



Chiller de recirculación de $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a temperatura ambiente, 380 V/50 Hz

Código: B2-01-012560

Marca: Belltronic

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Chiller de recirculación de $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a temperatura ambiente, alimentación trifásica de 380 V/50 Hz, para el evaporador rotatorio SKU B2-01-012108.6

Especificaciones técnicas

Parámetro técnico	Valor
Rango de temperatura de funcionamiento	De $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a temperatura ambiente
Temperatura ambiente recomendada	$5\text{--}35\text{ }^{\circ}\text{C}$
Humedad ambiental	$\leq 70\%$, con ventilación
Alimentación eléctrica	Trifásica, 380 V / 50 Hz
Protecciones de seguridad	Retardo de arranque, sobrecorriente, sobrecalentamiento, secuencia de fases y pérdida de fase
Pantalla y manejo	Pantalla LCD y operación mediante botones
Precisión del control de temperatura	$\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$
Sensor de temperatura	PT100
Potencia total del equipo	3220 W
Compresor: especificación	4P
Compresor: cantidad	1
Compresor: potencia	2940 W
Capacidad de refrigeración	8820 W
Bomba de circulación: potencia	100 W
Bomba de circulación: altura de elevación	4–6 m
Bomba de circulación: caudal	20–40 L/min
Bomba de circulación: presión	$\leq 0,4\text{ MPa}$
Condensador refrigerado por aire: potencia	180 W
Condensador: superficie de intercambio térmico	$21,2\text{ m}^2$
Condensador: caudal de aire	$3400\text{ m}^3/\text{h}$
Refrigerante	R22
Serpentín de condensación	Tubo de cobre niquelado de $\varnothing 16\text{ mm}$
Material de la carcasa	Chapa de acero laminado en frío con recubrimiento en polvo para protección contra la corrosión
Dimensiones del tanque	$\varnothing 450 \times 350\text{ mm}$ de altura

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Parámetro técnico	Valor
Capacidad del tanque	Aproximadamente 55 L
Diámetro útil disponible en el tanque	Ø350 mm
Abertura de la tapa	Ø350 mm
Conexión del circuito externo	Conector tipo espiga de Ø16 mm de diámetro exterior, situado en el lado izquierdo del equipo
Dimensiones del equipo	795 × 770 × (1150 + 500 de la varilla) mm; ancho × profundidad × altura
Peso neto	124 kg
Dimensiones del embalaje	830 × 740 × 1280 mm
Tipo y volumen del embalaje	Caja de madera, 0,79 m ³
Peso bruto	178 kg

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