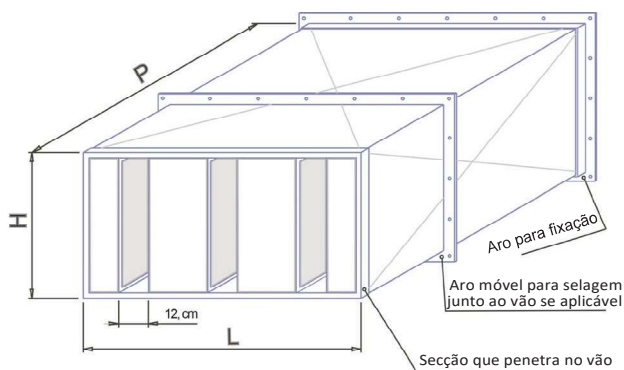
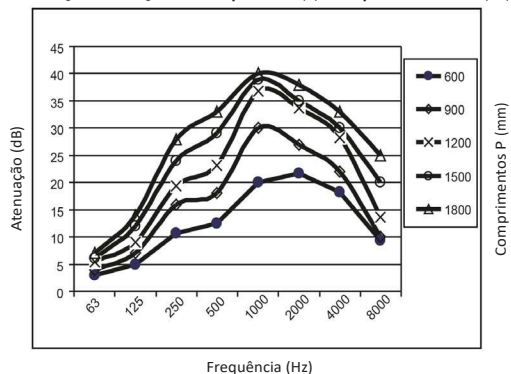


# ATENUADOR ACÚSTICO SILENTIUM ASP 12

ATENUADORES ACÚSTICOS ATÉ D(\*) = 50 dB



Ensaio LAIC 8-201/06  
Atenuação em função do Comprimento (P) e Frequência do ruído (Hz)



## P - PROFUNDIDADE STANDARD:

600, 1200, 1500 ou 1800 mm

(\*\*) Para profundidade (P) de 1200 mm

O atenuador acústico SILENTIUM ASP 12 é um elemento absorvente com uma determinada profundidade especialmente vocacionado para entradas ou saídas de ar e/ou incorporação em condutas.

Construído por estrutura metálica e chapa de aço galvanizado, incorpora elementos absorventes recobertos com um véu negro de fibra de vidro, permitindo elevados caudais com reduzida perda de carga.

## APLICAÇÕES TÍPICAS

Entradas e saídas de ar de cabinas, salas de máquinas e incorporação em todo o tipo de condutas de ventilação.

## OPÇÕES (SOB CONSULTA):

Execução dos atenuadores, à medida do vão e / ou caudal máximo da instalação e/ou atenuação pretendida.

## ACABAMENTOS POSSÍVEIS (SOB CONSULTA):

Aço inox ou esquema de pintura com primário e acabamento a esmalte.

## ACESSÓRIOS POSSÍVEIS (SOB CONSULTA):

Chapéus anti-chuva, rede anti pássaro, elementos para fixação ou "Plenums".

MODELO STANDARD	MEDIDAS NOMINAIS (mm)		CAUDAL MÁXIMO RECOMENDADO (M3/H)	PESO (Kg) (**)	MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA O VÃO (cm)	
	LARGURA (L)	ALTURA (H)			LARGURA (L)	ALTURA (H)
SILENTIUM ASP 12-P/300/0	280	300	1.361	26	31	32
SILENTIUM ASP 12-P/300/1	560	300	2.624	42	59	32
SILENTIUM ASP 12-P/300/2	840	300	3.888	58	87	32
SILENTIUM ASP 12-P/600/2	840	600	7.776	81	87	62
SILENTIUM ASP 12-P/600/3	1.120	600	10.303	102	115	62
SILENTIUM ASP 12-P/600/4	1.400	600	12.830	123	143	62
SILENTIUM ASP 12-P/900/4	1.400	900	19.246	156	143	92
SILENTIUM ASP 12-P/900/5	1.680	900	23.036	182	171	92
SILENTIUM ASP 12-P/900/6	1.960	900	26.827	208	199	92
SILENTIUM ASP 12-P/1200/6	1.960	1.200	35.770	251	199	122
SILENTIUM ASP 12-P/1200/7	2.240	1.200	40.824	282	227	122
SILENTIUM ASP 12-P/1200/8	2.520	1.200	45.878	313	255	122
SILENTIUM ASP 12-P/1500/8	2.520	1.500	57.348	366	255	152
SILENTIUM ASP 12-P/1500/9	2.800	1.500	63.666	402	283	152
SILENTIUM ASP 12-P/1500/10	3.080	1.500	69.984	438	311	152
SILENTIUM ASP 12-P/1800/10	3.080	1.800	83.981	501	311	182
SILENTIUM ASP 12-P/1800/11	3.360	1.800	91.562	542	339	182
SILENTIUM ASP 12-P/1800/12	3.640	1.800	99.144	583	367	182
SILENTIUM ASP 12-P/2100/12	3.640	2.100	115.668	656	367	212
SILENTIUM ASP 12-P/2100/13	3.920	2.100	124.513	702	395	212
SILENTIUM ASP 12-P/2100/14	4.200	2.100	133.358	748	423	212

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensões: À medida (L x H) com profundidades standard de 600, 900, 1200, 1500 ou 1800 mm.

Densidade (do absorvente): • 70 Kg/m<sup>3</sup>

Reacção ao fogo (do absorvente): MO segundo a norma UNE 23.727.

Atenuação acústica: Até 40 dB para 1800 mm de profundidade (ver gráfico acima).

Perda de carga: • 5 mm cda p/ caudal máximo recomendado (ver tabela acima).