

## GRILLE 411

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](http://www.renson.eu)

La grille murale 411 est une grille composée de lames en forme de Z, pourvue en série d'un cadre fixe, destinée à être encastrée dans un mur.

### CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

- Lames et profil cadre : aluminium AlMgSi 0.5
- Finition : anodisé naturel (20 microns) ou Aluminium
- Profils cadre en forme de L avec une hauteur totale de 26,5 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 bien maintenue dans le cadre au moyen d'un joint en nylon.
- Options : profil récupérateur d'eau, profil larmier, contre-cadre, filtre, moustiquaire amovible, cadre sans recouvrement.

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:

- Facteur K amenée: 23,56
- Facteur K extraction : 25,51
- Coefficient  $C_e$  : 0,206
- Coefficient  $C_d$  : 0,198

Passage :

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

Protection :

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

Profondeur d'encastrement : 29 mm

Pas de lame : 33 mm

Recouvrement du cadre : 21 mm

Épaisseur totale : 34 mm

### NORMES

EN 12020-2 (standard de l'aluminium)