



THERMO KLÍMA



Especificações

T-880R



Compressor Recíproco

Confiabilidade comprovada e de fácil manutenção.

- Alta eficiência volumétrica em comparação aos outros compressores alternativos devido sua maior capacidade ao bombeamento por centímetro cúbico
- Projeto seguro e testado
- Facilidade de reparo em campo devido à 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 a diesel.

O progresso é mais *verde* com a Ingersoll Rand

Desempenho do Sistema T-880R

Capacidade de Refrigeração com equipamento a 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)	22.000	13.000	7.800
Com Motor Elétrico (em Btu/h)	20.000	11.500	7.000
Capacidade de Aquecimento (2°C, Temp. Ambiente - 18°C)			
Com Motor Diesel (em Btu/h)		10.500	
Com Motor Elétrico (em Btu/h)		5.800	
Fluxo de ar - motor em alta rotação			
Vazão do evaporador com pressão estática 0 mmCA		2.720m ³ /h	
Velocidade insuflamento		5.5 m/s	
Peso			
Com motor elétrico auxiliar		462kg	
Motor Diesel, 3 cilindros, resfriado a água			
Modelo		TK 370	
Potência		15 hp	
Intervalo de Manutenção		2.000h	
Compressor: tipo recíproco, liga de alumínio			
Modelo Thermo king		X214	
Deslocamento		229 cc	
Motor auxiliar elétrico			
Tensão / nº fases / ciclos		230V, Trifásico 60Hz	
Potência		7,2 hp	
Gás Refrigerante			
Tipo		R 404A	
Carga		3.18 kg	

*Especificações sujeitas a alterações sem necessidade de aviso prévio.



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-880R = 107 mm (4.25 in.)

