Ficha técnica do equipamento frigorífico

Thermo King V300 max 50 Spectrum

Tejadilho · Produtos frescos e congelados



1 880 W	12 V	2x 890 m³/h	+221 mm
Potência frigorífica a -20 °C	Tensão de funcionamento	Caudal de ar	Altura de montagem

Dados técnicos

Acionamento da unidade frigorífica durante a marcha	**Transmissão por correia**
Corrente máxima	**452 A**
Refrigerante	**R452a**

Características de desempenho

- Para veículos com duas zonas de temperatura separadas transversalmente
- Grupo split para montagem na parede frontal acima da cabina com dois evaporadores ES 150
- Refrigeração em circulação a 12 V (acionamento pelo motor do veículo)
- Refrigeração com o veículo parado/noturna (motor elétrico de 220 V)
- Regulação totalmente automática da temperatura com aquecimento no compartimento de produtos frescos
- Descongelação manual ou automática por temporizador
- Comando à distância na cabina com dois termóstatos O comando à distância e o registador de temperatura são instalados no espaço DIN livre existente. Caso contrário, a montagem é efetuada num local que consideremos adequado. Os pedidos de alteração posteriores são realizados mediante faturação do trabalho realizado.
- Módulo de duas temperaturas MTC
- Controlador DSR
- Smart Reefer
- Potência frigorífica útil a uma temperatura ambiente de 30 °C, em condições ATP: por evaporador: aprox. 2 500 W a 0 °C aprox. 1 100 W a -20 °C
- Potência de aquecimento total (condições: +18 °C/-18 °C): 3 100 W
- Peso da unidade: aprox. 155 kg
- Fluido frigorigéneo R452A: particularmente respeitador do ambiente
- menos 50% de impacto de CO2; cumpre os requisitos legais aplicáveis desde 2020

Disponível para

Renault
Master — produtos congelados; refrigeração com acionamento por correia

Verificação específica do projeto

Veículo base e condições de montagem · Intervalo de temperatura e perfil de percurso · Fornecimento de energia e tempos de paragem

A adequação é verificada com base no veículo, na montagem, na temperatura e no perfil da rota.

Kerstner GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 9
68649 Groß-Rohrheim

+49 6245 90770-0
info@kerstner.de
www.kerstner.de