**Sonovent® Medium**

Renson NV, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem – Belgien

Tel. +49 (0)406 687 0140, [architektensupport@renson.net](mailto:architektensupport@renson.net), www.renson.eu

beschreibung

* Typ: thermisch getrennte, selbstregelnde Schalldämmlüftung für den Blendrahmeneinbau/ Glasfalzeinbau
* Ausgezeichnete Schallabsorption: bis 48 dB
* Flexible Design: lieferbar in 4 Versionen mit unterschiedlichem Luftdurchlaß (verschiedene Luftschiltzoptionen) und unterschiedlichen Positionen für die thermische Trennung
* Mit selbstregelnder Kunststoffklappe: reagiert automatisch auf Druckdifferenzen/Windstärke und kann durch den Benutzer nicht beeinflusst werden
* Insektenschutz: perforiertes Innenprofil (3 × 22 mm)
* Blendrahmeneinbau oder Glasfalzeinbau (Glasstärke 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44 mm oder größer auf Anfrage) bei Verwendung der zusätzlichen L-Profilen (Ober- und Unterseite)
* Betätigung: Handbedienung, Zugschnur, Einhängegestänge, Motorbetätigung (24DC): Stufenlose Regelung
* **Einfache Wartung** dank des abnehmbaren Innenprofils
* **Endbearbeitung**: pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen / Zweifarbbeschichtung
* Optional lieferbar mit Pollux Filter: für schwerbeladen Feinstaub- und Pollenbelastete Umgebungen
* Glasabzugmaß: 130 mm (mit Flanschprofilen: 20 mm) / 135 mm (mit Flanschprofilen: 25 mm)

Technische eigenschaften

* **Selbstregelnd**: ja
* **U-Wert**: 2,8 W/m²K
* **Wasserbeständigkeit bis**: 1200 Pa in geschlossenem Zustand
* **Wasserbeständigkeit bis**: 50 Pa in geöffnetem Zustand
* **Leckage bei 50 Pa**: <15% (in geschlossenem Zustand)
* **Schalldämmung Dn,e,w (C;Ctr):**
* In geöffnetem Zustand:
  + - Luftschlitz 10 mm 44 (-1;-4) dB
    - Luftschlitz 15 mm 41 (0;-3) dB
    - Luftschlitz 20 mm 39 (-1;-3) dB
    - Luftschlitz 25 mm 37 (0;-3) dB
* In geschlossenem Zustand: n.b.
* **Volumenstrom**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Luftschlitz 10 mm | Luftschlitz 15 mm | Luftschlitz 20 mm | Luftschlitz 25 mm |
| Q bei 2 Pa (m³/h/m) | 74,5 | 110,9 | 137,5 | 141,8 |
| Q bei 4 Pa (m³/h/m) | 72,1 | 107,3 | 133,1 | 115,0 |
| Q bei 5 Pa (m³/h/m) | 70,9 | 105,6 | 130,9 | 115,6 |
| Q bei 7 Pa (m³/h/m) | 68,6 | 102,0 | 126,5 | 118,4 |
| Q bei 8 Pa (m³/h/m) | 67,4 | 100,2 | 124,3 | 117,5 |