



FICHA TÉCNICA SILENCIADOR CUADRADO

DATOS DIMENSIONALES

Las Medidas disponibles son: Largo 36", 60" y 84"

DATOS DE FABRICACIÓN

El **material utilizado** es: Acero galvanizado calidad G-60 y G-90, lámina galvanizada perforada y lana mineral.

El **proceso de fabricación** es el siguiente: Se calcula y diseña el silenciador en un programa especializado, se hace el corte de las piezas interiores y exteriores en una máquina de corte por plasma, se dobla, refuerza, se suelda, se rellena con lana mineral y se arman las piezas, formando el Silenciador Cuadrado.

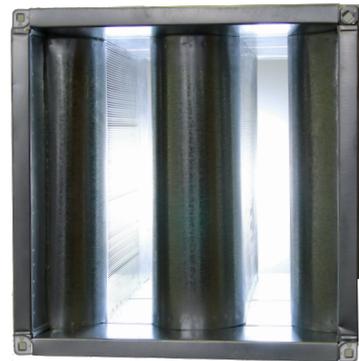
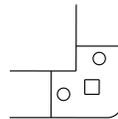
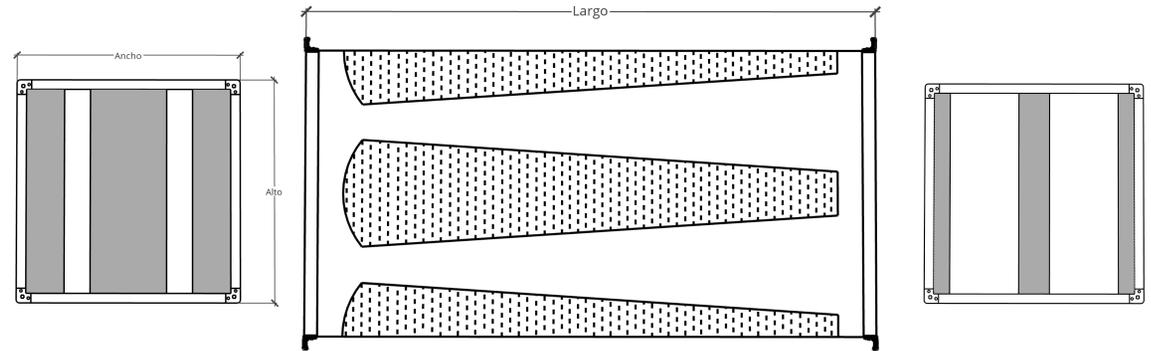
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
Tipos	A (25% area libre), B (33% area libre) C (45% area libre) y D (50% area libre)
Largo	36", 60" y 84"
Alto * Ancho	Desde 06" * 06" hasta 72" * 204"
Clase (atenuación)	09 db, 13 db, 18 db, 25 db, 33 db (Octava 250 hz)

CLASE	TIPO	VELOCIDAD (PPM) / ATENUACIÓN (db)		
33 db	A	A 0-37	A 1000-33	A 2000-31
25 db	A,B	A 0-28, B 0-25	A 1000-26, B 1250-24	A 2000-25, B 2500-22
18 db	A,B,C,D	A 0-18, B 0-18, C 0-22, D 0-19	A 1000-17, B 1250-17, C 1500-20, D 2000-18	A 2000-16, B 2500-16, C 3000-19, D 4000-18
13 db	B,C,D	B 0-12, C 0-14, D 0-14	B 1250-12, C 1500-13, D 2000-13	B 2500-10, C 3000-12, D 4000-13
09 db	C,D	C 0-14, D 0-09	C 1500-12, D 2000-08	C 3000-08, D 4000-08

Ya que sabemos que silenciadores nos pueden dar la atenuación deseada, tenemos que escoger uno de ellos y eso será en base a: la medida del ducto, el gasto (pcm) que se maneje y la caída de presión (pulgadas de columna de agua).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Deflectores con cabezal redondos para evitar pérdida de presión, bridas de conexión en ambos extremos con esquineros, cuerpo y deflector esacústicos, atenuación de ruido y reverberación.



Sólo para referencia

Corporativo:

Lago Constanza 22, Col. Anáhuac, 11320, Ciudad de México, México.

Planta:

Lago Mayor 70, Col. Anáhuac, 11320, Ciudad de México, México.