

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.

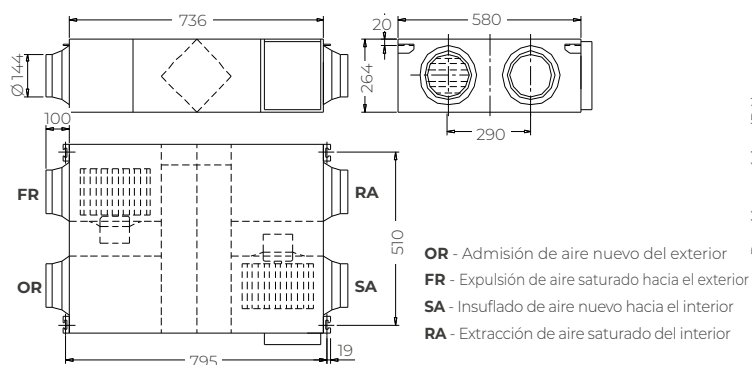
Características

- 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

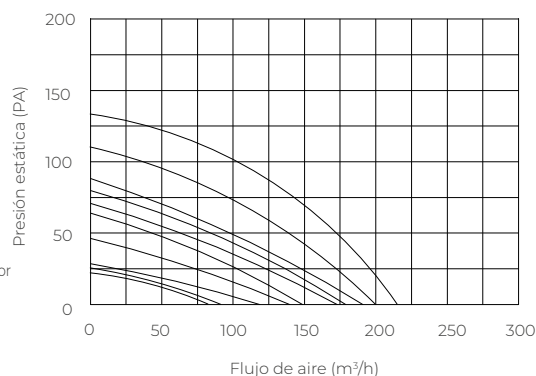


SOLIUS AIRBACK		RCH-150	RCH-250	RCH-350
Datos técnicos	Modelo	73RCHW150HS	73RCHW250HS	73RCHW350HS
	Precio	1.552 €	1.668 €	1.842 €
	Caudal de aire a 100Pa (m³/h)	105	230	430
	Entalpía eficiencia en refrigeración (%)	60 - 65	62 - 71	62 - 70
	Entalpía eficiencia de calentamiento (%)	63 - 70	65 - 73	65 - 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	A	A	A

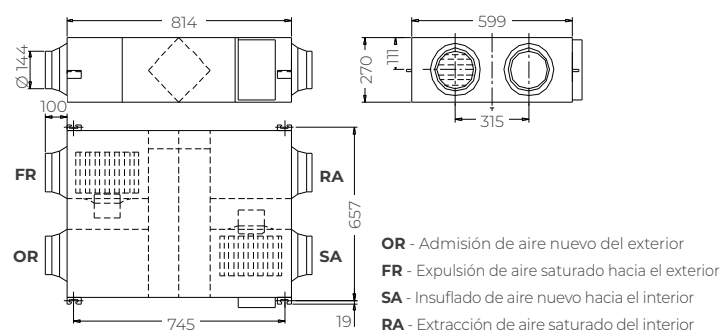
Dimensiones RCH-150 (mm)



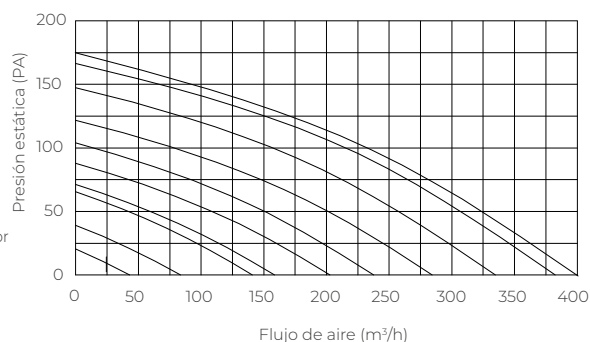
Prestaciones RCH-150



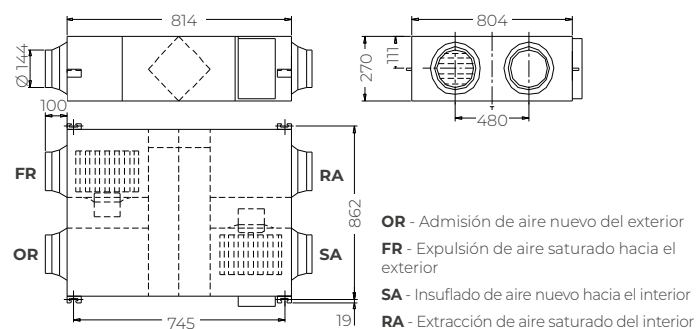
Dimensiones RCH-250 (mm)



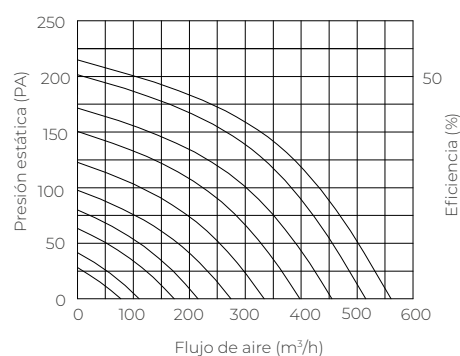
Prestaciones RCH-250



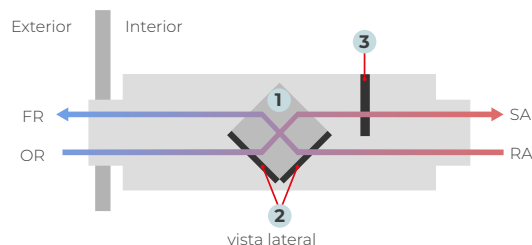
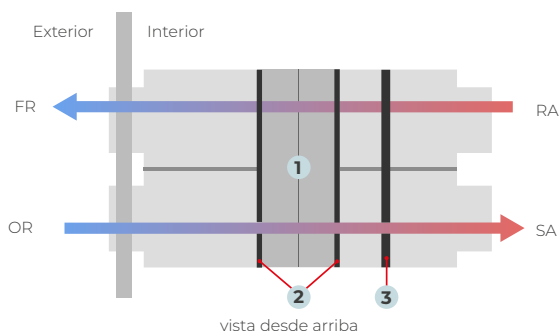
Dimensiones RCH-350 (mm)



Prestaciones RCH-350



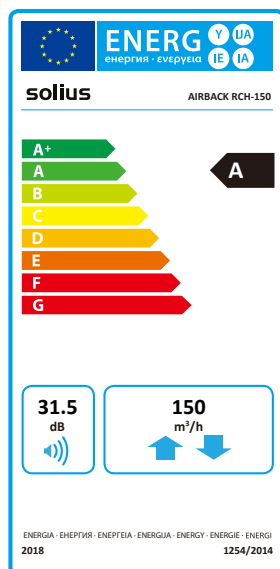
Esquema de funcionamiento



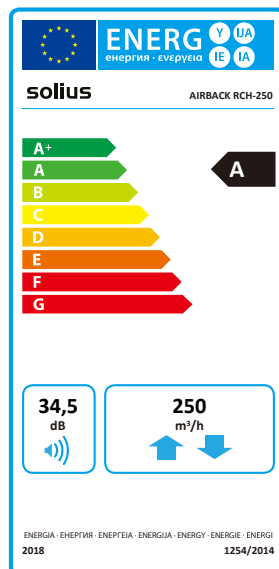
OR	Admisión de aire nuevo desde el exterior	1	Intercambiador entálpico
FR	Expulsión de aire saturado al exterior	2	Filtros G4
SA	Aire nuevo insuflado hacia el interior	3	Filtros F9
RA	Extracción de aire saturado desde el interior		

Etiqueta energética RCH

RCH 150



RCH 250



RCH 350

