



Imagen meramente ilustrativa

AIRE ACONDICIONADO

Rodoviário / Urbano

CC425

CC450

CC470

CC490

Mejor relación Peso x Rendimiento

Confiabilidad

Confort térmico



FOC 205_REV.01/Julio 2024

SPHEROS

Datos Técnicos

Características	CC425	CC450	CC470	CC490
Capacidad Maxima	143.500 BTU/h (42 kW)	153.600 BTU/h (45 kW)	160.400 BTU/h (47 kW)	167.200 BTU/h (49 kW)
Flujo del Evaporador	8.800 m ³ /h	8.800 m ³ /h	8.800 m ³ /h	8.800 m ³ /h
Flujo del Condensador	14.500 m ³ /h	17.400 m ³ /h	17.400 m ³ /h	17.400 m ³ /h
Peso de la Unidad de Techo ¹	172 Kg	175 Kg	175 Kg	175 Kg
Gas Refrigerante ²	R134a - 5 Kg	R134a - 5 Kg	R134a - 5 Kg	R134a - 5 Kg
Compresor	TM 65 / 635 cm ³	TM 65 / 635 cm ³	Bock FK40 / 650 cm ³	Bock FK40 / 755 cm ³
Peso Compresor ³	18,5 Kg	18,5 Kg	32 Kg	32 Kg
Dimensiones 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
Radio del Techo (mm)	5.500 - 12.000	5.500 - 12.000	5.500 - 12.000	5.500 - 12.000

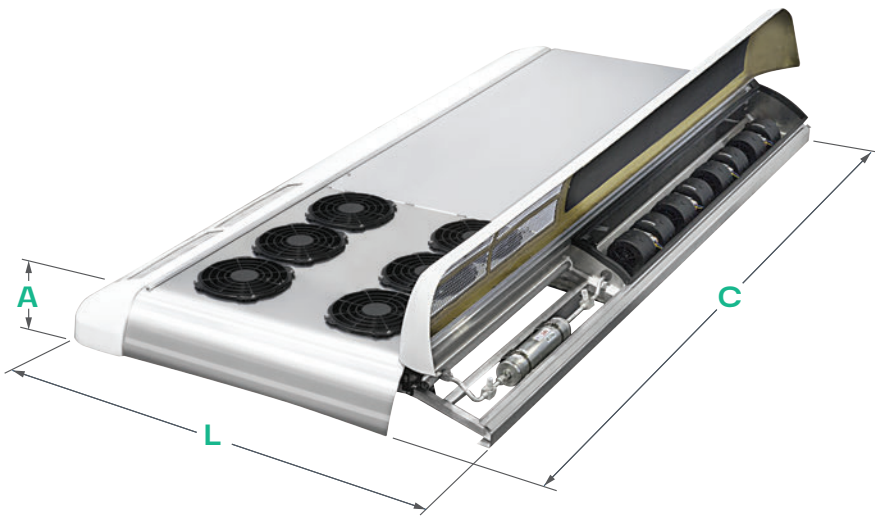
1- Peso de la unidad de techo sin sistema de calefacción integrado.

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

3- Peso del compresor sin embrague.

Opcionales	Características	CC425 - CC450 - CC470 - CC490
Sistema Integrado de Calefacción	Capacidad de Calefacción	136.500 BTU/h (40 kW)
Sistema de Renovación de Aire	Capacidad de Renovación ⁴	25%

4- Referente al flujo total del evaporador.



Características

- Gran capacidad de refrigeración
- Alto flujo de aire
- Bajo nivel de ruido
- Bajo costo operacional
- Facilidad de mantenimiento
- Hecho de materiales sostenibles
- Evaporador con 8 motores
- Condensador con 6 motores

Aplicación

- 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
- Alta durabilidad

Motores

- Bajo ruido
- Alto rendimiento
- Gran durabilidad