



Imagens meramente ilustrativas

AR CONDICIONADO

Rodoviário / Urbano - Teto

CC336

CC356

Melhor relação Peso x Performance

Confiabilidade

Conforto térmico



FOC 205_REV.00/Junho 2020

SPHEROS

Dados Técnicos

Características	CC336	CC356
Capacidade Máxima ⁵	120.000 BTU/h (35 kW)	136.500 BTU/h (40 kW)
Vazão Evaporador ⁴	6.600 m ³ /h	6.600 m ³ /h
Vazão Condensador ⁴	8.700 m ³ /h	11.600 m ³ /h
Peso Unidade Teto ¹	145 Kg	155 Kg
Gás Refrigerante ²	R134a - 4,3 Kg	R134a - 4,3 Kg
Compressor	TM65 / 635 cm ³	TM65 / 635 cm ³
Peso Compressor ³	18,5 kg	18,5 kg
Compressor	Bock FK 40 / 650 cm ³	Bock FK 40 / 650 cm ³
Peso Compressor ³	32 kg	32 kg
Dimensão C x L x H (mm)	3196 x 1696 x 220	3196 x 1696 x 220
Raio de Teto (mm)	5.500 – 12.000	5.500 – 12.000

1- Peso da unidade de teto sem sistema de aquecimento integrado.

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

3- Peso do compressor sem embreagem.

4- Vazão com ventilador livre (sem restrição de carga antes ou depois do mesmo).

5- Condições de teste: Evaporador 40°C / Condensador 35°C / UR 46%.

Opcionais	Características	CC336 / CC356
Sistema de Aquecimento Integrado	Capacidade de Aquecimento	136.500 BTU/h (40 kW)
Sistema de Renovação de Ar	Capacidade de Renovação ⁶	25%

6- Referente a vazão total do evaporador.



Características

- Alta capacidade de refrigeração
- Alta vazão de ar
- Baixo nível de ruído
- Baixo custo de operação
- Facilidade de manutenção
- Composto por materiais sustentáveis
- Evaporador com 6 ventiladores
- Condensador com até 4 ventiladores

Aplicação

- Ônibus
- Rodoviário
- Fretamento
- 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