

Silencieux cylindriques ADSL / ADSB

Application

- Atténuation du bruit dans les réseaux de ventilation et de climatisation d'air de 5 à 120° C
- Peuvent être déplacés en gaine, à l'aspiration et au refoulement des ventilateurs

Avantages

- Le moins cher
- Léger : peu de structure de soutien donc économie
- Pose facile
- Faible perte de charge
- Pas de maintenance : économie de budget



> Dimensions

Ø nominal (mm)	Ø extérieur (mm)	Longueur
125	225	3 longueurs disponibles : 500, 1000 et 1500 Autres longueurs sur demande
160	250	
200	315	
250	355	
315	400	
355	450	
400	500	
450	560	
500	630	
560		
630		
700		
800		

◆ CARACTÉRISTIQUES

> Construction

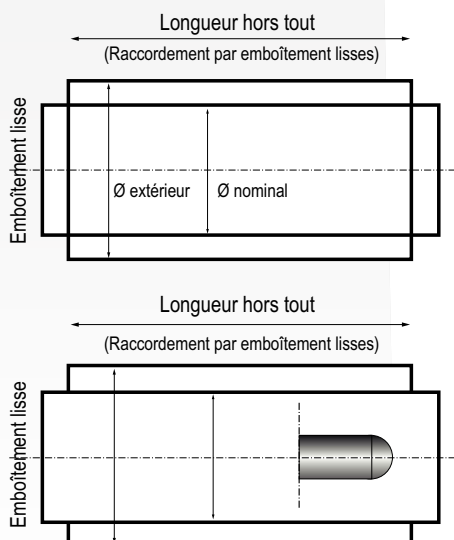
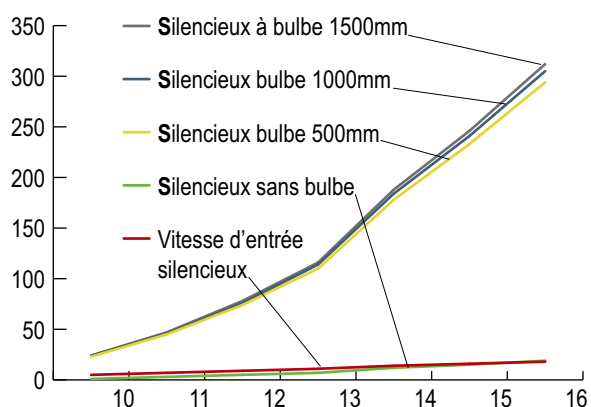
		Caractéristiques de base	Options
Enveloppe	Matière	Gaine spiralée en acier galvanisé	Acier inoxydable ou acier peint
	Épaisseur	Suivant le diamètre du silencieux 50 ou 100 mm	Autres longueurs & épaisseurs sur demande
Insonorisant	Matière d'absorption	Laine de verre ou laine de roche protégée par un voile de verre contre l'érosion du flux d'air. Incombustible selon DIN 4102 A2	Habillage en tissu de verre
Bulbe	Protection	Tôle perforée dans le flux d'air	Ø du bulbe hors standard sur demande
		Central acoustiquement absorbant, tôle d'acier galvanisée perforée, bord d'attaque pour réduire les pertes de charge	
Raccordement		Emboîtements lisses	Brides normées ou flasques taraudées
Divers		Grille de protection - Pied support, sifflet, réduction, coude...	

◆ PERFORMANCES

> Aérauliques

- Gamme températures minimum maximum
- Vitesse d'air maximum 18 m/s

Pertes de charge dans les silencieux en fonction des vitesses d'air à 20°



◆ PERFORMANCES

> Acoustiques

Ø int. (mm)	Ø extérieur (mm)	Longueur	Atténuation en dB pour une fréquence moyenne en Hz					
			125	250	500	1000	2000	4000
SILENCIEUX ADSL SANS BULBE								
125	200	500						
		1000	7	16	19	30	44	42
		1500						
200	315	500						
		1000	12	15	21	28	37	22
		1500						
315	400	500						
		1000	4	8	14	22	23	10
		1500						
315	500	500						
		1000	7	13	14	20	24	10
		1500						
400	500	500						
		1000	6	7	12	19	14	8
		1500						
400	630	500						
		1000	8	12	11	18	14	8
		1500						
500	630	500						
		1000	4	6	13	17	12	7
		1500						
560	710	500						
		1000	4	8	12	12	10	6
		1500						
630	800	500						
		1000	4	7	10	9	7	6
		1500						
700		500						
		1000						
		1500						
800		500						
		1000						
		1500						
SILENCIEUX ADSB À BULBES								
200	315	500						
		1000	13	16	24	37	42	45
		1500						
315	400	500						
		1000	6	10	18	29	40	36
		1500						
315	500	500						
		1000	9	14	18	31	42	38
		1500						
400	500	500						
		1000	6	9	16	27	30	26
		1500						
400	630	500						
		1000	9	12	16	25	32	27
		1500						
500	630	500						
		1000	6	9	18	26	28	20
		1500						
560	710	500						
		1000	5	9	16	22	23	12
		1500						
630	800	500						
		1000	5	9	16	22	25	16
		1500						

nous consulter