Ficha técnica do equipamento frigorífico

Thermo King V400X Max 20

Unidade montada no tejadilho · Distribuição de frescos e congelação



4082 watts	12 V	1990m³	+273 mm
Potência frigorífica	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

- Thermo King V-400X MAX: unidade frigorífica potente e silenciosa, sem motor próprio e sem emissões de gases de escape. A temperatura é regulada com uma precisão de 1 °C, estando a refrigeração estacionária em funcionamento de rede disponível. A Thermo King V-400X MAX da série VX oferece elevada capacidade frigorífica e controlo preciso da temperatura. Através do painel de controlo na cabina, regula-se a temperatura da carga em modo de temperatura única ou múltipla com precisão de 1 °C. Como a unidade funciona sem motor próprio, não gera emissões e opera de forma especialmente silenciosa, uma vantagem em entregas em centros urbanos e áreas residenciais. O equipamento pesa apenas 75 kg (modelo 50) e tem um design compacto, o que aumenta a carga útil para a mercadoria. O design aerodinâmico é adaptado para uso diário. - Capacidade frigorífica em funcionamento em marcha: 4.082 W a 0 °C / 2.237 W a -20 °C - Capacidade frigorífica em funcionamento

estacionário: 3.026 W a 0 °C / 1.496 W a -20 °C - Volume de ar: 1.990 m³/h - Controlo da temperatura: modo de temperatura única e múltipla, com precisão de 1 °C - Operação: painel de controlo na cabina

Nota

Refrigeração em marcha e estacionária

Disponível para

MAN
TGE — produtos congelados; refrigeração com acionamento por correia

Mercedes-Benz
Sprinter VS30 — produtos congelados; refrigeração com acionamento por correia · Sprinter VS30 — produtos frescos; refrigeração com acionamento por correia

Nissan
Interstar para produtos frescos com acionamento por correia

Opel
Movano X250 — produtos congelados; refrigeração com acionamento por correia · Movano X250 — produtos frescos; refrigeração com acionamento por correia · Vivaro K0 – refrigeração acionada por correia

Peugeot
Boxer X250 — produtos congelados; refrigeração com acionamento por correia · Boxer X250 — produtos frescos; refrigeração com acionamento por correia · Expert K0 – refrigeração acionada por correia

Renault
Master — produtos congelados; refrigeração com acionamento por correia · Master — produtos frescos; refrigeração com acionamento por correia

Toyota
Proace K0 congelados, acionamento por correia

Volkswagen
VW Crafter — produtos congelados; refrigeração com acionamento por correia · VW Crafter — produtos frescos; 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