Ficha técnica del equipo frigorífico

Thermo King V400X Max 20

Equipo montado en el techo · Servicio de productos frescos y congelación



4082 vatios	12 V	1990m³	+273 mm
Potencia frigorífica	Tensión de funcionamiento	Caudal de aire	Altura de montaje

Datos técnicos

Accionamiento del equipo frigorífico durante la marcha	**Transmisión por correa**
Corriente máxima	**452 A**
Refrigerante	**R452a**

Características de rendimiento

- Thermo King V-400X MAX: sistema de refrigeración potente y silencioso sin motor propio y sin emisiones de gases de escape. La temperatura se regula con una precisión de 1 °C; es posible la refrigeración en modo red eléctrica. El Thermo King V-400X MAX de la serie VX ofrece una alta capacidad frigorífica y un control preciso de la temperatura. Desde el panel de control en la cabina se regula la temperatura del espacio de carga en modo de temperatura única o múltiple con una precisión de 1 °C. Al funcionar sin motor propio, el sistema no emite gases contaminantes y opera con un nivel sonoro especialmente bajo. Esto es una ventaja para entregas en zonas urbanas y residenciales. El equipo pesa solo 75 kg (modelo 50) y tiene un diseño compacto, lo que maximiza la carga útil para las mercancías. Su diseño aerodinámico está optimizado para el uso diario. - Potencia frigorífica en marcha: 4.082 W a 0 °C / 2.237 W a -20 °C - Potencia frigorífica en red eléctrica: 3.026 W a 0 °C / 1.496 W a -20 °C - Caudal de aire: 1.990 m³/h - Control de temperatura: modo temperatura única y múltiple con una precisión de 1 °C - Manejo: panel de control en la cabina

Nota

Refrigeración en marcha y en modo estacionario

Disponible para

MAN
TGE — productos congelados; refrigeración con accionamiento por correa

Mercedes-Benz
Sprinter VS30 — productos congelados; refrigeración con accionamiento por correa · Sprinter VS30 — productos frescos; refrigeración con accionamiento por correa

Nissan
Interstar para productos frescos con accionamiento por correa

Opel
Movano X250 — productos congelados; refrigeración con accionamiento por correa · Movano X250 — productos frescos; refrigeración con accionamiento por correa · Vivaro K0 – refrigeración accionada por correa

Peugeot
Boxer X250 — productos congelados; refrigeración con accionamiento por correa · Boxer X250 — productos frescos; refrigeración con accionamiento por correa · Expert K0 – refrigeración accionada por correa

Renault
Master — productos congelados; refrigeración con accionamiento por correa · Master — productos frescos; refrigeración con accionamiento por correa

Toyota
Proace K0 congelados, accionamiento por correa

Volkswagen
VW Crafter — productos congelados; refrigeración con accionamiento por correa · VW Crafter — productos frescos; refrigeración con accionamiento por correa

Comprobación específica del proyecto

Vehículo base y condiciones de montaje · Rango de temperatura y perfil de ruta · Suministro energético y tiempos de parada

La idoneidad se comprueba según el vehículo base, el montaje, la temperatura y el perfil de ruta.

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

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