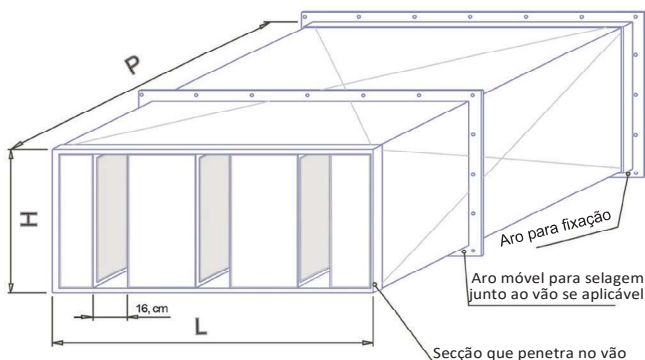
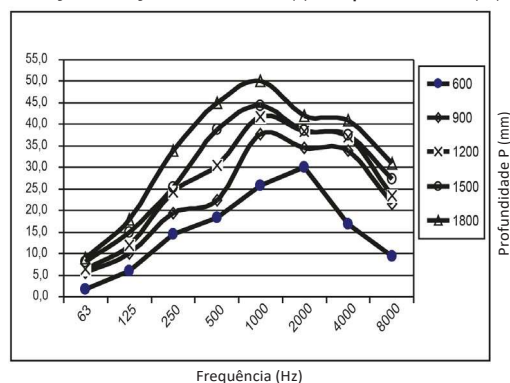


ATENUADOR ACÚSTICO SILENTIUM ASP 16

ATENUADORES ACÚSTICOS ATÉ D(*) = 50 dB



Ensaio LAIC 8-201/06
Atenuação em função da Profundidade (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 16 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 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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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

Densidade (do absorvente): • 70 Kg/m³

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

Atenuação acústica: Até 35 dB a 2 KHz para 1800 mm de profundidade (ver gráfico acima).

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