



Série-RV

cooling/Reliable/Revolution Vehicle, (Veículo Resfriamento Rápido/ Rapid com Confiável/Revolucionário) significado foi como 0 próprio da sigla diz, especialmente veículos projetado para refrigeração de transporte na faixa de de distribuição leve 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





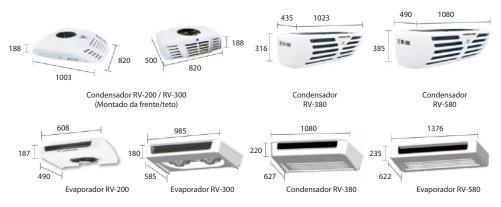


Especificações

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
Compresso	r				
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
Desempent	ho do soprac	dor 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 to	otal de corre	nte 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)



THERMO KING

Thermo King - da Trane Technologies (NYSE: TT), inovadora climática global - é líder mundial em soluções de controle de temperatura para transporte sustentável. A Thermo King fornece soluções de controle de temperatura de transporte para uma variedade de aplicações, incluindo reboques, carrocerias de caminhões, ônibus, ar, contêineres a bordo e vagões desde 1938. Para obter mais informações, visite thermoking.com.br ou tranetechnologies.com.

