**AR60**

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 Klapplüftung für Glasfalzeinbau/Blendrahmeneinbau
* Mit I-Flux® Technologie:
  + mit **selbstregelnder Kunststoffklappe**: reagiert automatisch auf Druckdifferenzen/Windstärke und kann durch den Benutzer nicht beeinflusst werden
  + ungelochte, regelbare Innenklappe: **5 Stufen**
  + innenklappe (Aluminium) leitet den Luftstrom nach oben: **Coanda-Effekt**
* Wasserdichtigkeit:
  + an der außenseite mit einer Regenschutzkappe ausgestattet
  + Sonderschaum integriert in den Endkappen um die Verbindung zwischen Glas und Lüftung wasserdicht zu machen
* Insektenschutz: perforiertes Innenprofil (2,7 × 26 mm)
* Glasfalzeinbau (Glasstärke 20, 24 oder 28 mm) oder Blendrahmeneinbau (mithilfe eines zusätzlichen Blendrahmenprofils)
* Betätigung: Handbedienung, Zugschnur oder Einhängegestänge
* Endbearbeitung: naturfarben (E6/EV1) / pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen / Zweifarbbeschichtung
* Optional lieferbar mit Pollux Filter: für schwerbeladen Feinstaub- und Pollenbelastete Umgebungen
* Glasabzugmaß: 60 mm

Technische eigenschaften

* **Selbstregelnd**: ja
* **U-Wert**: 4,5 W/m²K
* **Wasserbeständigkeit bis**: 650 Pa in geschlossenem Zustand
* **Wasserbeständigkeit bis**: 100 Pa in geöffnetem Zustand
* **Leckage bei 50 Pa:** <15% (in geschlossenem Zustand)
* **Schalldämmung Dn,e,w (C;Ctr):**
* In geöffnetem Zustand: 27 (0;0) dB
* In geschlossenem Zustand: 44 (0;0) dB
* **Volumenstrom:**
* Q bei 2 Pa: 42,3 m³/h/m
* Q bei 4 Pa: 55,6 m³/h/m
* Q bei 5 Pa: 57,3 m³/h/m
* Q bei 7 Pa: 63,7 m³/h/m
* Q bei 8 Pa: 65,2 m³/h/m