**SONOSLOT® MAX**

Renson Ventilation, IZ 2 Vijverdam, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem – Belgique

Tel. +32 (0)56 62 71 11, fax. +32 (0)56 60 28 51, [info@renson.be](mailto:info@renson.be) www.renson.eu

Beschreibung

* Typ: schalldämmender und selbstregelnder Spaltlüftungsgittersatz zur Montage in dem Fensterprofil
* Gleichmäßige Optik durch formschöne Aluminium-Blende im Innenbereich, keine frontal sichtbaren Endkappen, Schrauben oder Absätze
* Spaltlüfter für maximale Schalldämmung bestehend aus nur 3 Standardbauteilen, ohne zusätzliche Schalldämmmodule innen und außen
* Aluminium Spaltlüftungsgitter außen
  + mit selbstregelnder Kunststoffklappe: reagiert automatisch auf Druckdifferenzen/Windstärke und kann durch den Benutzer nicht beeinflusst werden
  + perforiert (3,9 × 10,7 mm): dient als Insektenschutz
  + geringe Bautiefe für den Einbau des Lüftern in Fenster mit Rollladen
* Aluminium Spaltlüftungsgitter innen
  + nicht abschließbar: zwangslüftung
  + mit einem schalldämmenden Schaumstoff versehen
  + Zuluft über seitliche Öffnungen links und rechts, dadurch keine frontal heraustretende Zugluft in den Raum
* Kunststoffkanal mit geräuschabsorbierendem Kunststoffschaum
  + schalldämmenden Einschub der in der gefrästen Spaltöffnung im Fensterprofil angebracht werden muss
  + schalldämmende Kanal aus geräuschabsorbierendem Kunststoffschaum: standardmäßig 70 mm tief
  + Kunststoffkanal: standardmäßig 90 mm tief
  + können aber sehr einfach an die verschiedenen Tiefen von Fensterprofilen angepasst werden
* Montage:
  + eignet sich für alle Fenstertiefen
  + Einbau waagerecht im Rahmenprofil oder über Beschlagnut
* Endbearbeitung:
  + Blenden innen und außen komplett farbig beschichtbar: pulverbeschichtet in Renson Standardfarbe weiß (=AXALTA AE90019148021 = BEL 9010) oder RAL 1247 (und in allen RAL-Farben gegen Aufpreis erhältlich)
  + Farbe der Endkappen: weiß oder schwarz
  + Empfohlen Silikon zwischen dem Spaltlüftungsgitter außen und dem Fensterprofil anzubringen um eine gute Wasserbeständigkeit zu garantieren
* Abmessungen:
  + des Spaltlüftungsgitters außen (HxLxT) : 35x700x13mm
  + des Spaltlüftungsgitters innen (HxLxT) : 45x700x45mm
* Empfiehlt sich für Renovierungs- als auch für Neubauprojekte

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

* **Selbstregelnd**: ja
* **Volumenstrom** 
  + **Q bei 2 Pa :** 9,7 m³/h ohne schalldämmendes Kanal

6,8 m³/h mit schalldämmendem Kanal

* + **Q bei 4 Pa :** 14,2 m³/h ohne schalldämmendes Kanal

10,6 m³/h mit schalldämmendem Kanal

* + **Q bei 8 Pa :** 21,5 m³/h ohne schalldämmendes Kanal

15,9 m³/h mit schalldämmendem Kanal

* + **Q bei 10 Pa :** 24,6 m³/h ohne schalldämmendes Kanal

18,3 m³/h mit schalldämmendem Kanal

* **Schalldämmung** **Dn,e,w (C;Ctr):**
* In geöffnetem Zustand: 38 (-1;-2) dB ohne schalldämmendes Kanal

40 (-1;-2) dB mit schalldämmendem Kanal