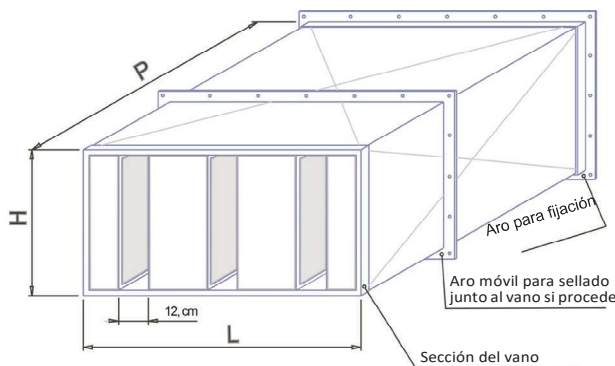


ATENUADOR ACÚSTICO SILENTIUM ASP 12

ATENUADORES ACÚSTICOS HASTA D(*) = 50 dB



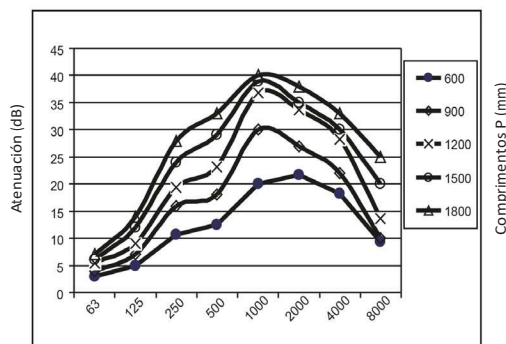
P - PROFUNDIDAD ESTANDAR:

600, 1200, 1500 ou 1800 mm

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

Ensaio LAIC 8-202/06

Atenuación en función de la profundidad (P) y Frecuencia del ruido (Hz)



El atenuador acustico SILENTIUM ASP 12 es un elemento absorbente con una determinada 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 maquinas e incorporacion en todo tipo de conductos de ventilacion.

OPCIONES (BAJO CONSULTA):

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

POSÍBLES TRABAJOS DE ACABADO(BAJO CONSULTA):

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

POSIBLES ACCESORIOS (BAJO CONSULTA):

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

MODELO ESTANDAR	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 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/1200/6	1.960	1.200	35.770	251	199	122
SILENTIUM ASP 12-P/900/6	1.960	900	26.827	208	199	92
SILENTIUM ASP 12-P/1200/7	2.240	1.200	40.824	282	227	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:

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 según la norma UNE 23.727.

Atenuacion acústica: Hasta 40 dB para 1800 mm de profundidad (veasse el gráfico arriba).

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