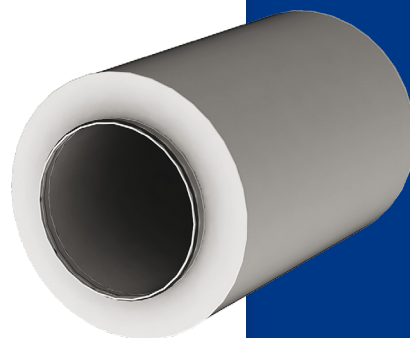


Silencieux circulaire

AGS 50 / 100

Assure l'atténuation du bruit dans les réseaux de ventilation, peut être positionné en gaine, à l'aspiration ou au refoulement d'un ventilateur.



Silencieux circulaire

AGS 50 / 70

DESCRIPTION

- Isolation 100 mm
- Raccordement par emboîtement lisse avec joint
- Protection de la laine de roche intérieure par tôle perforée et voile de verre

Assure l'atténuation du bruit dans les réseaux de ventilation, peut être positionné en gaine, à l'aspiration ou au refoulement d'un ventilateur.

- Silencieux circulaire **AGS 100**
- Enveloppe réalisée en acier galvanisé (densité de zinc 275 g/m²) classe C2
- Raccordement par emboîtement lisse avec joint d'étanchéité
- Isolation acoustique 100 mm laine minérale surfacée avec voile de verre
- Tôle de protection intérieure perforée dans le flux d'air
- 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 sur demande

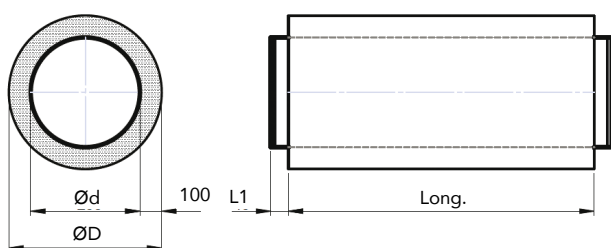
CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

Ø nominal mm		Atténuations statiques en (dB) Hz							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Long. 600 mm	200	4	7	12	15	21	31	25	18
	250	3	5	9	12	18	26	20	17
Long. 900 mm	200	7	10	17	21	31	41	30	20
	250	6	8	14	17	27	36	24	20
	315	5	7	11	14	25	28	21	18
	355	4	6	10	13	24	24	19	17
	400	3	5	8	11	23	19	17	15
	450	3	5	8	11	21	18	17	15
	500	3	5	7	10	18	17	16	14
Long. 1200 mm	630	2	4	6	10	13	14	14	13
	315	7	9	15	18	30	35	23	18
	355	7	8	13	16	28	29	21	17
	400	6	7	11	14	25	23	19	15
	450	6	7	11	14	23	22	18	15
	500	5	6	10	13	21	20	17	14
	630	4	5	9	13	17	17	14	13

Les caractéristiques des silencieux sont calculées à un niveau de bruit de 90 dB sur toutes les bandes d'octaves.

DIMENSIONS en mm

Autres diamètres et longueurs sur demande



Ø nominal d, mm	L1, mm	D, mm	Poids Kg	
Long. 600 mm	200	40	400	5,3
	250	40	450	7,5
	315	40	515	8,9
	400	65	600	11
Long. 900 mm	200	40	400	7,9
	250	40	450	11,1
	315	40	515	13,3
	355	65	555	14,7
	400	65	600	16,2
	450	65	650	17,9
	500	65	700	19,5
	630	65	830	23,8
Long. 1200 mm	315	40	515	17,6
	355	65	555	19,5
	400	65	600	21,5
	450	65	650	23,6
	500	65	700	25,8
	630	65	830	31,5