**Oxyvent®**

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: Extracteur d’air pour vérandas à rupture de pont thermique
* La solution idéale pour installation sur la toiture de véranda: grâce à la convection naturelle, de l’air frais est amené par le biais d’aérateurs placés dans la partie vitrée verticale et l’air chaud et humide est evacué hors de la véranda grâce à l’Oxyvent®
* Montage:
  + flexible: sur le vitrage ou sur des panneaux sandwich (d’épaisseur à partir de 28mm-86mm, par pas de 2mm), installé sur toiture de véranda inclinée
  + facile: l’Oxyvent®, installé comme un ensemble, a sur le pourtour la même épaisseur que le vitrage
* Pare-insectes: profil intérieur perforé (2 lignes: 2,9 × 19 mm et 2,9 x 14mm)
* Étanchéité à l’eau:
  + profil extérieur en aluminium fonctionne comme capot pare-pluie
  + montage d’un profil étanche à l’eau à l’intérieur
  + récupérateur d’eau sur le profil de base en PVC
  + évacuation de l’eau latérale via les profils de véranda
* Anti-effraction
* Commande: manuelle, par tringle ou motorisée (24DC), réglable en continu
* Finition: thermolaqué dans toutes les couleurs RAL / bicolore
* Déduction de vitrage: 210 mm
* Degré d’inclinaison: min. 5° ou entièrement vertical
* Les matériaux de l’aérateur Oxyvent® conviennent au placement sur des couvertures de piscines(2)

caracteristiques techniques

* **Classe d’autorégulation**: P0
* **Valeur U**: jusque 2,8 W/m²K
* **Etanchéité à l’eau jusqu’à**: 650 Pa en position fermée
* **Etanchéité à l’eau jusqu’à**: 50 Pa en position ouverte
* **Débit de fuite sous 50 Pa**: <15 % (en position fermée)
* **Affaiblissement acoustique Dn,e,w (C;Ctr):**
* En position ouverte: 27 (-1;-2) dB
* En position fermée: 40 (0;-2) dB

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caractéristiques PEB:** | | |
| Débit q1 sous 2 Pa | 68,1 m³/h/m | |
| Débit q1 sous 10 Pa | 152,3 m³/h/m | |
| L0 sous 2 Pa | 0,03 m | |
| L0 sous 10 Pa | 0,02 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)

(2) Pour commande manuelle ou par tringle.