



SPHEROS

WEBASTO BUS PRODUCTS



Ar condicionado

CC 350/1130/1135/1200 Urbano

Ar condicionado de teto para ônibus urbano convencional e articulado.

- Grande capacidade de refrigeração.
- Grande vazão de ar.
- Melhor performance.
- Sistema exclusivo para ônibus urbano e urbano articulado.
- Gás refrigerante ecológico.

CC 350 - Para ônibus urbano.



Distribuição do ar por dutos.

CC 1130/1135/1200 - Para ônibus urbano e articulado, com duto central.



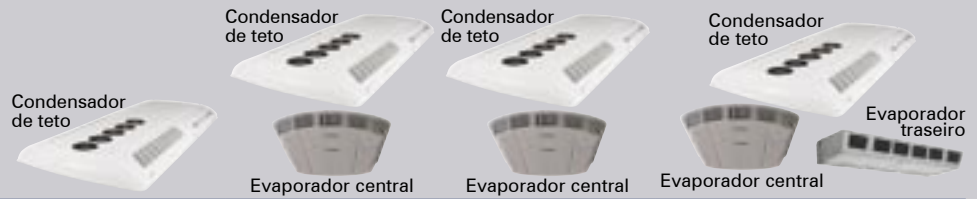
Distribuição direta do ar, sem dutos.

- 1 Evaporador central
- 2 Ar de retorno
- 3 Evaporador traseiro



CC 350/1130/1135/1200

Urbano Convencional e Articulado



Características Técnicas	CC 350 urbano	CC 1130 urbano	CC 1135 urbano	CC 1200 urbano articulado
Capacidade máxima	135.000 BTU/h	115.000 BTU/h	135.000 BTU/h	185.000 BTU/h
Volume de ar do evaporador	6.300 m ³ /h	8.400 m ³ /h	6.300 m ³ /h	12.000 m ³ /h
Gás refrigerante	R 134a	R 134a	R 134a	R 134a
Dimensões (C x L x A mm)	4.313x1.835x220	4.313x1.835x220	4.313x1.835x220	4.313x1.835x220 (Evap. tras.)600x1.700x250
Peso aproximado (s/ comp.)	200 kg	200 kg	200 kg	235 kg
Compressor (mod./capacid.)	Bitzer 4NFC 647 cm ³	Bitzer 4PFC 558 cm ³	Bitzer 4NFC 647 cm ³	Bitzer 4NFC / 647 cm ³
Peso do compressor c/ polia	48 kg	48 kg	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