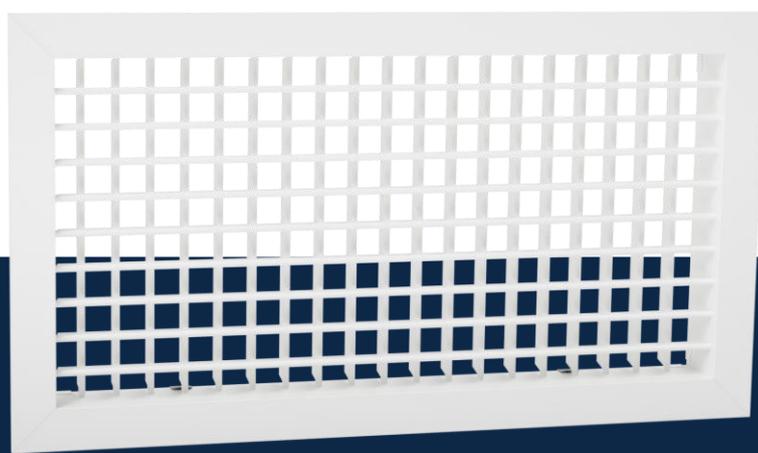


Air through perfection

Grille double déflexion

DDN-400X200

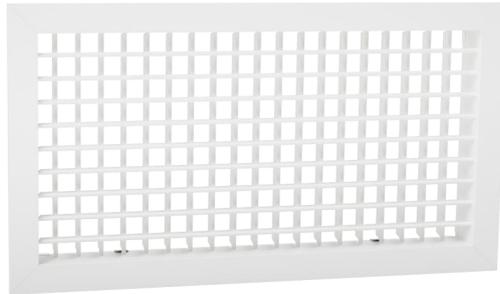


ACP

DDN - 400X200 RÉF AGIP103

Grille double déflexion

DDN - 400X200 RÉF AGIP103



Description

DDN est une grille à double déflexion, en aluminium, à deux rangées de lamelles réglables individuellement.

La grille est utilisée pour introduire ou évacuer l'air et est destinée à être montée sur des plafonds, des murs ou des tuyaux rectangulaires.

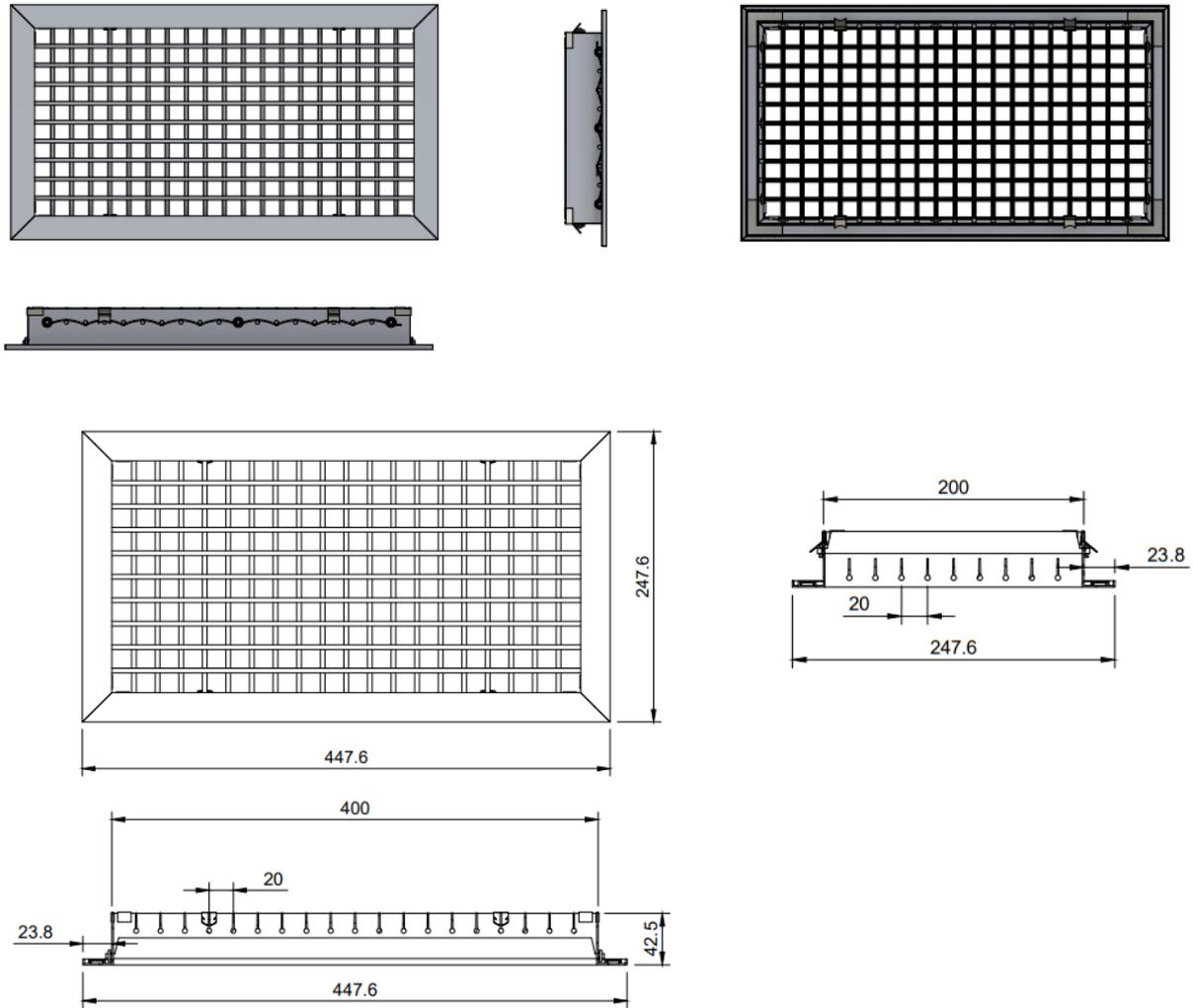
La grille est équipée de deux rangées de lamelles réglables individuellement qui permettent l'orientation du jet d'air dans la direction souhaitée.

Les lamelles frontales sont parallèles à la longueur (le grand côté), et celles positionnées en arrière-plan sont perpendiculaires en longueur de la grille.

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

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

Esquisse technique



Paramètres fonctionnels

| Dimensions [mm] | Ak [m ²] | Débit [m ³ /h] | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 |
|-----------------|----------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 400 x 200 | 0.0439 | Veff[m/s] | 2.53 | 3.16 | 3.80 | 4.43 | 5.06 | 5.69 | 6.33 | 7.59 | 8.86 |
| | | ΔPt [Pa] | 5.50 | 8.50 | 12.00 | 15.50 | 21.00 | 28.00 | 33.00 | 46.00 | 63.00 |
| | | X [m] | 3.35 | 4.20 | 4.90 | 5.70 | 6.60 | 7.50 | 8.30 | 10.10 | 11.60 |
| | | NR [dB(A)] | 12.00 | 17.00 | 18.00 | 22.00 | 25.00 | 31.00 | 34.00 | 41.00 | 47.00 |

Légende

Ak [m²] – Superficie libre

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

ΔPt [Pa] - Perte de charge

X [m] – Longueur du jet d'air à une vitesse de 0.25 m/s

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

Les données présentées sont pour un registre ouvert à 100 %.

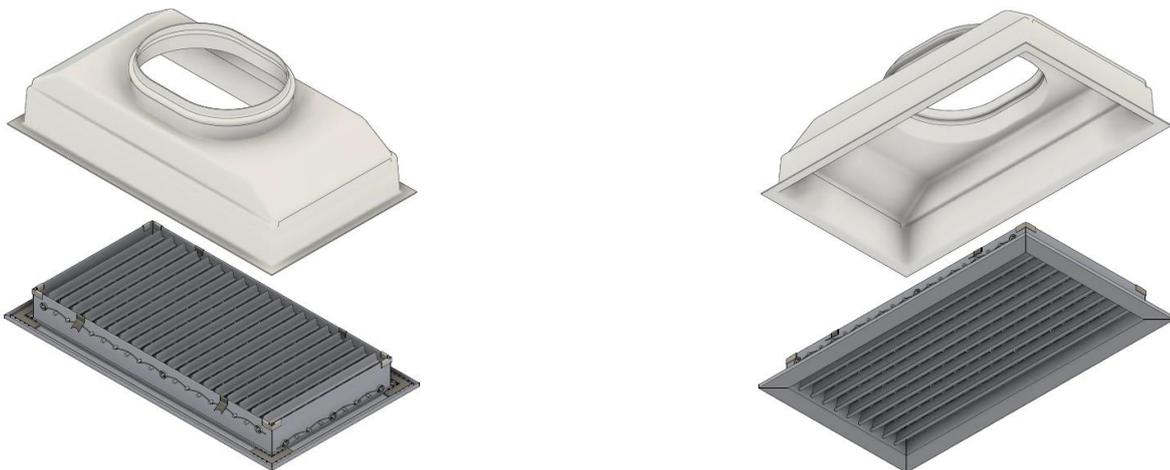
Accessoires

La grille peut être accessoirisée avec plénum (adaptateur) de connexion à la tuyauterie circulaire.

Le plénum recommandé pour DDN-400x200 est AGIP143.



Assemblage avec plénum



Code commande

Exemple de passation d'une commande

| | Type | Dimensions | Accessoires | Finition |
|-------------------------|------|------------|-------------|----------|
| DDN | | | | |
| 400 x 200 | | | | |
| AGIP143 | | | | |
| RAL9016 brillant | | | | |