



# PANEL RECU 100

**SKU:** BAR00100

Unidad de recuperación de calor descentralizada de flujo alterno "push-pull" con recuperador de calor y extremo bajo consumo.

Para instalar en una única habitación tal como un dormitorio o comedor. Para un mejor equilibrio de caudales, es ideal instalar dos unidades trabajando en paralelo.

El uso de unidades de recuperación de calor descentralizada de flujo alterno en uso continuo, transfiere el energía térmica del aire extraído del interior del habitáculo al aire limpio de impulsión.

#### Ahorro de energía

El aire limpio impulsado precalentado reduce el incremento de energía térmica para calentar el aire de impulsión.

Equipado con motores de alta eficiencia del tipo brushless EC reducen sustancialmente el consumo eléctrico.

#### Calidad de aire interior

Un correcto sistema de ventilación mecánica favorece la calidad interior del aire, que favorece la salud y bienestar de sus ocupantes.

Unidad de ventilación interna fabricada en ABS de alta calidad y resistente a la radiación UV.

- Hélice de alta eficiencia con winglet.
- Motor brushless EC reversible de alta eficiencia.
  - Tres velocidades de uso.
- Recuperador térmico cerámico regenerativo.
  - Filtro reemplazable antipolvo.
- Conducto extensible adaptable al grosor de la pared.
  - Grado de protección IPX4.
- Elegante frontal interior, fácilmente desmontable para el mantenimiento.
- Flujo de aire alternado, extracción/impulsión, con una cadencia de unos 70 segundos.
- Free cooling para evitar el uso del recuperador cuando no se precisa, con LED indicativo de su uso.
  - Sincronización entre varias unidades simplificada.
- Environmentally friendly, usando plásticos totalmente reutilizables.
  - Regulable mediante el sensor de CO2
- Malla anti mosquitos en la aspiración del equipo.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Peso</b>	2 kg
<b>FAMILIA</b>	PANEL RECU
<b>TIPOLOGIA</b>	RECUPERADOR DE CALOR
<b>Montaje</b>	Pared
<b>Diámetro</b>	100mm
<b>Alimentación</b>	~1/50Hz
<b>Potencia</b>	3 W