

Ficha técnica do veículo · Nissan

Nissan Interstar-E

Transporte refrigerado · Refrigeração elétrica

Nissan Interstar-E

Transporte refrigerado

Marca **Nissan**

Modelo **Interstar-E**

Dados do produto: 08.10.2026

Descrição da transformação

Transformação frigorífica Kerstner com base em:

Nissan Interstar-E furgão, novo modelo XDD

Isolamento Kerstner «easyfit» (coeficiente $k < 0,4$)

Piso em poliéster com revestimento antiderrapante em cinzento Coridon. Proteção contra impactos em alumínio à esquerda, à direita (exceto na porta de correr) e na parede frontal. Vedantes duplos nas aberturas das portas. Calhas de amarração horizontais de perfil semicircular acima das cavas das rodas à esquerda e à direita (exceto na porta de correr). Iluminação interior LED. Desbloqueio de emergência. Soleira de retenção de água na zona da porta de correr.

Variantes e espaço de carga

L3H2

Distância entre eixos 4 215 mm

Comprimento do espaço de carga 3 480 mm

Largura entre cavas das rodas 1.270 mm

Largura superior	1.650 mm
Altura interior	1.630 mm
Altura do evaporador	100 mm
Unidades frigoríficas compatíveis	CoolJet C206 EA / Thermo King E200e max 50

L2H2

Distância entre eixos	3 585 mm
Comprimento do espaço de carga	2 850 mm
Largura entre cavas das rodas	1.270 mm
Largura superior	1.650 mm
Altura interior	1.630 mm
Altura do evaporador	100 mm
Unidades frigoríficas compatíveis	CoolJet C206 EA / Thermo King E200e max 50

Refrigeração

Intervalo de temperatura: sob consulta

CoolJet C206 EA

Sob o chassis · Refrigeração com o veículo parado: opcional

Aplicação: produtos frescos

Tipo: unidade montada sob o piso

Potência frigorífica: max. 1 420 W a 0 °C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 79 A

Caudal de ar: 581 m³/h

Fluido frigorígeno: R134a

Altura adicional: inalterada

Thermo King E200e max 50

Externo · Refrigeração com o veículo parado: incluída

- Grupo frigorífico de transporte totalmente elétrico para refrigeração e aquecimento, 12 V
- Evaporador ultraplano ES150
- Grupo split para montagem no tejadilho
- Refrigeração em circulação a 12 V; o compressor é acionado eletricamente a 12 V DC
- Funcionamento com alimentação da rede através de ligação CEE de 230 V/1PH (conector L+N+PE-6h); cabo disponível como opção
- Comando à distância na cabina com termómetro digital

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.

- Descongelação automática por gás quente
- Termóstato elétrico

Aplicação: produtos frescos e congelados

Tipo: unidade montada no tejadilho

Potência frigorífica: 1 050 W a -20 °C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 132 A

Caudal de ar: 1 150 m³/h

Fluido frigorigéneo: R452a

Altura adicional: +187 mm

Nota: - Potência frigorífica útil a 30 °C de temperatura ambiente, em condições ATP: 2.000 W a 0 °C, 1.050 W a - 20 °C - Potência de aquecimento: 2.000 W a +18 °C / -18 °C de temperatura ambiente

Códigos do veículo

Códigos obrigatórios

- WIAD3 – Interface para carroçarias com opção de ligação elétrica de 230 V + opção de ligação elétrica de 12 V
- REFBT – Bateria reforçada de 95 Ah
- Divisória contínua sem vidro

- Porta de correr à direita
- sem roda sobresselente, com Tirefit
- Banco duplo de passageiros

Códigos excluídos

- PALIM1
- PALIM2
- PCU90
- PK9155
- PCL80
- PCL76
- PCU42
- PCU36
- PCU18
- PCU16
- PCU14
- PCU12
- PCU38
- PCL24
- PPN04
- RRWFL
- LSLNW
- BERAS
- NNOPPN

• Com plataforma elevatória não são permitidos: assistência ao estacionamento com câmara de 360°, degraus/estribo traseiros, engate de reboque de série com cablagem, suporte de roda sobresselente com roda sobresselente

Códigos recomendados

- sem piso de madeira
- sem revestimento das paredes laterais
- Portas traseiras com abertura a 270°

- Bateria reforçada para o alternador e percursos curtos
- Kit de elevação da suspensão

Equipamento e acessórios

Acessórios obrigatórios

Relatório TÜV / certificado de conformidade COC, fase II

Acessórios obrigatórios · Compatível com: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

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

Acessórios opcionais

Barra telescópica de bloqueio de carga, 1 unidade

Opcional · Compatível com: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e 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: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e 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: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Divisória no compartimento de carga para solução multicâmara

Opcional · Compatível com: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Maior força de fecho das portas: a instalação de uma divisória aumenta a força necessária para fechar as portas e pode provocar, a longo prazo, maior desgaste da porta de correr. Tenha também em atenção o seguinte: se for instalada uma divisória multicâmara fixa, sem passagem, no compartimento de carga, a regulamentação BG exige a instalação de um degrau na porta de correr, uma vez que a divisória impede o acesso à câmara dianteira pelas portas traseiras. Segundo a BG, o cliente não pode entrar na câmara dianteira sem degrau; apenas a pode carregar e descarregar a partir do exterior. Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Piso de alumínio

Opcional · Compatível com: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Conjunto adicional de calhas de amarração à esquerda e à direita

Opcional · Compatível com: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50

a uma altura especial. Indicar: _____ mm do piso até ao bordo inferior da calha Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Piso de alumínio

Opcional · Compatível com: L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Conjunto adicional de calhas de amarração à esquerda e à direita

Opcional · Compatível com: L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Bär VanLift FreeAccess A2V

Opcional · Compatível com: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Dimensões da plataforma: 1 830 mm (altura) x 1 330 mm*** (largura) Capacidade de carga: 600 kg Distância do centro de carga: 600 mm Plataforma dobrada na vertical, recolhida atrás da porta traseira esquerda. Comando manual Bär SmartControl Basic. Inclui VanBridge de duas peças, que cria uma transição contínua entre a plataforma e o piso de carga através de uma dobradiça de borracha sem carga. Superfície estriada para apoio seguro dos pés. Pode ser bloqueada na vertical no compartimento de carga durante a circulação. Inclui batentes antirrolamento de duas peças para contentores rolantes, ângulo de abertura aprox. 90 graus. Inclui unidade de comando por pedal, luzes de aviso LED, bandeiras de aviso, luzes de matrícula na plataforma e ativação a partir da cabina. Inclui face posterior da plataforma com pintura em pó RAL 9006 alumínio branco. Perfil de remate anodizado. Inclui 2 anos de garantia. Com

plataforma elevatória só é possível uma unidade de refrigeração montada no teto! Quantidade: predefinida 1, mínima 1 unidade

Operação de emergência

Opcional · Compatível com: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Engate de esfera amovível completo com esfera, valor D 21 kN

Opcional · Compatível com: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Registador de temperatura Euroscan RX3 com 2 sensores (requer espaço DIN livre)

Opcional · Compatível com: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

O Euroscan RX3 é a solução comprovada para instalação no compartimento DIN do rádio da cabina. É ideal para veículos que necessitam de um sistema compacto e robusto com impressora integrada. Formato DIN — instalação simples sem ocupar espaço adicional. Impressora de transferência térmica — sem manutenção e diretamente acessível ao condutor. Até 6 sondas analógicas — sensores fiáveis para aplicações comprovadas. ColdChainView opcional — integração possível através de um módulo externo. Especificações técnicas: Formato de instalação: compartimento DIN do rádio (cabina). Sondas analógicas: até 6. Entradas digitais: 4. Interfaces: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× saída digital. Impressora: transferência térmica (sem manutenção). Comunicação: GSM / GPS através de módulo externo (opcional). Grau de proteção: IP20. Dimensões: 186 × 58 × 150 mm. Temperatura de funcionamento: -30 °C a +70 °C. Certificação: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Registador de temperatura Euroscan RT8 RX 4G LTE com 2 sensores (requer espaço DIN livre)

Opcional · Compatível com: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Alojamento DIN fornecido pela Kerstner se não existir de fábrica

Opcional · Compatível com: L3H2 / CoolJet C206 EA; L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / Thermo King E200e max 50

A Kerstner decide a localização consoante o espaço disponível na cabina

Registador de temperatura Thermo King Touchlog Premium

Opcional · Compatível com: L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Blue Box Lite

Opcional · Compatível com: L3H2 / Thermo King E200e max 50; L2H2 / Thermo King E200e max 50

Refrigeração com o veículo parado, 230 V

Opcional · Compatível com: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Inclui tomada exterior e cabo de ligação de 8m

Extensão de garantia para 3 anos

Opcional · Compatível com: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Extensão de garantia de 24 para 36 meses, de acordo com as nossas condições de garantia

Extensão de garantia para 4 anos

Opcional · Compatível com: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Extensão de garantia de 24 para 48 meses, de acordo com as nossas condições de garantia

Kerstner GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 9

68649 Groß-Rohrheim

+49 6245 90770-0

info@kerstner.de

www.kerstner.de

