

**INTERCAMBIADOR DE CALOR  
POR CONTRACORRIENTE DE ALUMINIO REC+**

Menor pérdida de carga, precio optimizado



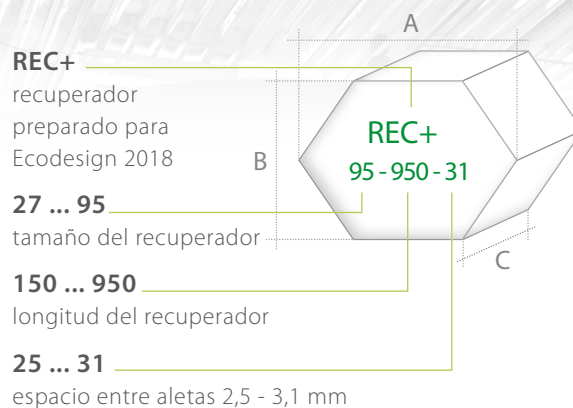
El intercambiador de calor por contracorriente **REC+** es la manera ideal para pasar de un intercambiador de flujo cruzado a un intercambiador por contracorriente. Cumple los requisitos de Ecodesign 2016-2018. La geometría de las aletas ha sido diseñada para cumplir la mínima eficiencia requerida y al mismo tiempo favorecer la mínima pérdida de presión. Recomendamos colocar los intercambiadores REC+ principalmente en espacios comerciales. Al realizar la transferencia de calor, el intercambiador no mezcla el aire viciado y el aire de renovación. Gracias a un mayor espaciado entre las aletas, es considerablemente más barato que la variante REK+.

- La eficiencia de como mínimo el 73% cumple la norma Ecodesign 2016-2018
- Pérdida de carga
- Tecnología de doble aleta para toda la serie = la mejor estanqueidad del mercado
- 100% de estanqueidad probada según requisitos de Eurovent
- Certificación Eurovent
- Embalaje fácilmente reciclable

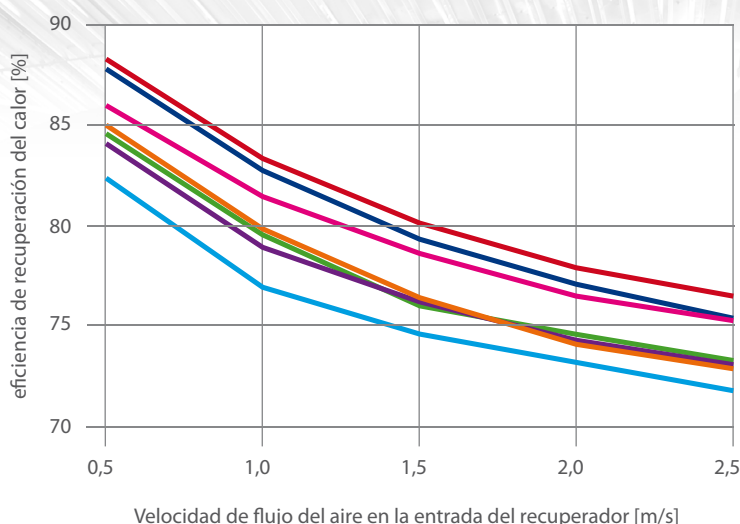
## Dimensiones

MODELO	Dimensiones [mm]		
	A	B	C
REC+27 ...	496	271	150 ... 950
REC+31 ...	537	312	150 ... 950
REC+39 ...	619	394	150 ... 950
REC+53 ...	758	533	150 ... 950
REC+67 ...	899	674	150 ... 950
REC+81 ...	1040	815	150 ... 950
REC+95 ...	1182	957	150 ... 950

## Clave de codificación



## Eficiencia de recuperación del calor



- REC +27 > espaciado de las aletas 2,5 mm
- REC +31 > espaciado de las aletas 2,5 mm
- REC +39 > espaciado de las aletas 3,0 mm
- REC +53 > espaciado de las aletas 3,0 mm
- REC +67 > espaciado de las aletas 2,9 mm
- REC +81 > espaciado de las aletas 3,1 mm
- REC +95 > espaciado de las aletas 3,1 mm



Probado con arreglo a la norma EN 308. El fabricante facilita un software de diseño para realizar cálculos exactos en cualquier condición de entrada, incluyendo las bibliotecas DLL.

La proporción de flujo de aire interior/externo es de 1:1, Temperatura del aire exterior -5 °C y humedad relativa del 25 %. Temperatura del aire interior 25 °C y humedad relativa del 80 %.

