**THL100V**

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

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

description (le texte marqué en rouge peut être supprimé en fonction de votre choix)

* Type: Aérateur à coulisse vertical à rupture de pont thermique
* Lames à l’extérieur, coulisse à l’intérieur (réglable en continu)
* Crée une circulation naturelle de l’air: air frais d’amenée par le bas et évacuation de l’air chaud et humide par le haut de l’aérateur à coulisse
* Montage: sur vitrage (épaisseurs de vitrage 15, 20, 24 ou 28 mm) ou entre traverses (épaisseurs de vitrage 15, 20 ou 24 mm)
* Pare-insectes
* Commande: manuelle, par cordelette, par tringle, par chaîne ou motorisée (24DC)
* Finition: anodisé naturel (E6/EV1) / thermolaqué dans la même couleur RAL que les profils de châssis
* Déduction de vitrage: 129 mm
* Ne convient pas pour montage dans l’environnement immédiat de sable et d’eau de mer

caracteristiques techniques

* **Classe d’autorégulation**: P0
* **Valeur U**: 3,9 W/m²K
* **Etanchéité à l’eau jusqu’à**: p.c. en position fermée
* **Etanchéité à l’eau jusqu’à**: p.c.
* **Débit de fuite sous 50 Pa**: p.c.
* **Affaiblissement acoustique Dn,e,w (C;Ctr):**
* En position ouverte: 22 (0;-1) dB
* En position fermée: 42 (-1;-2) dB

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caractéristiques PEB:** | | |
| Débit Q sous 2 Pa | 53,1 m³/h/m | |
| Débit Q sous 10 Pa | 115,5 m³/h/m | |
| **Facteur de multiplication et de réduction (résidentiel)** | **msec,i** | **fDC** |
| Extraction naturelle (Système A) | 1,50 | 1,00 |
| Extraction mécanique (Système C) | 1,33(1) | 1,00 |

(1) Tous les débits mesurés (DM) répondent à la condition 100% DN ≤ DM ≤ 120% DN (DN = débit   
 nominal selon la réglementation PEB)