



Creating healthy spaces

NATÜRLICHES ABLUFTGERÄT FÜR DEN WINTERGARTEN

THK170

- Natürliche Lüftung für Wintergardendächer
- Abfuhr warmer Innenluft durch natürliche Konvektion
- Keine Gefahr für Wassereintritt
- Geeignet für Alu-, Holz- und PVC- Einbau
- Erhältlich in allen RAL- Farben



VERANDA MARKET

THK170

EINLEITUNG

Um die Be- und Entlüftung Ihres Wintergartens zu verbessern, hat RENSON die neue Lüftung THK170 entwickelt.

Diese Klapplüftung wird an der höchsten und heißesten Stelle im Wintergardendach eingebaut. Sie entlüftet die warme und feuchte Innenluft durch natürliche Konvektion. Im unteren Teil der vertikalen Fensterprofile eingebaute Lüftungen sorgen für die Zufuhr von Frischluft.

Dieses patentierte System zur natürlichen Luftabfuhr wurde konzipiert, um die Gefahr des Wassereintritts zu verringern (unter normalen Bedingungen).

Mit der Klapplüftung THK170 können Sie mit geschlossenen Fenstern lüften. Einbrecher haben keine Chance. Der integrierte Insektenschutz schützt gegen Ungeziefer.

Die Lüftung THK170 kann einfach und schnell in einem Wintergarten aus Alu, Holz oder PVC auf die Glasscheibe oder auf das Sandwichpaneel montiert werden. Sie kann im Dachbereich (Mindestneigung 5°) oder im Wandbereich eingebaut werden.

Die Materialien der Klapplüftung THK170 sind für eine Installation in Schwimmbädern geeignet. Diese im oberen Bereich installierte Lüftung ist sehr unauffällig und verbessert die Ästhetik Ihres Wintergartens.

Zum Patent angemeldet unter EP08162500.6



PRODUKT

Material

- Innen- und Außenprofil: Aluminium AlMgSi 0,5 (gemäß EN 12020-2)
- Endkappen aus ASA Polymer Typ Luran S (alterungs-, witterungs- und UV-beständig)

Oberfläch

- Pulverbeschichtet in allen RAL-Farben (Zweifarbbeschichtung möglich) (60-70 Mikron)
- Endkappen: schwarz, grau oder weiß. Andere Farben auf Anfrage.

Maße

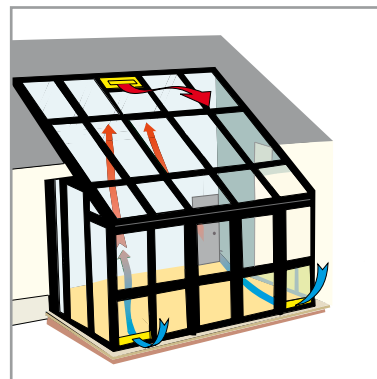
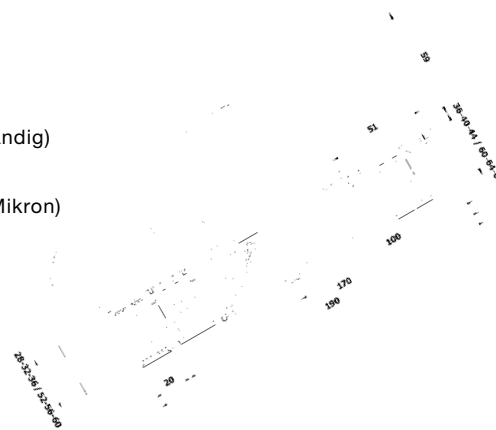
- Glasabzugmaß: 170 mm
- Höhe: 190 mm
- Bauhöhe Außen: 64 mm
- Glasstärke: 28, 32 oder 36 mm
- Stärke des Sandwichpaneels: 52, 56 oder 60 mm
- In Längen von 6000 mm erhältlich
- Maximale Länge: 1500 mm

Betätigungen

- Handbedienung oder Einhängestänge.

TECHNISCHE MERKMALE

	THK170
Luftdurchlass in m³/St/m	(EN 13141-1)
Q bei 2 Pa	65 m³/h/m
Q bei 10 Pa	205 m³/h/m
TECHNISCHE MERKMALE	(EN 10077-2, EN 1026, EN 1027)
U-Wert (Glasstärke 28 mm)	3,6 W/m²K
U-Wert (Stärke des Sandwichpaneels 60 mm)	3,0 W/m²K
Wasserdicht in geschlossenem Zustand	650 Pa
Wasserdicht in geöffnetem Zustand	50 Pa
Winddicht	650 Pa
Selbstregelnd	nein



© Renson Headquarters, Waregem, 2010

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf kein Teil dieser Ausgabe in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise vervielfältigt, in einer automatisierten Datenbank gespeichert oder veröffentlicht werden, sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien, Aufnahmen oder auf sonstige Weise.

Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Die meist aktuelle Version dieser Broschüre kann aufgeladen werden von www.renson.eu.

RENSON® Headquarters • IZ 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • B-8790 Waregem
Tél. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51 • info.fr@renson.be • www.renson.eu

