



Thermo King – por Trane Technologies (NYSE: TT), um inovador climático global - é um líder mundial em soluções de controle de temperatura de transporte sustentável. A Thermo King tem fornecido soluções de controle de temperatura de transporte para diversas aplicações, incluindo semirreboques, carrocerias de caminhões, ônibus, ar, contêineres a bordo e vagões desde 1938. Para obter mais informações, visite www.thermoking.com.br ou www.tranetechnologies.com.

Para obter mais informações

thermoking.com.br

Encontre seu distribuidor mais próximo em

thermoking.com.br

Thermo King do Brasil - Alameda Juari, 559 Barueri SP, CEP 06460-000

Série EV (07 2021) - PT

*** Nota: todas as informações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio

© 2022 Trane Technologies. Todos os direitos reservados.



Unidades de Refrigeração Elétrica Série EV
Eficiente, ecologicamente correta, segura
e confiável



Recursos da Série EV

Thermo King, uma marca da Trane Technologies, fundada nos EUA em 1938 que lidera o mercado mundial na inovação e fabricação de sistemas de controle de temperatura em transportes para uma vasta gama de aplicações móveis. As unidades Thermo King Série EV possuem alta confiabilidade, eficiência energética e segurança, oferecendo uma capacidade de refrigeração poderosa e constante para o transporte em rede de frio de produtos alimentícios e farmacêuticos.

Patente do projeto

O projeto compacto e uniforme reduz a resistência do vento
Peso leve

Capacidade constante

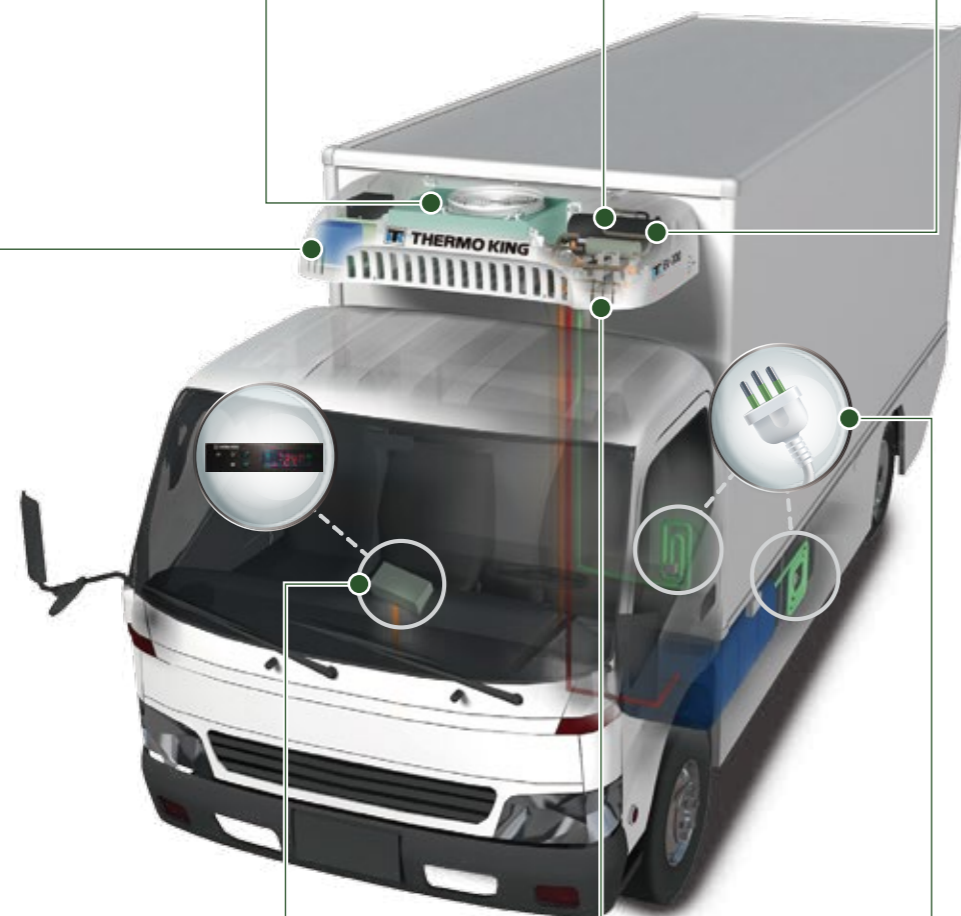
Resfriamento poderoso
Pulldown rápido

Alta confiabilidade

Componentes duradouros
Fácil manutenção

Alta eficiência

Economia de energia
Alto rendimento
Comando de velocidade variável (EV-500)
Baixo custo total de propriedade



250V ~ 750V CC

220V / 380V CA

12/ 24V CC

Controle inteligente

Comunicação CAN
Fácil de usar

Segurança

Sistema elétrico IP67
Armadura UL94-V0

Gerenciamento da Bateria

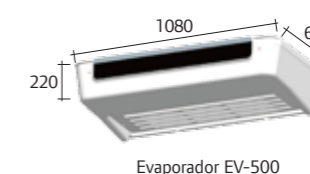
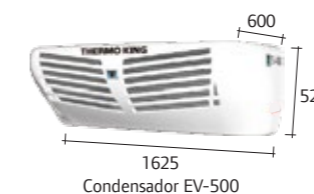
Unidades alimentadas pela energia metropolitana durante a carga da bateria
Tempo de carga da bateria do veículo reduzido
Vida útil da bateria prolongada

Especificações do Produto Série EV

PARAMETROS	EV-500	
Capacidade de refrigeração no ePTO (através do chassi) ATP 30°C (Watts)	0°C	4400
	-20°C	2400
Capacidade de refrigeração no Standby 380VAC/3PH ATP 30°C (Watts)	0°C	4400
	-20°C	2400
Capacidade de refrigeração no Standby 230VAC/3PH ATP 30°C (Watts)	0°C	3960
	-20°C	2160
Fluxo de Ar do Evaporador (m³/h)	1500	
Range de alta tensão ePTO VDC (V)	250 - 750	
Consumo máximo de potência 0°C / 30°C (Watts)	3300	
Peso Condensador (kg)	100	
Peso Evaporador (kg)	30	
Refrigerante	R404A	

Observação: A menor temperatura permitida do ambiente é -15°C. Entre em contato com seu representante autorizado Thermo King ou gerente de vendas.

Dimensões (mm)



*** Nota: todas as informações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio

*** Nota: todas as informações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio