**THM90*EVO***

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, zelfregelend kleprooster voor installatie op glas of traverse
* Volledig vlak aluminium buiten- en binnenprofiel: THM90*EVO* biedt de ideale oplossing voor plaatsing in schuiframen en veranda’s
* Zelfregelende klep (P3): reageert automatisch op drukverschillen/windsterkte en kan niet door de gebruiker worden beïnvloed
* Waterdicht:
  + zelfregelende klep werkt ook als regenklep en garandeert waterdichtheid tot 100 Pa in open toestand
  + speciale mousse geïntegreerd in de kopschotten om overgang tussen glas en rooster waterdicht te maken
* Holle afsluitklep: garandeert maximale luchtdoorlaat, met 5-standenregeling
* Insectenwerend geperforeerd binnenprofiel (2,7 × 18,5 mm)
* Montage op het glas (glasdiktes 20, 24, 28 of 33 mm), onderaan het glas (THM90PB*evo*, glasdiktes 20, 24 of 28 mm) of tussen traverseprofielen (THM90TR*evo*, glasdiktes 20 of 24 mm)
* Bediening: manueel (tuimelknop), koord, stang of motorbediening(1) (24DC)
* Afwerking: geanodiseerd (E6/EV1) / gemoffeld in dezelfde RAL- kleur als de raamprofielen / bicolor
* Glasaftrek: 90 mm
* Geïntegreerd in de EPB-productgegevens databank
* Enkel geschikt voor plaatsing op gelijkvloers

prestatieniveau

* **Zelfregelendheidsklasse**: zelfregelend P3
* **U-waarde**: 3,8 W/m²K
* **Waterwerendheid tot**: 650 Pa in gesloten toestand
* **Waterwerendheid tot**: 100 Pa in open toestand
* **Lekdebiet bij 50 Pa**: <15% (in gesloten toestand)
* **Geluiddemping Dn,e,w (C;Ctr):**
* In geopende toestand: 26 (0;0) dB
* In gesloten toestand: 45 (-1;-1) dB

|  |  |
| --- | --- |
| **EPB-eigenschappen:** | |
| Debiet q1 bij 2 Pa | 52,0 m³/h/m |
| Debiet q1 bij 10 Pa | 58,0 m³/h/m |
| L0 bij 2 Pa | 0,05 m |
| L0 bij 10 Pa | 0,22 m |
| Oppervlakte | 0,09 m²/m |

(1) Enkel voor maatwerk