

Recuperador de entalpía RFK+ / RFC+

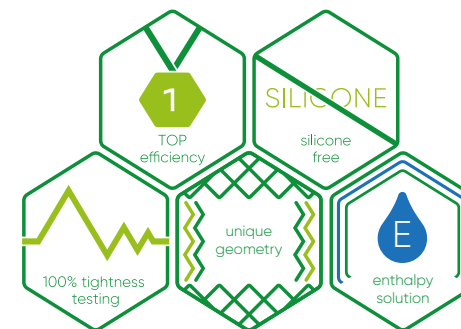
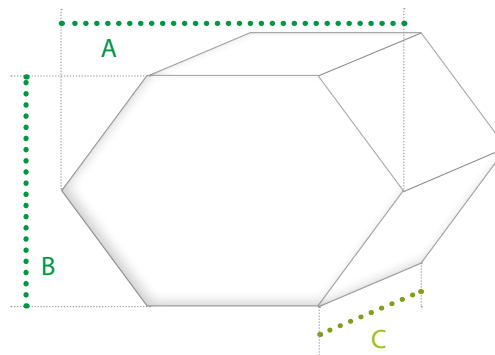
La serie **RFK+ / RFC+** es una **alternativa entálpica** a los intercambiadores de calor de aluminio a contracorriente REK.

Gracias a una tecnología innovadora, ofrece no solo una **eficiencia térmica del 90 %** sino también una **eficiencia de humedad muy alta**. Con dimensiones idénticas, es fácil intercambiar el intercambiador de calor de aluminio y entalpía en una unidad de tratamiento de aire, sin ningún ajuste.

VenturE-RV

SOLUCIÓN INNOVADORA PARA SU UNIDAD

- ✓ Eficiencia sensible de hasta el 90 %
- ✓ Eficiencia latente de hasta el 75 %
- ✓ Prueba de estanqueidad del 100 %
- ✓ Alta resistencia a la presión desequilibrada
- ✓ Alta permeabilidad selectiva
- ✓ Minimización de la condensación
- ✓ Forma y dimensiones estándar
- ✓ Solución combinada
- ✓ **METALPIC** - Material no pegajoso



Modelo	Dimensiones [mm]				Ejemplo de rendimiento en EN 308* Winter					
	A	B	C	Distancia de placa	Ancho	Velocidad del aire	Volumen de aire	Caída de	Sensible efficiency	Eficiencia latente
RFK+16	366	366	100 - 750	2,8	300 mm	1,7 m/s	410 m³/h	77 Pa	188 %	57 %
RFK+17	397	172	150 - 1000	2,2	300 mm	1,7 m/s	185 m³/h	137 Pa	81 %	56 %
RFK+23	455	230	150 - 1000	2,2	300 mm	1,7 m/s	260 m³/h	133 Pa	81 %	56 %
RFC+27	496	271	150 - 1000	2,5	300 mm	1,7 m/s	320 m³/h	123 Pa	77 %	54 %
RFC+31	537	312	150 - 1000	2,5	300 mm	1,7 m/s	370 m³/h	162 Pa	80 %	61 %
RFC+39	619	394	150 - 1000	3,0	300 mm	2 m/s	580 m³/h	174 Pa	76 %	56 %
RFC+53	758	533	150 - 1000	3,0	300 mm	2 m/s	820 m³/h	180 Pa	74 %	55 %
RFC+67	899	674	150 - 1000	2,9	300 mm	2 m/s	1050 m³/h	215 Pa	74 %	59 %
RFC+81	1040	815	150 - 1000	3,1	300 mm	2,3	1450 m³/h	252 Pa	74 %	57 %
RFC+95	1182	957	150 - 1000	3,1	300 mm	2,3 m/s	1700 m³/h	242 Pa	77 %	57 %



RFC+27-152-25

Clave para la codificación (caso modelo)

* Afuera: -3 °C, RH – 90 %
Adentro: 25 °C, RH – 60 %