**Sonovent® Compact**

Renson NV, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem – Belgien

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

beschreibung

* Typ: thermisch getrennte, selbstregelnde Schalldämmlüftung für den Blendrahmeneinbau/ Glasfalzeinbau
* Kompakte Schalldämmlüftung
* Flexible Design: lieferbar in 3 Versionen mit unterschiedlichem Luftdurchlaß (verschiedene Luftschiltzoptionen)
* Mit selbstregelnder Kunststoffklappe: reagiert automatisch auf Druckdifferenzen/Windstärke und kann durch den Benutzer nicht beeinflusst werden
* Insektenschutz: perforiertes Innenprofil (3 × 17 mm)
* Glasfalzeinbau (Glasstärke 20, 24, 28, 32, 36 oder größer auf Anfrage), oder Blendrahmeneinbau bei Verwendung zusätzlicher Blendrahmenprofile
* 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: 78 mm

Technische eigenschaften

* **Selbstregelnd**: ja
* **U-Wert**: 3,45 W/m²K
* **Wasserbeständigkeit bis**: 650 Pa in geschlossenem Zustand
* **Wasserbeständigkeit bis**: 150 Pa in geöffnetem Zustand
* **Leckage bei 50 Pa**: <15% (in geschlossenem Zustand)
* **Schalldämmung Dn,e,w (C;Ctr):**
* In geöffnetem Zustand:
	+ - Luftschlitz 10 mm 36 (0;-1) dB
		- Luftschlitz 13 mm 35 (0;-1) dB
		- Luftschlitz 15 mm 33 (0;-1) dB
* In geschlossenem Zustand: n.b.
* **Volumenstrom**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Luftschlitz 10 mm | Luftschlitz 13 mm | Luftschlitz 15 mm |
| Q bei 2 Pa (m³/h/m) | 58,9 | 67,7 | 71,5 |
| Q bei 4 Pa (m³/h/m) | 52,9 | 63,7 | 59,2 |
| Q bei 5 Pa (m³/h/m) | 55,0 | 64,4 | 60,6 |
| Q bei 7 Pa (m³/h/m) | 59,1 | 65,7 | 63,3 |
| Q bei 8 Pa (m³/h/m) | 61,2 | 66,4 | 64,6 |