



THK170



THK170

Extracteur d'air de veranda

THK170

Introduction

Afin de faciliter et améliorer la ventilation de vos vérandas, RENSON® a développé un nouvel aérateur : le THK170. Cet aérateur à clapet se place en toiture de véranda dans le point le plus haut et le plus chaud. Ceci afin de favoriser une extraction de l'air chaud et humide par convection naturelle. Des aérateurs situés en partie basse des châssis verticaux assurent l'apport d'air neuf naturel. Ce système d'extraction naturelle breveté a été conçu pour empêcher les risques d'infiltration d'eau (dans des conditions normales). Le THK170 supprime l'obligation d'ouverture des baies pour ventiler et donc les risques d'effraction. Grâce à sa moustiquaire intégrée, les insectes ne peuvent pas entrer. L'aérateur THK170 peut être placé sur une toiture de véranda en alu, bois ou PVC avec remplissage en panneau sandwich ou vitrage. Très facile à installer, il reprend l'élément de remplissage dans sa propre feuillure. Il peut être placé sur toute toiture avec une inclinaison minimale de 6° ou bien sur les parois verticales. Ce concept solutionne les problèmes d'intégration des aérateurs en partie haute des châssis cintrés ou avec « petits bois ». Les matériaux du THK170 sont adaptés pour un placement sur couvertures de piscines. Cet aérateur, placé en hauteur, est très discret, et améliore l'esthétique de la véranda.

Brevet en cours d'homologation EP08162500.6

Matériaux

- Profil intérieur et extérieur : aluminium AlMgSi 0.5 (selon EN 12020-2)
- Finition : thermolaqué dans toutes les couleurs RAL possibles (bicolore possible) (60-80 microns)
- Embouts en polymère ASA type Luran S (inaltérables, résistant aux intempéries et aux UV)
- Les embouts sont disponibles en noir, gris ou blanc, autres couleurs sur demande

Dimensions

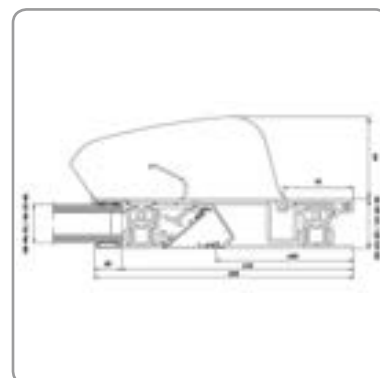
- Déduction de vitrage : 170 mm
- Hauteur : 190 mm
- Hauteur extérieure : 64 mm
- Epaisseur vitre : 28, 32, ou 36 mm
- Epaisseur panneau sandwich : 52, 56 ou 60 mm
- Disponibles en longueurs de 6000 mm
- Longueur maximale : 1500 mm

Commandes

- Commande manuelle ou commande par tringle à accrocher.

Caractéristiques techniques

	THK170
Débit	(EN 13141-1)
Q à 2 Pa	65 m3/h/m
Q à 20 Pa	205 m3/h/m
Caractéristiques techniques	(EN 10077-2, EN 1026, EN 1027)
Valeur U (épaisseur vitre 28 mm)	3,6 W/m2K
Valeur U (épaisseur panneau sandwich 60 mm)	3,0 W/m2K
Etanchéité à l'eau en position fermée	650 Pa
Etanchéité à l'eau en position ouverte	50 Pa
Etanchéité au vent	650 Pa
Auto-réglable	non



Dealer



Sous réserve de modifications techniques.

Vous pouvez télécharger la version la plus récente de cette brochure sur www.renson.eu

N.V. RENSON® Ventilation S.A • Maalbeekstraat 10 • IZ 2 Vijverdam • B-8790 Waregem
Tel. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51 • ventilation@renson.be • www.renson.eu

