



eTS 44

Compresor semihermético instalado
en el propio equipo.



Thermo Star

La mejor tecnología en refrigeración para el transporte

www.thermostar.com.br

Empresa con Sistema de Gestión Certificado ISO 9001:2015

Performance del sistema

eTS 44

eTS 44

Aire de retorno para el evaporador.

Capacidad: -5 °C | 6.725 BTU/h
-18 °C | 6.623 BTU/h

Compresor Eléctrico

Tipo: semi-hermético
Tensión: 220V/380V – 60 Hz
Potencia: 2 hp

Consumo del equipo

Modo ECO: 5 A
12 VCC: 40 A | 24 VCC: 20 A
Eléctrico 220V: 16,5 A | 380V: 10,2 A

Deshielo

Automático a gas caliente

Gas refrigerante

Tipo: HFC R404A
Carga: aprox. 2,0 kg

Evaporador

Flujo de aire: 1.450 m³/h

Peso total

155 kg

- Evaporador Slim con fijación en el techo, tapas en plástico ABS y ventiladores con mayor vida útil;

- Refrigerante HFC R404A;

- Toma de fuerza externa remota;

- Protección contra sobrecarga del motor eléctrico;

- Teclas iluminadas del controlador;

- Selector automático de tensión 220/380V;

- Modo ECO, funcionamiento del compresor eléctrico a partir de la batería de tracción del vehículo eléctrico;

- Realiza la gestión inteligente de las diferentes fuentes de energía;

- No es necesario utilizar un compresor acoplado al motor del vehículo, lo que hace que la instalación sea más rápida y fácil;

- Indicadores de diagnóstico de protección;

- Intervalo de deshielo programado;

- Mostrador 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 de presión del tanque de líquido;

- Bajo ruido, lo que permite su funcionamiento en cualquier horario;

- Alta capacidad y flujo de aire para máxima protección de su carga;

- Control microprocesado de fácil operación;

- Flexibilidad de uso en camiones de mediano a grande porte, con dos electroventiladores en el evaporador;

- Tiene una vida útil prolongada y un mantenimiento con mejor relación costo-beneficio.



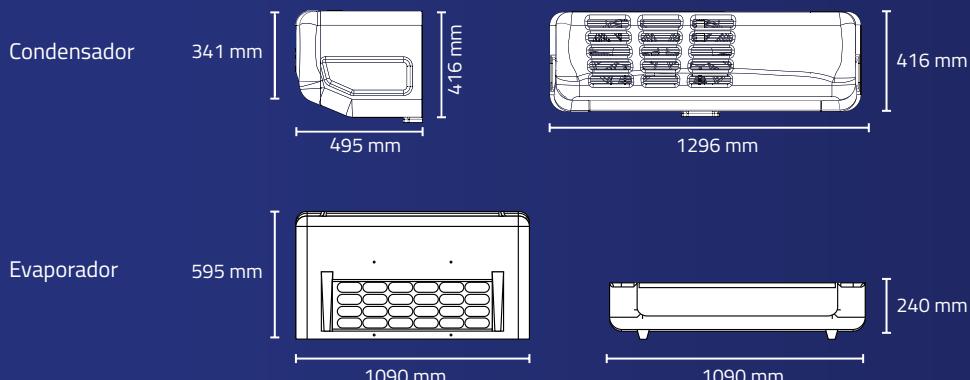
Características stándar

Modelo del equipo	Aislamiento del baúl	Tamaño del baúl								
		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
eTS 44 (gás R404A)	80 mm	-	-18 °C	-18 °C	-18 °C	-15°C	-	-	-	-

OBS: Para los equipos eTS 40 y eTS 44 es necesario tener toma de fuerza en el vehículo.

Considerar temperaturas para caja nueva con aislamiento de poliuretano, densidad 36/40 kg/m³. Temperatura de prueba 36°C

Dimensiones



Datos técnicos, fotos, ilustraciones y argumentos incluidos en este catálogo son a título informativo y pueden sufrir alteraciones.

THERMO STAR

La mejor tecnología en refrigeración para el transporte

47 3307 1100 | www.thermostar.com.br