

Silencieux Standard sans bulbe



Acier Galvanisé

Description :

Destiné à l'atténuation du son des installations CVC (Chauffage, Ventilation et Climatisation).

Cylindre extérieur et piquages en tôle acier galvanisé DX51D, Z200. Cylindre intérieur en tôle acier galvanisé perforée.

Isolation acoustique en laine de roche haute densité, avec 2 épaisseurs alternées de 50 et 100mm.

Longueur de 500mm, 1000mm ou 1500mm, et différents diamètres selon demande.

Piquages aux extrémités, avec joint EPDM jusqu'au diamètre 500 mm inclus.

Dimensions et tolérances selon norme EN 1506, et épaisseurs conformes aux recommandations SMACNA.

Pour la résistance et étanchéité le produit respecte la norme NP EN 12237.

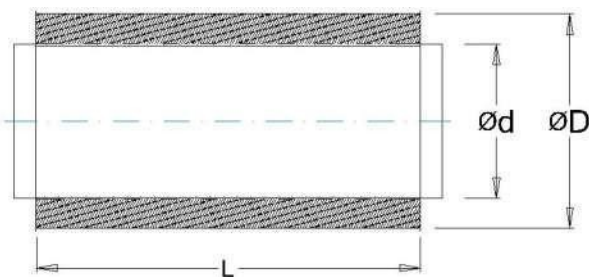
Application :

Atténuation du bruit des circuits de ventilation et climatisation. Installation aux emplacements préconisés sur les réseaux de gaines. Utilisable en extraction ou insufflation d'air.

Options :

- Autres matériaux : aluminium ou acier inox.
- Assemblage par brides aux deux extrémités.
- Autres dimensions ou épaisseurs d'isolant.

Fiche Technique



Dimensions, Poids et Caractéristiques Acoustiques

ød (mm)	øD (mm)	Isolant (mm)	Poids L=500 (Kg)	Poids L=1000 (Kg)
125	200	50	6	11
160	250	50	8	14
200	315	50	10	17
250	355	50	11	20
315	500	100	18	32
355	560	100	23	40
400	560	100	23	42
450	630	100	26	47
500	710	100	29	52
560	800	100	33	59
630	800	100	34	63
710	900	100	49	84
800	1000	100	55	93
900	1120	100	62	105
1000	1250	100	69	117

Poids estimatif

Fréquence centrale de bande d'octave (Hz)

Ø D (mm)	125	250	500	1000	2000	4000
125	8	13	19	30	24	18
160	7	12	17	27	19	11
200	6	10	16	23	15	7
250	5	9	15	19	12	4
315	7	14	25	27	15	7
355	7	14	24	23	13	6
400	6	13	23	23	11	5
450	6	12	21	21	10	4
500	5	12	20	21	9	4
560	4	12	19	18	9	4
630	4	11	18	16	9	4
710	3	11	18	15	8	4
800	3	11	17	15	7	3
900	3	10	17	13	7	3
1000	3	9	16	14	7	3

Caractéristiques acoustiques pour L=500 jusqu'au ø 250 et L=1000 pour ø ≥ 315 et isolant de 100mm.

Référencement commande

42. + d + L

Produit
Diamètre
Longueur