

## 9.4 Recuperadores gama Entalpic

### SOLIUS AIRBACK RCH



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK RCH son unidades de ventilación mecánica controlada con intercambiador entálpico, que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético, reduciendo la carga latente de refrigeración en verano y mejorando el confort térmico en invierno. De instalación fácil, están diseñados y contruidos para su instalación en horizontal.

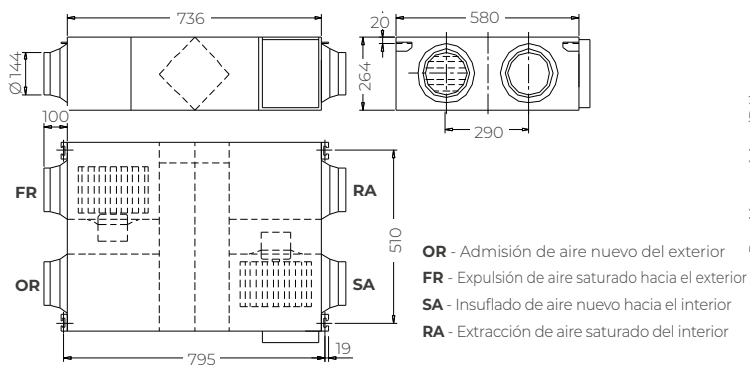
#### Características

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Eficiencia de recuperación sensible hasta el 82 %
- Eficiencia de recuperación latente hasta el 74 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4+F9 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla táctil
- Conexión Wi-Fi incluida

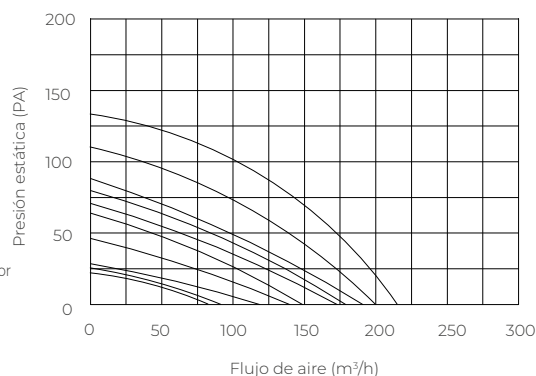


SOLIUS AIRBACK		RCH-150	RCH-250	RCH-350
	<b>Modelo</b>	<b>73RCHW150HS</b>	<b>73RCHW250HS</b>	<b>73RCHW350HS</b>
	<b>Precio</b>	1.552 €	1.668 €	1.842 €
Datos técnicos	Caudal de aire a 100Pa (m³/h)	105	230	430
	Entalpía eficiencia en refrigeración (%)	60 - 65	62 - 71	62 - 70
	Entalpía eficiencia de calentamiento (%)	63 - 70	65 - 73	65 - 73
	Eficiencia térmica de recuperación (%)	75 - 80	73 - 81	74 - 82
	Presion sonora a 1,5m (dB)	31,5	34,5	37,5
	Alimentación (V)	230	230	230
	Potencia (W)	38	85	107
	Peso (kg)	25	27	33
	Clase energética	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>

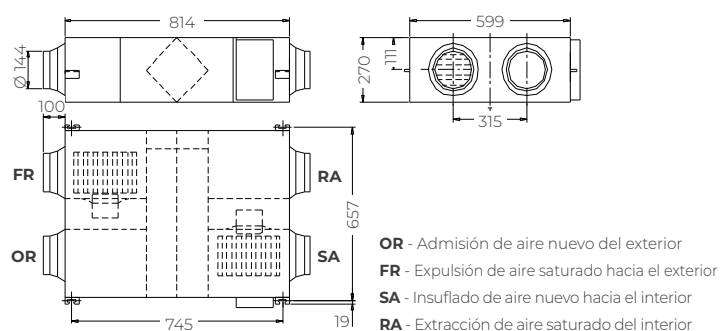
## Dimensiones RCH-150 (mm)



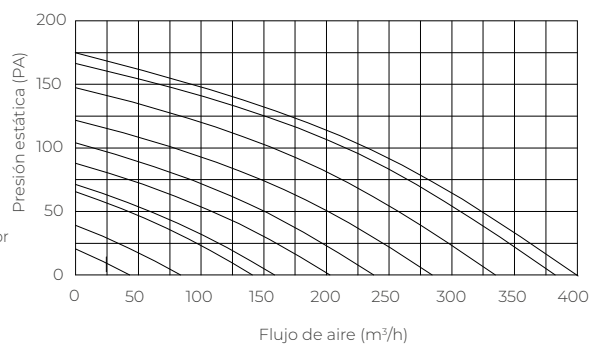
## Prestaciones RCH-150



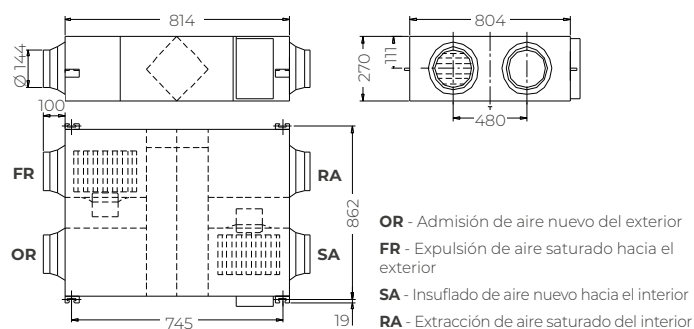
## Dimensiones RCH-250 (mm)



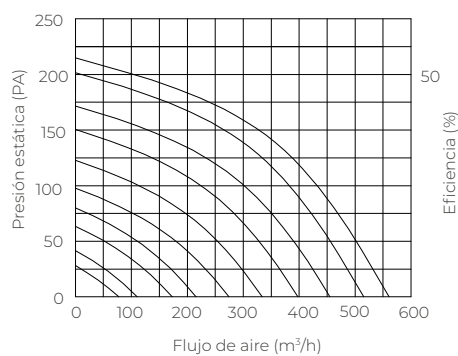
## Prestaciones RCH-250



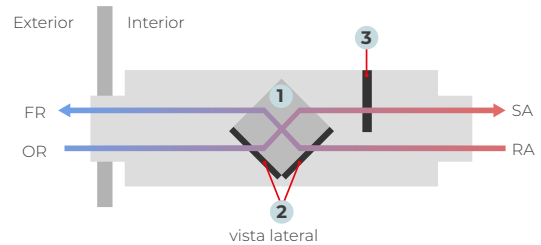
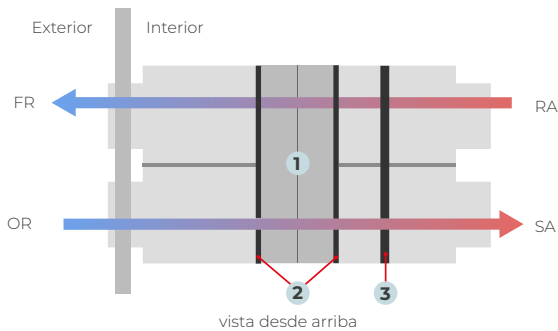
## Dimensiones RCH-350 (mm)



## Prestaciones RCH-350



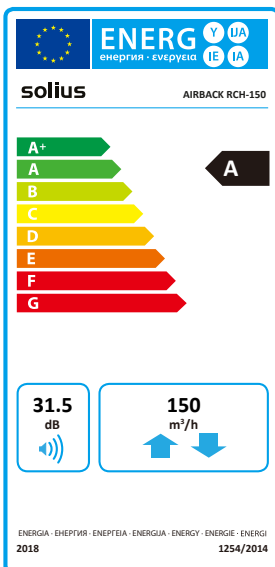
## Esquema de funcionamiento



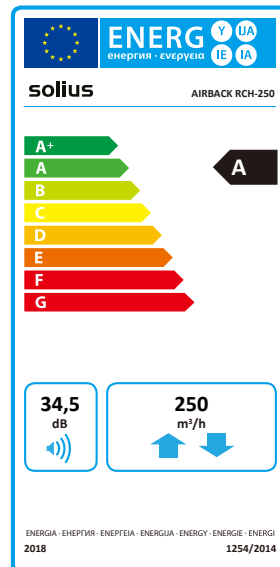
<b>OR</b>	Admisión de aire nuevo desde el exterior	<b>1</b>	Intercambiador entálpico
<b>FR</b>	Expulsión de aire saturado al exterior	<b>2</b>	Filtros G4
<b>SA</b>	Aire nuevo insuflado hacia el interior	<b>3</b>	Filtros F9
<b>RA</b>	Extracción de aire saturado desde el interior		

## Etiqueta energética RCH

### RCH 150



### RCH 250



### RCH 350

