Ideal duct

description

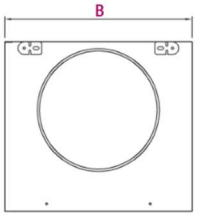
Le **plénum en acier galvanisé** est un caisson de distribution conçu pour l'alimentation homogène des diffuseurs d'air dans les systèmes de climatisation centrale. Fabriqué en tôle d'acier galvanisé Z275, il assure une excellente rigidité structurelle ainsi qu'une résistance accrue à la corrosion.

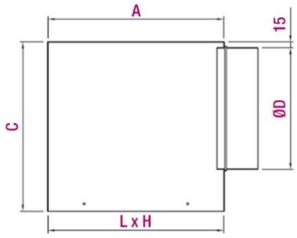
Le plénum est équipé d'une ou plusieurs **entrées circulaires ou rectangulaires** permettant le raccordement aux gaines, et d'une **sortie adaptée au diffuseur** (grille, anémostat, panneau perforé). L'intérieur est généralement préparé pour recevoir un **isolant acoustique/thermique** selon les besoins du réseau.

L'ensemble garantit une répartition uniforme du flux d'air, une réduction des turbulences et une installation conforme aux standards CVC en matière d'étanchéité et de performance aéraulique.

plénum pour defuseurs

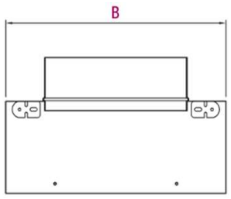


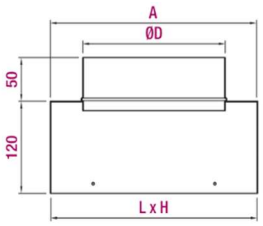




Nominal (L x H)	A	B	C	Ø D
150 x 150	150	180	239	124
225 x 225	225	255	274	159
300 x 300	300	330	314	199
375 x 375	375	405	364	249
450 x 450	450	480	429	314
525 x 525	525	555	469	354
600 x 600	600	630	514	399

Unité en mm





-plenum de raccordement axial standard sans isolation et sans registre

-plenum de raccordement latéral standard sans isolation et sans registre

-Disponible avec et sans isolation en différente dimension

Nominal (L x H)	A	B	Ø D
150 x 150	152	152	124
225 x 225	227	227	159
300 x 300	302	302	199
375 x 375	377	377	249
450 x 450	452	452	314
525 x 525	527	527	354
600 x 600	602	602	399

Unité en mm