



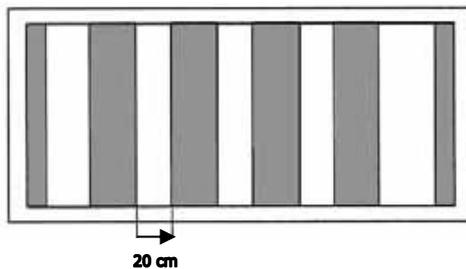
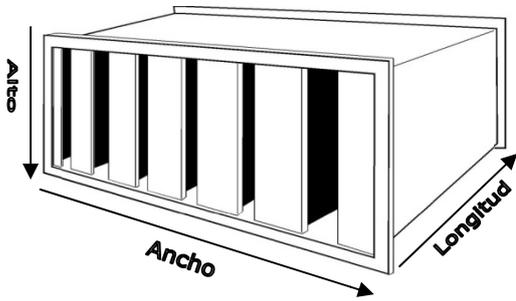
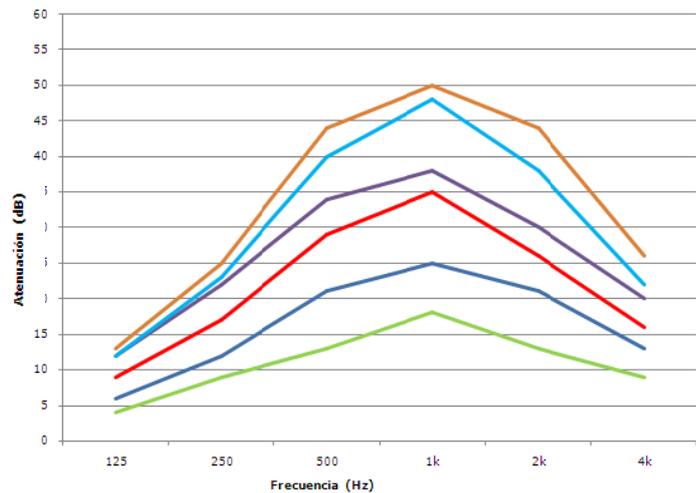
Silenciador Acústico SA-20

DESCRIPCIÓN

Silenciador acústico SA-20, es una estructura con envolvente exterior de chapa galvanizada de 1 mm de espesor y núcleo interior, distribuido en diferente dimensionado de módulos y con distancia entre sus celdillas de 20 cm. Interiormente contiene material acústico absorbente con velo mineral, inorgánico e incombustible. La principal función que tienen es la atenuación del ruido ante el paso del aire.

DATOS ACÚSTICOS

SA-20 (long: 600 mm) SA-20 (long: 900 mm) SA-20 (long: 1200 mm)
SA-20 (long: 1500 mm) SA-20 (long: 1800 mm) SA-20 (long: 2100 mm)



Con dimensiones ancho x alto estandarizadas y longitudes de: 900-1200-1500-1800-2100-2400 mm. Distancia entre sus celdillas de 20 cm.

DIMENSIONADOS

SA-20

Modelo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ancho x alto (mm)	400 * 900	400 * 1200	400 * 1500	800 * 900	800 * 1200	1200 * 900	800 * 1500	1600 * 900	1200 * 1200	800 * 1800	1200 * 1500
Modelo	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ancho x alto (mm)	2000 * 900	1600 * 1800	2400 * 900	1200 * 1800	2000 * 1200	1600 * 1500	2400 * 1200	1600 * 1800	2000 * 1500	2800 * 1200	2400 * 1500
Modelo	23	24	25	26	27	28	29	30	31	--	--
ancho x alto (mm)	2000 * 1800	2800 * 1500	2400 * 1800	3200 * 1500	2800 * 1800	3200 * 1800	3600 * 1800	2800 * 2400	5250 * 2400	--	--

Disponible en Longitud (L) en mm 900-1200-1500-1800-2100-2400



DATOS TÉCNICOS Y PROPIEDADES

SA-20	Atenuación acústica					
	Frecuencia (Hz)					
long. mm	125	250	500	1k	2k	4k
600 mm	4	9	13	18	13	9
900 mm	6	12	21	25	21	13
1200 mm	9	17	29	35	26	16
1500 mm	12	22	34	38	30	20
1800 mm	12	23	40	48	38	22
2100 mm	13	25	44	50	44	26

- La atenuación necesaria quedara condicionada por el paso libre entre celdillas y la longitud del silenciador.
- Para elegir el silenciador adecuado a cada situación se deben conocer los siguientes parámetros de la instalación:
 - Espacio disponible para su colocación.
 - Nivel de atenuación acústica requerida.
 - Caudal de Aire de paso por el silenciador.
 - Perdida de carga disponible y velocidad del aire.

APLICACIONES

Insonorización de salidas en encapsulamientos maquinaria o instalaciones de climatización y ventilación, cuartos de máquinas, grupos electrógenos, compresores, etc.

INDICACIONES IMPORTANTES

Toda la información contenida en la presente documentación se basa en los conocimientos adquiridos por *Acústica i Energía Luzea S.L.* hasta la actualidad.

Debido a que su aplicación cae fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de sus resultados. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado y *Acústica i Energía Luzea S.L.* deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto.

Acústica i Energía Luzea S.L. se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos técnicos y orientativos reflejados en la presente documentación.

Página web: www.aislanteacustico.net E-mail: asesoramiento@luzea.net Teléfono: 96 204 14 44