

**airvent**  
SM HY



**DIMENSIONES:**  
(anchura x altura x profundidad)



Regulador SM HY: 428 x 39 x 34 [mm]

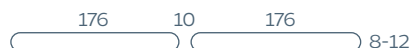


Cajón SM TIP VENT: 430 x 23 x 21 [mm]



Rejilla plana SP400 (opcional): 399 x 28 x 4 [mm]

**DIMENSIONES DE LAS RANURAS [mm]:**



\*parámetros técnicos indicados para ranura de 12 mm



**Colores**

- RAL 9016
- RAL 8003
- Colores individuales a petición
- RAL 8017
- RAL 7016
- RAL 7040
- RAL 9005

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

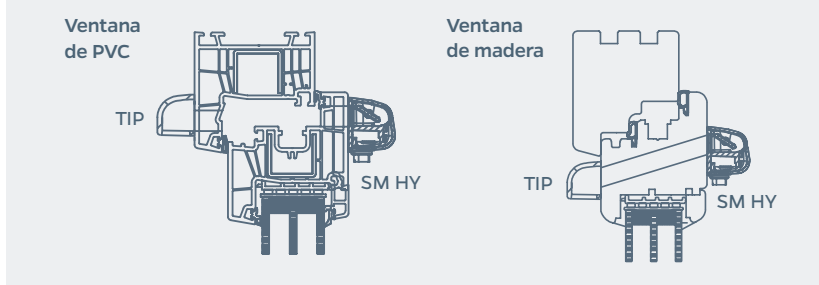
- ✓ Cuenta con la Evaluación Técnica Nacional ITB-KOT-2022/2159 edición 1.
- ✓ Solución energéticamente eficiente para edificios residenciales, comerciales y públicos (por ejemplo, escuelas y hospitales)
- ✓ Uso en todos los sistemas de ventilación basados en unidades de suministro pasivo
- ✓ Control Hygro: intercambio de aire siempre adaptado a las necesidades
- ✓ Sensor de humedad en forma de cinta de poliamida: no requiere alimentación eléctrica
- ✓ Tres modos de funcionamiento: automático, abierto y cerrado
- ✓ Carcasa monobloque desmontable para facilitar la pintura y el mantenimiento posterior
- ✓ Orientación horizontal del aire de impulsión
- ✓ Posibilidad de utilizar una malla plana en lugar de una toma de aire (instalación con persiana enrollable exterior)



**MONTAJE:**

Las entradas de aire higrorregulables Las rejillas SM HY se montan en la carpintería con tornillos. En el lado exterior se monta la rejilla de ventilación SM Tip. En el caso del montaje de un aireador en una ventana con persiana exterior, debe utilizarse la malla plana SP400 en lugar de la rejilla.

**EJEMPLO DE INSTALACIÓN:**



**FLUJO DE AIRE:**

Entrada de Aire	10 Pa	20 Pa
SM HY + TIP	8-30 m³/h	12-43 m³/h

**ATENUACIÓN ACÚSTICA:**

Entrada de Aire	Posición abierta Dn,e,w (C; Ctr)	Dn, e, A2*	Posición cerrada Dn,e,w (C; Ctr)	Dn, e, A2*
SM HY + TIP	32 (0;1) dB	33 dB	35 (0;0) dB	35 dB

\*Dn,e,A2: índice de atenuación acústica cuando predominan los tonos bajos, por ejemplo, tráfico urbano, música disco, tráfico ferroviario de baja velocidad, aviones a reacción a distancia