

Diffusion

Grille Récupérateur de Sable

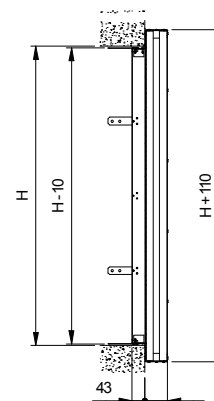
GRS

- **GRS** : Grille extérieure utilisée dans les environnements secs, poussiéreux ou sablonneux. Elle est spécialement conçue pour éliminer la majeure partie du sable et de la poussière en suspension dans l'air tout en maintenant des caractéristiques de débit d'air raisonnables grâce à un double profil conçu à cet effet.
- Le sable et la poussière sont évacués de la grille pour leur collecte.
- Équipée de grillage anti-volatile.
- **Débit** : Voir abaque page B 31.
- **Finition** : Acier galvanisé, autre nous consulter.
- **Dimension** : Les dimensions indiquées sont celles de la réservation (LxH).
- Fixation par vis (non fournis).
- **Option** : Filtre.



Article configuré

Article famille : ECA



GRS - - - - -

Produit

Grille Récupérateur de Sable

Filtre

A : Avec filtre
S : Sans filtre

Dimension (L x H)

0150 x 0150 à 2300 x 2300 mm

Traitement

0 : Neutre
1 : Peint epoxy blanc RAL 9010
2 : Autres couleurs RAL

Matière

G1 : Acier Galvanisé Z100
X : Acier Inox 304
Y : Acier Inox 316

Sélection rapide (page B 31)

Valable pour un passage libre ou un raccordement à un conduit. Les vitesses indiquées sont celles pour un passage nominal (L x H).

À fin de déterminer la vitesse dans les fentes, il faut tripler cette vitesse.

Utilisées dans des conditions normales, les grilles-récupérateurs de sable sont conçues pour des vitesses d'aspiration jusqu'à 2 m/s. Les vitesses supérieures à 2 m/s dans un environnement poussiéreux ou sablonneux sont à éviter car elles diminuent fortement l'efficacité de la récupération du sable.

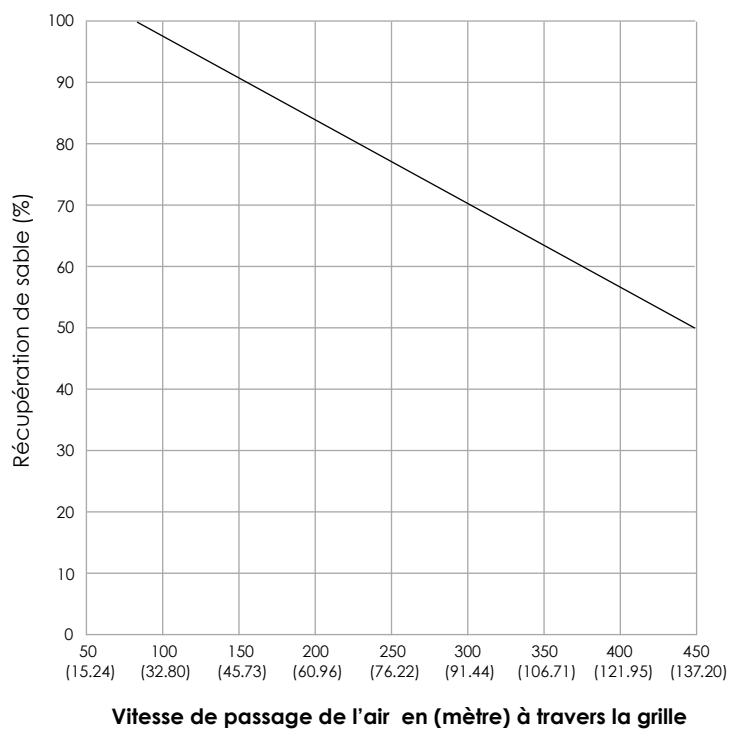
Une vitesse de 1,5 m/s est fortement conseillée, elle produit une efficacité d'environ 40 à 60 % selon la taille des particules de poussière ou de sable.

Diffusion

Grille Récupérateur de Sable

GRS

Efficacité de récupération de sable



Chute de pression

