

AGC-R

Geluiddemper Absorptie/resonantie coulissen

Leverbare typen

AGC-R -

- A** accessoire
- G** geluiddemper
- C** rechthoekig

- Uitvoering

- W** coulissedikte 100 mm ronde hoek
- X** coulissedikte 200 mm ronde hoek

- R** absorptie/resonantie coulissen
- aantal coulissen

SA-Select

Raadpleeg SA-Select voor de online selectiegegevens en het samenstellen van uitgebreide bestelcodes.

Let bij het online selecteren van geluiddempers op het volgende:

- Bij geluiddempers moet de luchttoevoersnelheid gelijkmatig over het kanaaloppervlak zijn verdeeld. De drukverliezen en geluidsvermogensniveaus voor stromingsgeluid gelden onder deze voorwaarde. In geluiddempers achter bochten, aftakkingen, ventilatoren dient de lucht zoveel mogelijk via geleidingsschoepen te worden aangevoerd om de te verwachten verschillen in luchtsnelheid te voorkomen.
- De maximaal toegestane spleetsnelheid bedraagt 20 m/s. Wegens het daarmee samenhangende relatief hoge drukverlies en stromingsgeluid liggen de praktisch bruikbare luchtsnelheden meestal lager.
- Het stromingsgeluid van de geluiddemper dient 10 dB lager te zijn dan het geluidvermogen voor de demper verminderd met de tussenschakeldemping.

Toepassing

De geluiddempers, type AGC-R, zijn opgebouwd met versterkte luchtkanaalbehuizingen van verzinkt plaatstaal, en absorptie/resonantie coulissen, type AGC-RC.

De standaard uitvoering heeft DW30 aansluitprofiel. Ook leverbaar zijn DW20 of DW40 aansluitprofielen.

Eigenschappen

- Tussenvoegdempingen, stromingsgeluid en drukverlies gemeten volgens DIN 45646 (ISO 7235).
- Niet-brandbaar volgens DIN 4102.
- Maximale luchtsnelheid tussen de coulissen: 20 m/s.
- Maximale bedrijfstemperatuur: 100 °C.

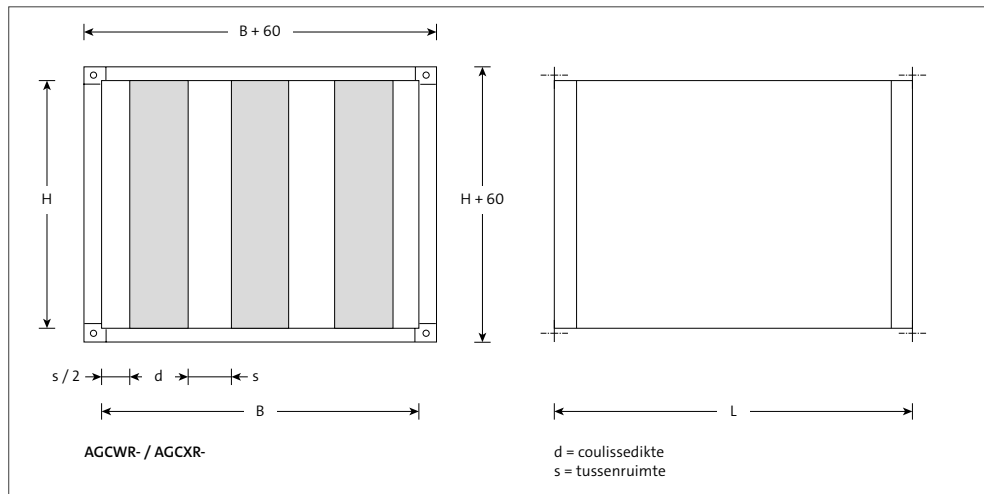
Uitvoering

Behuizing en
aansluitprofiel: sendzimir verzinkt plaatstaal

Coulissen

Frame: sendzimir verzinkt plaatstaal
Voering: minerale wol met staal en glasvliesafdekking

Maatvoering



Leverbare afmetingen

De hoogte H is leverbaar oplopend per 50 mm van 150 t/m 1800 mm.

De breedte B is leverbaar oplopend per 50 mm van 150 t/m 1600 mm (AGCWR) of van 250 t/m 2400 mm (AGCXR) en met maximaal 8 coulissen.

De lengte L is uitsluitend leverbaar in 500, 750, 1000, 1250 en 1500 mm.

Grotere hoogtes en lengtes kunnen worden verkregen door het samenbouwen van verschillende delen.

Opmerking

- De gegeven lengte-, breedte- en hoogtematen L , B en H zijn werkelijke kanaalmaten in mm.
- Tussenruimte: S = spleet, $S/2$ = halve spleet.
- Voor algemene inbouwvoorschriften van rechthoekige geluiddempers.