



A Ingersoll Rand (NYSE:IR) melhora a qualidade de vida ao criar ambientes confortáveis, sustentáveis e eficientes. Nossa equipe e família de marcas—incluindo a Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® e Trane® —trabalham em conjunto para melhorar a qualidade e o frescor do ar em residências e edifícios, transportar e proteger alimentos e perecíveis e aumentar a eficiência e produtividade industrial. Somos uma empresa global de 13 bilhões de dólares comprometida com o mundo em progresso sustentável e com resultados duradouros.



www.ingersollrand.com

THERMO KING

Série de RV com unidade de veículo

Design personalizado para caminhões refrigerados leves e médios





Série-RV

RV - **R**apid cooling/**R**eliable/**R**evolution **V**ehicle, (Veículo com Resfriamento Rápido/Confiável/Revolucionário) - como o próprio significado da sigla diz, foi especialmente projetado para refrigeração de transporte na faixa de veículos de distribuição leve e média. Esta nova plataforma RV está equipada com um sistema otimizado de refrigeração, um robusto compressor TK e outros componentes comprovados, o que garante alta capacidade de resfriamento, tração rápida, controle preciso da temperatura, alta confiabilidade, facilidade de uso e baixo custo de manutenção.

Modelos de produtos

- RV-200 (Montado na frente e no teto)
- RV-300 (Montado na frente e no teto)
- RV-380
- RV-580



Recursos Chave

● Maior capacidade e maior eficiência

- Serpentina do condensador / evaporadora maior para troca de calor mais rápida
- Pré-resfriamento rápido para maior eficiência
- Maior capacidade de refrigeração para melhor proteção de carga

● Design compacto e instalação flexível

- Leve e compacta para fácil instalação, esp. para veículo leve e mini
- Opção de veículo montado na frente e no teto (RV-200/RV-300)

● Maior confiabilidade para mais tempo de atividade

- Compressor robusto TK
- Novo sistema de controle elétrico com alta confiabilidade

● Fácil uso e manutenção

- Melhor sistema elétrico
- Menos carga de refrigerante para o ambientes delicados
- Design de relé removível para melhor manutenção



Especificações

Modelo	RV-200	RV-300	RV-380	RV-580	
Faixa de temperatura	-25°C~+30°Cv				
Refrigerante	R-404A				
Carga (kg)	1,15	1,2	1,8	2,5	
Compressor					
Modelo	TK15	TK15	TK16	TK16vv	
Número de cilindro	6	6	6	6	
Cilindrada (cm3)	146	146	163	163	
Capacidade de resfriamento (W) AHRI. U.N. Padrão a 38°C (Ambiente)					
Potência do motor	0°C	2.300	3.500	4.050	5.050
	-20°C	1.200	1.850	2.300	2.550
Capacidade de resfriamento (W) AHRI. U.N. Padrão a 38°C (Ambiente)					
Potência do motor	2°C	2.200	3.300	3.800	4.900
	-18°C	1.150	1.740	2.200	2.520
Desempenho do soprador do evaporador					
Vazão (a 0 pressão estática, m3/h)	700	1.500	1.500	2.500	
Velocidade (m/s)	3,0	3,3	3,3	3,0	
Consumo total de corrente na estrada (A)					
12 VCC	30	36	36	44	
24 VCC	15	18	18	22	
Peso (kg, aproximado)					
Condensador	24 (montado no teto), 23 (montado na frente)	24 (montado no teto), 23 (montado na frente)	30	35	
Evaporador	9	15	18	30	
Compressor	4,3	4,3	4,7	4,7	

Nota: A carga de refrigerante mencionada é para referência. As configurações de veículo e tubulação determinam os pesos de carga corretos.

Dimensões (mm)

