

## SC VMC

silenciadores  
cilíndricos



**Precio** p. 632

### ► ventajas

- Atenuaciones acústicas ensayadas según la norma **NF EN ISO 7235**.
- **Conexión directa al conducto.**

### ► gama

- Diámetros normalizados: de 125 a 500 mm.
- 1 m de longitud.

### ► denominación

**SC**                      **VMC**                      **Ø 250**  
 S : silenciador            para VMC                      Ø nominal  
 C : cilíndrico

### ► aplicación / utilización

- Tratamiento del nivel sonoro en los circuitos de VMC.
- Particularmente utilizados en circuitos secundarios.

### ► construcción / composición

- Chapa exterior en acero galvanizado (lisa o en espiral).
- Aislamiento en lana de vidrio, densidad aproximada 40 kg/m<sup>3</sup>.
- Espesor del aislamiento de 45 mm a 65 mm.
- Chapa perforada interior.

### ► opción

- Otras longitudes.
- Cuerpo acero inoxidable.
- Cuerpo aluminio.
- Film de protección contra la humedad.

### ► especificación

- Silenciador circular con envolvente exterior en acero galvanizado, aislamiento acústico de 45 a 65 mm revestido de chapa perforada, conexionado por encaje macho/hembra.
- Características acústicas ensayadas en laboratorio según la norma NF EN ISO 7235.
- Clasificación al fuego M0.
- Tipo **SC VMC**, marca **France Air**.



### Recuerde!

Utilice cables de suspensión rápida para soportar los conductos o silenciadores (ver pág. 242)

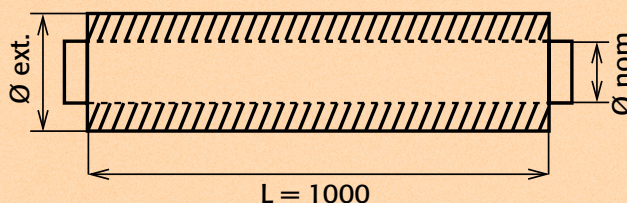
## descripción técnica

### ► Clasificación al fuego + nº de PV

- M0 PV - CSTB RA-99-660.

### ► Dimensiones, hueco

dimensiones SC VMC Type									
Ø nom.	125	160	200	250	315	355	400	450	500
Ø ext.	250	250	315	355	400	450	500	560	630
chapa	6/10 <sup>e</sup>				8/10 <sup>e</sup>				



### ► Límites de utilización

- Velocidad máxima del aire: 20 m/s.

### ► Características

- Ensayos acústicos según la norma NF EN ISO 7235 (para una longitud estándar 1 000 mm) (según los informes de los ensayos CETIAT nº 9580152).

Ø mm	espectro de atenuación en dB					
	125	250	500	1 000	2 000	4 000
125	9	9	13	18	30	36
160	9	11	15	24	34	37
200	8	9	15	25	35	29
250	7	8	11	25	34	23
315	4	5	10	23	28	21
355	4	5	12	23	22	19
400	3	4	11	21	20	20
450	3	4	7	16	18	14
500	3	3	6	14	16	13

Pérdidas de carga insignificantes.

## montaje y conexión

- Conexión directa al conducto por encaje simple.