

DESCRIPTION

Les silencieux cylindriques d'AD Ingénierie ont pour objectif d'atténuer le bruit dans les réseaux de ventilation et de climatisation d'air de 5 à 120°C. Ils peuvent être installés en gaine ou à l'aspiration / refoulement des ventilateurs.



APPLICATION

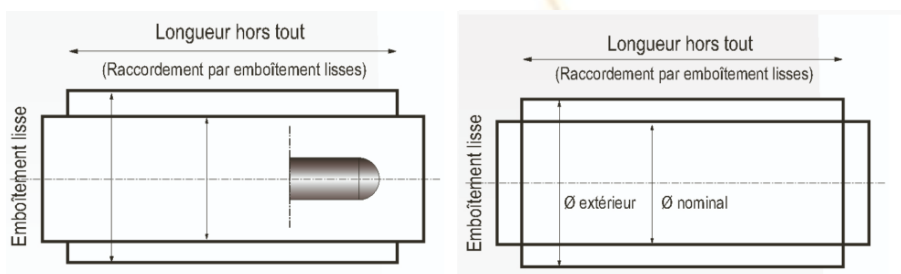
- Les silencieux cylindriques sont constitués d'une enveloppe extérieure en tôle pleine galvanisée, d'une isolation en laine de verre (classée M0) et d'une tôle perforée à l'intérieur.

AVANTAGES

- Prix attractif
- Légers
- Pose facile
- Faibles pertes de charge
- Pas de maintenance

CARACTERISTIQUES

- Silencieux sans bulbe ADSL
- Silencieux avec bulbe ADSB



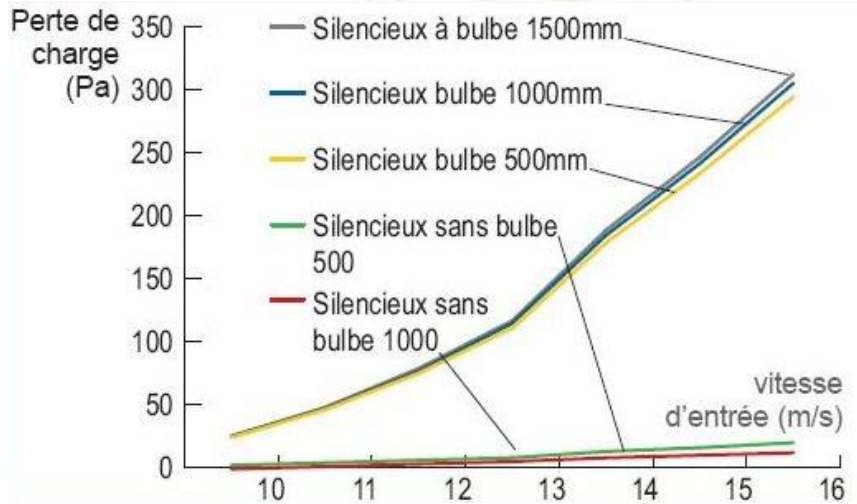
PERFORMANCES

Acoustique

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

• Aéraulique

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



REALISATION



➔ DIMENSIONS

- Diamètres intérieurs : de 125 mm à 1250 mm
- Longueurs standards : 500 / 1000 / 1500 mm
- Autres dimensions, **nous consulter**

➔ OPTION

- Matière : acier inoxydable / acier peint
- Raccordement : emboitement/ brides tournantes standards / brides normées / flasques taraudées
- Insertion d'un bulbe (gain en moyennes et hautes fréquences)
- Grilles de protection / supports / sifflets / réductions / coudes...