



SPHEROS

WEBASTO BUS PRODUCTS



Distribución del aire por conductos.

Aire acondicionado

Aerosphere 300/350 Tropical

Aire acondicionado de techo para autobús intermunicipal y urbano.



- Grand capacidad de refrigeración.
- Grand flujo de aire.
- Renovación del aire (padrón de serie).
- Equipo modular, evaporador y condensador integrados.
- Funcionamiento silencioso.
- Facilidad de mantenimiento.
- Bajo costo operacional.
- Gas refrigerante ecológico.



Aerosphere 300/350 Tropical

Intermunicipal y Urbano



Características Técnicas	Aerosphere 300 Tropical	Aerosphere 350 Tropical
Capacidad máxima	120.000 BTU/h (35 kw)	135.000 BTU/h (40 kw)
Volumen de aire del evaporador	6.300 m ³ /h	6.300 m ³ /h
Gas refrigerante	R 134a	R 134a
Dimensiones (L x A x A mm)	2.880x1.920x220	2.880x1.920x220
Peso aproximado	180 kg	198 kg
Compresor (modelo/capacidad)	Bitzer 4PFCY / 558 cm ³	Bitzer 4NFCY / 647 cm ³
Peso del compresor con polea	48 kg	48 kg



Comando eléctrico digital

- Comando inteligente.
- Conecta/desconecta el equipo en la temperatura deseada (reduce el consumo de combustible).
- Control de renovación de aire con el accionamiento manual o automático.



Placa eléctrica

- Componentes automotivos.
- Alta confiabilidad.
- Fácil mantenimiento.



Compresor

- Alto rendimiento.
- Componentes intercambiables.
- Bloc de aluminio.
- Tecnología Alemana.



Ventiladores (opcional)

- Sin carbones.
- Grand durabilidad.

- Tecnología mundial Spheros, Alemania.
- Mejor relación: Capacidad de refrigeración/Potencia consumida (menor consumo de combustible).
- Bajo costo de mantenimiento.
- Garantía de 1 año.
- Opcionales:
 - Calefacción;
 - Renovación de aire.
- Red de Asistencia Técnica en todo el país.



Los productos Spheros solo usan el gas refrigerante R 134a, no agresivo a la capa de ozono.



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