

Ar Condicionado



## ▶ Aerosphere 300/330/350 Tropical

O Ar-condicionado do futuro para  
ônibus rodoviário e urbano



A Spheros aperfeiçoou o bem sucedido ar-condicionado Aerosphere, criando novos patamares de tecnologia e satisfação ao consumidor. A inovadora construção modular é baseada em tecnologia testada e atende as necessidades dos nossos clientes ao redor do mundo: O Aerosphere oferece a melhor qualidade a preços condizentes com o mercado. O design proporciona quase ilimitadas aplicações da unidade e faz com que o ar-condicionado se torne um componente integrado com o design do veículo.



# ► Aerosphere 300/330/350 Tropical

## Características Técnicas Aerosphere 300/330/350 Tropical

Modelo Aerosphere	Capacidade Máxima (kW)	Volume de Ar do Evaporador	Gás Refrigerante	Dimensões Aproximadas	Compressor (modelo/capacidade)	Peso do compressor com Polia	Peso
300 Tropical	120.000 BTU/h (35kw)	6.300 m³/h	R 134a	2.880 x 1.920 x 220	Bitzer 4PFCY / 558cm³	48 kg	aprox. 180 kg
330 Tropical	130.000 BTU/h (35kw)	6.300 m³/h	R 134a	2.880 x 1.920 x 220	Bitzer 4NFCY / 647 cm³ Bock FK 40 / 655 cm³	48 kg	aprox. 180 kg
350 Tropical	135.000 BTU/h (35kw)	6.300 m³/h	R 134a	2.880 x 1.920 x 220	Bitzer 4NFCY / 647cm³	48 kg	aprox. 198 kg



## Características

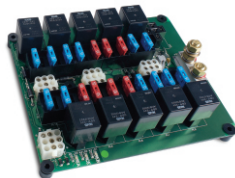
- Grande capacidade de refrigeração
- Ar quente<sup>1</sup> / Ar frio
- Grande vazão de Ar
- Renovação de Ar (padrão de série)
- Equipamento modular, evaporador e condensador integrados
- Funcionamento silencioso
- Facilidade de manutenção
- Baixo custo de operação
- Gás refrigerante ecológico
- Redução de peso.

<sup>1</sup> Opcional



### Comando eletrônico digital

- Comando inteligente
- Controle automatizado mantém o aparelho na temperatura programada (reduz o consumo de combustível)
- Controle de renovação do ar com acionamento manual ou automático
- Alarmes para diagnóstico de falha



### Placa elétrica

- Componentes automotivos.
- Alta confiabilidade.
- Fácil manutenção.



### Compressor

- Alta performance.
- Componentes intercambiáveis.
- Bloco de alumínio.
- Tecnologia Alemã.



### Ventiladores

- Melhor fluxo de ar
- Grande vida útil.