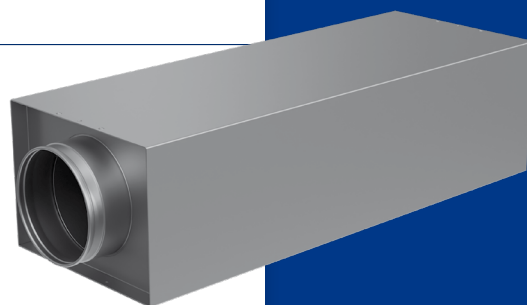


Silencieux faible hauteur

ASTS

Assure l'atténuation du bruit dans les réseaux de ventilation où l'espace est réduit. Il peut être positionné en gaine, à l'aspiration ou au refoulement d'un ventilateur ou d'une CTA.



DESCRIPTION

Assure l'atténuation du bruit dans les réseaux de ventilation où l'espace est réduit. Il peut être positionné en gaine, à l'aspiration ou au refoulement d'un ventilateur ou d'une CTA.

- Silencieux faible hauteur
- Raccordement par emboîtement lisse avec joint
- Protection de la laine de roche intérieure par voile de verre
- Adapté au nettoyage robotisé des conduits
- Silencieux circulaire faible hauteur ASTS
- Enveloppe réalisée en acier galvanisé (densité de zinc 275 g/m²) classe C2.

- Raccordement par emboîtement lisse avec joint d'étanchéité
- Isolation acoustique par laine minérale surfacée avec voile de verre
- Température de l'air : -50°C à + 70°C
- Humidité relative de l'air : jusqu'à 90% HR
- Résistance à la corrosion conforme à la norme : EN ISO 12944-2
- Fabriqués et testés selon les normes suivantes : EN ISO 1506; EN ISO 12237; EN ISO 7235
- Pertes de charge et régénérations des silencieux négligeables.

Sur demande :

- Exécution en acier inoxydable ou acier peint
- Autres dimensions

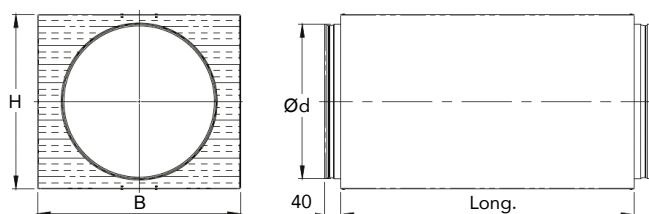
CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

Ø nominal mm		Atténuations statiques en (dB)							
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Long. 600 mm	125	11	17	16	19	29	27	16	9
	160	9	15	12	18	25	22	12	8
	200	8	12	11	15	20	16	12	6
	250	7	9	9	14	19	12	11	5
	315	6	5	7	12	15	7	10	4
Long. 900 mm	125	12	19	17	24	37	35	21	12
	160	10	15	15	23	33	26	16	10
	200	9	12	12	18	26	22	13	9
	250	8	9	11	16	24	17	12	7
	315	7	7	9	14	21	10	11	6
Long. 1200 mm	125	12	19	18	27	37	37	24	13
	160	11	15	16	26	37	34	17	10
	200	9	13	12	19	35	26	16	10
	250	8	10	11	17	27	21	12	9
	315	8	9	10	16	25	14	11	8

Les caractéristiques des silencieux sont calculées à un niveau de bruit de 70 dB sur toutes les bandes d'octaves.

DIMENSIONS en mm

Autres diamètres et longueurs sur demande



Ø nominal d, mm	B, mm	H, mm	L= 600 mm	L= 900 mm	L= 1200 mm
			Poids Kg	Poids Kg	Poids Kg
125	225	165	3,8	5,4	7,1
160	260	200	4,6	6,6	8,6
200	300	240	5,6	8	10,5
250	350	290	6,8	9,8	12,8
315	415	355	8,5	12,2	15,9