



Bus

Serie Mini y Midi eléctrica



Serie S-30-e con bomba de calor

La bomba de calor S30E de Thermo King es una unidad compacta 100% eléctrica y de montaje sobre techo, diseñada específicamente para minibuses y autobuses medianos con longitudes de menos de 12 metros. Su diseño ultrarreducido permite una integración fácil y eficiente en vehículos de tamaño más pequeño, como minibuses urbanos, autobuses de rutas regionales o vehículos de transporte privado.

Características destacadas:

- **Montaje sobre techo:** Solución compacta y de una sola pieza, fácil de instalar.
- **Diseño ultrarreducido:** Ideal para minibuses y autobuses de menos de 12 metros.
- **Climatización eficiente:** Rápido descenso de temperatura y control preciso.
- **Calentador PTC opcional:** Mejora el rendimiento en climas fríos.
- **Funcionamiento silencioso:** Ventiladores de corriente continua con bajo nivel de ruido.

Características Técnicas

RENDIMIENTO

Modelo aplicable		Vehículo especial
Capacidad de refrigeración	kW	7,0 (24885 BTU/h)
Capacidad de calefacción	kW	6,0 (20473 BTU/h)
Calefacción PTC	kW	2,0 (3824 BTU/h)
Volumen de flujo de aire	m ³ /h	1800

DATOS TÉCNICOS

Peso		
Modelo Estándar	kg	85
Dimensiones		
Largo x Ancho x Alto	mm	1605 x 1070 x 218
Sistema		
Compresor		DC scroll
Refrigerante		R407C
Fuente de alimentación		
Fuente de alimentación nominal estándar	V DC	400 – 720
Fuente de alimentación nominal opcional	ph/V AC/Hz	3 ph/416 V AC/50 Hz
Temperaturas de funcionamiento		
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	50
Controlador		
Fuente de alimentación del controlador estándar	V DC	24
Fuente de alimentación del controlador opcional	V DC	12

Bus



IMPORTANTE:

- La unidad puede funcionar con una fuente de alimentación de CC superior a 300 V sin afectar la capacidad, pero se requieren pequeños cambios en la unidad, principalmente en el software. Podemos brindar soporte en función de los requisitos.