



Imagem meramente ilustrativa

AR CONDICIONADO

Rodoviário / Urbano

CC425

CC450

CC470

CC490

Melhor relação Peso x Performance

Confiabilidade

Conforto térmico



FOC 205_REV.01/Julho 2024

SPHEROS

Dados Técnicos

Características	CC425	CC450	CC470	CC490
Capacidade Máxima	143.500 BTU/h (42 kW)	153.600 BTU/h (45 kW)	160.400 BTU/h (47 kW)	167.200 BTU/h (49 kW)
Vazão Evaporador	8.800 m³/h	8.800 m³/h	8.800 m³/h	8.800 m³/h
Vazão Condensador	14.500 m³/h	17.400 m³/h	17.400 m³/h	17.400 m³/h
Peso Unidade de Teto ¹	172 Kg	175 Kg	175 Kg	175 Kg
Gás Refrigerante ²	R134a - 5 Kg	R134a - 5 Kg	R134a - 5 Kg	R134a - 5 Kg
Compressor	TM 65 / 635 cm ³	TM 65 / 635 cm ³	Bock FK40 / 650 cm ³	Bock FK40 / 755 cm ³
Peso Compressor ³	18,5 Kg	18,5 Kg	32 Kg	32 Kg
Dimensão C x L x A (mm)	3500 x 1695 x 220	3500 x 1695 x 220	3500 x 1695 x 220	3500 x 1695 x 220
Raio de Teto (mm)	5.500 - 12.000	5.500 - 12.000	5.500 - 12.000	5.500 - 12.000

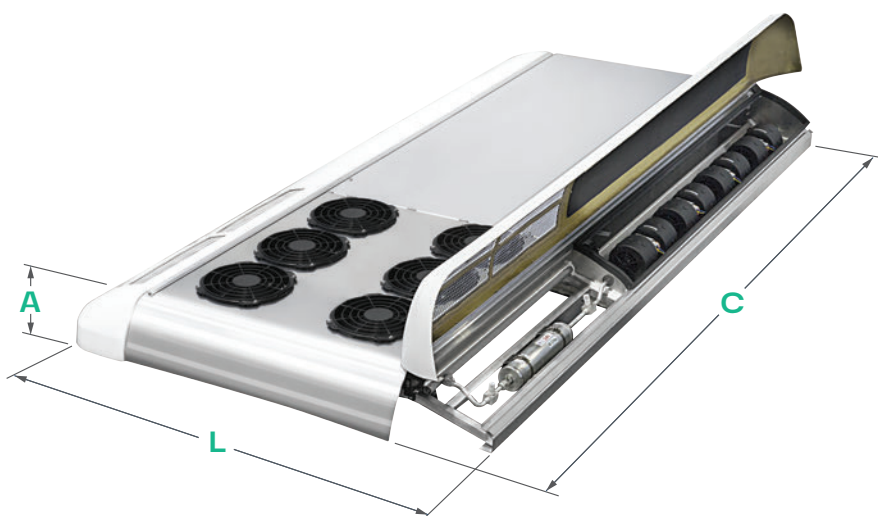
1- Peso da unidade de teto sem sistema de aquecimento integrado.

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

3- Peso do compressor sem embreagem.

Opcionais	Características	CC425 - CC450 - CC470 - CC490
Sistema de Aquecimento Integrado	Capacidade Aquecimento	136.500 BTU/h (40 kW)
Sistema de Renovação de Ar	Capacidade de renovação ⁴	25%

4- 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 8 ventiladores
- Condensador com 6 ventiladores

Aplicação

- 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