



Enfriador de recirculación

Código: B2-01-010838

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Introducción

El enfriador de recirculación es la solución ideal para un control preciso de la temperatura en diversas aplicaciones industriales y de laboratorio. Diseñado para brindar eficiencia y confiabilidad, este enfriador proporciona una fuente de enfriamiento estable y constante para sus equipos. Con una interfaz intuitiva, permite ajustar y monitorear la temperatura fácilmente.

Características

- 1. Compresores cerrados originales con rendimiento avanzado y calidad confiable.
- 2. Los relés, protectores, condensadores, etc. profesionales son marcas reconocidas de equipos de alta calidad para garantizar la confiabilidad y la vida útil.
- 3. Control de temperatura con pantalla digital, operación simple, llamativo.
- 4. Una variedad de funciones, puede proporcionar agua de enfriamiento de calidad a baja temperatura, líquido no congelado a baja temperatura, baño de agua pequeño a baja temperatura.
- 5. Se puede combinar con una bomba de vacío multipropósito de tipo de circulación de agua, un horno de secado por congelación al vacío, un evaporador rotatorio, un agitador magnético y otros instrumentos, adecuado para condiciones multifuncionales de baja temperatura de reacciones químicas.
- 6. Se puede combinar con una variedad de equipos de gran precisión para superar la dificultad de los instrumentos y equipos costosos que no se pueden utilizar debido al agua de enfriamiento deficiente, la alta temperatura y la presión del agua inestable.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 580 x 300 x 570 mm	φ185 mm · pack 595 x 435 x 880 mm	φ250 mm · pack 720 x 590 x 1140 mm
Pantalla de temperatura	Pantalla LED	Pantalla LED	Pantalla LED
Volumen del tanque	4 litro	6,8 litro	21 litro
Hervidor de reacción a juego (vapor)	1-2 litro	1-5 litro	20 litro
Material del tanque	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 201	Acero inoxidable 201
Tamaño del tanque	220 x 155 x 120 mm	φ220 x 180 mm	φ300 x 300 mm
Precisión del control de temperatura	±0,1 °C	±0,1 °C	±0,1 °C

Especificación	pack 580 x 300 x 570 mm	φ185 mm · pack 595 x 435 x 880 mm	φ250 mm · pack 720 x 590 x 1140 mm
Resolución de temperatura de la pantalla	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Altura de impulsión de la bomba	1,5-2,7 m	4-6 m	4-6 m
Flujo de la bomba de circulación	8-16 L/min	20-40 L/min	20-40 L/min
Refrigerante	R134A	R290	R404A
Capacidad de refrigeración	450-260 W	2324 W	6972 W
Presión	≤0,4 MPa	≤0,4 MPa	≤0,4 MPa
Humedad relativa ambiental	70%, ventilación	70%, ventilación	70%, ventilación
Rango de control de temperatura del instrumento	-20 °C a temperatura ambiente	-20 °C a temperatura ambiente	-40 °C a temperatura ambiente
Temperatura ambiente óptima	5-35 °C	5-35 °C	5-35 °C
Temperatura mínima de carga	-20 °C	-20 °C	-42 °C
Potencia de la bomba de circulación	10 W	100 W	100 W
Bomba de circulación	Bomba magnética	Bomba especial completamente cerrada y in fuga	Bomba especial completamente cerrada y in fuga
Conexión de agua de circulación	Diámetro exterior 12 mm	Diámetro exterior 12 mm	Diámetro exterior 16 mm
Sensor	PT100	PT100	PT100
Diámetro de la bobina	—	φ185 mm	φ250 mm
Tamaño de apertura	—	φ200 mm	φ250 mm
Alimentación	CA 220 V, 50/60 Hz	Estandar CA 220 V, 50/60 Hz; opcional CA 110 V, 60 Hz	CA 220 V, 50/60 Hz
Protección de seguridad	Protección contra sobrecarga; protección contra sobrecalentamiento; protector de retardo del refrigerador	Protección contra fuga; diámetro de sobrecarga; circuito de relé de sobrecarga; temporizador de protección del refrigerador; protector térmico de la bomba de circulación; presión de alta presión del refrigerador; función de autodiagnóstico del control de temperatura	Protección contra fuga; diámetro de sobrecarga; circuito de relé de sobrecarga; temporizador de protección del refrigerador; protector térmico de la bomba de circulación; presión de alta presión del refrigerador; función de autodiagnóstico del control de temperatura
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	520 x 250 x 560 mm	485 x 423 x (760+400) mm	590 x 670 x (975+500) mm
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)	580 x 300 x 570 mm	595 x 435 x 880 mm	720 x 590 x 1140 mm
Peso bruto	30 kg	58 kg	133 kg
Accesorio	Junta de entrada/ salida x1; aislamiento de tubería de silicona x2	Junta de entrada/ salida x1; varilla vertical x1; tubo de aislamiento térmico x2	Junta de entrada/ salida x1; varilla vertical x1; tubo de aislamiento térmico x2

Aplicaciones

Cámara de humedad, Capacidad 2-40 L; Rango 22 °C; Humedad 60-80 %RH; elija la variante comparando Volumen del tanque, Material del tanque, Hervidor de reacción a juego (vapor) y Tamaño del tanque.

Que cambia entre variantes

Configuración 1: Volumen del tanque: 4 litros; Material del tanque: Acero inoxidable 304; Hervidor de reacción a juego (vapor): 1~2 litros.

B2-01-010838.2: Volumen del tanque: 6,8 litros; Material del tanque: Acero inoxidable 201; Hervidor de reacción a juego (vapor): 1~5L.

Configuración 3: Volumen del tanque: 21 litros; Material del tanque: Acero inoxidable 201; Hervidor de reacción a juego (vapor): 20 litros.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuracion si necesita volumen del tanque: 4 litros y material del tanque: acero inoxidable 304.

Use esta configuracion si necesita volumen del tanque: 6,8 litros y material del tanque: acero inoxidable 201.

Use esta configuracion si necesita volumen del tanque: 21 litros y material del tanque: acero inoxidable 201.

Cómo elegir rápido

Revise primero Volumen del tanque, Material del tanque, Hervidor de reacción a juego (vapor) y Tamaño del tanque; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendación de compra

Seleccione la configuracion que cubra Volumen del tanque, Material del tanque, Hervidor de reacción a juego (vapor) y Tamaño del tanque.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)