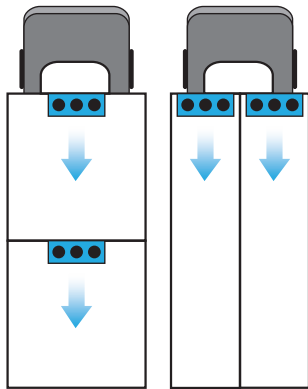


## Especificações T-1080S SPECTRUM™



### Evaporadores Remotos

Total flexibilidade para atender suas necessidades.

Nós temos um sistema que atenderá as suas exigências.

A seleção dos evaporadores corretos para a unidade depende de muitas variáveis. Embora mostrados na parte frontal, os evaporadores também poderão ser colocados atrás de uma divisória.

Os representantes/concessionários estão treinados para ajudá-lo a escolher a configuração correta para a sua aplicação específica.



### 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

O progresso é mais  com a Ingersoll Rand

# Desempenho do Sistema T-1080S Spectrum

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	3.434m³/h		
Velocidade insuflamento	7.9 m/s		
Peso			
Com motor elétrico auxiliar	435 kg		
Motor Diesel, 3 cilindros, resfriado à água			
Modelo	TK 380		
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	230V ou 380V / Trifásico / 60Hz		
Potência	12 hp		
Gás Refrigerante			
Tipo	R 404A		
Carga	3,6 kg		

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

## Especificações técnicas – Evaporador Individual S3

Capacidade de refrigeração com equipamento a temperatura ambiente de 38°C e motor diesel em alta rotação (as capacidades dos evaporadores individuais não são acumulativas).	Temperatura de retorno de evaporador		
	2°C	-18°C	-29°C
Com motor Diesel (em Btu/h)	S3+S3		
	34.000	21.000	13.000
Fluxo de Ar			
Vazão do evaporador com pressão estática 0 mmCA	3.434m³/h		
Velocidade de insuflamento	7.9 m/s		
Peso			
Cada evaporador S3	110 kg		



A Ingersoll Rand (NYSE:IR) melhora a qualidade de vida ao criar e proporcionar ambientes, sustentáveis e eficientes. Nossa equipe e grupo de marcas—incluindo 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](http://www.ingersollrand.com) ou [www.thermoking.com.br](http://www.thermoking.com.br)



Thermo King do Brasil  
Alameda Caiapós, 311  
06460-110 - Barueri - SP - Brasil  
(55) 11 2109-8990  
[thermoking@thermoking.com](mailto:thermoking@thermoking.com)