

### Principais Características do LRT Street III

- ▶ Desenvolvido para teto de ônibus, BRT e articulado até 23m
- ▶ Único compressor
- ▶ Compressor parafuso de alta eficiência
- ▶ Controlador microprocessado
- ▶ Design flexível de baixo perfil
- ▶ Baixo consumo de combustível
- ▶ Compatível com chassis de motor traseiro ou central

CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO		
215.000 BTU/h	59.2 KW	50.980 Kcal/h

VALOR DE AR DO EVAPORADOR*			
Dianteiro			
Alta velocidade		Baixa velocidade	
5.440 m <sup>3</sup> /h - (3.200 CFM)		2.330 m <sup>3</sup> /h - (1.370 CFM)	
Traseiro			
Alta velocidade		Baixa velocidade	
5.440 m <sup>3</sup> /h - (3.200 CFM)		2.330 m <sup>3</sup> /h - (1.370 CFM)	

\*O mm/pol de CA de pressão estática externa | Valores tanto para dianteiro quanto o traseiro.

REFRIGERANTE
HFC R407C

### Garantia

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

COMPRESSOR
QS-616 B Parafuso

CONSUMO DE CORRENTE
179 A / 27V

PESO*	
Evaporador Dianteiro: 296Kg	Compressor: 77,2Kg
Evaporador Traseiro: 138Kg	
Total: 434Kg	

\*Não inclui o peso do compressor

DIMENSÕES EM MILÍMETROS	

Especificações sujeitas a alterações sem necessidade de prévio aviso

©2005 Ingersoll-Rand Company Limited

Rev. 09/2014

**THERMO KLIMA**

# LRT STREET III

**Climatização avançada para ônibus urbanos de grande porte**

*Todo tipo de ônibus urbano • Articulados até 23m • BRTs*



**THERMO KING**

**IR Ingersoll Rand**

**IR Ingersoll Rand**



# LRT Street III

SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DE ALTA PERFORMANCE PARA O TRANSPORTE URBANO

O LRT Street III é um sistema avançado de ar condicionado para todo tipo de ônibus urbanos, em especial os articulados de até 23m. 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 plataforma LRT Street III inclui um condensador maior que aumenta expressivamente sua eficiência, deixando-o mais potente.



## Controladores

Os controladores eletrônicos foram concebidos para otimizar a operação do sistema de climatização. Sua utilização simplifica o controle de temperatura do ar condicionado e ainda fornece informações sobre as condições do próprio equipamento. Com um simples toque na tela é possível definir a temperatura exata desejada para o ambiente. E através do display e das teclas são recebidas mensagens e alertas de verificação do sistema.



### Horímetro

- ▶ Equipamento
- ▶ Compressor

### Alarmes

- ▶ Falha de sensor de temperatura
- ▶ Pressão de descarga ou sucção fora da faixa
- ▶ Falha do alternador

## Características singulares do LRT Street III

- ▶ Condensador maior que gera mais potência
- ▶ Mais eficiência no sistema
- ▶ Dois evaporadores
- ▶ Plataforma LRT
- ▶ Compatível com o mercado
- ▶ Renovação de ar
- ▶ Garantia de ser um Thermo King

## Compressor QS-616B. Um verdadeiro Thermo King

### PRINCIPAIS DIFERENCIAIS:

- ▶ Alta capacidade
- ▶ Tipo parafuso
- ▶ Vibração reduzida
- ▶ Baixo ruído
- ▶ Controle de capacidade com sistema de alívio
- ▶ Mais compacto



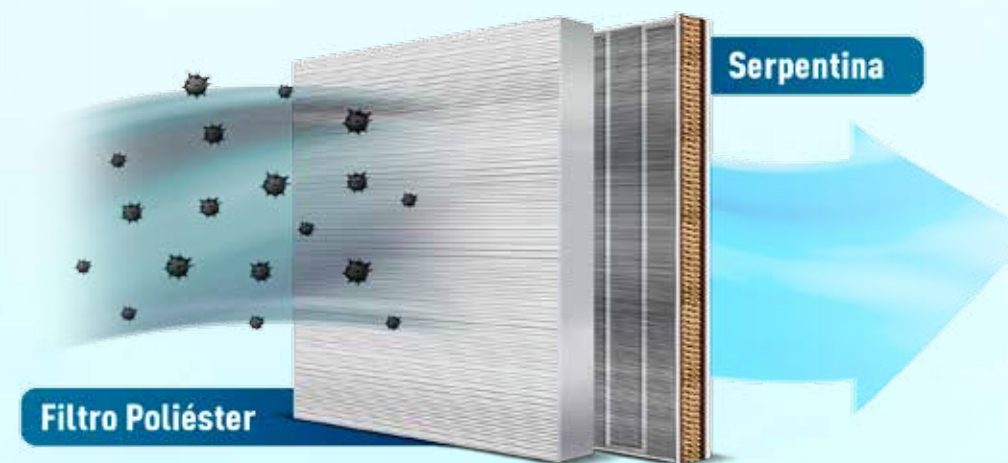
## HFC R407C. CLIMA BOM PARA O PLANETA.

- ▶ Não agride a Camada de Ozônio
- ▶ Alta capacidade de refrigeração
- ▶ Baixo consumo de combustível
- ▶ Redução de temperatura mais eficiente



## Filtro em Poliéster

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



LRT Street III. A solução ideal para transportes urbanos de grande porte.



**THERMO KLIMA**