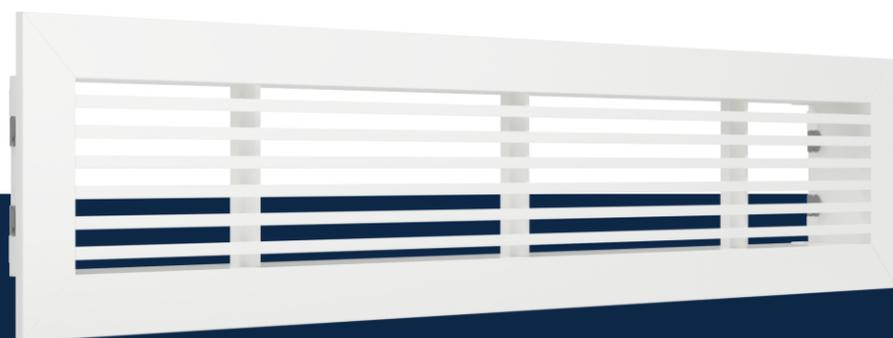


Air through perfection

Grille linéaire

LBD 535X80

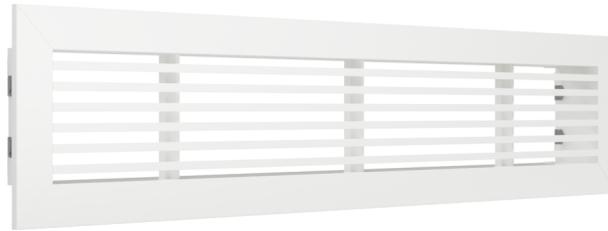


ACP

LBD - 535X80 RÉF. AGIP209

Grille linéaire

LBD - 535X80 RÉF. AGIP209



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.

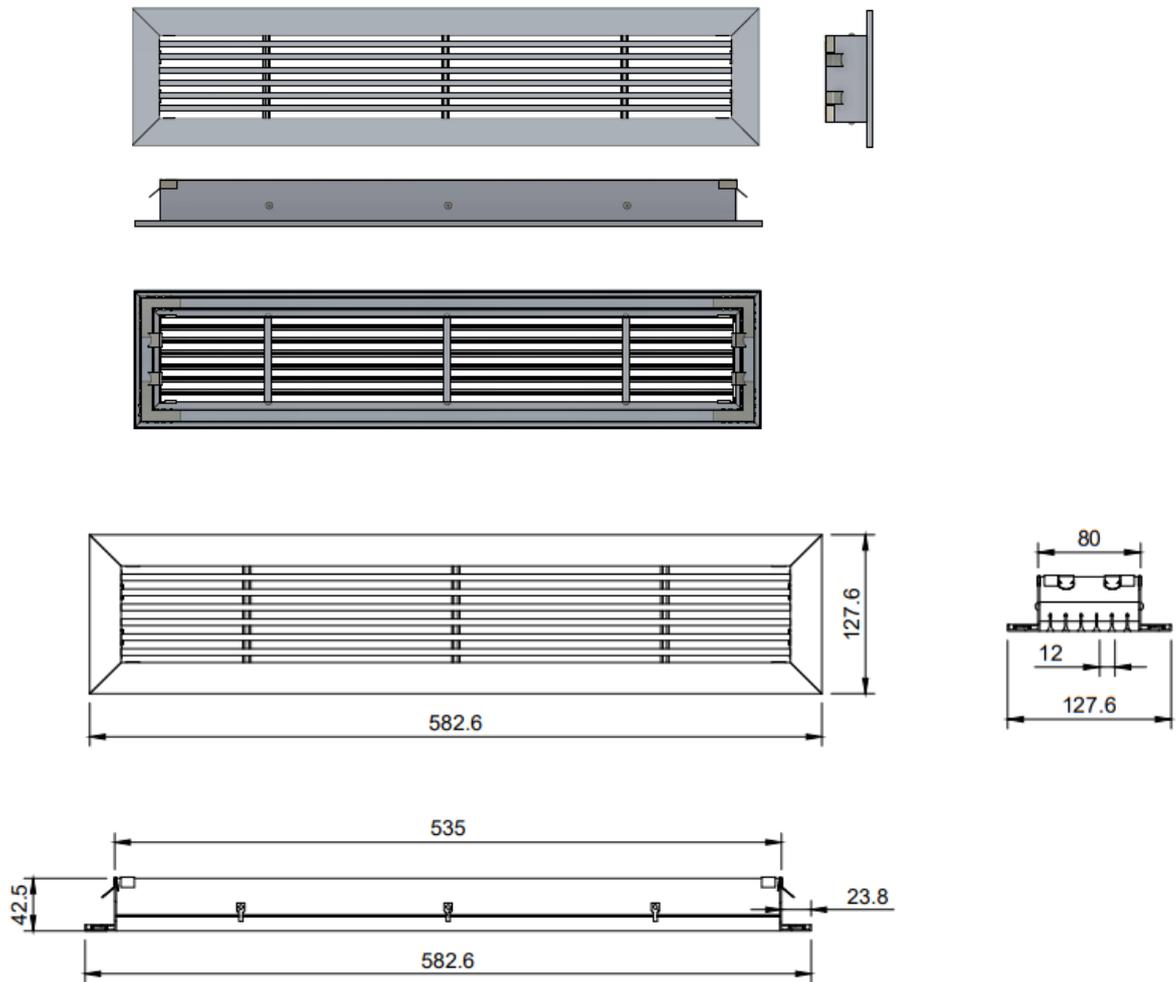
LBD peut être appliqué au plafond ou au mur.

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 munie de clips de fixation pour installation dans le plénum ABS.

Esquisse technique



Paramètres fonctionnels

Dimensions [mm]	Ak [m ²]	Débit [m ³ /h]	200	300	400	600	800
535 x 80	0.019	X [m]	3.2	5.0	6.5	10.0	15.0
		NR [dB(A)]	<20	24.0	32.0	42.0	51.0
		ΔPt [Pa]	5.0	10.0	18.0	40.0	75.0
		Veff [m/s]	2.9	4.4	5.8	8.8	11.7

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

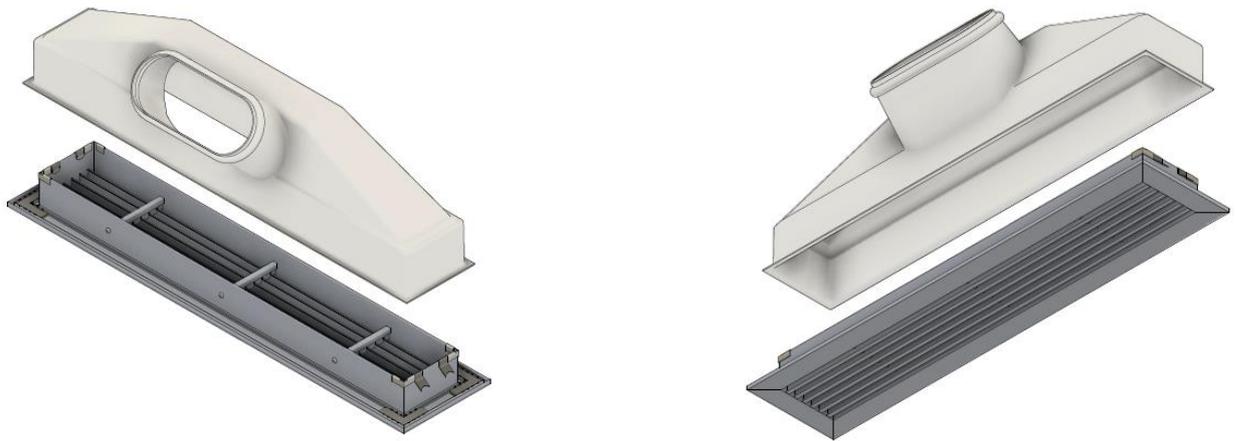
Veff [m/s] - Vitesse de l'air dans la grille

Accessoires

La grille peut être accessoirisée avec plénum (adaptateur) de connexion à la tuyauterie circulaire.
Le plénum recommandé pour LBD-535X80 est AGIP150.



Assemblage avec plénum



Code commande

Exemple de passation d'une commande

	Type	Dimensions	Accessoires	Finition
LBD				
535 x 80				
AGIP150				
RAL9016 brillant				