

Renault Trafic - transport av djupfrysta varor

Renault Trafic - transport av djupfrysta varor som Kerstner-kylfordon för Frystransport: kyla, isolering och utrustning som en samordnad helhetslösning.

Märke	Renault
Modell	Trafic djupfrost transport
Användning	Frystransport
Kylteknik	Elektrisk kylning

Produktdata: 22.09.2026

Påbyggnadsbeskrivning

Basfordon: Skåpbil, Skjutdörr på höger sida, Sidhängda bakdörrar, ICE förbränningsmotor

Leveranskod: 170306

Kerstners isoleringsinredning för transport av djupfrysta varor med Renault Trafic förenar högsta isoleringsförmåga med genomgående praktisk funktion - utvecklad och tillverkad för daglig användning inom livsmedelstransport och kyltransport.

Påbyggnaden uppnår ett K-värde på 0,36 W/m²K och klassas som "kraftigt isolerad" enligt ATP-riktlinjerna. Detta möjliggörs genom en obruten sammanfogning av alla isoleringselement - även vid skjutdörren - helt utan springor eller köldbryggor.

Den elektriska kylanläggningen håller tillförlitligt temperaturområdet från 0 °C till -20°C under hela färden.

Isoleringsdelarna av polyuretan är vattenavvisande, antibakteriella och slagtåliga - och uppfyller kraven i ATP- och HACCP-riktlinjerna. Den lättstädade ytan minimerar hygienarbetet i den dagliga verksamheten.

Tack vare den datoroptimerade passformen ger inredningen en användbar lastvolym på 3,9-4,6 m³ med fritt passagemått mellan hjulhusen - anpassad för lastning med europallar.

Varianter och lastutrymmesdata

L1 Axelavstånd 3098mm

ca. 3,9 m³

Axelavstånd	2785 mm
--------------------	----------------

Lastutrymmets längd	2190 mm
Bredd mellan hjulhus	1210 mm
Övre bredd	1490 mm
Invändig höjd	1070 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	3,9 m ³
Europallar	2
Gewicht Ausbau	250 kg
Kompatibla kylaggregat	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50

L2 Axelavstånd 3498mm

ca. 4,6 m³

Axelavstånd	3498 mm
Lastutrymmets längd	2570 mm
Bredd mellan hjulhus	1210 mm
Övre bredd	1490 mm
Invändig höjd	1070 mm
Förångarhöjd	100 mm
Lastvolym	4,6 m ³
Europallar	3
Gewicht Ausbau	280 kg
Kompatibla kylaggregat	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

Thermo King V300 max 20

Extern · Stationär kylning: ingår

- Motordrivet transportkylaggregat för kylning, 12 V
- Ultraplatt förångare ES150
- Splitaggregat för montering i framväggen ovanför förarhytten
- Kylning under körning, 12 V (driven av fordonsmotorn), och elmotor, 220 V

- Ultraplatt förångare ES 300 med 2 fläktar, luftflöde 1250 m³/h

- Manuell avfrostning eller automatisk avfrostning med timer

- Fjärrkontroll i förarhytten med temperaturvisning

Fjärrkontroll och temperaturloggare monteras i det befintliga

lediga DIN-facket. I annat fall sker monteringen på en plats

som vi bedömer lämplig. Senare ändringsönskemål genomförs gärna

mot ersättning för nedlagt arbete.

- DSR-regulator - Smart Reefer

- Netto kylkapacitet vid 30 °C omgivningstemperatur under ATP-förhållanden:

3355 Watt vid 0 °C

1820 Watt vid -20 °C

1550 Watt vid -25 °C

- Köldmedium R452A: särskilt miljövänligt - 50% lägre CO²-belastning, uppfyller lagkraven från 2020

Användningsområde: transport av djupfrysta varor

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 3330W vid 0°C

Driftspänning: 12V

Max. strömförbrukning: 452 A

Luftflöde: 1400 m³/h

Köldmedium: R452A

Bygghöjd: ca. 221 mm

Thermo King V300 max 50

Extern · Stationär kylning: ingår

- Motordrivet transportkylaggregat för kylning och uppvärmning

- Splitaggregat för montering i framväggen ovanför förarhytten

- Kylning under körning, 12 V (driven av fordonsmotorn), och elmotor, 220 V

- Ultraplatt förångare ES 300 med 2 fläktar, luftflöde 1250 m³/h

- Manuell avfrostning eller automatisk avfrostning med timer

- Fjärrkontroll i förarhytten med temperaturvisning

Fjärrkontroll och temperaturloggare monteras i det befintliga lediga DIN-facket. I annat fall sker monteringen på en plats som vi bedömer lämplig.

Senare ändringsönskemål genomförs gärna mot ersättning för nedlagt arbete.

- DSR-regulator - Smart Reefer

- Netto kylkapacitet vid 30 °C omgivningstemperatur under ATP-förhållanden:

3355 Watt vid 0 °C

1820 Watt vid -20 °C

1550 Watt vid -25 °C

Användningsområde: kyltransport & transport av djupfrysta varor

Utförande: Takmonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 3330W vid 0°C

Driftspänning: 12V

Max. strömförbrukning: 452 A

Luftflöde: 1400 m³/h

Köldmedium: R452A

Bygghöjd: +221 mm

Obs: &

Standardutrustning

- Easyfit-isolering (k=0,36)
- PU-golv med vattenhållande kant och 2 avlopp
- Stötskydd av aluminium (ca. 16 cm högt) till vänster, höger (utom skjutdörren) och på framväggen
- Horisontella halvrunda lastsäkringsskenor ovanför hjulhusen till vänster och höger
- LED-belysning i lastutrymmet + nödöppning

Fordonskoder

Obligatoriska koder

- 18108 – Förberedelse för påbyggarmodul
- 1B101/1BRR1 – Utan sidobeklädnad
- 338R2 – 12-V-Batterie - 80 AH
- 37116 – Plåtklädd vänster sidovägg
- 37210 – Sluten skjutdörr till höger
- 57114 – Mellanvägg utan ruta
- 60203 – Kulkoppling

- 88710 – Slutna sidoväggar bak
- CABADP – Gränssnitt för motorinformation och 40 A strömförsörjning

Uteslutna koder

- Reservhjul (för C106 EA)
- Skjutdörr till vänster

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar för: L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 20; L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 20; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 50

Krävs som underlag vid registrering

Antal: standard 1, minst 1 st.

Tillvalsutrustning

Golvplåt av aluminium, axelavstånd 3098mm

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 20; L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Golvplåt av aluminium, axelavstånd 3498mm

Tillval · Passar för: L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 20; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv, axelavstånd 3098mm

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 20; L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för lastutrymmets golv, axelavstånd 3498mm

Tillval · Passar för: L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 20; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Iläggshyllsats I (1 höjdjusterbar hylla)

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 20; L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 20; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Iläggshyllsats I (2 höjdjusterbara hyllor ovanför varandra)

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 20; L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 20; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

PVC-ridå för kyla vid baköppningen

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 20; L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 20; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

PVC-ridå för kyla vid skjutdörren

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 20; L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 20; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger på särskild höjd, axelavstånd 3098mm

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 20; L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Horisontella lastsäkringsskenor till vänster och höger på särskild höjd, axelavstånd 3498mm

Tillval · Passar för: L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 20; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

ATP-certifikat - klass FRAX

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 20; L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 20; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Halkskyddsmatta för iläggshylla

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 20; L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 20; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 20; L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 20; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 50

Transsafe spärrstång

Kan användas i alla Airline-skenor

Antal: standard 1, minst 1 st.

Paket med teleskopiska spärrstänger, 2 st.

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 20; L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 20; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 50

Transsafe spärrstång

Kan användas i alla Airline-skenor

Antal: standard 1, minst 1 st.

Surrningsbandspaket (2 band)

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 20; L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 20; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 50

Antal: standard 1, minst 1 st.

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 20; L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 20; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 50

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Thermo King Touchlog Premium temperaturloggare

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 20; L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 20; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 50

Blue Box Lite

Tillval · Passar för: L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 20; L1 Axelavstånd 3098mm / Thermo King V300 max 50; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 20; L2 Axelavstånd 3498mm / Thermo King V300 max 50

Produktsida: <https://kerstner.de/sv/renault-traffic-transport-av-djupfrysta-varor/>