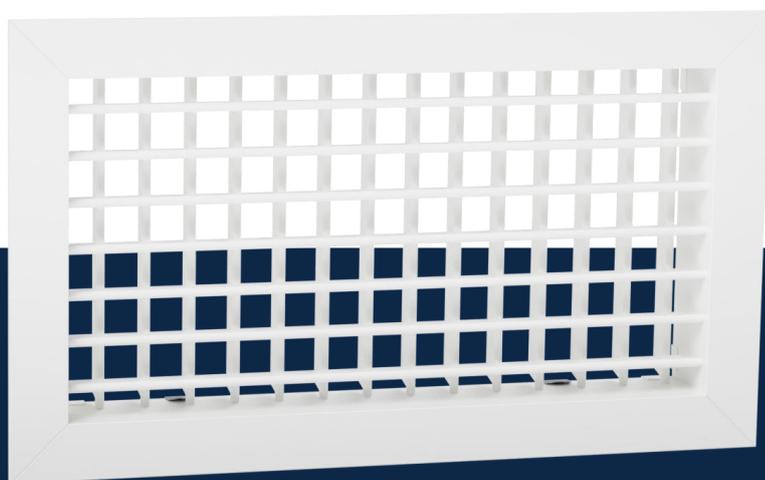


Air through perfection

Grille double déflexion

DDN-300X150

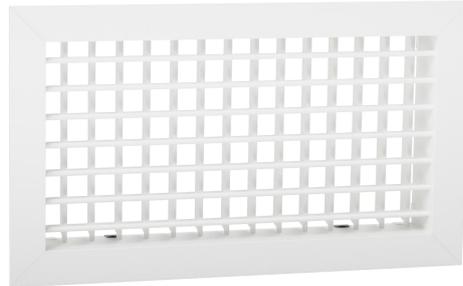


ACP

DDN - 300X150 RÉF AGIP101

Grille double déflexion

DDN - 300X150 RÉF AGIP101



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.

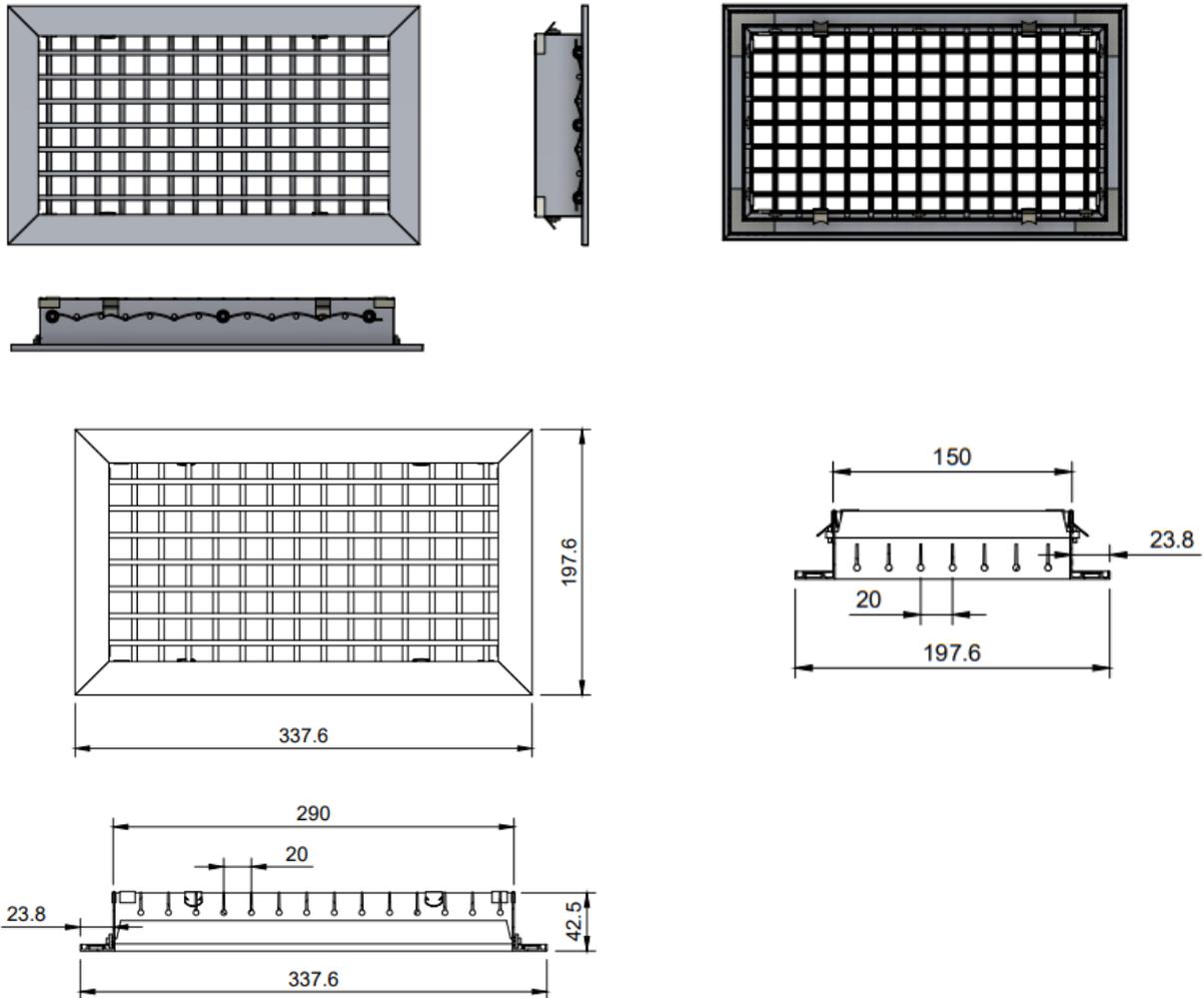
La grille est équipée de deux rangées de lamelles réglables individuellement qui permettent l'orientation du jet d'air dans la direction souhaitée.

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

Esquisse technique



Paramètres fonctionnels

Dimensions [mm]	Ak [m ²]	Débit [m ³ /h]										
			200	250	300	350	400	500	600	700	800	900
300 x 150	0.024	Veff[m/s]	2.31	2.9	3.47	4.05	4.63	5.79	6.94	8.10	9.26	10.42
		ΔPt [Pa]	4.40	8.0	10.50	14.00	18.00	28.00	38.50	53.00	68.00	87.00
		X [m]	2.25	2.8	3.40	4.00	4.45	5.60	6.70	7.90	9.00	10.00
		NR [dB(A)]	12.00	13.00	16.00	18.00	20.00	24.00	31.00	37.00	42.00	45.00

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 %.

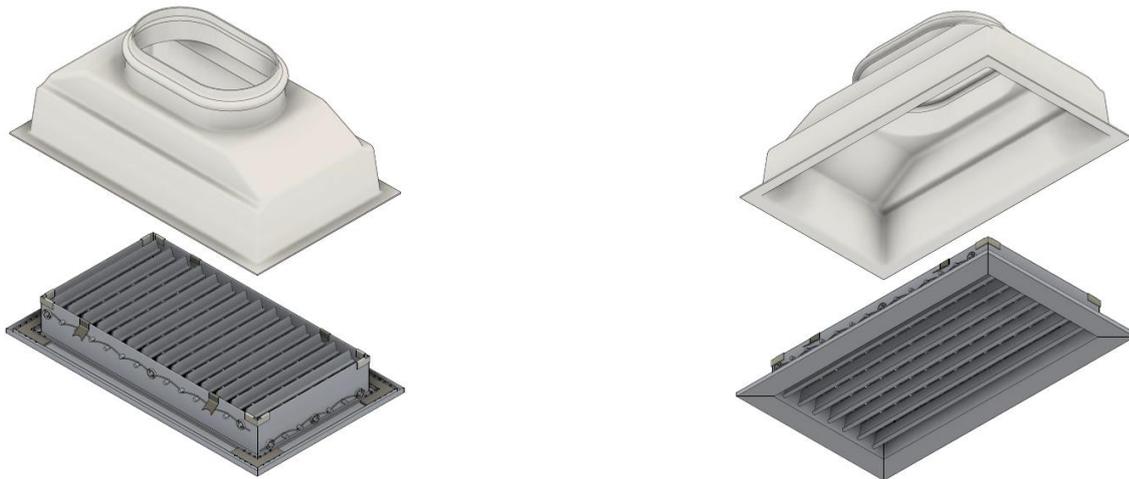
Accessoires

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

Le plénum recommandé pour DDN-300x150 est AGIP139.



Assemblage avec plénum



Code commande

Exemple de passation d'une commande

	Type	Dimensions	Accessoires	Finition
DDN				
300 x 150				
AGIP139				
RAL9016 brillant				