



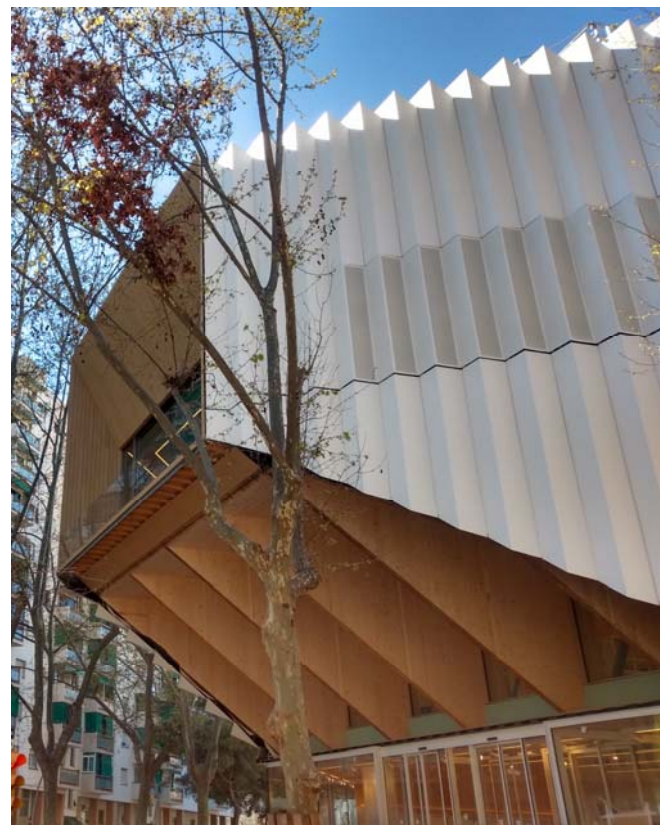
SMS compuertas de sobrepresión

Las compuertas de la serie **SMS** han sido diseñadas para su utilización en la extracción y aspiración del aire en instalaciones de climatización.

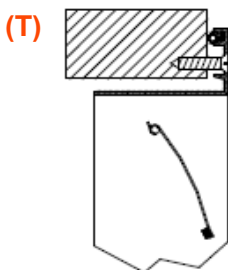
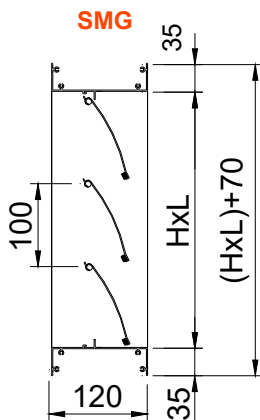
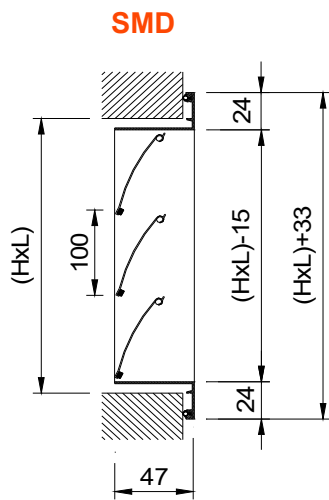
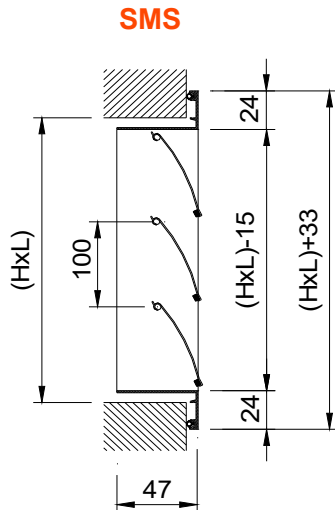
- Montaje en pared o conducto.
- Apertura de forma autónoma por diferencia de presión de aire.

Ventajas del producto:

- Cojinetes de nylon de alta resistencia a la abrasión.
- Lamas con junta de espuma para evitar ruido.
- Protege la instalación contra la penetración de la lluvia.



- Oficinas
- Hoteles
- Naves comerciales e industriales



CLASIFICACIÓN

SMS Compuerta para expulsión de aire con aletas paralelas a la cota L para instalar en pared.

SVS Compuerta para expulsión de aire con aletas paralelas a la cota H para instalar en pared.

SMD Compuerta para aspiración de aire con aletas paralelas a la cota L para instalar en pared.

SVD Compuerta para aspiración de aire con aletas paralelas a la cota H para instalar en pared.

S...G Compuertas de la serie SMS para instalar en conducto.

MATERIAL

Compuerta construida en aluminio extruido y cojinetes de nylon de alta resistencia a la abrasión. Las lamas incorporan una junta de espuma de poliéster para evitar el ruido al cerrarse.

SISTEMAS DE FIJACIÓN

(T) Fijación por tornillos visibles para instalar en pared.

1) Cuello de conexión en ángulo a 90° para instalar en conducto

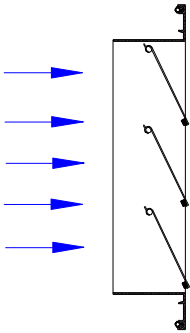
ACABADOS

Aluminio natural.

PRESCRIPCIÓN

Sum. y col. de compuerta de sobrepresión de aire con aletas de paso 100 serie **SMS** (T) LxH. Construidas en aluminio y acabado aluminio natural. Fijación con tornillos visibles (T) y elementos necesarios para montaje. Marca **MADEL**.

Sección libre de salida del aire (m2)



H \ L	200	300	400	500	600	700	800
200	0,031	0,048	0,065	0,082	0,099	0,116	0,133
300	0,048	0,074	0,100	0,127	0,153	0,179	0,205
400	0,065	0,101	0,136	0,171	0,207	0,242	0,277
500	0,082	0,127	0,171	0,216	0,260	0,305	0,349
600	0,099	0,153	0,207	0,260	0,314	0,368	0,422
700	0,116	0,179	0,242	0,305	0,368	0,431	0,494
800	0,133	0,205	0,278	0,350	0,422	0,494	0,566

Velocidad libre, perdida de carga y potencia sonora

Velocidades recomendadas

Vmin m/s	Vmax m/s
3	7

