

Principais Características do LRT Street II

- ▶ Desenvolvido para teto de ônibus, BRT e articulado até 18m
- ▶ 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

202.300 BTU/h	59.2 KW	50.980 Kcal/h
---------------	---------	---------------

VALOR DE AR DO EVAPORADOR*

Dianteiro	
Alta velocidade 5.440 m ³ /h - (3.200 CFM)	Baixa velocidade 2.330 m ³ /h - (1.370 CFM)
Traseiro	
Alta velocidade 5.440 m ³ /h - (3.200 CFM)	Baixa velocidade 2.330 m ³ /h - (1.370 CFM)

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

REFRIGERANTE

HFC R407C

COMPRESSOR

QS-616 B Parafuso

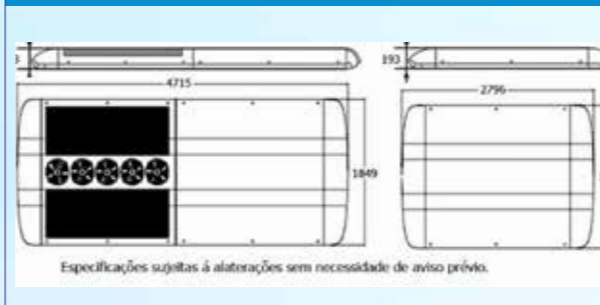
CONSUMO DE CORRENTE

123 A / 27V

PESO*

Evaporador Diante.: 286Kg	Compressor: 77,2Kg
Evaporador Tras.: 138Kg	
Total: 424Kg	
<small>*Não inclui o peso do compressor</small>	

DIMENSÕES EM MILÍMETROS



Garantia

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

equilibrium.ppg.br

Especificações sujeitas a alterações sem necessidade de aviso prévio

THERMO KLIMA

LRT STREET II

Climatização para ônibus urbanos

Todo tipo de ônibus urbano • Articulados até 18m • BRTs



©2005 Ingersoll-Rand Company Limited

Rev. 09/2014

LRT Street II

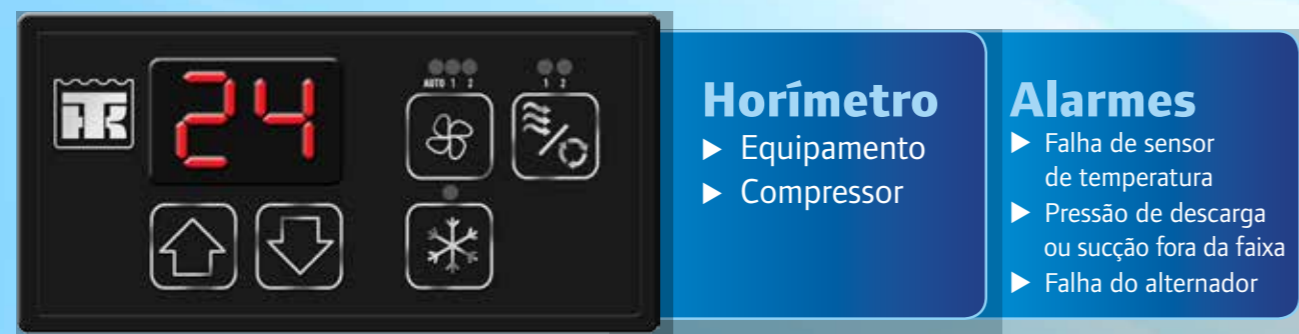
SISTEMA AVANÇADO DE CLIMATIZAÇÃO PARA O TRANSPORTE URBANO

O LRT Street II é um sistema de alta performance projetado para todo tipo de ônibus urbanos, articulados de até 18m e também BRTs. 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 II inclui o sistema de filtragem com filtro poliéster, que mantém o ar limpo por muito mais tempo.



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.



Características singulares do LRT Street II

- ▶ Mais eficiência no sistema
- ▶ Composto por um condensador e 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 II. A solução ideal para transportes urbanos de passageiros.



THERMO KLIMA