



Os Mais Avançados Compressores Scroll

A melhor opção para obter eficiência e a máxima capacidade de resfriamento.

- ✓ Alta eficiência e maior capacidade
- ✓ Menos barulho e vibração
- ✓ Menos manutenção (87% menos peças)
- ✓ Alta confiabilidade



Motor Auxiliar Elétrico SmartPower™

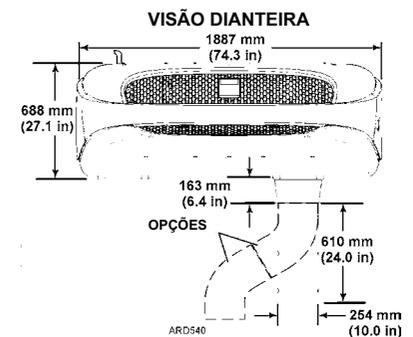
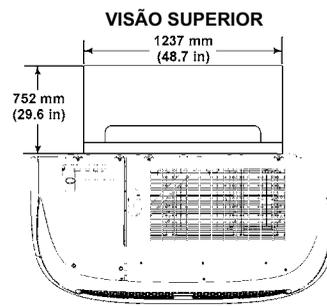
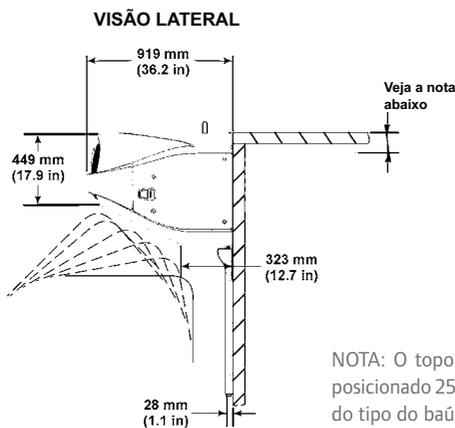
A opção de motor auxiliar elétrico SmartPower permite que as unidades operem com energia elétrica além do motor à diesel.

Desempenho do Sistema T-1080S

Capacidade de Refrigeração com equipamento à temperatura ambiente de 38°C e motor à diesel em alta rotação ou motor elétrico em 60 Hz.

Ar de Retorno para evaporador	2°C	-18°C	-29°C
Com Motor Diesel (em Btu/h)	34.000	21.000	13.000
Com Motor Elétrico (em Btu/h)	29.000	18.000	12.000
Capacidade de Aquecimento (2°C, Temp. Ambiente -18°C)			
Com Motor Diesel (em Btu/h)	20.000		
Com Motor Elétrico (em Btu/h)	11.400		
Fluxo de ar – motor em alta rotação			
Vazão do evaporador com pressão estática 0 mmCA	3.230m³/h		
Velocidade insuflamento	6.4 m/s		
Peso			
Com motor elétrico auxiliar	508 kg		
Motor Diesel, 3 cilindros, resfriado à líquido			
Modelo	TK 374		
Potência	19,6 hp		
Intervalo de Manutenção	2.000h		
Compressor: Scroll			
Modelo Thermo King	TK 06		
Deslocamento	98 cc		
Motor auxiliar elétrico			
Tensão / nº fases / ciclos	230 V ou 380 V / Trifásico / 60 Hz		
Potência	12 hp		
Gás Refrigerante			
Tipo	R 404A		
Carga	3,4 kg		

**Especificações sujeitas a alterações sem necessidade de prévio aviso.



NOTA: O topo de unidade deverá ser alinhado com o topo do baú, quando possível. O topo do evaporador deverá ser posicionado 25.4 mm (1.00 in.) abaixo do teto. A dimensão do topo do baú para a abertura do evaporador variará dependendo do tipo do baú, espaço para a inclinação da cabina do caminhão, etc. Dimensão mínima de T-1080S = 107 mm (4.25 in.)



A Ingersoll Rand (NYSE:IR) melhora a qualidade de vida ao criar e proporcionar ambientes, sustentáveis e eficientes. Nossa equipe e grupo de marcas—including a Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® e Trane® — trabalham em conjunto para melhorar a qualidade e o conforto do ar em residências e edifícios, transporte e proteção de alimentos perecíveis e aumentar a produtividade industrial e eficiência. Somos uma empresa global de 12 bilhões de dólares, comprometida com o mundo em progresso sustentável e com resultados duradouros. A Thermo King fundada em 1938 fabrica sistemas de controle de temperatura para transportes para uma variedade de aplicações móveis, incluindo semirreboques, carrocerias de caminhões, ônibus, trens e contêineres de navio. Para mais informações, acesse: www.ingersollrand.com ou www.thermoking.com.br



Thermo King do Brasil

Alameda Caiapós, 311
06460-110 - Barueri - SP - Brasil
(55) 11 2109-8990
thermoking@thermoking.com