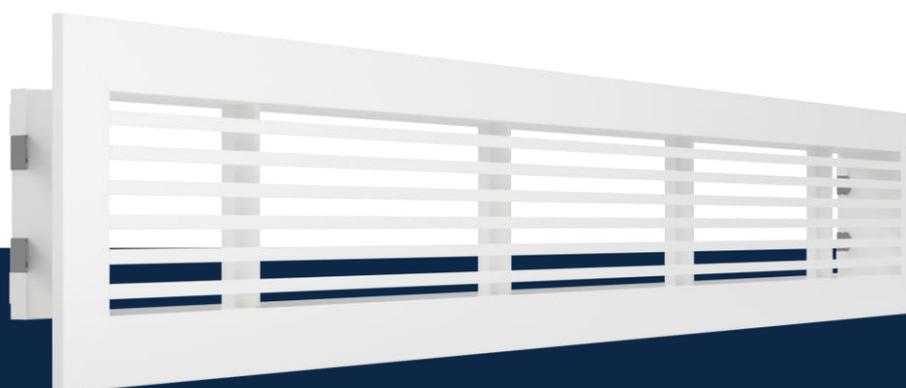


Air through perfection

Grille linéaire **LBD-800X80**

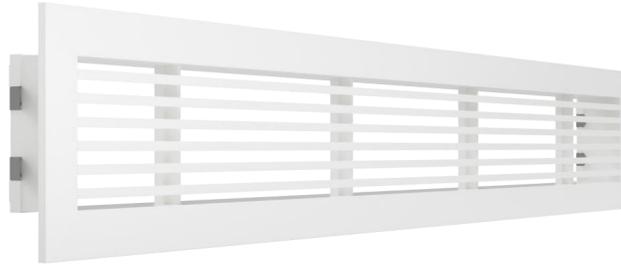


ACP

LBD - 800X80 RÉF. AGIP210

Grille linéaire

LBD - 800X80 RÉF. AGIP210



Description

LBD est une grille décorative linéaire en aluminium utilisée pour introduire ou évacuer l'air.

La grille est recommandée pour les installations à débit d'air constant ou variable.

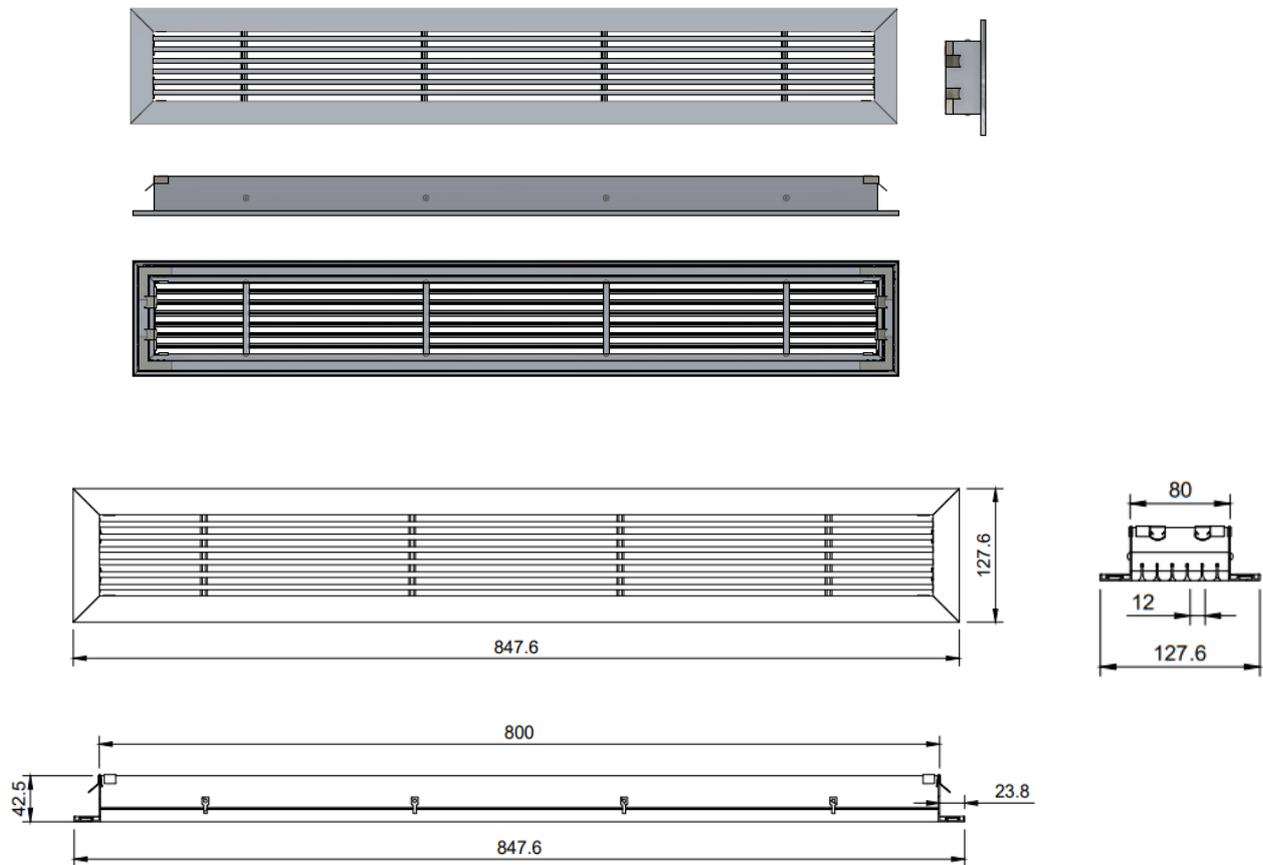
LBD peut être appliqué au plafond ou au mur.

Les lamelles de la grille sont fixes à 0° et parallèles à la longueur (le grand côté).

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

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

Esquisse technique



Paramètres fonctionnels

| Dimensions [mm] | Ak [m ²] | Débit [m ³ /h] | 300 | 400 | 600 | 800 | 1000 |
|-----------------|----------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|
| 800 x 80 | 0.030 | X [m] | 4.5 | 5.3 | 6.0 | 10.5 | 13.0 |
| | | NR [dB(A)] | 19.0 | 22.0 | 33.0 | 45.0 | 45.0 |
| | | ΔPt [Pa] | 7.0 | 9.0 | 20.0 | 35.0 | 55.0 |
| | | Veff [m/s] | 2.8 | 3.7 | 5.6 | 7.4 | 9.3 |

Légende

Ak [m²] – Superficie libre

X [m] - Longueur du jet d'air à une vitesse de 0.2 m/s

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

ΔPt [Pa] - Perte de charge

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

Accessoires

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

Le plénum recommandé pour LBD-800X80 est AGIP151.



Assemblage avec plénum



Code commande

Exemple de passation d'une commande

| Type | Dimensions | Accessoires | Finition |
|------------------|------------|-------------|----------|
| LBD | | | |
| 800 x 80 | | | |
| AGIP151 | | | |
| RAL9016 brillant | | | |