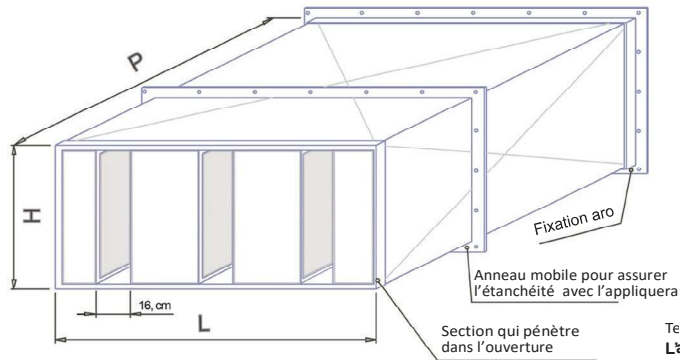
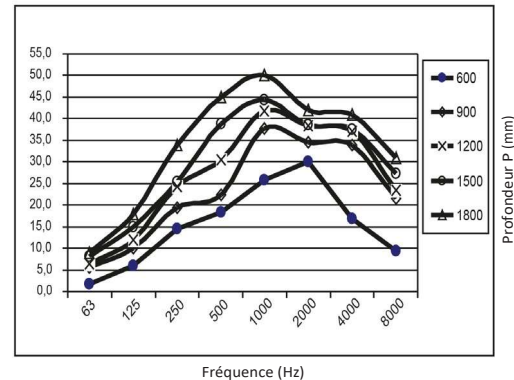


ATTÉNUATEUR ACOUSTIQUE SILENTIUM ASP 16

ATTÉNUATEURS ACOUSTIQUES JUSQUE D(*) = 50 dB



Test LAIC 8-201/06
L'atténuation due à la profondeur (P) et de la fréquence de bruit (Hz)



P - PROFUNDIDAD STANDARD:

600, 1200, 1500 ou 1800 mm

(**) En profondeur (P)
de 1200 mm

L'atténuateur acoustique SILENTIUM ASP 16 est un élément absorbant avec une déterminé profondeur spécialement conçu pour entrées ou sorties d'air et/ou incorporation en conduites.

Constitué par structure métallique et tôle d'acier galvanisé, incorpore éléments absorbants couverts avec un voile noir en fibre de verre, permettant élevés débits avec perte de charge réduite.

APPLICATIONS TYPQUES

Entrées et sorties d'air de cabines, salles de machines et incorporation dans tout le genre de conduites de ventilation.

OPTIONS (SUR DEMANDE):

Exécution des atténuateurs, à la mesure du vain et/ou débit maximale de l'installation et/ou atténuation voulu.

FINITIONS POSSIBLES (SUR DEMANDE):

Acier inox ou schéma de peinture avec primaire et finition en émail.

ACESSOIRES POSSIBLES (SUR DEMANDE):

Chapeaux anti-pluie, filet anti oiseau, éléments pour fixation ou "Plenums".

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Dimensions: À mesure (LxH) avec profondeur standard de 600, 900, 1200, 1500 ou 1800 mm.

Densité (de l'absorbant): 70 Kg/m³

Comportement au feu (de l'absorbant): MO selon la norme UNE 23.727.

Atténuation acoustique: Jusqu'à 35 dB à 2KHz pour 1800 mm de profondeur (voir graphique ci-dessus).

Perte de charge: 5 mm chaque pour débit maximale recommandé (voir tableau ci-dessus).

MODELE STANDARD	MEDIDAS NOMINALES (mm)		DEBIT MAXIMALE RECOMMANDE (M3/H)	POIDS (Kg)	MESURES NECESSAIRES POUR LE VAIN (cm)	
	LARGUER (L)	HAUTER (H)			LARGUER (L)	HAUTER (H)
SILENTIUM ASP 16-P/300/0	320	300	1.793	27	35	32
SILENTIUM ASP 16-P/300/1	640	300	3.488	44	67	32
SILENTIUM ASP 16-P/300/2	960	300	5.184	61	99	32
SILENTIUM ASP 16-P/600/2	960	600	10.368	84	99	62
SILENTIUM ASP 16-P/600/3	1.280	600	13.759	106	131	62
SILENTIUM ASP 16-P/600/4	1.600	600	17.150	128	163	62
SILENTIUM ASP 16-P/900/4	1.600	900	25.726	161	163	92
SILENTIUM ASP 16-P/900/5	1.920	900	30.812	188	195	92
SILENTIUM ASP 16-P/900/6	2.240	900	35.899	215	227	92
SILENTIUM ASP 16-P/1200/6	2.240	1.200	47.866	257	227	122
SILENTIUM ASP 16-P/1200/7	2.560	1.200	54.648	290	259	122
SILENTIUM ASP 16-P/1200/8	2.880	1.200	61.430	322	291	122
SILENTIUM ASP 16-P/1500/8	2.880	1.500	76.788	374	291	152
SILENTIUM ASP 16-P/1500/9	3.200	1.500	85.266	412	323	152
SILENTIUM ASP 16-P/1500/10	3.520	1.500	93.744	449	355	152
SILENTIUM ASP 16-P/1800/10	3.520	1.800	112.493	512	355	182
SILENTIUM ASP 16-P/1800/11	3.840	1.800	122.666	554	387	182
SILENTIUM ASP 16-P/1800/12	4.160	1.800	132.840	596	419	182
SILENTIUM ASP 16-P/2100/12	4.160	2.100	154.980	669	419	212
SILENTIUM ASP 16-P/2100/13	4.480	2.100	166.849	716	451	212
SILENTIUM ASP 16-P/2100/14	4.800	2.100	178.718	763	483	212