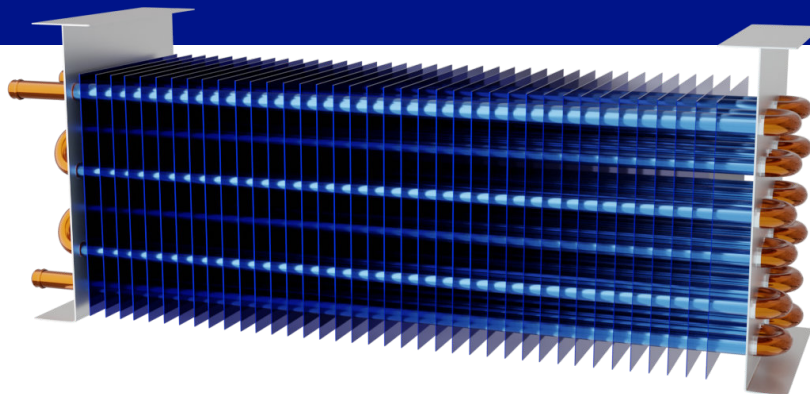


EVAPORADOR DESNUDO

DE ALTA EFICIENCIA **SERIE SRD**

Serie SRD Evaporador Desnudo Alta Transferencia Térmica

Soluciones para fabricantes de neveras, vitrinas y equipos de refrigeración a la medida.



Los serpentines desnudos de la marca RGC están diseñados para integrarse en equipos de refrigeración personalizados. Su construcción con tubos de cobre y aletas de aluminio permite una excelente transferencia térmica, facilitando el desarrollo de neveras, vitrinas, y cámaras refrigeradas fabricadas a medida. Disponibles en configuraciones de media y baja temperatura, ofrecen un desempeño confiable en exhibidores aplicaciones comerciales e industriales.



Alta eficiencia térmica

Aletas de aluminio y tubos de cobre para lograr una alta transferencia de calor en un diseño compacto.



Diseño compacto

Dimensiones optimizadas para integración en neveras, vitrinas, exhibidores y equipos fabricados a la medida.



24 tubos de cobre 3/8"

Construcción con 24 tubos de cobre de 3/8" que garantiza robustez, durabilidad e intercambio térmico consistente.



Media y baja temperatura

Versión 6 APP para media temperatura y 3 APP para baja temperatura, ampliando el espacio entre aletas para evitar escarcha.



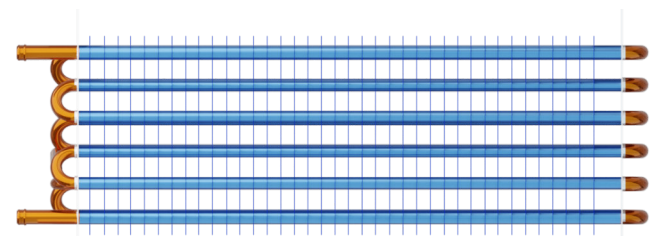
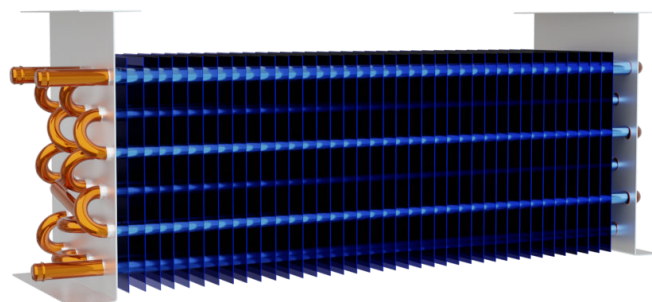
Fabricación robusta

Construcción resistente para uso comercial e industrial continuo, apta para las exigencias del proceso de refrigeración.



Fácil integración

Conexiones de entrada y salida accesibles que simplifican el montaje del serpentín dentro del gabinete del fabricante.





Nomenclatura - Serie SRD

SRD

2

6

Densidad de aletas

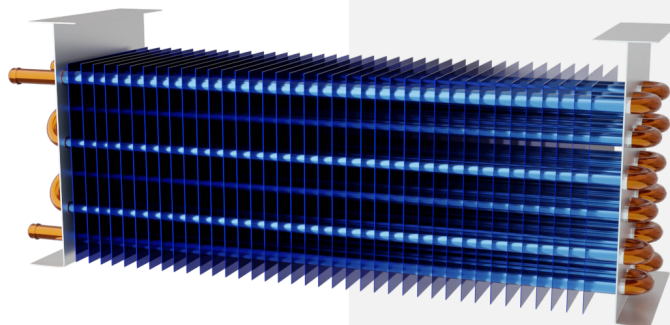
6: Media temperatura
3: Baja temperatura

Tamaño Densidad de aletas

1 · 2 · 3 · 4 (de menor a mayor longitud)

Código de la serie

SRD: Serpentin Desnudo



APP = **aletas por pulgada**. La versión de 6 APP ofrece mayor superficie de intercambio para media temperatura; la de 3 APP amplía el espacio entre aletas para evitar la acumulación de escarcha en baja temperatura.

1. Aletas de aluminio

Maximizan la superficie de contacto con el aire para una alta transferencia de calor.

2. Tubos de cobre 3/8" escalonados

24 tubos que aseguran un flujo de refrigerante eficiente y homogéneo.

3. Codos de retorno en cobre

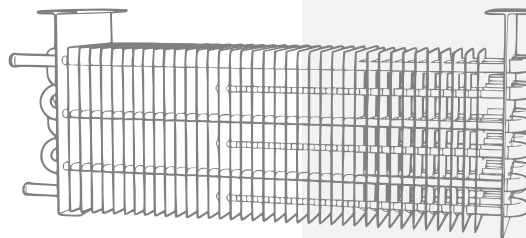
Uniones soldadas de alta resistencia en los extremos del serpentín.

4. Conexiones de entrada y salida

Dispuestas para una integración sencilla en el equipo del fabricante.

5. Soporte de tubos en Aluminio:

Máxima resistencia a la corrosión para una mayor vida útil



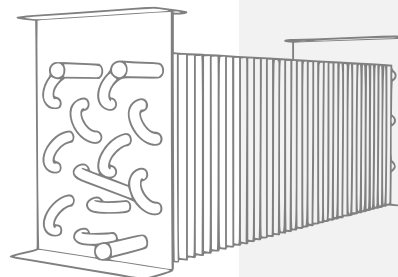
Datos técnicos - Capacidad y dimensiones

Modelos para Media Temperatura - 6 APP

Modelo	Dimensiones (mm)				Capacidad de enfriamiento DT= 6K	
	L (Largo)	Alto	Ancho	B (Serpentin)	BTU/h (-6.7 °C)	BTU/h (-28 °C)
SRD-1-6	405	120	160	345	1.850	1.600
SRD-2-6	600	120	160	540	3.200	2.900
SRD-3-6	930	120	160	870	5.500	4.200
SRD-4-6	1205	120	160	1145	7.130	5.440

Modelos para Baja Temperatura - 3 APP

Modelo	Dimensiones (mm)				Capacidad de enfriamiento DT= 6K	
	L (Largo)	Alto	Ancho	B (Serpentin)	BTU/h (-6.7 °C)	BTU/h (-28 °C)
SRD-1-3	405	120	160	345	1.500	1.300
SRD-2-3	600	120	160	540	2.700	2.450
SRD-3-3	930	120	160	870	4.230	3.650
SRD-4-3	1205	120	160	1145	5.948	5.133





Dimensiones generales

Vista frontal (Largo × Alto) y vista lateral (Ancho × Alto)

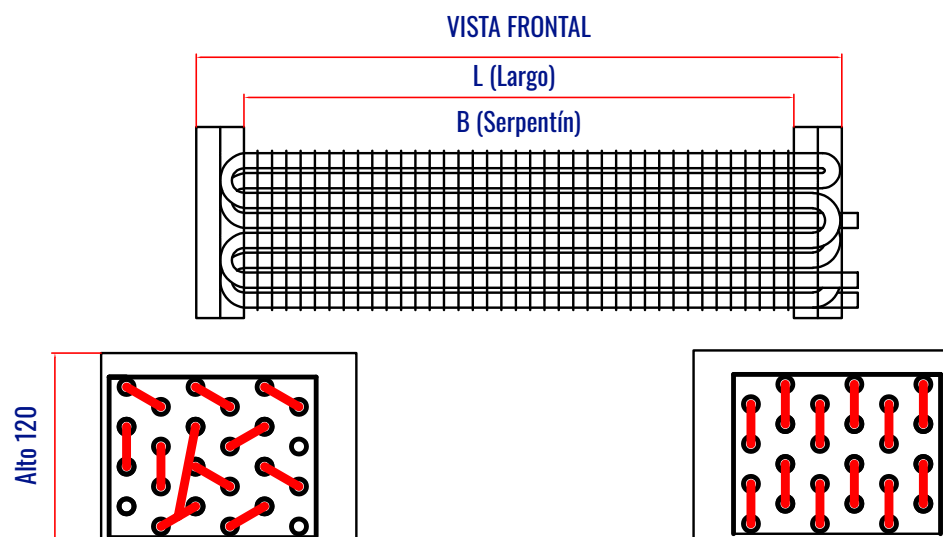
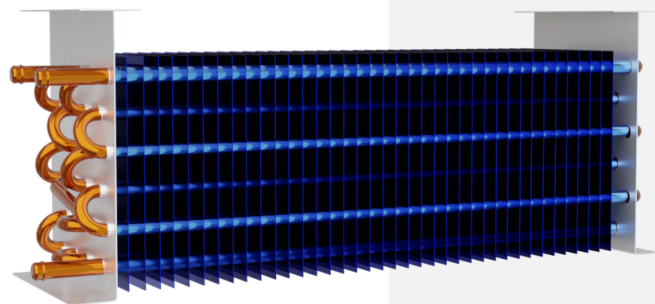


Tabla de dimensiones (mm)

Modelo	L (Largo)	Alto	Ancho	B (Serpentín)
SRD-1	405	120	160	345
SRD-2	600	120	160	540
SRD-3	930	120	160	870
SRD-4	1205	120	160	1145

L = Largo total ·

Alto = 120 mm ·

Ancho = 160 mm (fondo) ·

B = longitud del serpentín aletado.

Dimensiones válidas para versiones 6 APP y 3 APP.