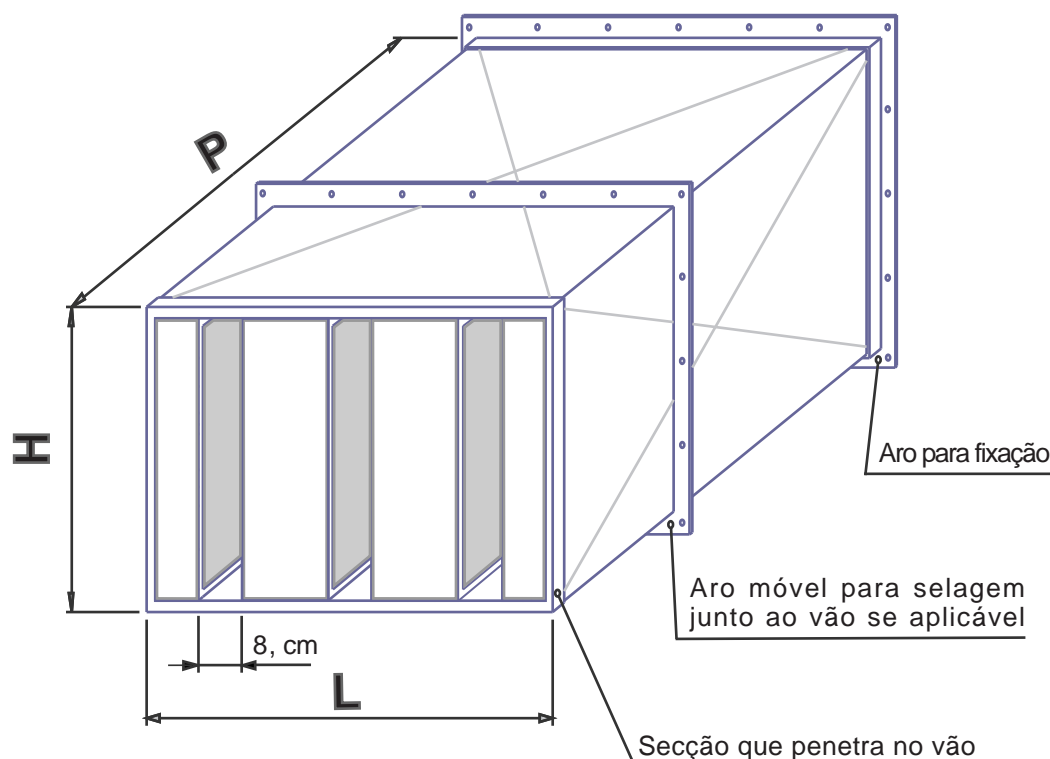


SILENTIUM ASP 08

ATENUADORES ACÚSTICOS ATÉ $D_{(*)} = 50$ dB



(*) Perda por inserção sonora (D , dB) a 1K Hz e para profundidade de 1800 mm

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 50 dB a 1K Hz para 1800 mm de profundidade (ver Gráfico ao lado)
- Perda de carga: • 6, mm cda p/ caudal máximo recomendado (ver Tabela ao lado)

Descrição:

O atenuador acústico *SILENTIUM ASP 08* 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.

	MODELO STANDARD <i>SILENTIUM ASP 08</i>	MEDIDAS NOMINAIS (mm)		CAUDAL MÁXIMO RECOMENDADO (M3/H)	PESO (Kg) (* *)	MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA O VÃO (cm)	
		Largura (L)	Altura (H)			Largura (L)	Altura (H)
a)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/300/0</i>	250	300	907	24	27	32
b)	<i>SILENTIUM ASP 08- P/300/1</i>	490	300	1.739	38	51	32
c)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/300/2</i>	730	300	2.570	52	75	32
d)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/600/2</i>	730	600	5.141	74	75	62
e)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/600/3</i>	970	600	6.804	93	99	62
f)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/600/4</i>	1.210	600	8.467	112	123	62
g)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/900/4</i>	1.210	900	12.701	144	123	92
h)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/900/5</i>	1.460	900	15.520	169	148	92
i)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/900/6</i>	1.710	900	18.338	193	173	92
j)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/1200/6</i>	1.710	1.200	24.451	235	173	122
k)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/1200/7</i>	1.950	1.200	27.778	264	198	122
l)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/1200/8</i>	2.190	1.200	31.104	293	221	122
m)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/1500/8</i>	2.190	1.500	38.880	345	221	152
n)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/1500/9</i>	2.440	1.500	43.578	379	246	152
o)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/1500/10</i>	2.680	1.500	47.736	414	270	152
p)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/1800/10</i>	2.680	1.800	57.283	475	270	182
q)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/1800/11</i>	2.920	1.800	62.273	514	294	182
r)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/1800/12</i>	3.160	1.800	67.262	553	318	182
s)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/2100/12</i>	3.160	2.100	78.473	625	318	212
t)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/2100/13</i>	3.410	2.100	85.050	670	343	212
u)	<i>SILENTIUM ASP 08-P/2100/14</i>	3.650	2.100	90.871	714	367	212

P - Profundidade standard: 600, 900, 1200, 1500 ou 1800 mm

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

Ensaio LAIC 8-201/06

Atenuação em função da Profundidade (P) e Frequência do ruído (Hz)

Opções (sob consulta):

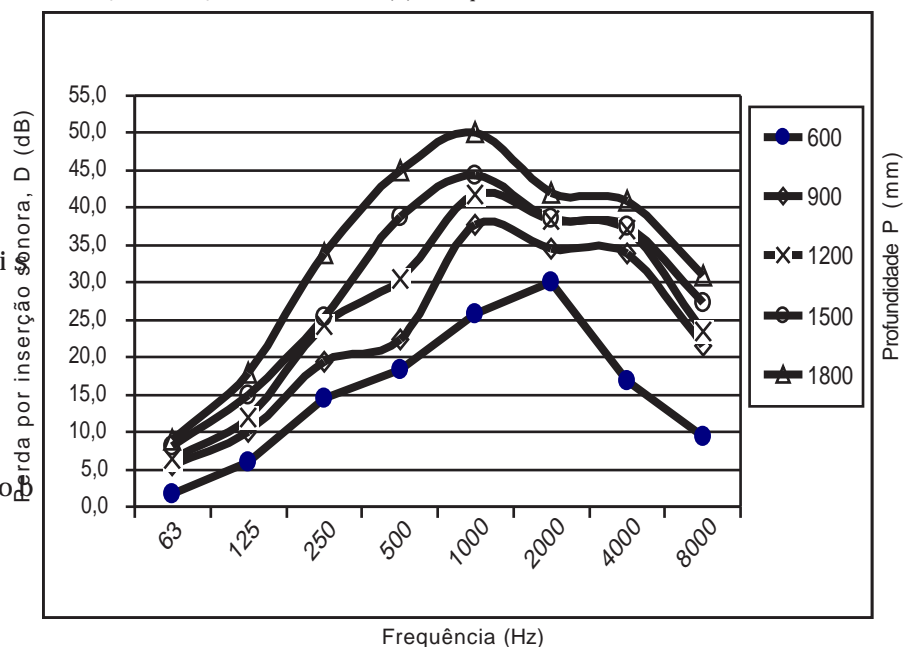
Execução dos atenuadores,
à medida do vão e / ou caudal
máximo da instalação e/ou
atenuação pretendida.

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".



Valores estimados por analogia para P = 1800 mm