



Imagem puramente ilustrativa

AIRE ACONDICIONADO

Micro Omnibus - Techo Larga Distancia / Urbano

CC316

Mejor relación Peso x Rendimiento

Confiabilidad

Conforto térmico



FOC 205_REV.00/Abril 2023

SPHEROS

Datos Técnicos

Características	CC316
Maxima Capacidad de Refrigeración	100.000 BTU/h (34 kW)
Flujo de Aire Evaporador	6.600 m³/h
Flujo de Aire Condensador	8.700 m³/h
Peso de la Unidad ¹	135 kg
Compresor	TM31 / 313 cm³
Peso Compresor ²	9,5 Kg
Gas Refrigerante ³	R134a - 4,3 Kg + 0,7 Kg ⁴
Dimensiones C x L x A (mm)	3100 x 1697 x 227
Radio del Techo (mm)	9.000 - 12.000

1- Peso total de la unidad de techo sin sistema de calefacción integrado.

2- Peso del compresor sin embrague.

3- Los valores de carga de gas varían según la aplicación.

4- Carga de gas cuando el sistema de refrigeración tiene desempañador.

Opcionales	Característica	CC316
Sistema Integrado de Calefacción	Capacidad de Calefacción	136.500 BTU/h (40 kW)



Características

- Alta capacidad de refrigeración
- Alta flujo de aire
- Bajo nivel de ruido
- Bajo costo operacional
- Facilidad de mantenimiento
- Hecho de materiales sostenibles

Aplicación

- Micro Omnibus
- Larga Distancia
- Urbano

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