

# Silenciadores ADR Splitter

Los silenciadores pasivos disipativos tipo Splitter Cibel, son diseñados para lograr un alto rendimiento acústico con una baja caída de presión, aplicados para la reducción de ruido en sistemas de ventilación y aire acondicionado, conductos de climatización, sistemas HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning); además de su uso en salas de equipos ruidosos como compresores, chillers, grupos electrógenos, ventiladores, motores y bombas, entre otros.

## VENTAJAS

- Los silenciadores reducen considerablemente el nivel de ruido.
- Cumplen conjuntamente con las necesidades de ventilación y temperatura nominal de trabajo dentro de los equipos tratados, minimizando así cualquier impacto que se pueda producir a su correcto funcionamiento.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acero galvanizado o carbono, con estructura de soporte y celdas paralelas.

Material absorbente acústico y perfil aerodinámico en la entrada del aire para facilitar el paso del flujo de aire y disminuir la pérdida de carga.

### GRADOS DE ATENUACIÓN

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
TL (dBA) 1000/100	4	9	12	15	23	25	19	14
TL (dBA) 1500/100	5	11	18	22	32	32	24	18
TL (dBA) 1000/200	5	11	18	20	29	34	28	22
TL (dBA) 1500/200	6	14	26	29	39	43	35	29

