



Instalada en **buhardillas o falsos techos** en viviendas **con hasta 6 aseos**, la Modulvent Smart es una **VMC simple flujo higrovariable inteligente, evolutiva y conectada**. Es ideal para combatir la **humedad** y mejorar la **calidad del aire interior** gracias a sus **sensores de COV y CO₂**. Su **aplicación móvil** facilita la **configuración**, el **mantenimiento** y el **control del sistema**.

PUNTOS FUERTES

- > **Control inteligente** gracias a sus sensores hygro, COV y CO₂ que se instalan en cuartos húmedos y zonas habitables.
- > **Conectividad** gracias a su aplicación móvil VMI+, que simplifica la puesta en marcha, el control personalizado y la supervisión de la calidad del aire.
- > **Fácil instalación y mantenimiento** gracias a su caja compacta, sus perforaciones modulables y su pletina del motor desmontable patentada.

Denominación	Referencia
Modulvent Smart	304.0008
Modulvent Smart con bocas	304.0002



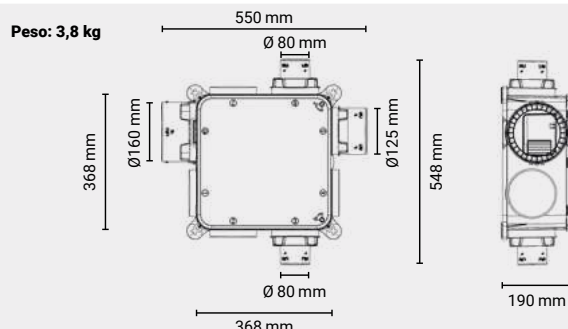
DESCRIPCIÓN

- > Mueble ultraplano de ABS (93% material reciclado) con 4 pies antivibración. Instalado en buhardillas, falsos techos o espacios estrechos, suspendido o fijo, en cualquier posición (suelo, pared, techo).
- > 7 perforaciones de Ø125 mm modulables a Ø125 o 80 mm mediante adaptadores encastrables, estancos y compatibles con conductos flexibles, semirrígidos o rígidos:
 - 2 adaptadores Ø 80 mm incluidos para cuartos de baño/WC.
 - 1 adaptador Ø 125 mm incluido para cocina.
- > 1 perforación Ø 160 mm con adaptador encastrable incluido, para la descarga
- > 3 reguladores de caudal incluidos:
 - 1 regulador Ø 80 mm para WC, caudal 15 m³/h
 - 1 regulador Ø 80 mm para cuarto de baño, caudal 30 m³/h
 - 1 regulador Ø 125 mm para cocina
- > Regleta de terminales con pulsador para conexión eléctrica sin herramientas
- > Motor de muy bajo consumo tipo EC. Su fijación sobre la pletina patentada desmontable sin herramientas facilita el mantenimiento para prolongar la vida útil.
- > Varios modos de ventilación
- > Control higrovariable mediante sensores de humedad:
 - 1 sonda integrada en la caja + 1 sensor inalámbrico remoto para colocar en la habitación de su elección
- > Control basado en la calidad del aire interior mediante sensores de COV y CO₂ inalámbricos, disponibles en opción
- > Asistente de configuración mediante la aplicación móvil VMI+
- > Historial de funcionamiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Caudal máximo: 410 m³/h
- > Tipos de vivienda: T1 a T7 con hasta 6 aseos
- > Potencia del motor a caudal máximo: 57 W
- > Clase energética: **B**
- > Tensión: 230 V – 50 Hz monofásica
- > Clasificación del módulo: IPX2
- > Temperaturas límite de utilización: -20°C / 60°C

DIMENSIONES

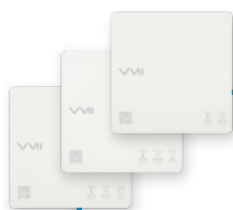




Compatible con
VMI® Link Plan



Conforme a la directiva de
ecodiseño 1253/2014 y
de etiquetado energético
1254/2014

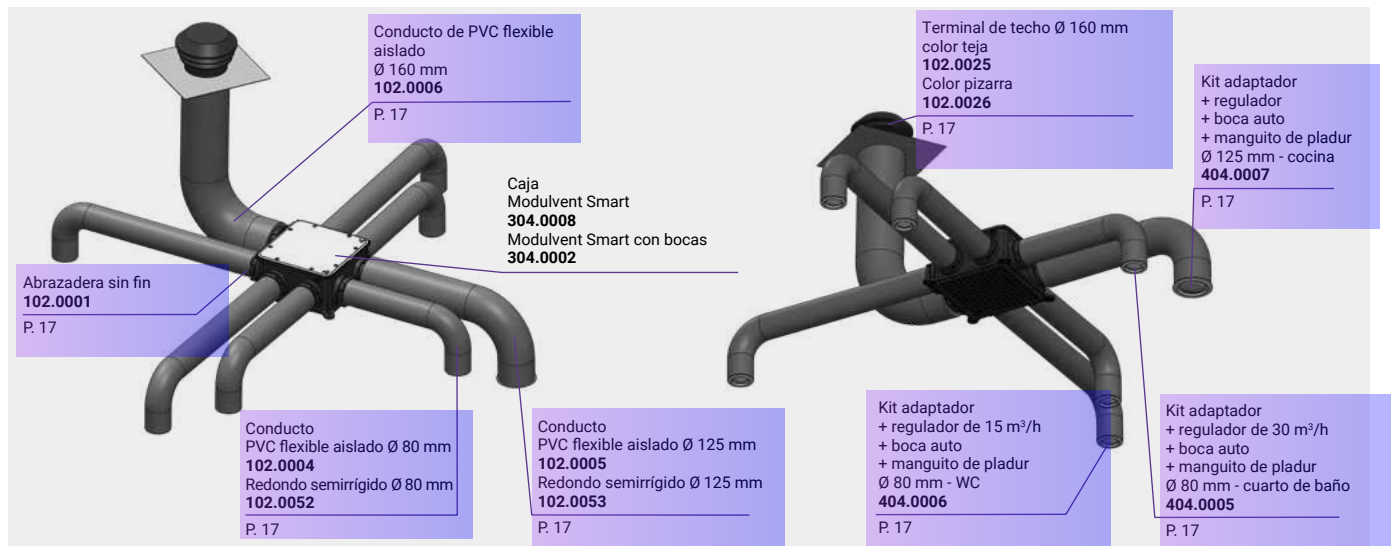


Se pueden añadir **hasta 9 sensores multicontaminantes inalámbricos** + 1 mando a distancia, para tratar los **cuartos húmedos** y las **zonas habitables**.

Monitorización de la calidad del aire habitación por habitación, configuración de horarios, cambio del modo de ventilación, **mediante la aplicación móvil VMI+**, controle su ventilación y su calidad del aire de un simple toque.



EJEMPLO DE RED TIPO



CONTENIDO DEL EMBALAJE

Denominación	Modulvent Smart	Modulvent Smart con bocas
Referencia	304.0008	304.0002
Caja Modulvent Smart	1	1
Sensor inalámbrico de temperatura / humedad	1	1
Adaptador Ø 80 mm	2	2
Adaptador Ø 125 mm	1	1
Adaptador Ø 160 mm	1	1
Regulador 15 m³/h Ø 80 mm - WC	1	1
Regulador 30 m³/h Ø 80 mm - baño	1	1
Regulador Ø 125 mm - cocina	1	1
Tapón Ø 125 mm	4	4
Kit de suspensión	1	1
Boca auto + manguito de pladur Ø 80 mm - cuarto de baño / WC		2
Boca auto + manguito de pladur Ø 125 mm - cocina		1

ACCESORIOS

Denominación	Referencia	Detalles
Sensor inalámbrico de temperatura / humedad	101.0013	
Sensor inalámbrico de temperatura / humedad / COV	101.0015	
Sensor inalámbrico de temperatura / humedad / CO ₂	101.0017	
Mando a distancia inalámbrico	201.0038	
Fuente de alimentación 230V/24V encastrada ⁽²⁾	101.0012	
Conector de 8 pines - Paso 2,54 - 16mm - 5,33/8,13 ⁽²⁾	207.0115	
Kit adaptador + regulador de 15 m³/h + boca auto + manguito de pladur - Ø 80 mm - WC	404.0006	P. 17
Kit adaptador + regulador 30 m³/h + boca auto + manguito de pladur - Ø 80 mm - cuarto de baño	404.0005	
Kit adaptador + regulador + boca auto + manguito de pladur - Ø 125 mm - cocina	404.0007	

(2) Estos dos elementos no pueden venderse por separado.

MEMO

Para completar la instalación, no olvide las entradas de aire autorregulables, el disyuntor de 2A, el cable de alimentación...