



THERMO KLIMA

Especificações

TM

T-1080 SPECTRUM



Dimensões em mm



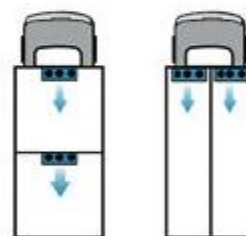
Evaporadores Remotos

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
- ✓ Menor barulho e vibração
- ✓ Menos manutenção (87% menos peças)
- ✓ Grande confiabilidade

O progresso é mais  com a Ingersoll Rand

Desempenho do Sistema T-1080 Spectrum

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)	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)	16.000		
Com Motor Elétrico (em Btu/h)	11.000		
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	435kg		
Motor Diesel, 3 cilindros, resfriado a água			
Modelo	TK 380		
Potência	19.6 hp		
Intervalo de Manutenção	2.000h		
Compressor: tipo recíproco, liga de alumínio			
Modelo Thermo king	TK 06		
Deslocamento	98 cc		
Motor auxiliar elétrico			
Tensão / nº fases / ciclos	230V, Trifásico 60Hz		
Potência	12 hp		
Gás Refrigerante			
Tipo	R 404A		
Carga	3,6 kg		

*Especificações sujeitas a alterações sem necessidade de aviso prévio.

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 do evaporador		
	2°C	-18°C	-29°C
Com motor Diesel (em Btu/h)	S3+S3 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		

