**GRILLE 414VA**

Renson Ventilation, IZ 2 Vijverdam, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem – Belgique

Tel. +32 (0)56 62 71 11, fax. +32 (0)56 60 28 51, [info@renson.be](mailto:info@renson.be) www.renson.eu

La grille pour châssis 414VA est une grille composée de lames en forme de Z, pourvue en série d’un cadre fixe, destinée à être placée sur le vitrage ou le profil de châssis. A l’arrière de la grille une grille réglable est prévue pour régler le débit en continu.

caracteristiques du produit (le texte indiqué en rouge peut être barré en fonction de votre choix)

* Lames et profil cadre : aluminium AlMgSi 0.5
* Finition : anodisé naturel ou bronze (20 microns) ou thermolaquage dans toutes les couleurs RAL (60-80 microns)
* Profils cadre en forme de U d’une hauteur totale de 27 mm coupés en angle de 45 degrés et assemblés par pression et avec l’aide d’équerres d’angle.
* Profils en aluminium d’une épaisseur minimum de 1,5 mm. Supports de lame en aluminium rivetés sur les profils cadres verticaux perforés.
* Les lames en forme de Z avec un pas de lame de 33 mm sont clippées dans les supports de lame. La distance entre les lames est de 20 mm.
* Sur la face arrière de la grille on tend une moustiquaire inox (18/8) antistatique de 2,3 x 2,3 mm ou 6 x 6 mm bien maintenue dans le cadre au moyen d’un joint en nylon.
* Grille réglable avec un bouton en PVC utilisé pour régler le débit sur toute la grille 414VA. Ceci se fait au moyen de perforations verticales pourvues d’une coulisse en aluminium derrière laquelle se trouve une coulisse d’appui en synthétique pour garantir l’étanchéité au vent.

Remarque : pour des largeurs supérieures à 700 mm on prévoit un profil U perforé sur lequel des supports de lame supplémentaires sont montés pour renforcer.

niveau DE PRESTATIONS

Débit : (pour combinaison avec grille réglable de 130 mm ou 150 mm de hauteur)

* Facteur K amenée : 28,13
* Coefficient Ce : 0,189

Passage :

* Passage visuel libre: 59%
* Passage physique libre: 45 %

Protection :

* Classe IP : IP2XD (avec moustiquaire, installation électrique à minimum 100 mm)

Profondeur d’encastrement du vitrage : 21 mm

Pas de lame : 33 mm

Epaisseur du cadre : 24, 28 ou 32 mm

Epaisseur totale : 57 mm

Grille réglable avec hauteur fixe : 100 mm, 130 mm ou 150 mm

COMMANDES

Bouton tournant (standard)

Commande par tringle

Commande par cordelette

Commande motorisée

NORMES (Ce produit est fabriqué selon, répond à et/ou est testé selon les normes suivantes)

EN 13141-1 (calcul du débit)

EN 12020-2 (standard de l’aluminium)  
EN AW 6063 T66 (alliage de l’aluminium)

EN 60529 (classe IP)