

### Principais Características do LRT Premium

- ▶ 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

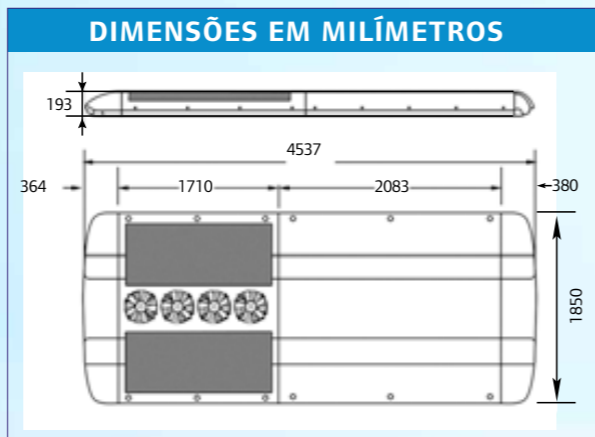


**PEÇAS CERTIFICADAS PELO GRUPO THERMO KING. GARANTIA DE ALTO DESEMPENHO E SEGURANÇA**

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

### Garantia

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



- ▶ 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 PREMIUM

Ar condicionado para ônibus rodoviários de longa distância



**THERMO KING**

**IR Ingersoll Rand**

**IR Ingersoll Rand**

# LRT Premium

O MAIS AVANÇADO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO PARA ÔNIBUS DE LONGAS DISTÂNCIAS

O LRT Premium é um sistema projetado especialmente para ônibus de longas distâncias. O projeto de baixo perfil adapta-se ao design do veículo sem alterar sua estrutura estética. A configuração da unidade torna sua aplicação mais flexível, permitindo que seja instalada em todos os modelos de teto. A performance da plataforma LRT Premium destaca-se pelo sistema de renovação de ar e o filtro anti-pólen, que juntos mantêm o ar limpo por muito mais tempo.



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

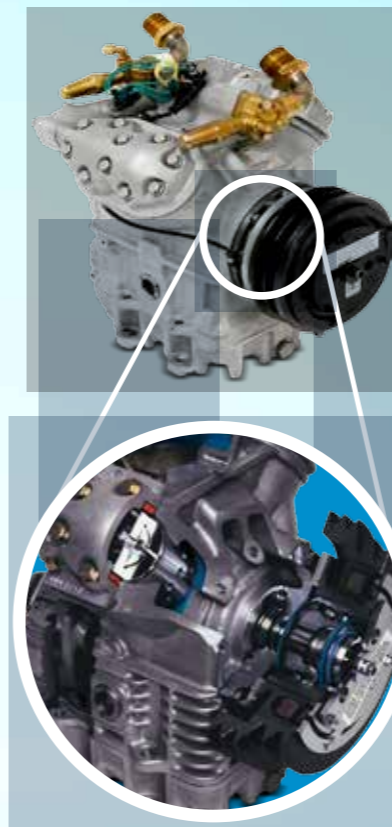


## HFC R-134a. CLIMA BOM PARA O PLANETA

O sistema LRT Premium 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
- ▶ Reconhecido 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 Anti-pólen

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



## Características singulares do modelo

- ▶ Filtro de ar anti-pólen - Ar limpo por mais tempo
- ▶ Renovação de ar

LRT Premium. A solução ideal para transporte de passageiros em longas distâncias.



THERMO KLIMA