



# TSE 84

Compresor acoplado al motor del vehículo o en modo eléctrico.



## **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.

TSE 84

TSE 84

## Aire de retorno hacia el evaporador.

2 °C = 14.230 BTU/h  
-18 °C = 13.300 BTU/h  
-29 °C = 12.435 BTU/h

## Compresor acoplado.

Modelo: Heavy Duty 7H15 EHD  
Número de cilindros: 7  
Desplazamiento: aprox. 200 cm<sup>3</sup>

## Compresor eléctrico.

Tipo: semihermético  
Tensión: 220/380 V – 60 Hz  
Potencia: 2 hp

## Opciones de tensión.

Acoplado: 24 Vcc / Eléctrico: 220 y 380 Vca 3~.

## Consumo del equipo

Acoplado 24 VCC: 32 A  
Eléctrico 220 VCA: 16,5 A | 380 VCA: 10,2 A

## Deshielo

Automático por gas caliente

## Lubricación del compresor

Separador de aceite

## Gas refrigerante

Tipo: HFC R-404A  
Carga: aprox. 2,4 kg

## Evaporador

Flujo de aire: 4.230 m<sup>3</sup>/h

## Peso total

160,9 kg

- Evaporador compacto para un mejor aprovechamiento del espacio;
- Refrigerante HFC R404A;
- Toma de fuerza externa remota;
- Protección contra sobrecarga del motor eléctrico;
- Teclas iluminadas en el controlador;
- Selector automático de tensión 220/380 V;
- Indicadores de diagnóstico de protección;
- Intervalo de deshielo programado;
- Pantalla digital (controlador en la cabina);
- Temperatura del aire de retorno;
- Control de deshielo automático;
- Protección contra alta y baja presión del refrigerante;
- Válvula de seguridad del tanque de líquido;
- Bajo nivel de ruido, adecuado para operar en cualquier horario;
- Alta capacidad y flujo de aire para máxima protección de la carga;
- Control microprocesado de fácil uso;
- Flexibilidad para uso en camiones de porte medio a grande, con tres electroventiladores en el evaporador;
- Larga vida útil y mantenimiento con buen costo-beneficio;
- Electroventiladores de 20.000 horas.



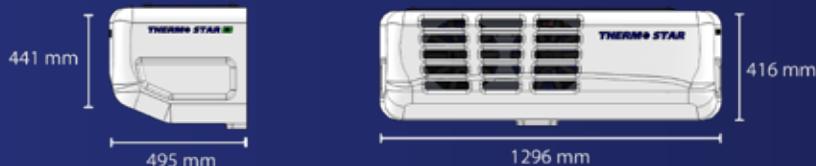
## Características estandarizadas.

Modelo do equipamento	Aislamiento del furgón.	3,50 m 12 m <sup>3</sup>	4,20 m 15 m <sup>3</sup>	5 m 20 m <sup>3</sup>	6,50 m 35 m <sup>3</sup>	7,50 m 42 m <sup>3</sup>	8,40 m 48 m <sup>3</sup>
TSE 84 (gás R404A)	80 mm	-	-	-20 °C	-20 °C	-18 °C	-15 °C

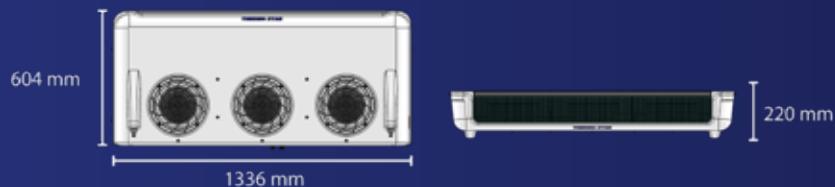
Considerar temperaturas para un baúl nuevo con aislamiento de poliuretano, densidad 36/40 kg/m<sup>3</sup>. Temperatura de prueba: 36 °C.

## Dimensiones.

Condensador



Evaporador



**THERMO STAR**

La mejor tecnología en refrigeración para el transporte

47 3307 1100 | www.thermostar.com.br