

COMPRESORES TORNILLO SEMI-HERMÉTICO PARA APLICACIONES DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL



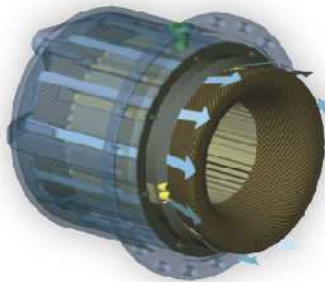
Alta eficiencia, confiabilidad y bajo nivel de ruido
Amplio rango de capacidades

Para aplicaciones de temperatura de evaporación desde 20°C hasta -50°C
Para refrigerantes R22, R134A, R404A, R407C, R507A

Serie RC2

Principales características:

- 26 modelos: RC2-100 ~ RC2-1530
- Capacidades desde 30 ~ 500 TR
- Para operar con refrigerantes: R22, R134, R407C, R404A y R507A
- Equipado con motor de alta eficiencia y disponible para todos los voltajes

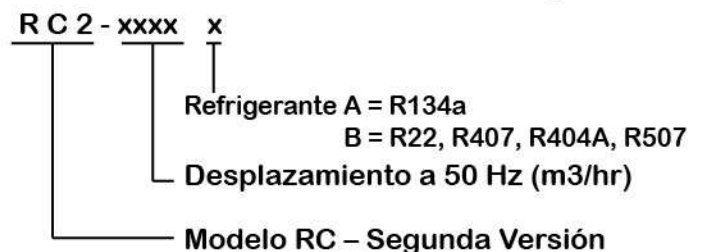


- Modos de arranque: part-winding, estrella-triángulo, soft-starter.
- Equipado con módulo de protección de motor INT69HBY y termistor PTC.
- Sistema de operación en modo "Economizer" con conexión flotante a baja y plena carga
- Separador de aceite incorporado de alta eficiencia y baja caída de presión, con elemento coalescente desarmable para su limpieza



- Control de capacidad por etapas ó en forma continua
- Amplio rango de selección de vi fijo: 2.2, 2.6, 3.0, 3.5, y 4.8
- Calentador de aceite (150W & 300W)
- Bajo nivel de ruido y mínima vibración
- Fácil mantenimiento y reparación
- Geometría compacta y de fácil montaje e instalación.
- Cuenta con certificación ISO 9001-2000, UL, CE(PED), entre otras.

Nomenclatura del compresor



Para mayor información y/o consultas sobre este producto u otro de refrigeración industrial sírvase contactarnos.



Distribuidor Autorizado: FRIOTEK S.A.C.

Dirección: Av. El Zinc 183 - Urb. Industrial Infantas, Lima 39 (Los Olivos)
Teléfono: 528-0563 RPC Claro: 99 735 1200 Nextel: (94) 605*0488

rtn@friotek.com / htr@friotek.com
www.friotek.com

Datos Tecnicos serie RC2-B

MODELO	COMPRESOR				MOTOR						Carga de lubricante Litro	Calefactor de aceite Watt	Prueba de presión hidrostática Kg/cm ² G	Peso kg	
	Desplazamiento 60Hz m ³ /hr	Velocidad nominal 60 Hz	VI	Control de Capacidad (%)		Tipo	Hp Nominal 60Hz	Arranque	Voltage (V) 60Hz	Aislamiento					Protección
				ETAPAS	CONTINUO										
RC2-100B	118			33, 66, 100	33~100	Motor de Inducción con rotor de jaula de ardilla / 3 ph / 2 polos	23		208 220 230 380 440 460 480 575	Clase F	Protección PTC	7	150/300	42	275
RC2-140B	165			33, 66, 100	33~100		32					7			280
RC2-180B	216			33, 66, 100	33~100		42					7			300
RC2-200B	233			25, 50, 75, 100	25~100		45					8			420
RC2-230B	277			35, 50, 75, 100	35~100		53					14			540
RC2-260B	309			25, 50, 75, 100	25~100		59					14			545
RC2-300B	352			25, 50, 75, 100	25~100		67					16			590
RC2-310B	371			35, 50, 75, 100	35~100		71	Y-Δ				16			575
RC2-320B	384			25, 50, 75, 100	25~100		72	PWS				16			595
RC2-340B	407			35, 50, 75, 100	35~100		77	DOL				16			600
RC2-370B	440			35, 50, 75, 100	35~100		84		16	610					
RC2-410B	490	2.2		25, 50, 75, 100	25~100		93		16	730					
RC2-430B	509	2.6		25, 50, 75, 100	25~100		93		16	735					
RC2-470B	567	3550	3.0	25, 50, 75, 100	25~100		108		18	800					
RC2-510B	611		3.5	35, 50, 75, 100	35~100		117		20	760					
RC2-550B	660		4.8	25, 50, 75, 100	25~100		126		23	820					
RC2-580B	702			35, 50, 75, 100	35~100		131		20	805					
RC2-620B	745			35, 50, 75, 100	35~100		137		23	850					
RC2-710B	858			35, 50, 75, 100	35~100		158		28	1099					
RC2-790B	952			30, 50, 75, 100	30~100		175		28	1140					
RC2-830B	993			30, 50, 75, 100	30~100	183		28	1150						
RC2-930B	1117			35, 50, 75, 100	35~100	212	Y-Δ	28	1180						
RC2-1020B	1223			25, 50, 75, 100	25~100	227	DOL	40	1500						
RC2-1130B	1350			25, 50, 75, 100	25~100	248		40	1520						
RC2-1270B	1521			25, 50, 75, 100	25~100	286		53	2100						
RC2-1530B	1847			25, 50, 75, 100	25~100	331		53	2200						

Unit : m³/hr 0

610

1230

1850

HP Nominal:

Todos los HP nominales indicados en la tabla son referenciales;

Consulte con el software de selección de Hanbell para obtener condiciones de operación específicas.