

FUNCIONALIDADES



Demanda controlada con sensores de CO₂, humedad y COV



Instalación flexible con conexiones superiores y laterales



Cambio de configuración de izquierda a derecha sin cambiar el hardware



Derivación modulante y completa



Flujo constante



Refrigeración pasiva automática con función de brisa



Protección contra heladas híbrida con desequilibrio y calentador eléctrico (opcional)



Aplicación de usuario que permite controlar la unidad y obtener información sobre la calidad del aire interior



Totalmente conectado a la nube



Funciona con sistemas domóticos (contactos o integración API)

	Flux Go®	Flux+
Demanda controlada	✓	✓
Sensores	Humedad	CO ₂ - Humedad - COV
Aviso de filtro	Basado en el tiempo	Basado en mediciones de presión
Puesta en servicio	Navegador web	Aplicación de instalación específica
Conexión con válvulas Aeroo (instalación más rápida)	-	✓
Servicio remoto`	-	✓
Actualizaciones de software	Manuales	Automáticas

OPCIONES

- Flux se puede combinar con el **sensor ambiental** Renson Sense (control de CO₂ y humedad) para mejorar aún más la calidad del aire interior.
- Todas las unidades Flux están disponibles en versión **ERV (Enthalpic)**
- Se puede añadir una **protección eléctrica contra heladas** para permitir el funcionamiento continuo en climas fríos
- Gama completa de filtros disponible:
 - F7 para protección contra el polen
 - F9 mantiene alejadas las partículas finas de polvo y el filtro de carbono neutraliza los olores.



COMPLETE SU INSTALACIÓN FLUX CON:



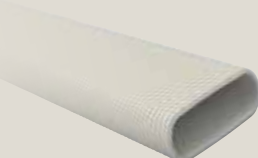
AEROO

- La válvula más silenciosa del mercado
- Una válvula tanto para impulso como para extracción
- Acoplamiento con Flux+ para una instalación más rápida



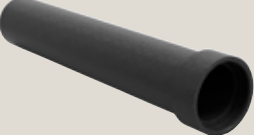
PASAMUROS PARA TECHOS Y PAREDES

- Adecuados tanto para impulso como para extracción
- Baja caída de presión



EASYFLEX

- Sistema de conductos de alta calidad
- Instalación fácil y rápida
- Caída de presión muy baja



CONDUCTOS PARA AISLAMIENTO Y AMORTIGUACIÓN ACÚSTICA

- Instalación fácil y rápida
- Altos valores de aislamiento y amortiguación

Todas las fotos mostradas son únicamente con fines ilustrativos y representan una situación de uso. El producto real puede variar debido a modificaciones del producto. Renson se reserva el derecho a introducir modificaciones técnicas en los productos expuestos. Los catálogos más recientes se pueden descargar en [renson.net](https://www.renson.net)

FLUX

EL REFERENTE PARA LA VENTILACIÓN RESIDENCIAL CON RECUPERACIÓN DE CALOR



RANGO DE FLUJO

Flux es un sistema de ventilación centralizado controlado a demanda con recuperación de calor. Las unidades son las soluciones de ventilación más energéticamente eficientes y silenciosas del mercado. La gama Flux incluye tanto versiones Flat (planas) aptas para montaje en techo y pared, como versiones Wall (murales) para montaje en pared. Con un caudal nominal de 100 m³/h a 650 m³/h, la familia Flux ofrece una solución para cada tipo de proyecto.



Una auténtica revolución: ¡reduce hasta un 30% el consumo frente a otras soluciones del mercado!

La unidad más silenciosa

Diseñada para instaladores

La familia Flux da prioridad a los instaladores: ahorran tiempo gracias a una instalación y puesta en marcha rápidas y sencillas, y facilitan el mantenimiento y el servicio:

- **Unidades** ligeras con opciones de conexión **flexibles**
- **Dimensiones compactas**, pero garantizando el caudal necesario
- Nuestras **herramientas digitales** le ayudan en cada paso para **configurar** el sistema de ventilación de una **manera rápida y correcta**
- Todos los componentes de la unidad se pueden sustituir **en cinco minutos**
- Preste asistencia a sus clientes mediante la **opción de servicio remoto**

FLUX FLAT

Flux Flat es una gama de unidades de ventilación compactas y ligeras diseñadas tanto para montaje en techo como en pared. En conjunto, con sus conexiones en todos los lados de la unidad, Flux Flat es una solución ideal para su montaje en espacios reducidos. Gracias al sistema de fijación rápida, la instalación en techo puede realizarse por una sola persona. Funciona de manera muy silenciosa, especialmente en el lado de impulsión, y ahorra energía gracias a su bajo consumo y a su alta eficiencia térmica.

Tipo	Versión	Caudal nominal (a 200 Pa)	Eficiencia térmica		Potencia máx.	Nivel so- noro	Dimensiones	Peso
			Con el caudal nominal	Con el caudal de referencia (70 %)		Con el caudal de referencia (70 %)		
+ GO	225	225 m³/h	85 %	91 % (157 m³/h)	2 × 42 W	43,5 dB(A)	1188 × 745 x 300 (largo x ancho x alto)	25 kg
	275	275 m³/h	83 %	89 % (191 m³/h)	2 × 53 W	46,0 dB(A)		
	370	370 m³/h	80 %	88 % (259 m³/h)	2 × 83 W	50,5 dB(A)		

FLUX WALL

Flux Wall es una gama de unidades de ventilación para montaje en pared que proporcionan hasta 650 m³/h de caudal. Compacta, con conexiones superiores y laterales y ligera: ¡la instalación nunca había sido tan fácil!

Con su **diseño de ventilador patentado**, las unidades son las más energéticamente eficientes del mercado, con hasta un **30 % menos de consumo**.

Tipo	Versión	Caudal nominal (a 200 Pa)	Eficiencia térmica		Potencia máx.	Nivel de ruido	Dimensiones	Peso
			Con el caudal nominal	Con el caudal de referencia (70 %)		Con el caudal de referencia (70 %)		
GO	330	330 m³/h	88 %	93,5 % (231 m³/h)	2 × 50 W	45,0 dB(A)	870 × 790 × 580 (alto x ancho x profundidad)	29 kg
GO	400	400 m³/h	86 %	91,9 % (280 m³/h)	2 × 64 W	48,0 dB(A)		
+	475	475 m³/h	85 %	91 % (333 m³/h)	2 × 82 W	50,0 dB(A)		
+	650	650 m³/h	81 %	89 % (455m³/h)	2 × 130 W	53,5 dB(A)		

CONOZCA NUESTRAS SOLUCIONES DIGITALES

APLICACIÓN DE INSTALACIÓN

Su asistente digital en el emplazamiento

La puesta en marcha y el ajuste de la configuración nunca habían sido tan rápidas y sencillas. En el lugar de instalación, la aplicación Renson Ventilation Installer le guía **paso a paso** a través de la **configuración** y la **calibración semiautomática** del dispositivo. Utilice la válvula **Aeroo** de Renson en combinación con la aplicación de instalación para una **configuración incluso más rápida**: la aplicación de instalación indica qué posición de la válvula se necesita para conseguir el caudal correcto, todo ello sin preparación alguna.



PORTAL DEL INSTALADOR

Su mano derecha digital en la oficina

Utilice el portal del instalador para gestionar todas sus instalaciones, desde la configuración hasta los informes y el seguimiento. Ahorre tiempo prestando asistencia remota a sus clientes con la opción de servicio remoto en el portal.
Menos papeleo = más tiempo ahorrado.

APLICACIÓN DE USUARIO

La conexión con sus clientes

Sus clientes también se benefician de nuestras soluciones digitales. La aplicación Renson Ventilation proporciona **información sobre la calidad del aire** en el hogar y confianza en el correcto funcionamiento del sistema.

- Control de dispositivos opcional
- Personalización de los ajustes

RENSON ONE

Avances en la automatización de edificios

Renson utiliza un sistema abierto e inteligente para crear el ambiente ideal en una vivienda. Con Renson One, tendrá acceso a una **plataforma digital** que permite que la ventilación, la protección solar, la calefacción y otras tecnologías estén interconectadas y controladas de una **manera inteligente**. Con esta inteligencia en automatización de edificios **integrada**, Renson garantiza una **vida interior confortable y saludable**, y lo hace de la manera más **energéticamente eficiente**. Se trata de un sistema único que no solo es cómodo hoy, sino que evoluciona de una manera inteligente y que está abierto a la conexión, lo que permite que las soluciones futuras también se conecten.

