



**KLICON**  
Distribución en España



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



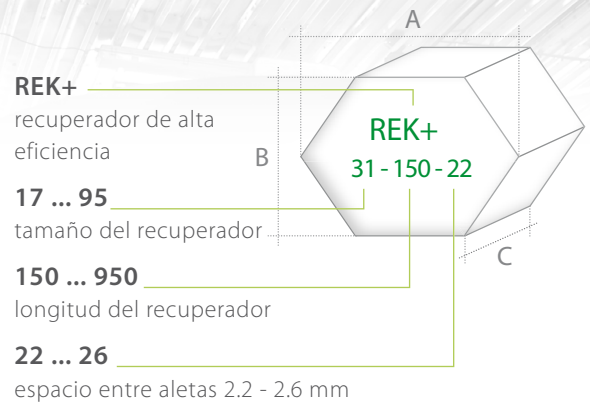
El intercambiador de calor por contracorriente con placas REK+ sirve para la transferencia de calor entre el aire de entrada y el de salida en un sistema de ventilación. El intercambiador de calor no mezcla el aire sucio y el aire fresco, ni transfiere humedad. Transfiere únicamente el calor sensible.

- Eficiencia de hasta el 90% garantizada mediante una tecnología patentada
- Pérdida de presión optimizada - mediante simulación por ordenador
- Tecnología de doble aleta para toda la serie = la mejor estanqueidad del mercado
- 100% de estanqueidad probada
- Certificación Eurovent y RLT
- Embalaje fácilmente reciclable
- Fácil manipulación - mediante correas de manipulación
- Software de selección y biblioteca DLL
- Cumple la norma Passive House
- Posibilidad de instalación de un bypass integrado
- Solución Combi

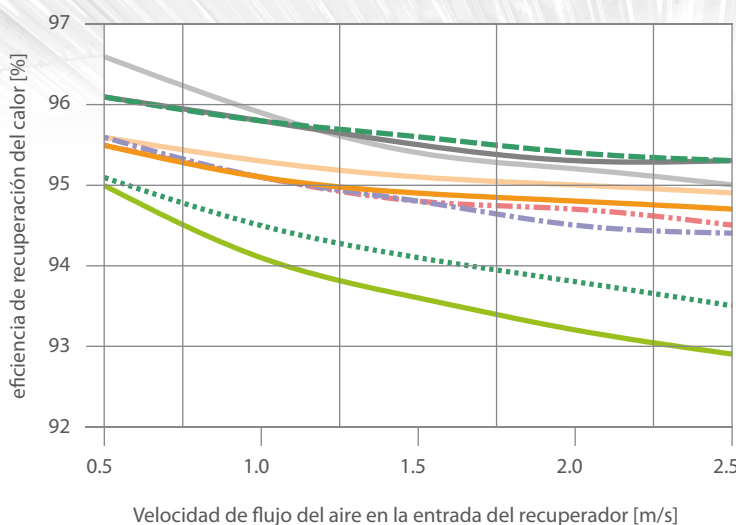
### Dimensiones

MODELO	Dimensiones [mm]		
	A	B	C
REK+17 ...	397	172	150 ... 950
REK+23 ...	455	230	150 ... 950
REK+27 ...	496	271	150 ... 950
REK+31 ...	537	312	150 ... 950
REK+39 ...	619	394	150 ... 950
REK+53 ...	758	533	150 ... 950
REK+67 ...	899	674	150 ... 950
REK+81 ...	1040	815	150 ... 950
REK+95 ...	1182	957	150 ... 950

### Clave de codificación



### Eficiencia de recuperación del calor



- REK +17
  - REK +23
  - REK +27
  - REK +31
  - REK +39
  - REK +53
  - REK +67
  - REK +81
  - REK +95
- especiado de las aletas 2.2 mm
- especiado de las aletas 2.4 mm
- especiado de las aletas 2.6 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.

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 %.

