

Air through perfection

Grille reprise

**SDD-625X400**



**ACP**

SDD - 625X400 RÉF AGIP207A1

## Grille reprise

SDD - 625X400 RÉF AGIP207A1



### Description

La grille simple de déflexion avec porte d'accès est munie de lamelles fixes positionnées à 45° et filtre à air G4.

SDD est utilisé pour l'évacuation de l'air et est destiné à un montage mural ou au plafond faux.

Les lamelles sont parallèles à la longueur (le grand côté).

La grille est munie d'une tige de raidissement.

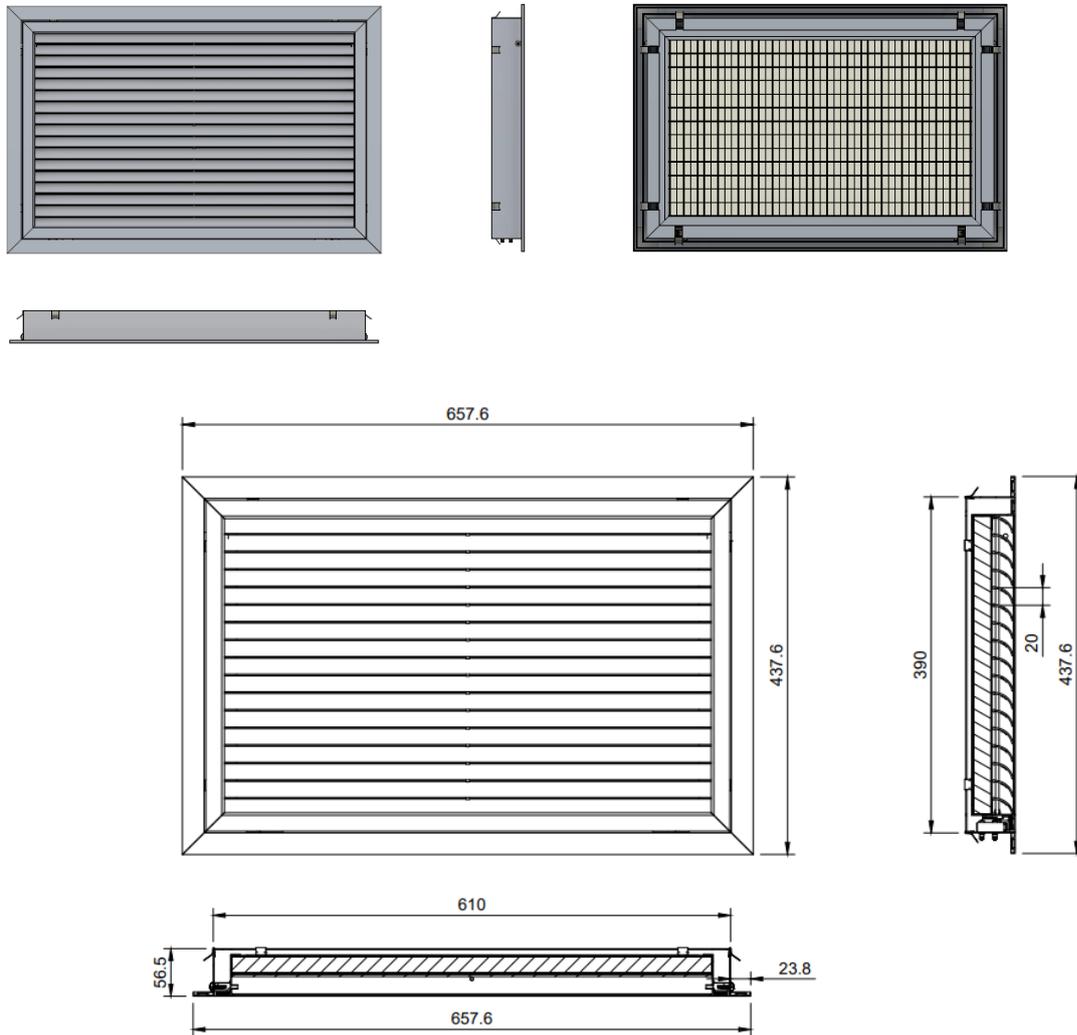
Le matériau filtrant est en polyester synthétique. La capacité de filtrage du matériau est de 94% et, selon EN779, il a la classe de filtration G4.

La grille est conçue en aluminium extrudé peint en champ électrostatique en blanc brillant RAL 9016.

Le système d'ouverture est de type clic (ouverture/fermeture par pression) ce qui facilite l'accès.

Le produit est munie de clips de fixation pour installation dans le plénum ABS.

## Esquisse technique



## Paramètres fonctionnels

| Dimensions | Ak [m <sup>2</sup> ] | Débit (m <sup>3</sup> /h) | 600  | 800  | 1000 | 1400 | 1800 |
|------------|----------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|
| 625 x 400  | 0.09                 | Veff[m/s]                 | 1.9  | 2.5  | 3.1  | 4.3  | 5.6  |
|            |                      | ΔPt [Pa]                  | 3.0  | 5.0  | 7.0  | 14.0 | 23.0 |
|            |                      | NR [dB(A)]                | 25.0 | 33.0 | 39.0 | 47.0 | 54.0 |

### Légende

Ak [m<sup>2</sup>] – Superficie libre

Veff [m/s] - Vitesse réelle de l'air dans la grille

ΔPt [Pa] - Perte de charge

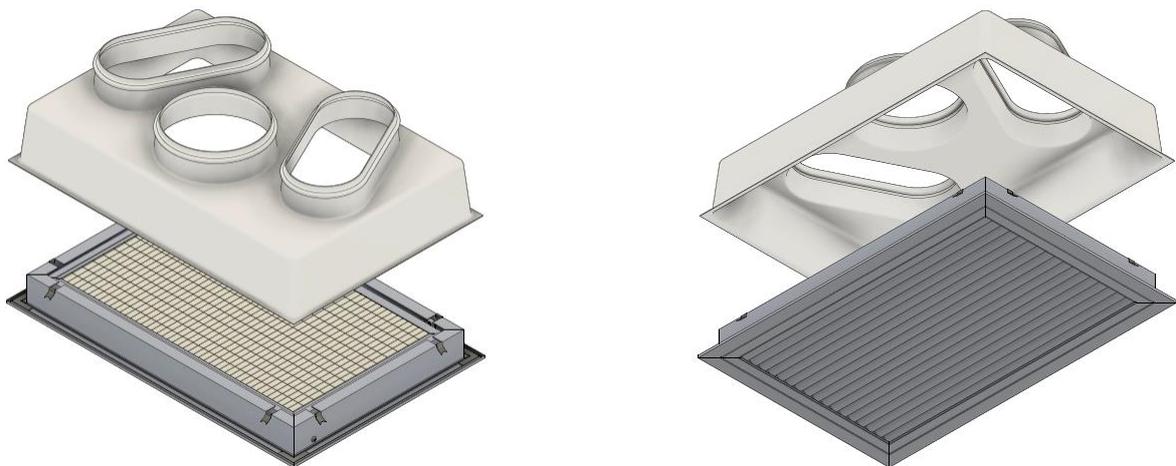
NR [dB(A)] - Niveau de puissance acoustique sans atténuation de la caméra

## Accessoires

La grille peut être accessoirisée avec plénum (adaptateur) de connexion à la tuyauterie circulaire.  
Le plénum recommandé pour SDD-625X400 est AGIP207.



## Assemblage avec plénum



## Code commande

Exemple de passation d'une commande

|                  | Type | Dimensions | Accessoires | Finition |
|------------------|------|------------|-------------|----------|
| SDD              |      |            |             |          |
| 625 x 400        |      |            |             |          |
| AGIP207          |      |            |             |          |
| RAL9016 brillant |      |            |             |          |