

## AGC-RC

### Geluiddemper Absorptie/resonantie coulisse

#### Leverbare typen

##### AGC-RC

- A accessoire
- G geluiddemping
- C coulisse

#### - Uitvoering

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

- R absorptie/resonantie coulisse
- C losse coulisse

#### 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 lichtsnelheid te voorkomen.
- De maximaal toegestane spleetsnelheid bedraagt 20 m/s. Wegens het daarmee samenhangende relatief hoge drukverlies en stromingsgeluid liggen de praktisch bruikbare lichtsnelheden 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 coulissen, type AGC-RC, zijn gecombineerde absorptie/resonantie geluiddempende coulissen in tweekameruitvoering voor toepassing in luchtbehandelingsinstallaties.

Het frame uit verzinkt plaatstaal zorgt voor een hoge stijfheid. De oppervlakken van het gebruikte absorptiemateriaal uit minerale wol zijn afgewerkt met scheurvrij, krasvast en vochtbestendig glasvlies.

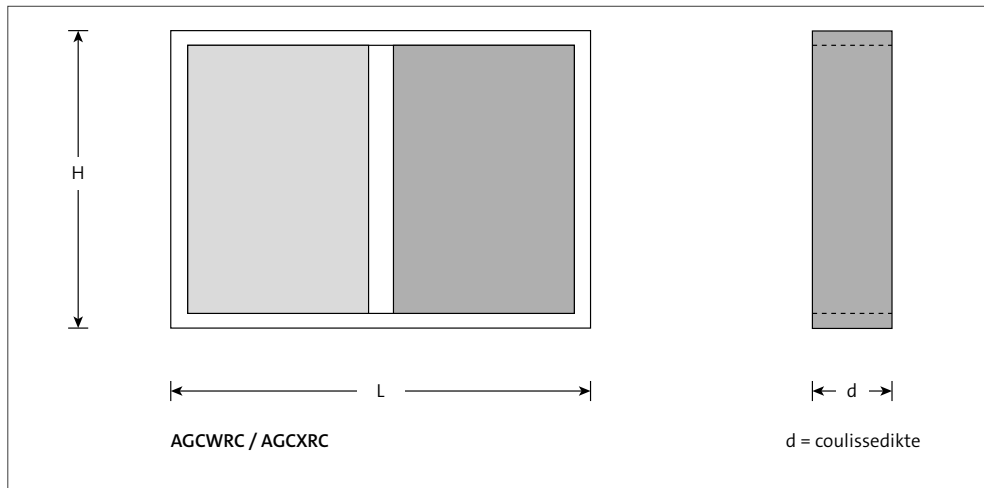
#### Eigenschappen

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

#### Uitvoering

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

## Maatvoering



### Leverbare afmetingen

De nominale hoogte  $H$  is leverbaar oplopend per 50 mm van 150 tot 1800 mm.

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 coulissen.

Hiervoor zijn verbindingsskappen leverbaar.

Voor het bereiken van de tussenvoegdemping met de aangegeven tussenruimten, dienen de coulissen te worden ingebouwd in geschikte behuizingen uit plaatstaal of andere materialen, zoals minerale bouwstoffen.

### Opmerking

- De afmetingen zijn gegeven in mm.
- De werkelijke lengtemaat is  $L - 5$  in mm.
- De werkelijke hoogtemaat is  $H - 5$  in mm.