

Oxyvent®

Natürliches Abluftgerät für den Wintergarten

# Oxyvent®

## Beschreibung

Um den Komfort in Ihrem Wintergarten zu steigern, hat Renson® ein Abluftgerät der neuen Generation entwickelt: "Oxyvent®".

Diese neue, thermisch getrennte Klapplüftung wird an der höchsten und wärmsten Stelle im Wintergartendach eingebaut. Sie führt die warme und feuchte Innenluft durch natürliche Konvektion ab. Die im unteren Teil der vertikalen Fensterprofile eingebauten Fensterlüfter sorgen für die Zufuhr von Frischluft.

### Vorteile:

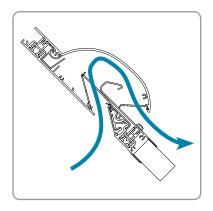
- schnelle und einfache Montage:
  - dank eines Lüfters mit umlaufend gleicher Stärke wie das Glas
  - auf Glas / Sandwichpaneele ab 28 86 mm (pro Schritt von 2 mm)
  - auf allen Wintergartendächern mit einer Neigung von mindestens 5°
- ästhetische Lösung dank einer kleineren formschönen Außenkappe
- einbruchhemmend: sicher lüften, auch mit geschlossenen Fenstern
- mit integriertem Insektenschutz
- Option: motorgesteuerte Innenklappe

### Material:

- Innen- und Außenprofil: Aluminium AlMgSi 0,5 (nach EN 12020-2)
- Endbearbeitung: pulverbeschichtet (70 80 Mikron) in allen möglichen RAL-Farben (Zweifarbbeschichtung möglich)
- Endkappen: ASA-Polymer Typ Luran S (farbecht, witterungs- und UV-beständig)
- Farbe Endkappen: weiß, schwarz, grau, andere Farben auf Anfrage

### **Technische Daten**

	Oxyvent®
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
Q bei 10 Pa	134,7 m³/h/m
Komfort	
Schalldämmung $D_{n,e,w}$ (C, $C_{tr}$ )	
- in geöffnetem Zustand	27 (-1;-2) dB
- in geschlossenem Zustand	40 (0;-2) dB
Technische Daten	
Regelbar	Stufenlose Regelung
Betätigungen	Handbedienung, Einhängegestänge, Motorbetrieb
U-Wert	bis 2,8 W/m²K
Wasserbeständigkeit in geschlossenem Zustand bis	650 Pa
Wasserbeständigkeit in geöffnetem Zustand bis	50 Pa
Abmessungen	
Glasabzugsmaß	210 mm
Höhe der Außenkappe	50 mm
Glasstärke / Stärke des Sandwichpaneels	28 mm - 86 mm (pro Schritt von 2 mm)
Höchstlänge	1500 mm
Neigungswinkel	Min 5° oder absolut senkrecht











RENSON® behält sich das Recht vor, technische Änderungen an den im Folgenden behandelten Produkten vorzunehmen. Die meist aktuelle Version dieser Broschüre kann aufgeladen werden von www.renson.de





