

Principais Características do LRT Confort

- ▶ Mais facilidade na instalação e manutenção
- ▶ Alta capacidade de refrigeração
- ▶ Menor consumo de combustível
- ▶ Maior durabilidade dos componentes
- ▶ Redução na frequência de manutenções
- ▶ Redução do custo operacional do ar condicionado
- ▶ Design flexível de baixo perfil

CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MAX	
147.600 BTU/h	43,2 KW

FLUXO DE AR DO EVAPORADOR MAX	
Alta velocidade 6.600 m³/h - (3.890 CFM)	Baixa velocidade 2.840 m³/h - (1.670 CFM)

REFRIGERANTE
HFC R-134a

COMPRESSOR
Thermo King X430 - 52Kg

CONSUMO DE CORRENTE
96 A / 27V

PESO	
Evaporador: 138Kg	Condensador: 109Kg
Total: 247Kg	



**Especificações sujeitas a alterações sem necessidade de prévio aviso



PEÇAS CERTIFICADAS PELO GRUPO THERMO KING. GARANTIA DE ALTO DESEMPENHO E SEGURANÇA.

Garantia

Os termos de garantia estão disponíveis por pedido no distribuidor local da Thermo King.



REDE AUTORIZADA
THERMO KING
 QUALIDADE GARANTIDA EM SERVIÇOS
 ★ ★ ★

- ▶ Rede de assistência técnica
- ▶ Programa de excelência no atendimento
- ▶ 33 pontos de atendimento em todo o Brasil
- ▶ 70 pontos na América Latina
- ▶ Técnicos treinados e certificados
- ▶ Peças e acessórios originais
- ▶ Garantia Thermo King nos equipamentos, peças e serviços

©2005 Ingersoll-Rand Company Limited

THERMO KLIMA

LRT CONFORT

Ar condicionado para ônibus urbanos e intermunicipais



equilibrium.ppg.br

LRT Confort

O MAIS AVANÇADO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO PARA ÔNIBUS DE PEQUENAS E MÉDIAS DISTÂNCIAS

O LRT Confort é um sistema de alta capacidade projetado para ônibus urbanos e intermunicipais. O projeto de baixo perfil adapta-se ao design do veículo sem alterar sua estética. A configuração da unidade torna sua aplicação mais flexível, permitindo que seja instalada em todos os modelos de teto, em raios de 5 a 12 metros, com seu peso bem distribuído e ajustável. A plataforma LRT conta com a tecnologia e confiabilidade Thermo King.



Controlador SmartAire

O controlador eletrônico SmartAire® foi criado para otimizar a operação do sistema de climatização, possibilitando a escolha da temperatura de trabalho (set-point) no interior do ônibus através de um simples toque na tecla. A temperatura escolhida aparece diretamente no painel do controlador, bem como a temperatura no interior do veículo.

CARACTERÍSTICAS	BENEFÍCIOS
Teclas emborrachadas	<ul style="list-style-type: none"> • Resistência mecânica • Acabamento diferenciado • Antiderrapante
Back light	<ul style="list-style-type: none"> • Visualização noturno • Melhor acesso aos botões
Intercambiável	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil substituição pelo modelo anterior
Alarmes	<ul style="list-style-type: none"> • Maior número de alarmes • Saídas digitais monitoradas • Tensão monitorada
Único no mercado	<ul style="list-style-type: none"> • Design diferenciado • Identidade Thermo King
Memória interna	<ul style="list-style-type: none"> • Registro de alarmes • Registro horas trabalhadas
Função reset	<ul style="list-style-type: none"> • Volta as configurações de fábrica
Modo teste	<ul style="list-style-type: none"> • Teste back light, led funções e display

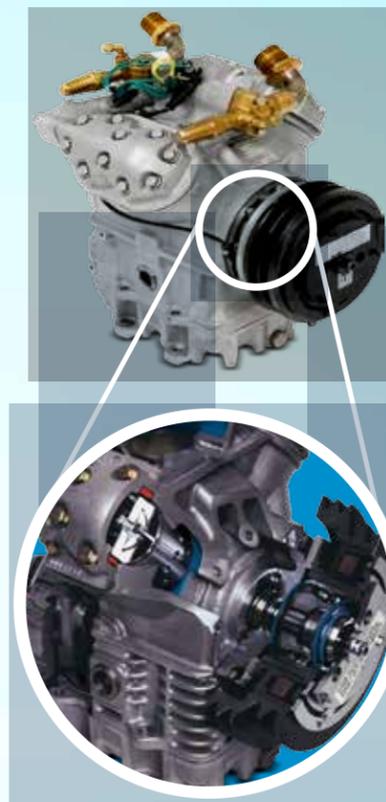


HFC R-134a. CLIMA BOM PARA O PLANETA

O sistema LRT Confort utiliza o gás refrigerante HFC R-134a, uma alternativa ecológica, cuja ação não emite gases nocivos à camada de ozônio.



Compressor X430. Um verdadeiro Thermo King

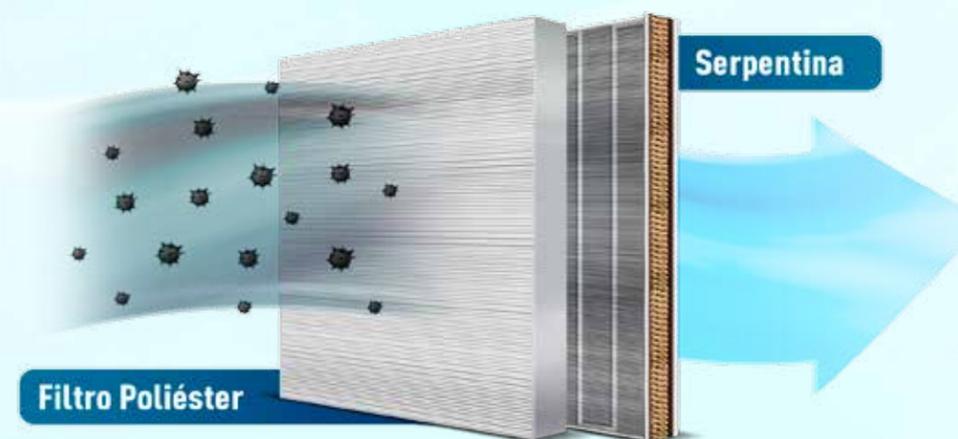


PRINCIPAIS DIFERENCIAIS:

- ▶ Projetado exclusivamente para transportes
- ▶ Reconhecidamente o melhor do mercado
- ▶ Alta eficiência operacional
- ▶ Longa vida útil
- ▶ Fácil reparo em campo
- ▶ Camisas dos cilindros substituíveis, feitas de aço
- ▶ Virabrequim apoiado sobre rolamentos
- ▶ Carcaça de alumínio
- ▶ Baixo peso
- ▶ A garantia de ser um Thermo King

Filtro em Poliéster

GARANTIA DE SEGURANÇA, RESPONSABILIDADE E BEM-ESTAR PARA OS PASSAGEIROS.



Características singulares do modelo

- ▶ Filtro de ar em poliéster (facilidade de uso e lavagem)
- ▶ Recirculação de ar*