



Imagen meramente ilustrativa

AIRE ACONDICIONADO

Micro - Techo

CC185

CC205

CC205W

CC215W

Mejor relación Peso x Rendimiento

Confiabilidad

Confort térmico



FOC 205_REV.00/Abril 2022

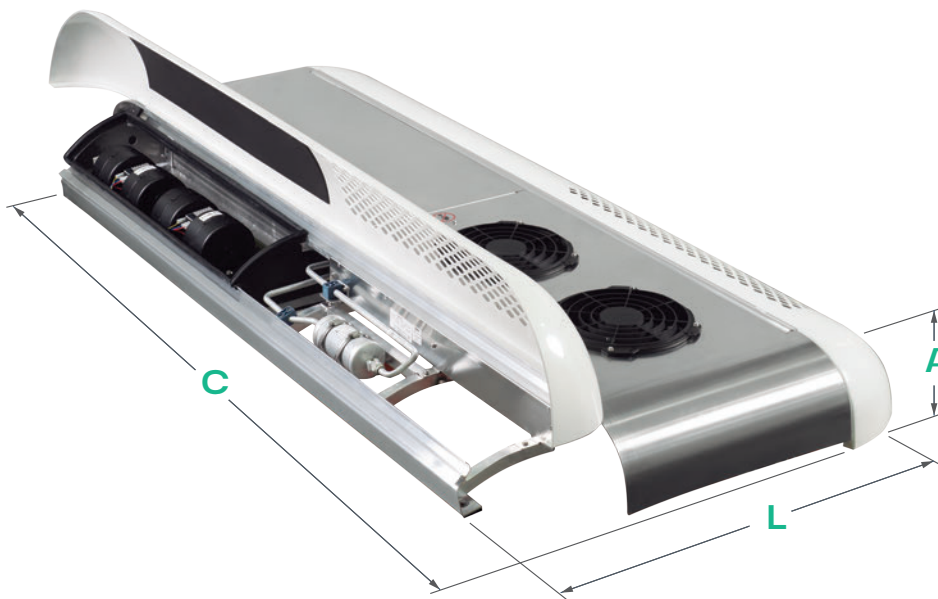
SPHEROS

Datos Técnicos				
Características	CC185	CC205	CC205W	CC215W
Capacidad 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)
Flujo del Evaporador	4.400 m³/h	4.400 m³/h	4.400 m³/h	4.400 m³/h
Flujo del Condensador	5.800 m³/h	5.800 m³/h	5.800 m³/h	8.700 m³/h
Peso de la Unidad de Techo ¹	95 Kg	95 Kg	105 Kg	110 Kg
Gas Refrigerante ²	R134a - 2,8 kg	R134a - 2,8 kg	R134a - 2,8 kg	R134a - 2,8 kg
Peso Compresor ³	5,1 Kg	9,5 Kg	9,5 Kg	13,5 Kg
Compresor	215 cm ³	313 cm ³	313 cm ³	425 cm ³
Dimensiones 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
Radio del Techo (mm)	5.500 - 8.000	5.500 - 8.000	5.500 - 12.000	5.500 - 12.000

1- Peso de la unidad de techo sin sistema de calefacción integrado.
2- Los valores de carga de gas varían según la aplicación.
3- Peso del compresor sin embrague.

Opcionales	Características	CC185 / CC205 / CC205W / CC215W
Sistema de Aquecimiento Integrado	Capacidade de Aquecimento	75.000 BTU/h (22 kW)
Sistema de Renovación de Aire	Capacidad de renovación ⁴	25%

4- Referente al flujo total del evaporador.



Características

- Alta capacidad de refrigeración
- Alta flujo de aire
- Bajo nivel de ruido
- Bajo costo operacional
- Facilidad de mantenimiento
- Hecho de materiales sostenibles
- Evaporador con 4 motores
- Condensador con hasta 3 motores *

* CC215W para aplicaciones en zonas climáticas con alta temperatura ambiente.

Aplicación

Micro omnibus

- Turismo
- Urbano
- Larga distancia

Características Técnicas			
Comando electrónico digital • Comando inteligente • Control automatizado (mantiene la temperatura deseada) • Control de renovación de aire con el accionamiento manual o automático • Alarma de fallas para diagnóstico de problemas	Placa Eléctrica • Alta confiabilidad • Fácil mantenimiento	Compresor • Alto rendimiento • Gran durabilidad	Ventiladores • Bajo ruido • Alto rendimiento • Gran durabilidad