

Splitter. Atenuador de Ruido.

Sistema atenuador de Ruido Modelo MF SP40, permite la reducción de ruido en forma amplia y de diferentes frecuencias (MHz). evitando la propagación al ambiente. Corresponde a un conducto de paso de aire compuesto por celdas de reducción de ruido que no interfieren en la demanda de aire de ventilación de las salas de equipos industriales.

Campo de Aplicación : Salas o galpones industriales, que requieren reducir ruido bajo los 82 db y dar cumplimiento a normas ambientales. Instalados generalmente donde operan equipos tales como: compresores de media y alta presión, sopladores, sistemas de vacíos, calderas de presión con niveles de ruido leídos sobre los 100 Db. y con gran necesidad de ventilación.

Composición :

- En Acero Galvanizado G90 en 0.8 mm de espesor
- Acero al carbono.
- Pintura terminación standar minería.
- Celdas de Acero Galvanizado o al carbono.
- Material fonoabsorbente al interior de celosías.
- Protección Velo de fibra de vidrios según velocidad
- Estructura exterior de acero para montaje.

Dimensiones disponibles:

- Producto fabricado a pedido, en diferentes dimensiones de sección de flujo a partir de 0,6mx0.6m a 2,4mx2.4 m.
- instalación en baterías de splitters según área de flujo de la sala.

Nivel de reducción de Ruido Db en función de la profundidad del ducto. Velocidad Limite de 9.8 m/seg hasta 12 m/seg. con velo

Largo o profundidad (m)	250 MHz	500 MHz	1k	2k	4k	8k
2,4	36	44	41	42	40	35
2,1	35	37	41	39	37	35
1,8	33	34	35	33	33	33
1,5	29	30	32	30	26	26
1,2	22	24	26	25	22	22
1	20	20	21	20	18	18
0,6	13	14	14	13	12	12

