**GRILLE 427**

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 www.renson.eu

La grille murale 427 est une grille composée de lames orientables en forme de I, pourvue en série d’un cadre fixe, destinée à être encastrée dans un mur.

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 L avec une hauteur totale de 64 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 orientables en forme de I avec un pas de lame de 100 mm sont clippées dans les supports de lame. La distance entre les lames est de 88 mm.
* Sur la face arrière de la grille on tend une moustiquaire inox (18/8) antistatique de 6 x 6 mm ou 2,3 x 2,3 mm bien maintenue dans le cadre au moyen d’un joint en nylon.
* Options : profil larmier, 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: 11,41
* Facteur K extraction : 11,65
* Coefficient Ce : 0,296
* Coefficient Cd : 0,293

Passage :

* Passage visuel libre : 88 %
* Passage physique libre : 53 %

Profondeur d’encastrement : 82 mm

Pas de lame : 100 mm

Recouvrement du cadre : 50 mm

Epaisseur totale : 87 mm

**COMMANDES**

427/1: commande manuelle

427/2: commande par câble jusqu’à 5000 mm

427/3: commande par Ultraflex de maximum 7 m

427/4: commande motorisée 220V ou 24Volt 1,5W en opération 1W en repos

427/5: commande pneumatique

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)