

# SR-10-e

Una solución HVAC eléctrica,  
hermética y ecológica

SOLUCIONES DE REFRIGERACIÓN HVAC HERMÉTICAS  
PARA AUTOCARES Y AUTOBUSES



# SR-10-e

Una solución HVAC eléctrica,  
hermética y ecológica.



SR-10-e

## INSTALACIÓN SENCILLA

Solo dos cables.

## PROTECCIÓN ANTIFUGAS

Sin mangueras ni conexiones.

## CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN CONSTANTE

Independiente de las r.p.m. del vehículo.

## ALTA EFICIENCIA

Refrigerante R407C.

## COMPATIBLE

Con los sistemas de control ClimaAIRE I D™.

## CALIDAD THERMO KING.

Alto rendimiento y bajos costes  
de funcionamiento.

### CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN DEL SISTEMA

#### POTENCIA MÁXIMA

BTU/h	kW	Kcal/h
10.250	3.0	2.580

#### CAPACIDADES NOMINALES

BTU/h	kW	Kcal/h
8.500	2,5	2.150

La capacidad nominal se alcanza en las siguientes condiciones:

Exterior	35 °C/95 °F
Interior	27 °C/80 °F DB (temperatura de bulbo seco)
	19 °C/67 °F WB (temperatura de bulbo húmedo)

#### CAUDAL DE AIRE DEL EVAPORADOR

(A una presión estática externa de 0 mm [0 pulg.] de columna de agua)

700 m<sup>3</sup>/h (412 ft<sup>3</sup>/min)

#### REFRIGERANTE

HFC R407C

#### REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

62 A a 27 Vcc

#### PESO

54,5 kg (120 lb)

#### DIMENSIONES

1.305 (largo) × 672 (ancho) × 224,4 (alto) mm

## DESCRIPCIÓN

La SR-10-e es una unidad de aire acondicionado completamente hermética para todo tipo de cabinas del conductor. Su instalación es realmente sencilla: sin mangueras, compresores adicionales ni adápteres. Esta unidad, que se prueba antes de salir de fábrica, se entrega con la carga de refrigerante necesaria y no precisa más que una conexión eléctrica (2 cables de 24 V). Asimismo, proporciona la máxima capacidad de refrigeración de forma constante, independientemente de las r.p.m. del motor del vehículo. El refrigerante ecológico R-407C garantiza una eficacia óptima, reduciendo los costes de funcionamiento.

## CONTROLES

Los sistemas de control informatizados ClimaAIRE I D™ de Thermo King permiten al conductor controlar la temperatura del vehículo cómodamente. El sistema incorpora los correspondientes indicadores y códigos de alarma a fin de facilitar la localización y solución de averías, así como las tareas de mantenimiento. Además, incluye un sistema de diagnóstico riguroso que proporciona contadores horarios del compresor y del sistema y permite realizar un mantenimiento preventivo de gran precisión.



ClimaAIRE I D™

Si desea obtener más información  
[europe.thermoking.com](http://europe.thermoking.com)

Encuentre su concesionario más cercano en  
[dealers.thermoking.com](http://dealers.thermoking.com)

Thermo King Europe – Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Bélgica  
© 2024 Thermo King Europe TK 80098(11-2024)-ES2