

# TSA 44

Compresor acoplado al motor del vehículo



## **THERMO STAR**

La mejor tecnología en refrigeración para el transporte

[www.thermostar.com.br](http://www.thermostar.com.br)

*Empresa con Sistema de Gestión Certificado ISO 9001:2015*

# Rendimiento del sistema

TSA 44 / TSE 44

TSA 44 / TSE 44

<b>Ar de retorno para o evaporador</b>	
Capacidad: -5 °C   6.725 BTU/h -18 °C   6.623 BTU/h	
<b>Compresor acoplado</b>	
Modelo: Heavy Duty 7H15 Número de cilindros: 7 Desplazamiento: aprox. 160 cm³	
<b>Compresor eléctrico</b>	
Não disponível	Tipo: semi-hermético Tensión: 220V/380V – 60 Hz Potencia: 2 hp
<b>Opciones de tensión</b>	
Acoplado: 12 ou 24 VCC	
<b>Consumo del equipo</b>	
Acoplado 12 VCC: 32 A   24 VCC: 16 A	Acoplado 12 VCC: 32 A   24 VCC: 16 A Eléctrico 220V: 16,5 A   380V: 10,2 A
<b>Descongelamiento</b>	
Automático con gas caliente	
<b>Lubricación del compresor</b>	
Separador de aceite	
<b>Gas refrigerante</b>	
Tipo: HFC-R-404A Carga: aprox. 2,0 kg	
<b>Evaporador</b>	
Flujo de aire: 1.450 m³/h	
<b>Peso total</b>	
87 kg	155 kg

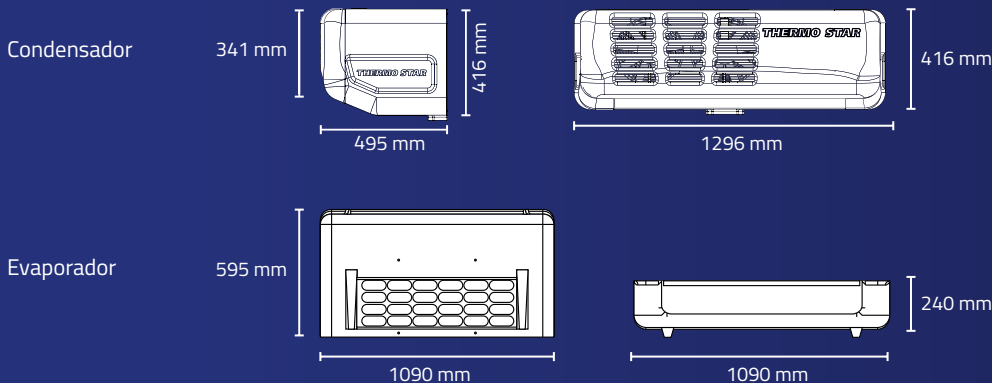
- Evaporador compacto para un mayor ahorro de espacio;
- Refrigerante HFC R-404A;
- Toma de fuerza externa remota;
- Protección contra sobrecarga del motor eléctrico;
- Botones del controlador iluminados;
- Selector automático de tensión 220/380V;
- Indicadores de diagnóstico de protección;
- Intervalo de descongelamiento programado;
- Pantalla digital (controlador en la cabina);
- Temperatura del aire de retorno;
- Control automático de descongelamiento;
- Protección contra alta y baja presión del refrigerante;
- Válvula de seguridad de presión del tanque de líquido;
- Bajo nivel de ruido, permitiendo la operación en cualquier momento;
- Alta capacidad y flujo de aire para una protección máxima de la carga;
- Control microprocesado fácil de usar;
- Flexibilidad para su uso en camiones de tamaño mediano a grande, con dos ventiladores eléctricos en el evaporador;
- Larga vida útil y mantenimiento rentable.

## Características estándar

Modelo del equipo	Aislamiento del baúl	Tamaño del baúl								
		2 m 4 m³	2,80 m 8 m³	3,50 m 12 m³	4,20 m 15 m³	5 m 20 m³	6,50 m 35 m³	7,50 m 42 m³	8,40 m 48 m³	9,40 m 54 m³
TSA 44 / TSE 44 (gas R-404A)	80 mm	-	-18 °C	-18 °C	-18 °C	-18 °C	-12 °C	-	-	-

Considerar temperaturas para un baúl nuevo con aislamiento de poliuretano, densidad 36/40 kg/m³. Temperatura de prueba 36 °C.

## Dimensiones



# THERMO STAR

La mejor tecnología en refrigeración para el transporte

47 3307 1100 | [www.thermostar.com.br](http://www.thermostar.com.br)

[thermostarbr](#)

[thermostarbr](#)

[thermostarbr](#)

[thermostarbr](#)

Los datos técnicos, fotos, ilustraciones y argumentos incluidos en este catálogo son a título informativo y pueden estar sujetos a cambios.