

# SRF100

Unidad de Recuperación de Calor para Habitación Individual

## Características & Beneficios

- Cabe en orificio de 100mm de diámetro – ideal para renovaciones
- Recuperación de calor de hasta un 78%
- Elección de opciones de control
- Configuración para verano
- Ayuda a prevenir el ingreso de ruido
- Flujo continuo o extracción intermitente
- 6/ 9/ 15 l/s
- Baja SFP (Potencia específica del ventilador) de 0.3W/l/s

*Mejorando la calidad del aire habitación por habitación, las unidades de ventilación de recuperación de calor SRF100, instaladas a través de la pared, extraen simultáneamente el aire viciado e introducen aire fresco – calentando la corriente de aire entrante con calor recuperado desde el flujo de escape.*

## Unidad de Recuperación de Calor instalada a través de la pared

El SRF100 está diseñado para caber en un orificio de 100mm de diámetro y es apto para renovaciones, cocina, cuarto de baño, sanitario o aplicaciones de utilidad. El SRF100 está disponible en dos modelos, una versión P con control mediante un interruptor de cuerda “pullcord” y una versión HTP con un interruptor de cuerda “pullcord” incorporado, temporizador de sobreexigencia y regulador de humedad. La configuración manual para verano le permite a la unidad ser programada para sólo extraer, ayudando a prevenir que la vivienda llegue a estar muy cálida en condiciones de calor en verano.

## Rendimiento

El SRF100 puede ser configurado para funcionar continuamente a 6 l/s o 9 l/s, aumentando hasta 15 l/s, recuperando calor del aire extraído y regresándolo a la vivienda. El único y compacto intercambiador de calor tiene una eficiencia de temperatura de hasta 78%, ahorrando energía y reduciendo su huella de carbono. Para extracción intermitente, el SRF100 se configura a 15 l/s. El motor EC/DC con doble impulsor consume apenas 3.2 Watts a ritmo de insuflación y funciona casi en silencio a sólo 20dB(A).

## Modelos

Modelo	Descripción	Código
SRF100 P	Unidad de Recuperación de Calor Instalada a través de la pared	433120
SRF100 HTP	Unidad de Recuperación de Calor Instalada a través de la pared	433121



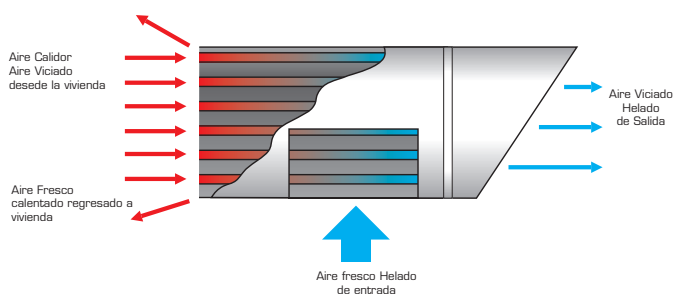
Winners of the Energy Efficiency Initiative 2011 Award with our Low-Carbon Continuous Ventilation Product Range.



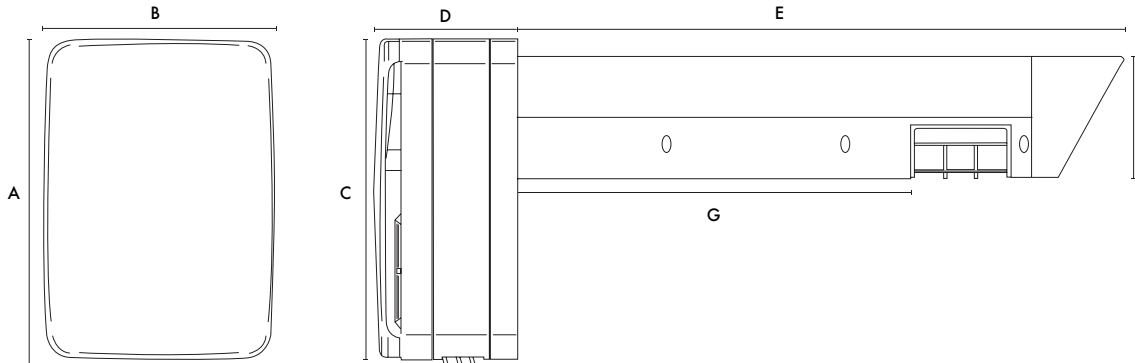
## Instalación Típica

El diseño único de intercambio de calor le permite al SRF100 ser empotrado en un orificio de 100mm de diámetro, haciendo posible el reemplazo de ventiladores de extracción estándares de 100mm, mientras otorga todos los beneficios de la recuperación de calor. El espesor máximo de la pared es de 320mm.

## Intercambio de calor



## Dimensiones (mm)



Dimensiones in MM

A	B	C	D	E	F	G
266	190	262	117	496	100	321

## Rendimiento

Modelo	Rendimiento de Extracción l/s			Consumo Eléctrico (W)			Sonoridad @dB(A)		
	Flujo Bajo	Flujo Alto	Acelerado	Flujo Bajo	Flujo Alto	Acelerado	Flujo Bajo	Flujo Alto	Acelerado
SRF100 P	6	9	15	3.2	5.7	26.6	20	22	36
SRF100 HTP	6	9	15	3.2	5.7	26.6	20	22	36

\*Rango de frecuencia de banda partiendo de 250Hz a 4KHz a una distancia de 3m. Unidad instalada en una superficie reflectora.

## Modelos



### SRF100 P (Pullcord)

Velocidad de ventilación por insuflación constante con pullcord para acelerar el flujo de aire u operar intermitentemente mediante "pullcord".



### SRF100 HTP (Regulador de Humedad/Temporizador/Interruptor de cuerda "Pullcord")

Velocidad de ventilación por insuflación constante con regulador de humedad y temporizador de sobreexigencia conectado para acelerar el flujo de aire u operar intermitentemente mediante interruptor directo.