VERSUS DUO

La Versus Duo doble flujo descentralizada puede instalarse sola para **ventilar una única habitación**. Diseñada únicamente para **cuartos de baño** y **cocinas**, se dirige mediante un controlador con cable y cuenta con un **sensor de humedad incluido**. Su acumulador térmico puede **recuperar hasta el 94% de las calorías del aire extraído** para calentar el aire insuflado.

PUNTOS FUERTES

> **Instalación y mantenimiento simplificados**: Las ventajas de una VMC doble flujo sin red de conductos

> **Ahorro de energía**: hasta un 94% de recuperación de calor del aire extraído.

> **Silencioso**: a partir de 14 dB(A)

Denominación	Referencia
Versus Duo - Kit con controlador s4 y sensor de humedad	1306.0004

DESCRIPCIÓN

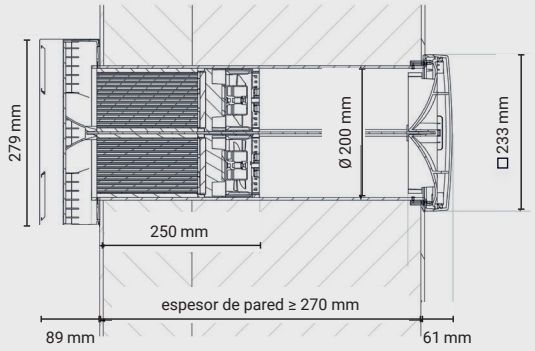
- 2 ventiladores de medio cilindro reversibles, cada uno con controlador de temperatura y estabilizador de la presión del viento, que incluyen 2 filtros de polen G3 - Coarse 45%
  (de conformidad con la norma ISO 16890)
- La velocidad puede ajustarse gradualmente o según 4 niveles predefinidos mediante el controlador
- 2 acumuladores de calor cerámicos de medio cilindro en nido de abeja con un rendimiento de hasta el 94%
- Manguito de encastrado mural con separación vertical del caudal de aire
- Panel frontal interior blanco con separación vertical del flujo de aire
- Cubierta exterior blanca con protección contra la intemperie, resistente a la lluvia torrencial, con separación del caudal de aire
- Controlador con fuente de alimentación encastrable. Mando táctil, pantalla LED para la velocidad y los modos de funcionamiento «recuperación de calor» y «ventilación». Función de pausa (1, 2, 4 u 8 horas), función boost (15 min) y contador de horas de funcionamiento.
  Disponible en dos versiones :
  - s4: controla hasta 2 dispositivos (incluidos los sensores)
  - s8: controla hasta 4 dispositivos (incluidos los sensores)
- Sensor de humedad con visualización de la humedad relativa y la temperatura ambiente del aire

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

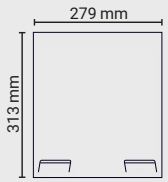
- Caudal máximo: 45 m^3/h
- Potencia máxima: 3 W
- Clase energética: A+ (con sensores) / A (sin sensores)
- Tensión: 6-16 V CC
- Clasificación del módulo: IPX4
- Temperaturas límite de utilización: –20°C / 50°C

DIMENSIONES

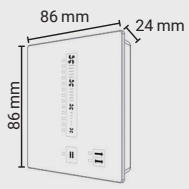
Peso: 8 kg / 450 g (controlador)



Cubierta exterior

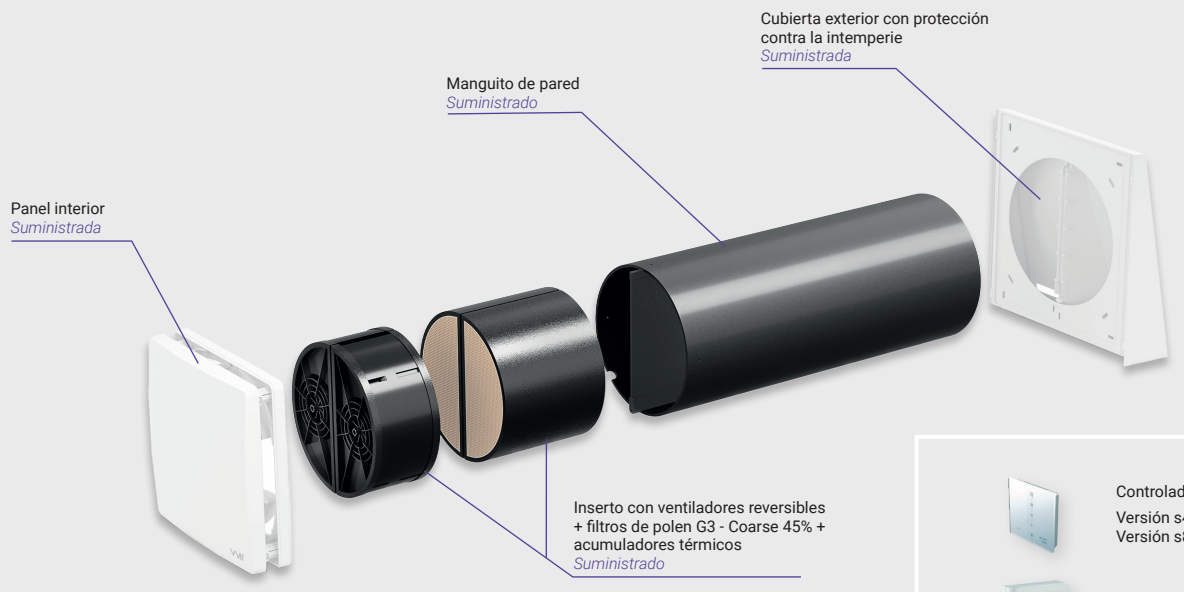


Controlador



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

EJEMPLO DE RED TIPO



RENDIMIENTO

Caudal de aire en modo de recuperación de calor (m³/h)	5-23
Caudal de aire extraido (m³/h)	10-45
Potencia (W)	0,5-3
Nivel de presión acústica dB(A), 2m	14-38
Recuperación de calor (%)	94

	Controlador s4	**Controlador s8**
Tensión de red (V CA), (Hz)	230, 50	230, 50
Tensión de entrada (V CC)	24	24
Tensión del ventilador (V CC)	6,7 - 15,3	6,7 - 15,3
Entrada externa (V CC)	0 - 10	0 - 10
Potencia (W)	máx. 11	máx. 20
En espera (W)	< 1	< 1

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Denominación	**Cantidad**
Inserto con ventiladores reversibles + filtros de polen G3 - Coarse 45% + acumuladores térmicos	1
Panel interior	1
Manguito de pared	1
Cubierta exterior con protección contra la intemperie	1
Controlador s4	1
Detector de humedad	1

ACCESORIOS

Denominación	**Referencia**
Panel interior	1304.0045
Inserto insonorizador para manguito de pared	1304.0035
Manguito de pared	1304.0044
Cubierta exterior con protección contra la intemperie - blanco	1304.0024
Controlador s4	1304.0046
Controlador s8	1304.0047
Detector de humedad	1304.0048
2 filtros de polen G3 - Coarse 45%	1304.0032
2 filtros de polen M5 - Coarse 75%	1304.0033
2 filtros antiolor de carbón activo de 100 g/m²	1304.0034