



Imagem meramente ilustrativa

AR CONDICIONADO

**Micro Ônibus - Teto
Rodoviário / Urbano**

CC316

Melhor relação Peso x Performance

Confiabilidade

Conforto térmico



FOC 205_REV.00/Abril 2023

SPHEROS

Dados Técnicos

Características	CC316
Capacidade Máxima de Refrigeração	100.000 BTU/h (34 kW)
Vazão de Ar Evaporadores	6.600 m³/h
Vazão de Ar Condensador	8.700 m³/h
Peso das Unidades Teto ¹	135 kg
Compressor	TM31 / 313 cm³
Peso Compressor ²	9,5 Kg
Gás Refrigerante ³	R134a - 4,3 Kg + 0,7 Kg ⁴
Dimensões C x L x A (mm)	3100 x 1697 x 227
Raio de Teto (mm)	9.000 - 12.000

1- Peso total das unidades sem sistema de aquecimento integrado.

2- Peso do compressor sem embreagem.

3- Valores de carga de gás variam de acordo com a aplicação.

4- Carga de gás quando o sistema de refrigeração possuir defroster.

Opcionais	Características	CC316
Sistema de Aquecimento Integrado	Capacidade de Aquecimento	136.500 BTU/h (40 kW)



Características

- Alta capacidade de refrigeração
- Alta vazão de ar
- Baixo nível de ruído
- Baixo custo de operação
- Facilidade de manutenção
- Composto por materiais sustentáveis

Aplicação

- Ônibus
- Micro Ônibus
- Rodoviário
- Urbano

Características Técnicas

Comando eletrônico digital

- Comando inteligente
- Controle automatizado (mantém o aparelho na temperatura programada)
- Controle de renovação do ar com acionamento manual ou automático
- Alarme para diagnóstico de falhas

Placa Elétrica

- Alta confiabilidade
- Fácil manutenção

Compressor

- Alta performance
- Alta durabilidade

Ventiladores

- Baixo ruído
- Alta performance
- Alta durabilidade