Fordonsdatablad · Renault

Renault Master E-Tech

Kyltransport · Elektrisk kylning

Renault Master E-Tech

Kyltransport

Märke	**Renault**
Modell	**Master E-Tech**

Produktdata: 02.11.2026

Beskrivning av påbyggnaden

Kerstner kylutbyggnad baserad på Renault Master E-Tech skåpbil (ny modell XDD)

Isolering

Kerstner "easyfit" isolering med ett k-värde på < 0,4 W/m²K

Dubbla tätningslister vid dörröppningarna

Golv och lastutrymme

Polyestergolv med halkskyddsbeläggning i Coridon grått

Vattenhållande kant vid skjutdörren

Aluminium stötfångarskydd vänster, höger (utom skjutdörr) och på frontväggen

Horisontella, halvrunda surrningslister ovanför hjulhusen vänster och höger (utom skjutdörr)

Utrustning

LED-belysning i lastutrymmet

Nödöppning

Kyldrift med efterdriftsfunktion (standard)

Fordonet är standardutrustat med efterdriftsfunktion. Efter manuell aktivering fortsätter kylningen även efter att fordonet stängts av, tills högspänningsbatteriet når en laddningsnivå (SOC) på 10 %.

Anmärkning om kyldrift under laddning:

Laddning vid snabbladdare: Kylningen fortgår under laddningsprocessen.

Laddning vid väggbox/230 V-adapter: Kylningen är inte aktiv under laddningen. Om kylning önskas även här krävs tillvalet stående kylning.

Varianter och lastutrymme

L3H2

Axelavstånd	4 215 mm
Lastutrymmets längd	3 480 mm
Bredd mellan hjulhus	1.270 mm
Övre bredd	1.650 mm
Invändig höjd	1.630 mm
Förångarhöjd	100 mm
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C206 EA

L2H2

Axelavstånd	3 585 mm
Lastutrymmets längd	2 850 mm
Bredd mellan hjulhus	1.270 mm
Övre bredd	1.650 mm
Invändig höjd	1.630 mm
Förångarhöjd	100 mm
Kompatibla kylaggregat	CoolJet C206 EA

Kylteknik

Temperaturområde: på förfrågan

CoolJet C206 EA

Under golvet · Stationär kylning: tillval

CoolJet C206 EA är en elektrisk undergolvskylaggregat för fordon inom färskvarutjänst med en driftspänning på 12 V.

Användningsområde: kyltransport

Utförande: Undermonterat kylaggregat

Kylkapacitet: max. 1 420 W vid 0 °C

Driftspänning: 12 V

Max. strömförbrukning: 79 A

Luftflöde: 581 m³/h

Köldmedium: R134a

Bygghöjd: Oförändrad

Fordonskoder

Obligatoriska koder

• WIAD3 – Påbyggargränssnitt med tillval för 230 V-strömanslutning + tillval för 12 V-strömanslutning

• REFBT – Förstärkt batteri på 95 Ah

• Heltäckande mellanvägg utan ruta

• Skjutdörr till höger

• utan reservhjul, med Tirefit

• Dubbel passagerarbänk

Uteslutna koder

• PALIM1

• PALIM2

• PCU90

• PK9155

• PCL80

- PCL76
- PCU42
- PCU36
- PCU18
- PCU16
- PCU14
- PCU12
- PCU38
- PCL24
- PPN04
- RRWFL
- LSLNW
- BERAS
- NNOPPN

Rekommenderade koder

- utan trägolv
- utan sidoväggsbeklädnad
- Bakdörrar med 270° öppning

Utrustning och tillbehör

Obligatoriska tillbehör

TÜV-utlåtande / COC, etapp II

Obligatoriska tillbehör · Passar till: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Krävs som underlag vid registrering Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Valfria tillbehör

Teleskopisk spärrstång, 1 st.

Valfritt · Passar till: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Transsafe spärrstång, universellt användbar i alla Airline-skenor Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Paket med teleskopiska spärrstänger, 2 st.

Valfritt · Passar till: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Transsafe spärrstång, universellt användbar i alla Airline-skenor Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Surrningsbandspaket (2 band)

Valfritt · Passar till: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Mellanvägg i lastutrymmet för flerkammarlösning

Valfritt · Passar till: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Ökade krafter vid dörrstängning: En mellanvägg ökar kraften som krävs för att stänga dörrarna. Detta kan på sikt öka slitaget på skjutdörren. Observera även: Om en fast flerkammarmellanvägg (utan genomgång) monteras i lastutrymmet ska, enligt den tyska BG-föreskriften, ett fotsteg monteras vid skjutdörren, eftersom mellanväggen blockerar åtkomsten till den främre kammaren genom bakdörrarna. Enligt BG får kunden inte gå in i den främre kammaren utan fotsteg, utan endast lasta och lossa den utifrån. Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Aluminiumgolv

Valfritt · Passar till: L3H2 / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Extra uppsättning lastsäkringsskenor på vänster och höger sida

Valfritt · Passar till: L3H2 / CoolJet C206 EA

på specialhöjd. Ange: _____ mm från golvet till skenans underkant Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Aluminiumgolv

Valfritt · Passar till: L2H2 / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Extra uppsättning lastsäkringsskenor på vänster och höger sida

Valfritt · Passar till: L2H2 / CoolJet C206 EA

Antal: Standardvärde 1, Minimum 1 st.

Euroscan RX3 temperaturloggare med 2 sensorer (ledigt DIN-fack krävs)

Valfritt · Passar till: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Euroscan RX3 är den beprövade lösningen för installation i förarhyttens DIN-radiofack. Den är idealisk för fordon som behöver ett kompakt och robust system med inbyggd skrivare. DIN-format — enkel installation utan extra utrymmesbehov. Termotransferskrivare — underhållsfri och direkt åtkomlig för föraren. Upp till 6 analoga givare — tillförlitlig sensorteknik för beprövade användningsområden. ColdChainView som tillval — integration via en extern modul är möjlig. Tekniska specifikationer: Installationsformat: DIN-radiofack (hytt). Analoga givare: upp till 6. Digitala ingångar: 4. Gränssnitt: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× digital utgång. Skrivare: termotransfer (underhållsfri). Kommunikation: GSM / GPS via extern modul (tillval). Skyddsklass: IP20. Mått: 186 × 58 × 150 mm. Driftstemperatur: –30 °C till +70 °C. Certifiering: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Euroscan RT8 RX 4G LTE temperaturloggare med 2 sensorer (ledigt DIN-fack krävs)

Valfritt · Passar till: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

DIN-hållare levererad av Kerstner om sådan saknas från fabrik

Valfritt · Passar till: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Placeringen bestäms av Kerstner utifrån tillgängligt utrymme i förarhytten

Kylning under stillastående, 230 V

Valfritt · Passar till: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

– Inkl. utvändigt uttag och 8m anslutningskabel

Garantiförlängning till 3 år

Valfritt · Passar till: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Garantiförlängning från 24 till 36 månader – enligt våra garantivillkor –

Garantiförlängning till 4 år

Valfritt · Passar till: L3H2 / CoolJet C206 EA; L2H2 / CoolJet C206 EA

Garantiförlängning från 24 till 48 månader – enligt våra garantivillkor –

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

+49 6245 90770-0
info@kerstner.de
www.kerstner.de