**Sonovent® I**

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

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

beschreibung

* Typ: thermisch getrennte Schalldämmlüftung für den Blendrahmeneinbau/ Glasfalzeinbau
* Mit erhöhtem Luftdurchlass (bis 175,3 m³/h/m bei 2 Pa): speziell für Büro- und Betriebsgebäude sowie Läden entwickelt
* Flexible Design: lieferbar in 4 Versionen mit unterschiedlichem Schalldämmung
* Insektenschutz: perforiertes Innenprofil (3 × 22 mm)
* Blendrahmeneinbau, oder Glasfalzeinbau (Glasstärke 20, 24, 28, 32 oder größer auf Anfrage) durch Hinzufügen von L-Profilen an der Ober- und Unterseite
* Betätigung: 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 (Flans 20 mm) oder 135 mm (Flans 25 mm)

Technische eigenschaften

* **Selbstregelnd**: nein
* **U-Wert**: 5,2 W/m²K
* **Wasserbeständigkeit bis**: 650 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:
	+ - Small 32 (-1;-3) dB
		- Medium 33 (-1;-3) dB
		- Large 35 (-1;-4) dB
		- XLarge 36 (-1;-4) dB
* In geschlossenem Zustand:
	+ - Small 44 (-1;-4) dB
		- Medium 48 (-1;-5) dB
		- Large 49 (-2;-5) dB
		- XLarge 49 (-1;-5) dB
* **Volumenstrom**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Small | Medium | Large | Xlarge |
| Q bei 2 Pa (m³/h/m) | 173,5 | 175,3 | 172,8 | 172,8 |
| Q bei 4 Pa (m³/h/m) | 245,4 | 246,2 | 244,4 | 244,4 |
| Q bei 5 Pa (m³/h/m) | 274,3 | 274,6 | 273,2 | 273,2 |
| Q bei 7 Pa (m³/h/m) | 324,6 | 323,9 | 323,3 | 323,3 |
| Q bei 8 Pa (m³/h/m) | 347,0 | 345,8 | 345,6 | 345,6 |