



TSA-44s

Compressor acoplado ao motor do veículo

TSE-44s

Compressor acoplado ao motor do veículo ou modo elétrico



THERMOSTAR

A melhor tecnologia em refrigeração para transporte.

www.thermostar.com.br

Empresa com Sistema de Gestão Certificado ISO 9001:2015

Performance do sistema

TSA-44s / TSE-44s

TSA-44s	TSE-44s
Ar de retorno para o evaporador	
Capacidade: -5 °C 6.725 BTU/h -18 °C 6.623 BTU/h	
Compressor acoplado	
Modelo: Heavy Duty 7H15 Número de cilindros: 7 Deslocamento: 155 cm ³	
Compressor elétrico	
Não disponível	Tipo: semi-hermético Tensão: 220 V/380 V – 60 Hz Potência: 2 hp
Opções de tensão	
Acoplado: 12 ou 24 VCC	
Consumo do equipamento	
Acoplado 12 VCC: 32 A 24 VCC: 16 A	Acoplado 12 VCC: 32 A 24 VCC: 16 A Elétrico 220 V: 16,5 A 380 V: 10,2 A
Degelo	
Automático a gás quente	
Lubrificação do compressor	
Separador de óleo	
Gás refrigerante	
Tipo: HFC R404A Carga: aprox. 2,0 kg	
Evaporador	
Fluxo de ar: 1.450 m ³ /h	
Peso total	
87 kg	155 kg

- Evaporador compacto para maior economia de espaço;
- Refrigerante HFC R404A;
- Tomada de força externa remota;
- Proteção contra sobrecarga do motor elétrico;
- Teclas iluminadas do controlador;
- Seletor automático de tensão 220/380 V;
- Indicadores de diagnóstico de proteção;
- Intervalo de degelo programado;
- Mostrador digital (controlador na cabine);
- Temperatura do ar de retorno;
- Controle de degelo automático;
- Proteção contra alta e baixa pressão do refrigerante;
- Válvula de segurança de pressão do tanque de líquido;
- Baixo ruído, o que permite a operação em qualquer horário;
- Alta capacidade e fluxo de ar para máxima proteção de sua carga;
- Controle microprocessado de fácil operação;
- Flexibilidade de utilização em caminhões de médio a grande porte, com dois eletroventiladores no evaporador;
- Possui vida útil prolongada e manutenção com melhor custo-benefício.

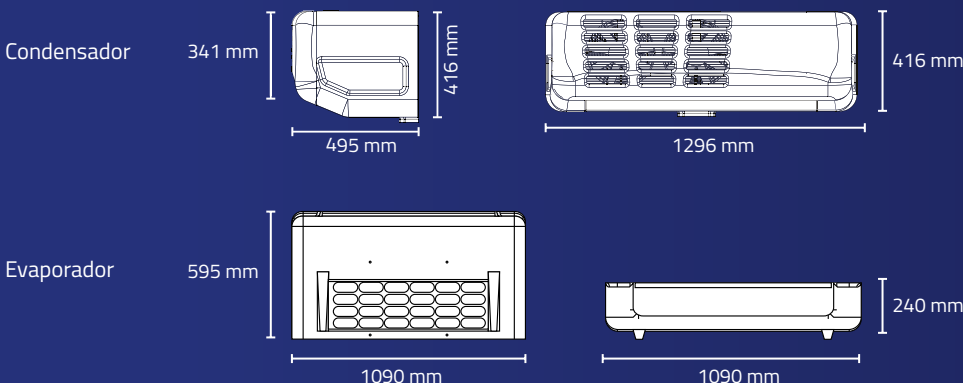


Características padronizadas

Modelo do equipamento	Isolamento do baú	Tamanho do baú									
		2 m 4 m ³	2,80 m 8 m ³	3,50 m 12 m ³	4,20 m 15 m ³	5 m 20 m ³	6,50 m 35 m ³	7,50 m 42 m ³	8,40 m 48 m ³	9,40 m 54 m ³	Carreta 100 m ³
TSA-44s (gás R404A)	80 mm	N/D	-18 °C	-18 °C	-18 °C	-18 °C	-15 °C	N/D	N/D	N/D	N/D
TSE-44s (gás R404A)	80 mm	N/D	-18 °C	-18 °C	-18 °C	-18 °C	-15 °C	N/D	N/D	N/D	N/D

N/D – Não disponível / Considerar temperaturas para baú novo com isolamento em poliuretano, densidade 36/40 kg/m³. Temperatura de teste 36 °C.

Dimensões



THERMOSTAR

A melhor tecnologia em refrigeração para transporte.

47 3307 1100 | www.thermostar.com.br

thermostarbr f thermostarbr in thermostarbr thermostarbr