Fiche Produit

BC03-

CLAPET DE VENTILATION MORTAISE

ZOF



Application

Le clapet de ventilation ZOF est destiné à être installé sur les fenêtres de toit VELUX GGL / GPL en double vitrage à la place du clapet de ventilation d'origine.

Le clapet de ventilation est conçu pour recevoir une entrée d'air du commerce d'un autre fournisseur et ceci pour améliorer la qualité de l'air et/ou le confort thermique.

Le clapet de ventilation ZOF est la partie principale du kit qui comprend :

- Clapet de ventilation mortaisé
- Joint extérieur
- Outils pour désengager la barre de manœuvre
- Sachet de fixations

Le produit de référence ZOF ne contient pas le module d'entrée d'air.

Fonction

Le clapet de ventilation ZOF– quand il est installé avec une entrée d'air d'un autre fournisseur - permet à une fenêtre de toit VELUX de fonctionner avec un système de ventilation mécanique simple flux.

Ces systèmes de ventilation mécanique simple flux (auto réglable ou hygroréglable) sont utilisés pour améliorer la qualité de l'air et contrôler l'humidité relative. Dans certains pays il est nécessaire que le module d'entrée d'air installé soit certifié pour fonctionner avec le système de VMC installé.

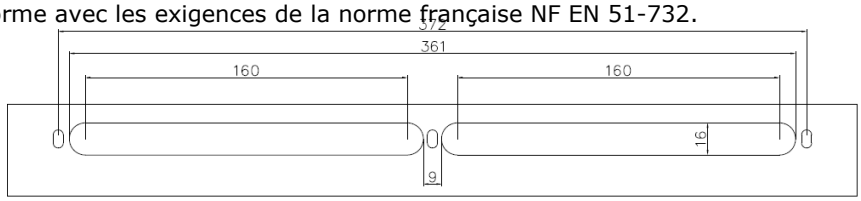
Le système VMC ne fait pas partie des produits vendus par VELUX.

Installation

Le clapet de ventilation est installé à la place du clapet de ventilation d'origine et le joint extérieur est installé sur la parclose extérieure en partie haute.

L'outil de désengagement est utilisé pour désengager le clapet de ventilation pendant l'installation

Pour plus de détails, référez-vous à la notice d'installation insérée dans l'emballage du produit.

<table>
<tr><td>Matière</td><td>Clapet : Bois laminé
Interface pour l’entrée d’air : ABS
Barre de préhension : Aluminium anodisé (dimension MK--: une seul barre de préhension)
Joint : EPDM</td></tr>
<tr><td>Dimension et Poids
(incluant l’emballage)</td><td>
<table>
<tr><td></td><td>Dimension ZOF</td><td>Poids ZOF</td></tr>
<tr><td>Dimension MK--</td><td>80 x 100 x 800 mm</td><td>0.8 kg</td></tr>
<tr><td>Dimension SK--</td><td>80 x 100 x 1150 mm</td><td>1.3 kg</td></tr>
<tr><td>Dimension UK--</td><td>80 x 100 x 1350 mm</td><td>1.5 kg</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Débit d’air</td><td>
<table>
<tr><td></td><td>Fenêtre avec/sans store extérieur</td><td>Fenêtre motorisée sans store extérieur</td></tr>
<tr><td>Dimension MK</td><td>Max 45 m^3/h at 20 Pa</td><td>Pas de solution</td></tr>
<tr><td>Dimension SK</td><td>Max 45 m^3/h at 20 Pa</td><td>Max 45 m^3/h at 20 Pa</td></tr>
<tr><td>Dimension UK</td><td>Max 45 m^3/h at 20 Pa</td><td>Max 45 m^3/h at 20 Pa</td></tr>
</table>
L’entrée d’air qui sera installé sur le clapet de ventilation ZOF doit être conforme avec les exigences de la norme française NF EN 51-732.


Pour choisir un module de ventilation avec un débit inférieur à 45m3/h.
Regarder les spécifications du fournisseur.
</td></tr>
<tr><td>Isolation acoustique</td><td>Isolation acoustique, Rw, pour une fenêtre avec un clapet ZOF et une entrée d’air installée (module hygro installé et ouvert)
MK--: Rw (C,Ctr) = 27 (-1;-2) db
SK--: Rw (C,Ctr) = 27 (-1;-2) db
Pour choisir l’isolation acoustique, Dn , du module de ventilation
Voir les spécifications du fournisseur</td></tr>
<tr><td>Compatibility</td><td>Le clapet de ventilation ZOF a été conçu pour des fenêtres de toit manuelles GGL /GPL en double vitrage et uniquement pour des fenêtres de largeur MK--, SK--, et UK—.
Le clapet de ventilation ZOF est compatible avec les fenêtres GGL INTEGRA® et GGL INTEGRA® solar, en double vitrage mais seulement en dimension SK—et UK--
Le clapet de ventilation ZOF n’est pas compatible avec les fenêtres en cuivre et en zinc ni avec les fenêtres de désenfumage.</td></tr>
<tr><td>Test Laboratoire</td><td>CSTB Rapport d'Essais Aérauliques, N° CAPE AT 13-044
CSTB Rapport d'Essais, N° AC12-26041030/1
Intégré dans nos DTA des fenêtres VELUX</td></tr>
<tr><td>Maintenance</td><td>Fenêtre avec clapet de ventilation standard
Voir directives de VELUX pour l’utilisation des fenêtres de toit
Pour choisir un module de ventilation
Voir les spécifications de maintenance du fournisseur.</td></tr>
<tr><td>Note</td><td>Ce produit a été conçu pour une installation sur les fenêtres de toit VELUX.
Nous nous réservons le droit d’effectuer des évolutions techniques du produit.</td></tr>
</table>