**THL100**

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

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

* Type: thermisch onderbroken horizontaal schuifrooster
* Lamellen aan de buitenzijde, glijder aan de binnenzijde (traploze regeling)
* Installatie: op glas (glasdiktes 15, 20, 24 of 28 mm) of op traverse (glasdiktes 20, 24 of 28 mm)
* Insectenwerend
* Bediening: manueel, stang, ketting, koord, motor
* Afwerking: geanodiseerd (E6/EV1) / gemoffeld in dezelfde RAL- kleur als de raamprofielen / bicolor
* Glasaftrek: 129 mm
* Niet geschikt voor plaatsing in de dichte omgeving van zeewater en strand

prestatieniveau

* **Zelfregelendheidsklasse**: P0
* **U-waarde**: 3,9 W/m²K
* **Waterwerendheid tot**: 400 Pa in gesloten toestand
* **Waterwerendheid tot**: n.g.
* **Lekdebiet bij 50 Pa**: n.g.
* **Geluiddemping Dn,e,w (C;Ctr):**
* In geopende toestand: 22 (0;-1) dB
* In gesloten toestand: 42 (-1;-2) dB

|  |
| --- |
| **EPB-eigenschappen:** |
| Debiet Q bij 2 Pa | 67,2 m³/h/m |
| Debiet Q bij 10 Pa | 41,6 m³/h/m |
| **Vermenigvuldigings- en reductiefactor (residentieel)** | **msec,i** | **fDC** |
| Bij natuurlijke afvoer (Systeem A) | 1,50 | 1,00 |
| Bij mechanische afvoer (Systeem C) | 1.33(1) | 1,00 |

(1) Alle gemeten afvoerdebieten (GA) voldoen aan de voorwaarde 100% NA ≤ GA ≤ 120% NA (NA = nominaal afvoerdebiet volgens EPB-regelgeving)