**Oxyvent®**

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

beschreibung

* Typ: thermisch getrenntes natürliches Abluftgerät für den Wintergarten
* Ideal für Einbau im Wintergartendach: durch natürliche Konvektion führt die Oxyvent® die warme und feuchte Innenluft ab. Im unteren Teil der vertikalen Fensterprofile eingebaute Lüftungen sorgen für die Zufuhr von Frischluft.
* Montage: auf Glas oder auf Sandwichpaneelen (Glasstärken ab 28 - 86 mm, pro Schritt von 2 mm) montiert auf einem abfallenden Wintergartendach
* Insektenschutz: perforiertes Innenprofil (2,9 × 19 mm und 2,9 x 14 mm)
* Wasserdichtigkeit:
  + das extrudierte Aluminium-Außenprofil fungiert als Regenschutzabdeckung
  + ein wasserableitendes Profil montiert im Inneren der Oxyvent®
  + Tropfenfänger auf dem thermischen PVC-Profil
  + Wintergartenprofile: seitlich Wasserabfuhr
* Einbruchhemmend
* Betätigung: Handbedienung, Einhängegestänge oder Motorbetrieb (24VDC), Stufenlose Regelung
* Endbearbeitung: pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen / Zweifarbbeschichtung
* Glasabzugmaß: 210 mm
* Neigungswinkel: min. 5° oder absolut senkrecht
* Für die Montage auf Schwimmbadabdeckungen geeignet (1)

Technische eigenschaften

* **Selbstregelnd**: nein
* **U-Wert**: bis 2,8 W/m²K
* **Wasserbeständigkeit bis**: 650 Pa in geschlossenem Zustand
* **Wasserbeständigkeit bis**: 50 Pa in geöffnetem Zustand
* **Leckage bei 50 Pa**: <15% (in geschlossenem Zustand)
* **Schalldämmung Dn,e,w (C;Ctr):**
* In geöffnetem Zustand: 27 (-1;-2) dB
* In geschlossenem Zustand: 40 (0;-2) dB
* **Volumenstrom:**
  + Q bei 2 Pa: 60,2 m³/h/m
  + Q bei 4 Pa: 85,2 m³/h/m
  + Q bei 5 Pa: 95,3 m³/h/m
  + Q bei 7 Pa: 112,7 m³/h/m
  + Q bei 8 Pa: 120,5 m³/h/m

(1) für Handbedienung oder Einhängegestänge