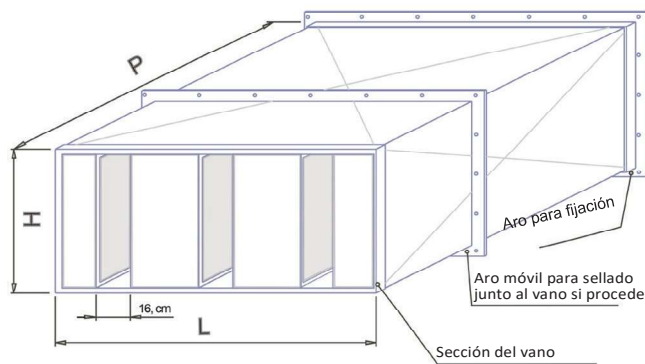


ATENUADOR ACÚSTICO SILENTIUM ASP 16

ATENUADORES ACÚSTICOS HASTA $D(*) = 50$ dB



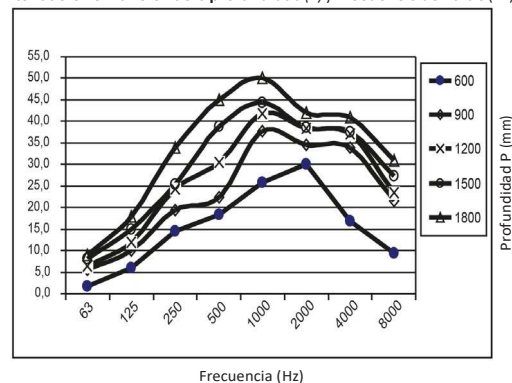
P - PROFUNDIDAD ESTÁNDAR:

600, 1200, 1500 ou 1800 mm

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



Ensayo LAIC 8-201/06
Atenuación en función de la profundidad (P) y Frecuencia del ruido (Hz)



El atenuador acústico SILENTIUM ASP 16 es un elemento absorbente con una profundidad especialmente adaptado para entradas o salidas de aire/ o incorporacion en conductos.

Formado por estructura metálica y chapa de acero galvanizado, incorpora elementos absorbentes recubiertos de un velo negro de fibra de vidrio, lo que permite grandes caudales con baja pérdida de carga.

APLICACIONES TÍPICAS

Entradas y salidas de aire de cabinas, salas de máquinas e incorporacion en todo o tipo de conductos de ventilacion.

OPÇÕES (SOB CONSULTA):

Ejecución de los atenuadores, a la medida del vano y/o caudal máximo de la instalación y/o atenuación pretendida.

ACABAMENTOS POSSÍVEIS (SOB CONSULTA):

Acero inoxidable o esquema de pintura con pintura con primario y acabo en esmalte.

POSSEBLES ACCESORIOS (BAJO CONSULTA):

Sombreros anti-lluvia, malta anti-pajaro, elementos para fijacion o "Plenums".

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensiones: A la medida (L x H) con profundidades estandar de 600, 900, 1200, 1500 ou 1800 mm.

Densidad (del absorbente): 70 Kg/m³

Reaccion al fuego (del absorbente): MO segun la norma UNE 23.727.

Atenuacion acústica: Hasta 35 dB a 2 KHz para 1800 mm de profundidad (vease el gráfico arriba).

Perdida de carga: 5 mm cda p/ caudal máximo recomendado (veasse la tabla arriba).

MODELO ESTÁNDAR	MEDIDAS NOMINALES (mm)		CAUDAL MÁXIMO RECOMENDADO (M3/H)	PESO (Kg) (**)	MEDIDAS NECESÁRIAS PARA EL VANO (cm)	
	ANCHURA (L)	ALTURA (H)			ANCHURA (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