

SILENCIADORES CIRCULARES

Sin núcleo interior ACC-SV



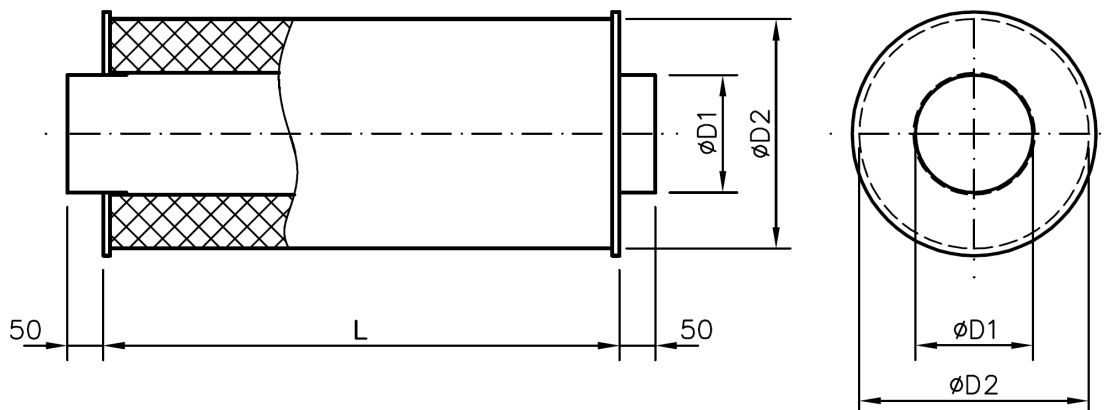
APLICACIONES

Los silenciadores circulares de absorción, están diseñados para la atenuación de ruido en instalaciones de ventilación y aire acondicionado, basándose en la disipación del aire, gas, etc., a través del sistema absorbente.

DESCRIPCIÓN

- Construcción en chapa de acero galvanizada, acero inoxidable y aluminio, en espesores calculados para baja y media presión.
- Material absorbente interno formado por fibras de distintas densidades inorgánicas e incombustibles, calculadas y seleccionadas en función de las frecuencias predominantes a tratar.
- Protección del material absorbente mediante chapas perforadas galvanizadas en caliente, con el diámetro y la superficie de perforación adecuada, que garantiza la atenuación de las frecuencias predominantes.
- Bridas de conexión taladradas para la conexión a ventiladores axiales.
- Cuellos de conexión para la instalación en conductos.
- Diseño aerodinámico en la cara frontal de entrada de la vena de aire, para la reducción de la pérdida de carga.
- Tratamiento anticorrosivo de conjunto con terminación en color Ral dentro de la gama de colores de la carta.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



TABLAS DE ATENUACIONES

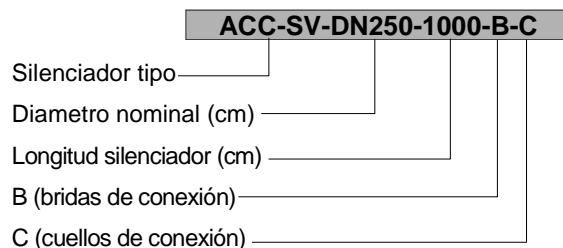
TABLA DE ATENUACIÓN MODELO ACC-SV-1,5DN

TAMAÑO	Ø INTERIOR	Ø EXTERIOR	LONGITUD	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz
12"	300	500	450	4	7	12	14	13	9
16"	400	600	600	4	7	12	14	13	9
20"	500	700	750	4	7	12	14	13	9
26"	650	850	975	6	8	14	15	15	10
29"	725	925	1.100	6	8	14	15	15	10
32"	800	1.000	1.200	6	10	14	15	14	10
40"	1.000	1.200	1.500	6	10	14	15	14	10
50"	1.250	1.450	1.875	6	10	14	15	14	10
56"	1.400	1.600	2.100	6	11	14	14	14	11
60"	1.500	1.700	2.250	6	11	14	14	14	11

TABLA DE ATENUACIÓN MODELO ACC-SV-2DN

TAMAÑO	Ø INTERIOR	Ø EXTERIOR	LONGITUD	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz
12"	300	500	600	6	9	15	16	15	11
16"	400	600	800	6	9	15	16	15	11
20"	500	700	1.000	6	9	15	16	15	11
26"	650	850	1.300	6	10	16	17	17	11
29"	725	925	1.450	7	10	16	17	17	11
32"	800	1.000	1.600	7	12	18	20	17	11
40"	1.000	1.200	2.000	8	12	18	20	17	11
50"	1.250	1.450	2.500	8	12	18	20	17	11
56"	1.400	1.600	2.800	8	12	18	20	15	10
60"	1.500	1.700	3.000	8	12	18	20	15	10

CARACTERÍSTICAS DE ESPECIFICACIÓN



SILENCIADORES CIRCULARES

Con núcleo interior ACC-SVN



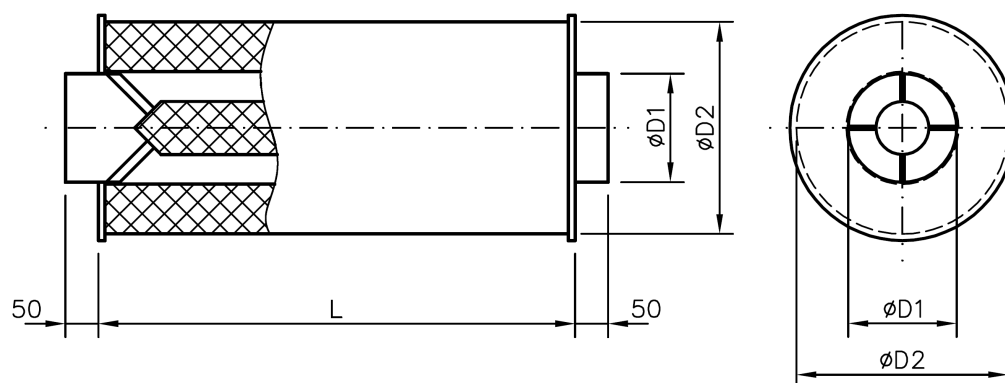
APLICACIONES

Los silenciadores circulares de absorción con núcleo interior, están diseñados para la atenuación de ruido en instalaciones de ventilación y aire acondicionado, basándose en la disipación del aire, gas, etc, a través del sistema absorbente.

DESCRIPCIÓN

- Núcleo central aerodinámico con fijaciones metálicas a la envolvente interior del silenciador.
- Construcción en chapa de acero galvanizada, acero inoxidable y aluminio, en espesores calculados para baja y media presión.
- Material absorbente interno formado por fibras de distintas densidades inorgánicas e incombustibles, calculadas y seleccionadas en función de las frecuencias predominantes a tratar.
- Protección del material absorbente mediante chapas perforadas galvanizadas en caliente, con el diámetro y la superficie de perforación adecuada, que garantice la atenuación de las frecuencias predominantes.
- Bridas de conexión taladradas para la conexión a ventiladores axiales.
- Cuellos de conexión para la instalación en conductos.
- Diseño aerodinámico en la cara frontal de entrada de la vena de aire, para la reducción de la pérdida de carga.
- Tratamiento anticorrosivo de conjunto con terminación en color Ral dentro de la gama de colores de la carta.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



CARACTERÍSTICAS DE ESPECIFICACIÓN

ACC-SVN-DN250-1000-B-C

- Silenciador tipo
- Díametro nominal (cm)
- Longitud silenciador (cm)
- B (bridas de conexión)
- C (cuellos de conexión)

TABLA DE ATENUACIONES

TABLA DE ATENUACIÓN MODELO ACC-SVN-1,5DN

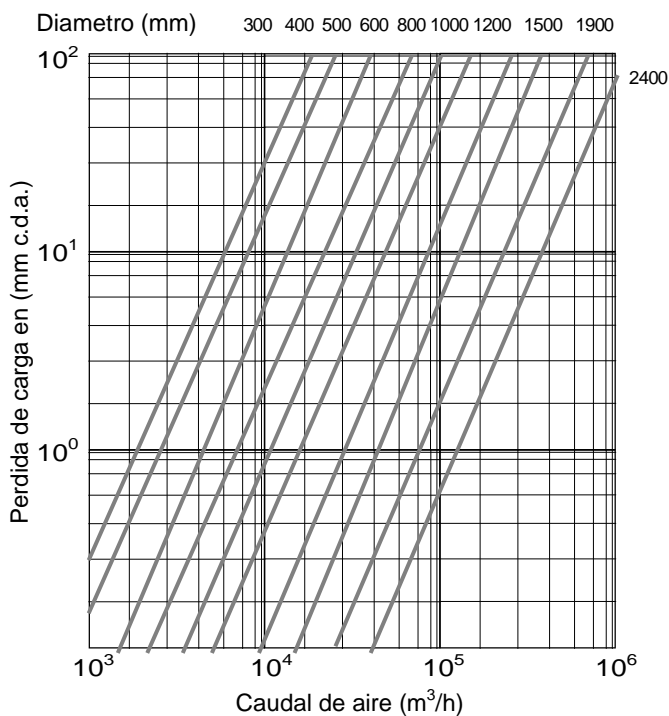
TAMAÑO	Ø INTERIOR	Ø EXTERIOR	LONGITUD	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz
12"	300	500	450	9	14	21	29	32	29
16"	400	600	600	9	15	23	31	33	27
20"	500	700	750	9	15	23	31	33	27
26"	650	850	975	10	16	23	30	33	26
29"	725	925	1.100	10	16	24	31	33	26
32"	800	1.000	1.200	10	16	24	31	33	26
40"	1.000	1.200	1.500	10	18	26	34	29	23
50"	1.250	1.450	1.875	10	18	26	34	28	22
56"	1.400	1.600	2.100	11	20	30	29	26	23
60"	1.500	1.700	2.250	11	20	39	29	25	23

TABLA DE ATENUACIÓN MODELO ACC-SVN-2DN

TAMAÑO	Ø INTERIOR	Ø EXTERIOR	LONGITUD	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz
12"	300	500	600	10	15	24	33	34	29
16"	400	600	800	11	17	24	33	34	29
20"	500	700	1.000	11	17	24	33	34	29
26"	650	850	1.300	12	17	25	33	34	29
29"	725	925	1.450	12	17	25	33	34	29
32"	800	1.000	1.600	12	18	26	34	34	29
40"	1.000	1.200	2.000	13	19	27	32	32	26
50"	1.250	1.450	2.500	13	20	27	30	30	24
56"	1.400	1.600	2.800	13	20	28	29	29	23
60"	1.500	1.700	3.000	13	20	29	29	29	23

PÉRDIDAS DE CARGA

PERDIDAS DE CARGA MODELO ACC-SVN-1,5DN



PERDIDAS DE CARGA MODELO ACC-SVN-2DN

