

Ficha técnica do veículo · Renault

Renault Trafic — produtos congelados

Transporte congelado · Transmissão por correia



Marca

Renault

Modelo

Trafic para congelados

3,9 m³ / 4,6 m³

Volume de carga

2 / 3

Europaletes

Dados do produto: 13.10.2026

Descrição da transformação

Veículo base: furgão, porta de correr à direita, portas traseiras de batente, motor de combustão ICE

Código de entrega: 170306

A transformação Kerstner para o transporte de produtos congelados no Renault Trafic combina o máximo desempenho de isolamento com uma funcionalidade prática consistente, desenvolvida e fabricada para a utilização diária no setor alimentar e no transporte de produtos frescos.

A carroçaria atinge um coeficiente K de 0,36 W/m²K e recebe a classificação «isotérmico reforçado» segundo as diretrizes ATP. Isto é possível graças à união contínua de todos os elementos isolantes, incluindo na porta de correr, sem frestas nem pontes térmicas.

O sistema de refrigeração elétrica mantém de forma fiável o intervalo de temperatura de 0 °C a -20 °C durante todo o percurso.

Os componentes isolantes de poliuretano são hidrófugos, antibacterianos e resistentes a impactos, e cumprem os requisitos das diretrizes ATP e HACCP. A superfície de fácil limpeza minimiza o esforço necessário para assegurar a higiene na utilização diária.

Graças ao ajuste otimizado por computador, a transformação oferece um volume útil de carga de 3,9-4,6 m³, com largura livre entre as cavas das rodas, compatível com o carregamento de europaletes.

Variantes e espaço de carga

L1 distância entre eixos 3 098 mm

aprox. 3,9 m³

Distância entre eixos	2 785 mm
Comprimento do espaço de carga	2 190 mm
Largura entre cavas das rodas	1 210 mm
Largura superior	1 490 mm
Altura interior	1 070 mm
Altura do evaporador	100 mm
Volume de carga	3,9 m ³
Europaletes	2
Unidades frigoríficas compatíveis	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50

L2 distância entre eixos 3 498 mm

aprox. 4,6 m³

Distância entre eixos	3 498 mm
Comprimento do espaço de carga	2 570 mm
Largura entre cavas das rodas	1 210 mm
Largura superior	1 490 mm
Altura interior	1 070 mm
Altura do evaporador	100 mm

Volume de carga	4,6 m³
Europaletes	3
Unidades frigoríficas compatíveis	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50

Refrigeração

Intervalo de temperatura: sob consulta

Thermo King V300 max 20

Externo · Refrigeração com o veículo parado: incluída

- Grupo frigorífico de transporte acionado pelo motor do veículo, para refrigeração, 12 V
- Evaporador ultraplano ES150
- Grupo split para montagem na parede frontal acima da cabina
- Refrigeração em circulação a 12 V (acionamento pelo motor do veículo) e motor elétrico de 220 V
- Evaporador ultraplano ES 300 com 2 ventiladores, caudal de ar de 1 250 m³/h
- Descongelação manual ou automática por temporizador
- Comando à distância na cabina com indicação de temperatura

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.

- Controlador DSR - Smart Reefer
- Potência frigorífica útil a uma temperatura ambiente de 30 °C, em condições ATP:

3 355 W a 0 °C

1 820 W a -20 °C

1 550 W a -25 °C

- Fluido frigorígeno R452A: particularmente respeitador do ambiente - menos 50% de impacto de CO²; cumpre os requisitos legais aplicáveis desde 2020

Aplicação: produtos congelados

Tipo: unidade montada no tejadilho

Potência frigorífica: max. 3 330 W a 0 °C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 452 A

Caudal de ar: 1 400 m³/h

Fluido frigorigéneo: R452A

Altura adicional: aprox. 221 mm

Thermo King V300 max 50

Externo · Refrigeração com o veículo parado: incluída

- Grupo frigorífico de transporte acionado pelo motor do veículo, para refrigeração e aquecimento
- Grupo split para montagem na parede frontal acima da cabina
- Refrigeração em circulação a 12 V (acionamento pelo motor do veículo) e motor elétrico de 220 V
- Evaporador ultraplano ES 300 com 2 ventiladores, caudal de ar de 1 250 m³/h
- Descongelação manual ou automática por temporizador
- Comando à distância na cabina com indicação de temperatura

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.

- Controlador DSR - Smart Reefer

- Potência frigorífica útil a uma temperatura ambiente de 30 °C, em condições ATP:

3 355 W a 0 °C

1 820 W a -20 °C

1 550 W a -25 °C

Aplicação: produtos frescos e congelados

Tipo: unidade montada no tejadilho

Potência frigorífica: max. 3 330 W a 0 °C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 452 A

Caudal de ar: 1 400 m³/h

Fluido frigorigéneo: R452A

Altura adicional: +221 mm

Nota: &

Equipamento de série

- Isolamento easyfit (K=0,36)
- Piso de PU com rebordo de retenção de água e 2 drenos
- Proteção contra impactos em alumínio (aprox. 16 cm de altura) à esquerda, à direita (exceto porta de correr) e na parede frontal
- Calhas de amarração horizontais semicirculares acima das cavas das rodas à esquerda e à direita
- Luz LED interior + desbloqueio de emergência

Códigos do veículo

Códigos obrigatórios

- 18108 – Pré-instalação para módulo de carroçaria
- 1B101/1BRR1 – Sem revestimento lateral
- 338R2 – Bateria de 12 V - 80 AH
- 37116 – Parede lateral esquerda em chapa, sem vidro
- 37210 – Porta de correr à direita fechada, sem vidro
- 57114 – Divisória sem vidro
- 60203 – Engate de esfera
- 88710 – Painéis laterais traseiros fechados, sem vidros
- CABADP – Interface para informação do motor e alimentação de 40 A
- Com unidade de refrigeração Carrier ou Thermo King: Com Carrier ou Thermo King: opção de fábrica RALENT ou CABADP; o sistema Start-Stop STOSTA deve estar desligado

Códigos excluídos

- Roda sobresselente (com C106 EA)
- Porta de correr à esquerda

Equipamento e acessórios

Acessórios obrigatórios

Relatório TÜV / certificado de conformidade COC, fase II

Acessórios obrigatórios · Compatível com: L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Necessário para apresentação na matrícula Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Acessórios opcionais

Placa de pavimento em alumínio para distância entre eixos 3 098 mm

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Placa de pavimento em alumínio para distância entre eixos 3 498 mm

Opcional · Compatível com: L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Tapete antiderrapante para piso de carga, 3 098 mm

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Tapete antiderrapante para piso de carga, 3 498 mm

Opcional · Compatível com: L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Conjunto de prateleiras I (1 prateleira regulável em altura)

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Conjunto de prateleiras I (2 prateleiras sobrepostas, reguláveis em altura)

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Cortina térmica de tiras de PVC para a porta traseira

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Cortina térmica de tiras de PVC para a porta de correr

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Calhas de amarração horizontais à esquerda e à direita, a altura especial, distância entre eixos 3 098 mm

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Calhas de amarração horizontais à esquerda e à direita, a altura especial, distância entre eixos 3 498 mm

Opcional · Compatível com: L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Certificado ATP, classe FRAX

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Tapete antiderrapante para a prateleira amovível

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Barra telescópica de bloqueio de carga, 1 unidade

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Barra de bloqueio Transsafe, de utilização universal em todas as calhas Airline Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Pacote de barras telescópicas de bloqueio, 2 unidades

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Barra de bloqueio Transsafe, de utilização universal em todas as calhas Airline Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Pacote de cintas de amarração (2 cintas)

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Alojamento DIN fornecido pela Kerstner se não existir de fábrica

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

A Kerstner decide a localização consoante o espaço disponível na cabina

Registador de temperatura Thermo King Touchlog Premium

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Blue Box Lite

Opcional · Compatível com: L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 20; L1 distância entre eixos 3 098 mm / Thermo King V300 max 50; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 20; L2 distância entre eixos 3 498 mm / Thermo King V300 max 50

Kerstner GmbH

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

+49 6245 90770-0

info@kerstner.de

www.kerstner.de

