**Sonovent® Medium**

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](mailto:info@renson.be) www.renson.eu

productkenmerken (rood gemarkeerde tekst kan geschrapt worden in functie van uw keuze)

* Type: thermisch onderbroken, geluidsdempend, zelfregelend rooster voor installatie op glas/tussen kalfprofielen
* Superieure geluidsdemping: tot 48 dB
* Flexibel design: beschikbaar met 4 verschillende luchtspleten (elk met hun eigen debiet) en flexibele positie van de thermische brug
* Zelfregelende klep: reageert automatisch op drukverschillen/windsterkte en kan niet door de gebruiker worden beïnvloed
* Insectenwerend: geperforeerd binnenprofiel (3 × 22 mm)
* Montage tussen kalfprofielen, of op het glas (glasdiktes 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44 mm of meer op aanvraag) mits de toevoeging van L-profielen aan boven- en onderzijde
* Bediening: manueel, koord, stang of motor (24DC), traploos verstelbaar
* Afneembaar binnenprofiel: eenvoudige reiniging
* Afwerking: gemoffeld in dezelfde RAL- kleur als de raamprofielen / bicolor
* Optioneel verkrijgbaar met Pollux filter: voor sterk fijnstof- en pollen-belaste omgevingen
* Glasaftrek: 130 mm (met flens 20 mm) / 135 mm (met flens 25 mm)

prestatieniveau

* **Zelfregelend**: ja
* **U-waarde**: 2,8 W/m²K
* **Waterwerendheid tot**: 1200 Pa in gesloten toestand
* **Waterwerendheid tot**: 50 Pa in open toestand
* **Lekdebiet bij 50 Pa**: <15% (in gesloten toestand)
* **Geluiddemping Dn,e,w (C;Ctr):**
* In geopende toestand:
  + - Doorlaatopening 10 mm 44 (-1;-4) dB
    - Doorlaatopening 15 mm 41 (0;-3) dB
    - Doorlaatopening 20 mm 39 (-1;-3) dB
    - Doorlaatopening 25 mm 37 (0;-3) dB
* In gesloten toestand: n.g.
* **Debiet:**
* Q bij 1 Pa (dm³/s/m):
  + - Doorlaatopening 10 mm 14,2 dm³/s/m
    - Doorlaatopening 15 mm 21,5 dm³/s/m
    - Doorlaatopening 20 mm 27,0 dm³/s/m
    - Doorlaatopening 25 mm 27,6 dm³/s/m
* Q bij 1 Pa (m³/h/m):
  + - Doorlaatopening 10 mm 51,1 m³/h/m
    - Doorlaatopening 15 mm 77,4 m³/h/m
    - Doorlaatopening 20 mm 97,2 m³/h/m
    - Doorlaatopening 25 mm 99,4 m³/h/m