

Køretøjsdatablad · Renault

Renault Master · Køletransport med remtræk

Køletransport · Remtræk



Mærke

Renault

Model

Master

7,0 m³ / 8,5 m³

Lastvolumen

3-4 / 4-5

Europaller

Produktdata: 12.10.2026

Beskrivelse af opbygningen

Basiskøretøj: Kassevogn, Forhjulstræk, , Skydedør i højre side, ICE forbrændingsmotor

Leveringskode: 17030

Kerstners isoleringsløsning til køletransport med Renault Master kombinerer maksimal isoleringsevne med konsekvent fokus på praktisk anvendelighed – udviklet og fremstillet til daglig brug inden for fødevarertransport og køletransport.

Opbygningen opnår en K-værdi på under 0,4 W/m²K og er klassificeret som „kraftigt isoleret“ efter ATP-retningslinjerne. Det opnås ved en ubrudt sammenføjning af alle isoleringselementer – også ved skydedøren – helt uden sprækker eller kuldebroer.

Det motordrevne køleanlæg opretholder pålideligt temperaturområdet fra 0 °C til +20 °C under hele kørslen.

Isoleringsdelene af polyurethan er vandafvisende, antibakterielle og slagfaste – og opfylder kravene i ATP- og HACCP-retningslinjerne. Den rengøringsvenlige overflade minimerer arbejdet med hygiejne i den daglige drift.

Takket være den computeroptimerede pasform giver indretningen et nyttigt lastvolumen på 7 - 8,5 m³ med fri passage mellem hjulkasserne – egnet til læsning med europaller.

Varianter og lastrum

L2H2 (7,0m³)

Forhjulstræk, 3.583 mm

Akselafstand	3.583 mm
Lastrumslængde	2.850 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.270 mm
Øvre bredde	1.650 mm
Indvendig højde	1.630 mm
Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	7,0 m ³
Europaller	3-4
Kompatible køleanlæg	CoolJet C206RA / Thermo King V300-20 / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20

L3H2 (8,5m³)

Forhjulstræk, 4.213 mm

Akselafstand	4.213 mm
Lastrumslængde	3.480 mm
Bredde mellem hjulkasser	1.270 mm
Øvre bredde	1.650 mm
Indvendig højde	1.690 mm

Fordamperhøjde	100 mm
Lastvolumen	8,5 m ³
Europaller	4-5
Kompatible køleanlæg	CoolJet C206RA / Thermo King V300-20 / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20

Køleteknik

Temperaturområde: på forespørgsel

CoolJet C206RA

Tagmonteret · Stationær køling: tilvalg

Anvendelsesområde: køletransport

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: maks. 3.157 W ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 24 A

Luftmængde: 1.120 m³/h

Kølemiddel: R134a

Byggehøjde: +250 mm

Thermo King V300-20

Tagmonteret · Stationær køling: inkluderet

- Motordrevet transportkøleaggregat til køling
- Splitaggregat til montering i forvæggen over førerhuset
- Køling under kørsel, 12 V (drevet af køretøjets motor), og elmotor, 220 V
- Ultraflad fordamper ES 300 med 2 ventilatorer, luftmængde 1.400 m³/h
- Manuel afrimning eller automatisk afrimning med tidsur
- Fjernbetjening i førerhuset med temperaturvisning

Fjernbetjening og temperaturlogger monteres i den eksisterende ledige DIN-plads. Ellers monteres de et sted, som vi vurderer egnet.

Senere ønsker om ændringer udfører vi gerne efter medgået arbejde.

- DSR-styreenhed - Smart Reefer
- Netto kølekapacitet ved 30 °C omgivelsestemperatur under ATP-betingelser:

2.965 Watt ved 0 °C

Anvendelsesområde: køletransport

Udførelse: Tagmonteret køleaggregat

Kølekapacitet: 2965 ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 134 A

Luftmængde: 2.033 m³/h

Kølemiddel: R134a

Byggehøjde: +222 mm

Thermo King V200 max 50

Ekstern · Stationær køling: inkluderet

- Splitkøleanlæg til montering på forvæggen eller taget
- Ultraflad ES 200-fordamper med 2 ventilatorer, luftmængde 1.070 m³/h
- Køling under kørsel ved 12 V (drevet af køretøjets motor) og 230 V-elmotor
- Manuel afrimning eller automatisk afrimning med tidsur
- Fjernbetjening i førerhuset med temperaturvisning

Fjernbetjening og temperaturlogger monteres i den eksisterende ledige DIN-plads. Ellers monteres de et sted,

som vi vurderer egnet. Senere ønsker om ændringer udfører vi gerne efter medgået arbejde.

- DSR-styreenhed - Smart Reefer
- Netto kølekapacitet ved 30 °C omgivelsestemperatur under ATP-betingelser:

2.710 W ved 0 °C

1.560 W ved -20 °C

1.190 W ved -25 °C

- Varmeydelse ca. 2.400 W

945 W ved -20 °C

- Kølemiddel R452A: særligt miljøvenligt - 50% lavere CO²-belastning, opfylder lovkrav fra 2020

Anvendelsesområde: køletransport & transport af dybfrostvarer

Udførelse: Tag

Køleydelse: 2.710 W ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 452 A

Luftmængde: 1.070 m³/h

Kølemiddel: R452A

Byggehøjde: +221 mm

Bemærk: & tag

Thermo King V200 max 20

Ekstern · Stationær køling: inkluderet

- Splitkøleanlæg til montering på forvæggen eller taget
- Ultraflad ES 200-fordamper med 2 ventilatorer, luftmængde 1.070 m³/h
- Køling under kørsel ved 12 V (drevet af køretøjets motor) og 230 V-elmotor
- Manuel afrimning eller automatisk afrimning med tidsur
- Fjernbetjening i førerhuset med temperaturvisning

Fjernbetjening og temperaturlogger monteres i den eksisterende

ledige DIN-plads. Ellers monteres de et sted,

som vi vurderer egnet. Senere ønsker om ændringer udfører vi gerne

efter medgået arbejde.

- DSR-styreenhed - Smart Reefer

- Netto kølekapacitet ved 30 °C omgivelsestemperatur under ATP-betingelser:

2.710 W ved 0 °C

1.560 W ved -20 °C

1.190 W ved -25 °C

- Kølemiddel R452A: særligt miljøvenligt - 50% lavere CO²-belastning, opfylder lovkrav fra 2020

Anvendelsesområde: køletransport & transport af dybfrostvarer

Udførelse: Tag

Køleydelse: 2.710 W ved 0 °C

Driftsspænding: 12 V

Maks. strømforbrug: 452 A

Luftmængde: 1.070 m³/h

Kølemiddel: R452A

Byggehøjde: +221 mm

Bemærk: & tag

Standardudstyr

- Kerstner easyfit-isolering (k-værdi =0,37)
- Motordrevet køleanlæg til køling under kørsel og stilstand
- PU-gulv med skridsikker belægning og vandtilbageholdende kant ved skydedøren
- Stødbeskyttelse af aluminium (ca. 20 cm høj) til venstre, højre (undtagen skydedøren) og på forvæggen
- Vandrette halvrundeurringsskinner over hjulkasserne til venstre og højre
- LED-lampe i varerummet
- Nødudløsning af bagdørene
- 2 vandafløb

Køretøjskoder

Påkrævede koder

- RFBT – Kraftigere batteri
- EMRD4 – Ombygningskriterium 4
- WIADA – 2-polet elektrisk interface til ombygninger, hver 12 V-24A
- PWTKE – Ved manuel gearkasse: kraftudtag på motoren (ikke til automatgear)

Udelukkede koder

- TWBPW – Anhængertræk – ved undervognsmonteret anlæg
- SPTYO – Reservehjul – ved undervognsmonteret anlæg
- PCU.. – Beskyttelsespakker til varerum

- PCK40 – Komplet varerumsbeskyttelsespakke POLYPRO
- RRWFL – Varerumsgulv af træ
- ICTF3 – Sidebeklædning af polypropylen
- LSLNW – Skydedør til venstre

Udstyr og tilbehør

Påkrævet tilbehør

Delvis forsænkning af taganlæg

Påkrævet tilbehør · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

TÜV-rapport / COC, trin II

Påkrævet tilbehør · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Påkrævet dokumentation ved registrering Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Valgfrit tilbehør

Aluminiumsgulvplade L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Aluminiumsgulvplade L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til varerumsgulv L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skridsikker måtte til indlægshylde

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt I (1 stk.)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Indlægshyldesæt II (2 stk. over hinanden)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved bagåbningen

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

PVC-strimmelgardin til kuldebeskyttelse ved skydedøren

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Ekstra vandrette surringsskinner til venstre og højre L2

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Ekstra vandrette surringsskinner til venstre og højre L3

Valgfrit · Passer til: L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Surringsskinne på forvæggen

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

ATP-certifikat – klasse FRAX

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Merpris for automatgearkasse

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Skillevæg i varerummet til flerkammerløsning

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Øgede lukkekræfter ved dørene: En skillevæg øger den nødvendige kraft til at lukke dørene. På længere sigt kan dette øge sliddet på skydedøren. Bemærk også: Hvis der monteres en fast flerkammerskillevæg (uden gennemgang) i varerummet, skal der ifølge den tyske BG-bestemmelse monteres et trin ved skydedøren, fordi skillevæggen afskærer adgangen til det forreste kammer gennem bagdørene. Ifølge BG må kunden ikke gå ind i det forreste kammer uden et trin, men kun læsse og aflæsse det udefra. Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopspærrestang, 1 stk.

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Transsafe spærrestang, universelt anvendelig i alle Airline-skinners Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Teleskopspærrestangspakke, 2 stk.

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Transsafe spærrestang, universelt anvendelig i alle Airline-skinners Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Surringsstropspakke (2 stropper)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 50; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V200 max 20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 50; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V200 max 20

Antal: Standardværdi 1, Minimum 1 stk.

Euroscan RX3 temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plads påkrævet)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA

Euroscan RX3 er den gennemprøvede løsning til montering i førerhusets DIN-radioåbning. Den er ideel til køretøjer, der har brug for et kompakt og robust system med integreret printer. DIN-format — nem montering uden ekstra pladsbehov. Termotransferprinter — vedligeholdelsesfri og direkte tilgængelig for føreren. Op til 6 analoge følere — pålidelig sensorteknik til gennemprøvede anvendelser. ColdChainView som tilvalg — integration via et eksternt modul er mulig. Tekniske specifikationer: Monteringsformat: DIN-radioåbning (førerhus). Analoge følere: op til 6. Digitale indgange: 4. Grænseflader: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× digital udgang. Printer: termotransfer (vedligeholdelsesfri). Kommunikation: GSM / GPS via eksternt modul (tilvalg). Beskyttelsesklasse: IP20. Mål: 186 × 58 × 150 mm. Driftstemperatur: -30 °C til +70 °C. Certificering: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturlogger med 2 sensorer (ledig DIN-plads påkrævet)

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA

DIN-holder leveret af Kerstner, hvis den ikke forefindes fra fabrikken

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20

Placeringen bestemmes af Kerstner efter den tilgængelige plads i førerhuset

Thermo King Touchlog Premium temperaturlogger

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20

Blue Box Lite

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / Thermo King V300-20; L3H2 (8,5m3) / Thermo King V300-20

Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve – ensfarvet –

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA

Køleanlæggets afdækning lakeret i bilens farve – metallic –

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA

Standkøling 230 V, variant til køletransport

Valgfrit · Passer til: L2H2 (7,0m3) / CoolJet C206RA; L3H2 (8,5m3) / CoolJet C206RA

– Inkl. udvendig stikkontakt og 8m tilslutningskabel

