

# CHILLERS DE ALTA PERFORMANCE

## SÉRIE KRC














A linha de chillers com gabinetes abertos oferece a mesma precisão e eficiência da linha KRA / KRW, numa construção robusta e econômica, visando atender à todas as exigências.

Toda a linha KRC está habilitada a compor o sistema de HVAC, e outros processos, com total integração, através da porta de comunicação RS 485. Agregado ao sistema de skid/bombas Körper, a precisão e confiança estão garantidos. Seja na indústria, comércio, armazenagem, na área hospitalar, ou precisão.

# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

## Linha KRC

LINHA KRC												
Dados de capacidade				Dados hidráulicos de processo			Dados dimensionais					Dados condensação
Modelo do equipamento	Capacidade de refrigeração (TR)	Potência elétrica em regime (kW)	COP (W/W)	Vazão nominal (m³/h)	Perda de carga no evaporador (mca)	Diâmetro de tubulação de processo	Quantidade de módulos condensadores	Altura (mm)	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Peso (em operação)	Vazão de condensador (Ar) (m³/h)
KRC-30	28	34,52	2,84	17	6	2.1/2"		2415	1990	1150	570	14000
KRC-40	37	44,30	2,93	22,5		3"		2825	1990	1150	670	20500
KRC-50	46	55,44	2,93	28		3"		2415	1990	2150	900	27000
KRC-60	58	71,5	2,83	35		4"		2825	1990	2150	1050	30000
KRC-80	73	87,52	2,92	45		4"		2825	1990	2150	1100	41500
KRC-100	92	105,64	3,06	55		4"		2825	1990	3150	1410	64000
KRC-120	115	143,20	2,83	70		4"		2825	1990	4150	1730	81000
KRC-170	158	166,60	3,33	95		6"		2825	1990	4150	2320	100000
KRC-200	174	226,80	2,69	105		6"		2825	1990	6150	3000	127000
KRC-250	231	286,48	2,84	140		6"		2415	1990	8150	3270	162000
KRC-300	292	350,16	2,93	175		8"		2825	1990	8150	4280	200000

Dados de capacidades aproximadas na condição de: água a 7 °C, retorno a 12 °C, e temperatura ambiente de 27 °C



NÃO  
DEIXE DE CONSULTAR  
NOSSOS OPCIONAIS

- Equipamentos compactos e robustos.
- Evaporadores do tipo placas brasadas, aproveitando a máxima performance do mercado.
- Condensadores do tipo Microcanais, com opção para tratamento para ambientes agressivos.
- Compressores do tipo Scroll (garantem o melhor funcionamento de rotinas de aproveitamento de energia).
- Duplo ou quádruplo circuito de refrigeração.
- Compressores em montagem single ou tandem.
- Sistema de segurança de anticongelamento e alívio de partidas dos compressores.
- Sensores de temperatura de saída e retorno já integrados ao equipamento.
- Gerenciamento eletrônico por CLP, com IHM de 7" touchscreen.
- Gestão de temperatura por PID ou diferencial.
- Tensão de comando de 24 V, de acordo com NR10.
- Ventiladores de alta performance e baixo nível de ruído.
- Ajuste de set-point de 6 °C a 25 °C, sem necessidade de anticongelante.