**Sonovent® XSMALL**

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
* 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 35 (-1;-2) dB
		- Luftschlitz 15 mm 32 (-1;-1) dB
		- Luftschlitz 20 mm 32 (-1;-1) dB
		- Luftschlitz 25 mm 31 (-1;-1) 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 | 122,7 | 132,8 | 141,4 |
| Q bei 4 Pa (m³/h/m) | 53,8 | 94,9 | 93,5 | 95,9 |
| Q bei 5 Pa (m³/h/m) | 55,4 | 97,9 | 91,3 | 100,1 |
| Q bei 7 Pa (m³/h/m) | 62,6 | 105,1 | 101,0 | 107,1 |
| Q bei 8 Pa (m³/h/m) | 66,2 | 105,3 | 104,8 | 108,0 |