



Imagem meramente ilustrativa

AR CONDICIONADO

Micro - Teto

CC185

CC205

CC205W

CC215W

Melhor relação Peso x Performance

Confiabilidade

Conforto térmico



FOC 205_REV.00/Abril 2022

SPHEROS

Dados Técnicos

Características	CC185	CC205	CC205W	CC215W
Capacidade Máxima	75.000 BTU/h (22 kW)	85.000 BTU/h (25 kW)	85.000 BTU/h (25 kW)	95.500 BTU/h (28 kW)
Vazão Evaporador	4.400 m³/h	4.400 m³/h	4.400 m³/h	4.400 m³/h
Vazão Condensador	5.800 m³/h	5.800 m³/h	5.800 m³/h	8.700 m³/h
Peso Unidade Teto ¹	95 Kg	95 Kg	105 Kg	110 Kg
Gás Refrigerante ²	R134a - 2,8 kg	R134a - 2,8 kg	R134a - 2,8 kg	R134a - 2,8 kg
Peso Compressor ³	5,1 Kg	9,5 Kg	9,5 Kg	13,5 Kg
Compressor	215 cm ³	313 cm ³	313 cm ³	425 cm ³
Dimensão C x L x A (mm)	2646 x 1194 x 215	2646 x 1194 x 215	2646 x 1500 x 205	2646 x 1500 x 205
Raio de teto (mm)	5.500 - 8.000	5.500 - 8.000	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.

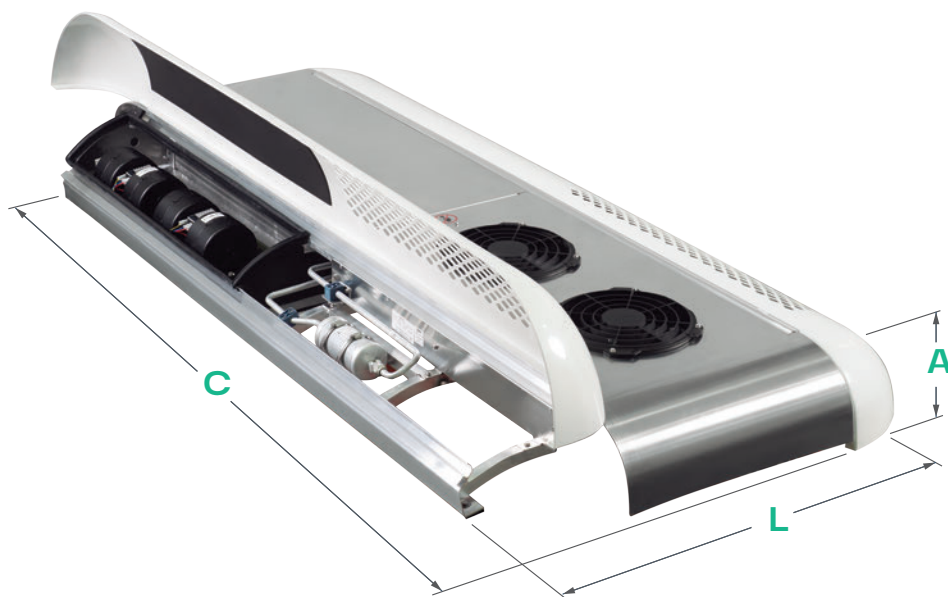
Opcionais	Características	CC185 / CC205 / CC205W / CC215W
Sistema de Aquecimento Integrado	Capacidade de Aquecimento	75.000 BTU/h (22 kW)
Sistema de Renovação de Ar	Capacidade de renovação ⁴	25%

4- Referente a vazão total do evaporador.

Aplicação

- 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 4 ventiladores
- Condensador com até 3 ventiladores*

* CC215W para aplicações em zonas climáticas com alta temperatura ambiente.



Aplicação

- Micro ônibus
- Turismo
 - Urbano
 - Rodoviário

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