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

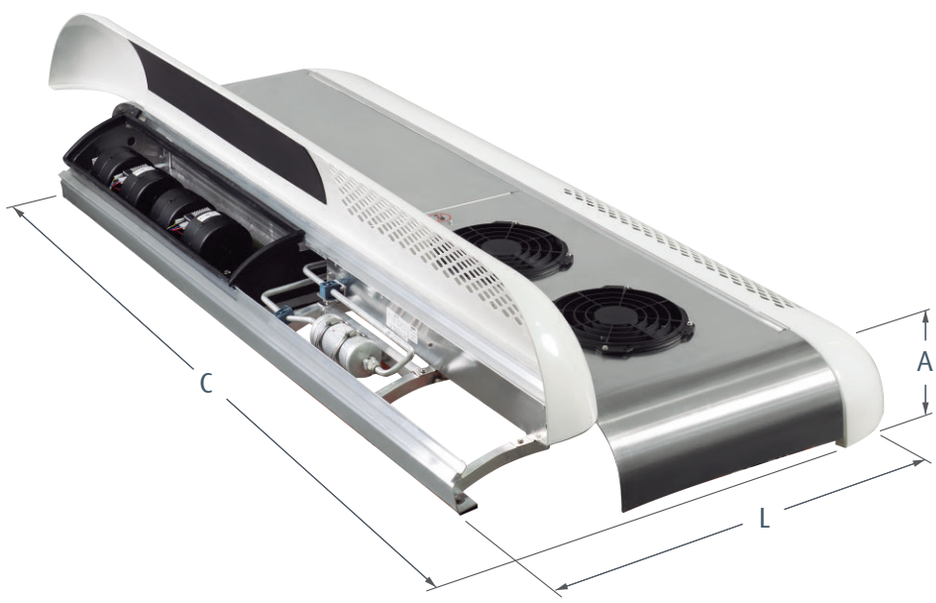
Dados Técnicos

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 m^3/h	4.400 m^3/h	4.400 m^3/h	4.400 m^3/h
Vazão condensador	5.800 m^3/h	5.800 m^3/h	5.800 m^3/h	8.700 m^3/h
Peso unidade teto *	95 kg	95 kg	105 kg	110 kg
Gás refrigerante **	R134a - 2,8 kg	R134a - 2,8 kg	R134a - 2,8 kg	R134a - 2,8 kg
Peso compressor ***	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

* Peso da unidade de teto sem sistema de aquecimento integrado.
** Valores de carga de gás variam de acordo com a aplicação.
*** 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 *	25%

* 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 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

Valeo Climatização do Brasil - Veículos Comerciais S/A
Av. Rio Branco, 4688 - Bairro São Cristóvão - CEP 95060-145 | Caxias do Sul - RS - Brasil | Tel. +55 (54) 2101.5700
www.valeo-thermalbus.com/br