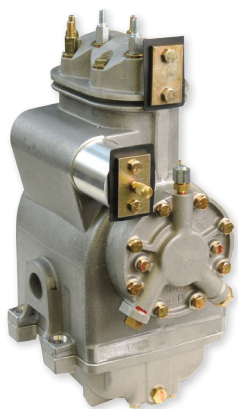


## Especificações **T-600R**



### Compressor Recíproco

#### **Confiabilidade comprovada e de fácil manutenção.**

- Alta eficiência volumétrica em comparação aos outros compressores alternativos devido sua maior capacidade de bombeamento por centímetro cúbico.
- Projeto seguro e testado.
- Facilidade de reparo em campo devido a sua fácil manutenção.
  - Não exige instalações nem ferramentas especiais;
  - Concepção com camisa de cilindro de ferro fundido removível e substituível.



### Motor Auxiliar Elétrico SmartPower™

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

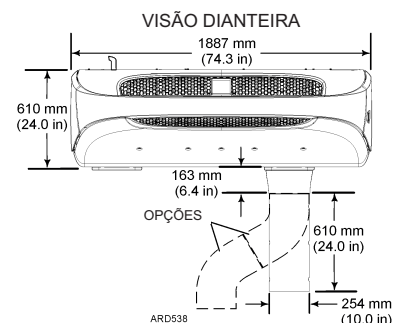
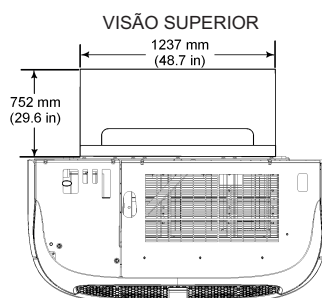
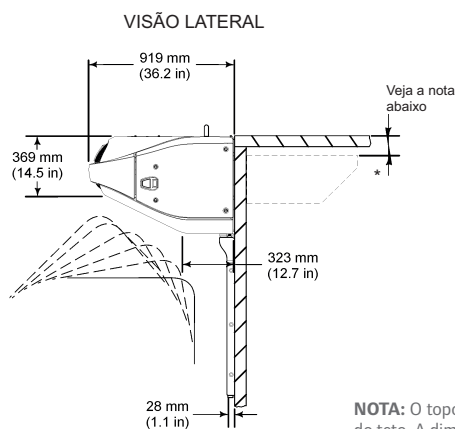
O progresso é mais  verde com a Ingersoll Rand

# Desempenho do Sistema T-600R

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)                                   | 17.500 | 10.500                 | 7.000 |
| Com Motor Elétrico (em Btu/h)                                 | 15.000 | 9.500                  | 6.000 |
| <b>Capacidade de Aquecimento (20C, Temp. Ambiente - 18°C)</b> |        |                        |       |
| Com Motor Diesel (em Btu/h)                                   |        | 10.500                 |       |
| Com Motor Elétrico (em Btu/h)                                 |        | 5.800                  |       |
| <b>Fluxo de ar - motor em alta rotação</b>                    |        |                        |       |
| Vazão do evaporador com pressão estática 0 mmCA               |        | 2.700m <sup>3</sup> /h |       |
| <b>Peso</b>   |        |                        |       |
| Com motor elétrico auxiliar                                   |        | 473 kg                 |       |
| <b>Motor Diesel, 3 cilindros, resfriado à água</b>            |        |                        |       |
| Modelo  |        | TK 370                 |       |
| Potência  |        | 15 HP                  |       |
| Intervalo de Manutenção                                       |        | 2.000h                 |       |
| <b>Compressor: tipo recíproco, liga de alumínio</b>           |        |                        |       |
| Modelo Thermo King  |        | X214                   |       |
| Deslocamento  |        | 229 cc                 |       |
| <b>Motor auxiliar elétrico</b>                                |        |                        |       |
| Tensão / nº fases / ciclos                                    |        | 230V, Trifásico 60Hz   |       |
| Potência  |        | 6 HP                   |       |
| <b>Gás Refrigerante</b>                                       |        |                        |       |
| 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 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-600R = 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 13 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](http://www.ingersollrand.com) ou [www.thermoking.com.br](http://www.thermoking.com.br)