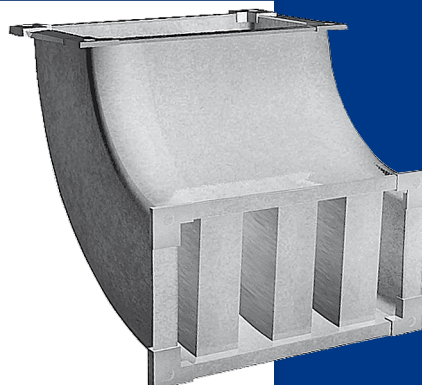


Silencieux rectangulaire coude vertical **SLVS**

Prévu pour être intégré dans les installations de ventilation ou climatisation exigeant des caractéristiques aérauliques et acoustiques importantes.

Ils peuvent être installés à l'aspiration ou au soufflage des centrales de traitement d'air. Nous pouvons sur demande vous réaliser l'étude de dimensionnement des pièges à sons.



Silencieux rectangulaire coude vertical

SLVS

DESCRIPTION

Prévu pour être intégré dans les installations de ventilation ou climatisation exigeant des caractéristiques aérauliques et acoustiques importantes.

Ils peuvent être installés à l'aspiration ou au soufflage des centrales de traitement d'air. Nous pouvons sur demande vous réaliser l'étude de dimensionnement des pièges à sons.

- Silencieux coude vertical rectangulaire **SLVS**
- Gain de place
- Évite les vitesses tangentielles excessives
- Excellente atténuation acoustique
- Étude de dimensionnement sur demande
- Enveloppe réalisée en acier galvanisé (densité de zinc 275 g/m²) classe C2

- Raccordement par cadre métu de 20 ou 30 mm suivant dimensions
- 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
- Faibles pertes de charge grâce aux bords arrondis
- Autres dimensions sur demande

Options :

- Ensemble réalisé en acier inoxydable 304 (AISI304)
- Ensemble réalisé en acier inoxydable 316 (AISI316)
- Isolation par laine polyester (DACRON)...**DS**

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

Dimensions B x H	Débit m³/h	V" dans voies d'air m/s	Perte de charge Pa	Atténuation global dB(A)	Atténuations statiques en (dB) Hz*								Kg
					63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
500 x 200	1200	8,33	94	11,9	4,3	8,6	11,9	14	14,9	14,4	12,3	7,6	10
600 x 300	2592	8	58	10,2	3,6	7,3	10	11,8	12,5	12,2	10,3	6,4	15
600 x 500	4320	8	62	12,6	4,6	9,2	12,6	14,9	15,8	15,4	13,1	8	26
600 x 400	3456	8	60	11,4	4,1	8,2	11,3	13,4	14,1	13,8	11,7	7,2	20,2
700 x 400	3800	8,8	99	13,8	5,1	10,2	14	16,6	17,5	17,1	14,5	8,9	25,3
800 x 250	2100	7,78	95	13,8	5,1	10,2	14	16,6	17,5	17,1	14,5	8,9	19
800 x 300	3456	8	58	10,2	3,6	7,3	10	11,8	12,5	12,2	10,3	6,4	19,5
800 x 400	4608	8	60	11,4	4,1	8,2	11,3	13,4	14,1	13,8	11,7	7,2	26,1
800 x 500	5760	9,14	92	12,3	4,5	9	12,3	14,6	15,4	15	12,8	7,9	33
1000 x 500	7200	8	62	12,6	4,6	9,2	12,6	14,9	15,8	15,4	13,1	8	41,4
1100 x 400	5760	8	72	12,9	4,7	9,4	12,9	15,3	16,2	15,7	13,4	8,2	37,3
1200 x 600	10368	8	64	13,8	5,1	10,1	13,9	16,5	17,4	16,9	14,4	8,9	61,3
1250 x 300	5400	9,09	96	12	4,3	8,7	12	14,1	14,9	14,5	12,4	7,6	31,9

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

DIMENSIONS en mm

Autres dimensions sur demande

