

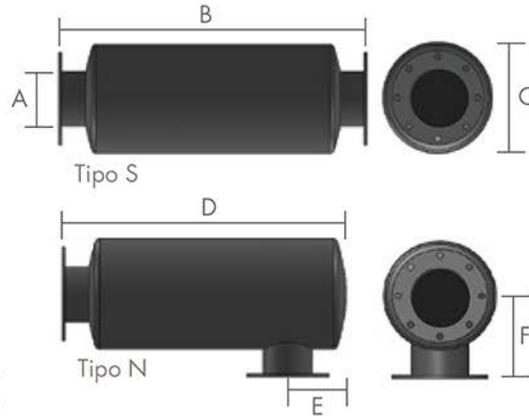
Línea Residencial 20 - 25 dB (A)



NOMENCLATURA SILENCIADOR:

SR-(Ø nominal [in])+([S]ó[N])

Ej: SR-8S



APLICACIÓN Y DISEÑO

Los silenciadores de escape de gases de la Línea Residencial, son de tipo reactivos y están diseñados con tecnología FEM para entregar una atenuación de ruido de 20 - 25 dBA. Su fabricación es para uso pesado y su aplicación es compatible con cualquier motor de combustión interna en ambientes industriales y comerciales.

SELECCIÓN

Las dimensiones de un silenciador, están determinadas por el diámetro nominal del flange de conexión (en pulgadas). Seleccione el diámetro nominal del flange de conexión, de acuerdo al caudal de gases de combustión del motor.

SELECCIÓN SEGÚN CAUDAL DE GASES		
A (in)	Caudal de Gases Máximo (cfm) (m³/min)	
4	883	25
5	1413	40
6	2072	59
8	3755	106
10	5939	168
12	8617	244
14	11801	334
16	15400	436

ESPECIFICACIONES

- Fabricación en acero carbono.
- Tapas bombeadas.
- Soldadura continua.
- Flanges Ansi 125/150 lb.
- Pintura alta temperatura color negro.

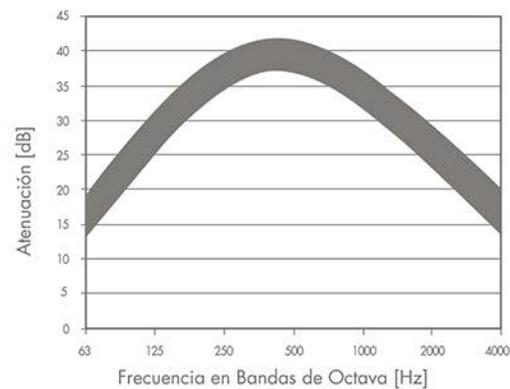
DIMENSIONES

DIMENSIONES EXTERNAS SILENCIADORES LÍNEA RESIDENCIAL					
A (in)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
4	1333	406	1218	237	305
5	1397	406	1295	237	305
6	1436	457	1343	325	328
8	1870	558	1755	234	379
10	2035	640	1928	290	430
12	2500	762	2392	328	481
14	2572	914	2480	389	557
16	3022	1016	2895	431	635

Dimensiones nominales, estas pueden variar levemente en el modelo aprobado para fabricación.

Solicite el plano específico, al efectuar un pedido.

RENDIMIENTO ACÚSTICO



ACCESORIOS OPCIONALES

- Fabricación en Acero inoxidable.
- Soportes para montaje, ganchos para izamiento.
- Aislación térmica.
- Entradas duales, entradas y salidas personalizadas.
- Empaquetaduras y pernos.

