUIDSDEMPER XSA

De coulissengeluidsdemper van het type XSA wordt toegepast om de geluidsoverlast van ventilator- en stromingsgeluid in technische installaties tot een minimum te beperken. Dankzij het inwendige absorptiemateriaal leent dit demper-type zich het best voor de demping van midden- en hoogfrequente geluiden. Het absorptiemateriaal is biologisch afbreekbaar en de geprofileerde raamwerken van verzinkt staalplaat zijn door rillen verstevigd.

TOEPASSINGEN

Geluidsdempers XSA maken gebruik van XSK-coulissen met absorptiematerialen om het geluid van technische installaties en systemen voor ventilatie te reduceren. Het type XSA leent zich het beste voor de absorptie van hoogfrequente geluiden.

OPBOUW

De constructie van de XSA-demper bestaat uit verzinkt staalplaat, gegalvaniseerd staal en mineraalwol als absorptiemateriaal.

AFMETINGEN

In het bepalen van de dikte van de coulissen kan uit de volgende opties worden gekozen: 100, 200 en 300 mm. De demper is in een aantal standaardmaatvoeringen verkrijgbaar, maar kan indien gewenst in vrijwel alle afmetingen worden gerealiseerd. Informeer naar de mogelijkheden.

UITVOERINGEN

Het type wordt bepaald op basis van de coulissendikte, zoals hierboven beschreven. De geluidsdemper is er dan ook als XSA 100, XSA 200, XSA 230 en XSA 300. Verder wordt er nog onderscheid gemaakt tussen een variant met een luchtkanaalprofiel en een variant met een profiel voor een hoekraam.

OPTIES

- Glaszijdedoek van absorptiemateriaal onder geperforeerde plaat.

EIGENSCHAPPEN

- Best toepasbaar bij midden- en hoogfrequente geluiden.
- Hygiënisch getest en toepasbaar in ruimtes met explosiegevaar.
- Energie- en ruimtebesparing door gestroomlijnde coulissenframes.

TOEPASSINGEN

- Demping van ventilator- en stromingsgeluid in technische installaties.



ORDERCODERING

XSA 200 - 100 - 3 - P F / 900x600x1500

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Serie

XSA: Coulissengeluidemper met behuizing

in de breedte en/of hoogte gedeelde geluidempers vereist)

2. Coulissendikte [mm]

100, 200 of 300

6. Coulissenoppervlakte

F: Glaszijdedoek

L: Glaszijdedoek onder geperforeerde plaat

3. Spleetbreedte (afstand tussen coulissen) [mm]

7. Nominale breedte B [mm]

4. Aantal coulissen

8. Nominale hoogte H [mm]

5. Luchtkanaalprofiel

P: Luchtkanaalprofiel 30 mm

W: Hoekprofiel 35 x 35 x 3 mm (voor

9. Nominale lengte in de lucht richting L [mm]

GARANTIE

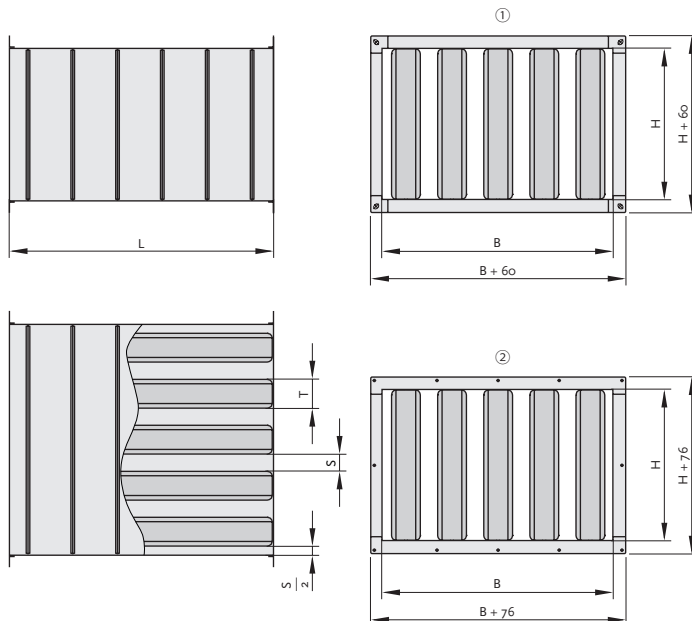
Merford levert u graag een gegarandeerde, akoestische en ventilatietechnische oplossing. Aarzelt u daarom niet om contact op te nemen met onze verkoopafdeling om de eisen en uw wensen te bespreken.

DISCLAIMER

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van dit blad kunnen hieraan geen rechten worden ontleend.

Wijzigingen zijn voorbehouden. Neem voor de meest actuele versie contact op met één van onze specialisten of kijk op onze website.

Tekeningen met standaardmaatvoeringen van XSA-demper met luchtgeleidings- en hoekprofiel



Merford Noise Control

Tel: +31 (0)183 520 400 | components@merford.com | www.merford.com



MERFORD