



SPHEROS

WEBASTO BUS PRODUCTS



Distribuição do ar por dutos.

Ar condicionado

Aerosphere 300/350 Tropical

Ar condicionado de teto para ônibus rodoviário e urbano.



- Grande capacidade de refrigeração.
- Grande vazão de ar.
- Renovação do ar (padrão de linha).
- Equipamento modular, evaporador e condensador integrados.
- Funcionamento silencioso.
- Facilidade de manutenção.
- Baixo custo operacional.
- Gás refrigerante ecológico.



Aerosphere 300/350 Tropical

Rodoviário e Urbano



Características Técnicas	Aerosphere 300 Tropical	Aerosphere 350 Tropical
Capacidade máxima	120.000 BTU/h (35 KW)	135.000 BTU/h (40 KW)
Volume de ar do evaporador	6.300 m ³ /h	6.300 m ³ /h
Gás refrigerante	R 134a	R 134a
Dimensões (C x L x A mm)	2.880x1.920x220	2.880x1.920x220
Peso aproximado	180 kg	198 kg
Compressor (modelo/capacidade)	Bitzer 4PFCY / 558 cm ³	Bitzer 4NFCY / 647 cm ³
Peso do compressor com polia	48 kg	48 kg



Comando eletrônico digital

- Comando inteligente.
- Liga/desliga o equipamento na temperatura programada (reduz o consumo de combustível).
- Controle de renovação do ar com acionamento manual ou automático.



Placa elétrica

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



Compressor

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



Ventiladores (opcional)

- Sem escovas.
- Grande vida útil.

- Tecnologia mundial Spheros, Alemanha.
- Melhor relação: Capacidade de refrigeração/Potência consumida (menor consumo de combustível).
- Baixo custo de manutenção.
- Garantia de um ano.
- Opcionais: Calefação e/ou Renovação de ar.
- Rede de Assistência Técnica em todo o território nacional.



Os produtos Spheros só usam o gás refrigerante R 134a não agressivo a camada de ozônio.



SPHEROS
WEBASTO BUS PRODUCTS

Spheros Climatização do Brasil S/A

Av. Rio Branco, 4.688
Ana Rech - CEP 95060-650
Caxias do Sul - RS - Brasil
Fone: +55 (54) 2101.5700
Fax: +55 (54) 2101.5747
spheros@spheros.com.br
www.spheros.com.br