**GRILLE 468SA**

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 468SA est une grille composée de lames avec une étanchéité supérieure au sable, 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)
* Moustiquaire inox 304 antistatique 2,3 x 2,3 mm bien maintenue dans le cadre au moyen d’un joint en nylon.
* Grille pourvue en standard d’un profil récupérateur de sable sous les lame inférieures pour une meilleure évacuation du sable. Ce profil récupérateur de sable est fabriqué en aluminium AlMgSi 0,5 et est fini dans la même couleur que la grille.
* La grille a été testée selon le test européen anti sable (EN 13181 2001) et renvoie 98 % du sable à une vitesse de ventilateur de 20-25 m/s avec un ventilateur placé à l’avant de la grille.
* Profils en aluminium d’une épaisseur de 1,8 mm.
* Les lames d’une largeur de 60 mm sont montées verticalement par rivetage sur les profils supérieur et inférieur du cadre, ce qui permet de ne pas avoir de rivets visibles à l’avant ou l’arrière de la grille.
* Le pas de lame est de 85 mm

Les lames de forme ondulée veillent à une combinaison de caractéristiques esthétiques et techniques de la grille. Cette grille peut parfaitement être combinée au bardage à lames filantes correspondant.

Remarque : pour des hauteurs 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 :115,62
* Facteur K extraction :115,62
* Coefficient Ce :0,093
* Coefficient Cd :0,093

Passage :

* Passage visuel libre 29 %
* Passage physique libre 29 %

Protection :

* Classe IP : IP2XD (avec moustiquairre)
* Étanchéité au sable: 98% pour vitesse aspiration 0m/s
* Étanchéité au sable: 94% pour vitesse aspiration 0,5 m/s
* Étanchéité au sable: 61% pour vitesse aspiration 1,31 m/s

Profondeur d’encastrement : 60 mm

Epaisseur totale : 67 mm

**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)

EN 13030 (étanchéité au sable)