Scheda tecnica del veicolo · Mercedes-Benz

Mercedes-Benz eCitan – Trasporto di prodotti freschi

Trasporto refrigerato · Refrigerazione elettrica



Marca	**Mercedes-Benz**
Modello	**eCitan**

1,6 m³ / 2,1 m³
Volume di carico

1
Europallet

Dati prodotto: 02.11.2026

Descrizione dell’allestimento

Veicolo base: furgone chiuso elettrico a batteria (BEV), altezza del tetto normale, porte posteriori a battente, porta scorrevole a destra

Codice di consegna: AHKA0

L’allestimento Kerstner per il trasporto di prodotti freschi su Mercedes-Benz Citan unisce le massime prestazioni di isolamento a una grande praticità – progettato e realizzato per il trasporto quotidiano di alimenti e prodotti freschi.

L’allestimento raggiunge un coefficiente K inferiore a 0,4 W/m²K ed è classificato come «isotermico rinforzato» secondo i requisiti ATP. Questo risultato è reso possibile dal collegamento continuo di tutti gli elementi isolanti – anche in corrispondenza della porta scorrevole – senza fessure né ponti termici.

Gli elementi isolanti in poliuretano sono idrorepellenti, antibatterici e resistenti agli urti e soddisfano i requisiti delle linee guida ATP e HACCP. La superficie facile da pulire riduce le operazioni necessarie per mantenere l'igiene durante l'utilizzo.

Grazie alla forma ottimizzata al computer, l'allestimento offre un volume di carico utile di 1,6-2,1 m³ con passaggio libero tra i passaruota, compatibile con il carico di europallet.

Varianti e vano di carico

L1 passo 2.716 mm BEV

Altezza del tetto normale

Passo	2.716 mm
Lunghezza vano di carico	1.550 mm
Larghezza tra i passaruota	1.120 mm
Larghezza superiore	1.240 mm
Altezza interna	1.010 mm
Altezza evaporatore	100 mm
Volume di carico	1,6 m³
Casse E2	20
Europallet	1
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C106 EA

L2 passo 3.100 mm BEV

Altezza del tetto normale

Passo	3.100 mm
Lunghezza vano di carico	1.980 mm
Larghezza tra i passaruota	1.120 mm
Larghezza superiore	1.240 mm
Altezza interna	1.010 mm

Altezza evaporatore	100 mm
Volume di carico	2,1 m³
Europallet	1
Gruppi frigoriferi compatibili	CoolJet C106 EA

Refrigerazione

Intervallo di temperatura: su richiesta

CoolJet C106 EA

Sottoscocca · Refrigerazione a veicolo fermo: opzionale

Il gruppo frigorifero CoolJet C106 EA è un impianto frigorifero elettrico sottoscocca per distribuzione fresca con una tensione di esercizio di 12 V. Il montaggio sotto il veicolo preserva la superficie libera del tetto.

Impiego: trasporto di prodotti freschi

Tipologia: unità sotto il pianale

Potenza frigorifera: max. 944 W a 0 °C

Tensione di esercizio: 12 V

Assorbimento di corrente max.: 45 A

Portata d’aria: 480 m³/h

Refrigerante: R134a

Altezza di montaggio: invariata

Equipaggiamento di serie

• Isolamento Kerstner easyfit (coefficiente K 0,35)

• Luce interna a LED

• Vasca del pavimento in poliestere con pannello in alluminio

• Bordo di contenimento dell’acqua presso la porta scorrevole

• Protezione antiurto in alluminio a destra, a sinistra e sulla parete anteriore

• Binari di ancoraggio a semicerchio a destra e a sinistra sopra i passaruota

• Sblocco di emergenza

Codici veicolo

Codici obbligatori

• D50 – Paratia divisoria piena e integrale

• EK8 – Interfaccia per allestitori

• W50 – Porte posteriori a due battenti, 180 gradi, senza finestrini

• X30 – Documento completo di immatricolazione, parte II

• E97 – Convertitore di tensione 400/12 V di potenza maggiorata – per eCitan

• X0V/X0X/X0Z – Versione con la massa massima ammessa più elevata

Codici esclusi

• S23 – Sedile passeggero a due posti

• V43 – Pavimento in legno – rimovibile

Equipaggiamento e accessori

Accessori obbligatori

Perizia TÜV / certificato di conformità (COC), fase II

Accessori obbligatori · Compatibile con: L1 passo 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 passo 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Necessario da presentare per l’immatricolazione Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Accessori opzionali

Certificato ATP FRAX

Opzionale · Compatibile con: L1 passo 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 passo 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tenda termica a strisce in PVC per l’apertura posteriore

Opzionale · Compatibile con: L1 passo 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 passo 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tenda termica a strisce in PVC per la porta scorrevole

Opzionale · Compatibile con: L1 passo 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 passo 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Ripiano

Opzionale · Compatibile con: L1 passo 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 passo 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Pannello del pavimento in alluminio mandorlato RA 2716

Opzionale · Compatibile con: L1 passo 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Pannello del pavimento in alluminio mandorlato RA 3100

Opzionale · Compatibile con: L2 passo 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tappetino antiscivolo per il pavimento del vano di carico

Opzionale · Compatibile con: L1 passo 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tappetino antiscivolo per ripiano

Opzionale · Compatibile con: L1 passo 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 passo 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Tappetino antiscivolo per il pavimento del vano di carico

Opzionale · Compatibile con: L2 passo 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Barra telescopica fermacarico, 1 pezzo

Opzionale · Compatibile con: L1 passo 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 passo 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Barra fermacarico Transsafe, utilizzabile universalmente in tutti i binari Airline Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Pacchetto barre telescopiche fermacarico, 2 pezzi

Opzionale · Compatibile con: L1 passo 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 passo 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Barra fermacarico Transsafe, utilizzabile universalmente in tutti i binari Airline Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Pacchetto cinghie di ancoraggio (2 cinghie)

Opzionale · Compatibile con: L1 passo 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 passo 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Quantità: Valore predefinito 1, Minimo 1 pezzo

Registratore di temperatura Euroscan RX3 con 2 sensori (vano DIN libero richiesto)

Opzionale · Compatibile con: L1 passo 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 passo 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Euroscan RX3 è la soluzione collaudata per l’installazione nel vano autoradio DIN della cabina. È ideale per i veicoli che richiedono un sistema compatto e robusto con stampante integrata. Formato vano DIN — installazione semplice senza ingombri aggiuntivi. Stampante a trasferimento termico — esente da manutenzione e direttamente accessibile al conducente. Fino a 6 sonde analogiche — sensori affidabili per applicazioni consolidate. ColdChainView opzionale — integrazione possibile tramite modulo esterno. Specifiche tecniche: Formato di installazione: vano autoradio DIN (cabina). Sonde analogiche: fino a 6. Ingressi digitali: 4. Interfacce: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× uscita digitale. Stampante: trasferimento termico (esente da manutenzione). Comunicazione: GSM / GPS tramite modulo esterno (opzionale). Grado di protezione: IP20. Dimensioni: 186 × 58 × 150 mm. Temperatura di esercizio: da –30 °C a +70 °C. Certificazione: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

Registratore di temperatura Euroscan RT8 RX 4G LTE con 2 sensori (vano DIN libero richiesto)

Opzionale · Compatibile con: L1 passo 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 passo 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Vano DIN fornito da Kerstner se non presente di fabbrica

Opzionale · Compatibile con: L1 passo 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 passo 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Posizionamento a discrezione di Kerstner in base allo spazio disponibile in cabina

Refrigerazione a veicolo fermo 230 V

Opzionale · Compatibile con: L1 passo 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 passo 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Presa esterna e cavo di collegamento da 8m inclusi

Estensione della garanzia a 3 anni

Opzionale · Compatibile con: L1 passo 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 passo 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Estensione della garanzia da 24 a 36 mesi – secondo le nostre condizioni di garanzia –

Estensione della garanzia a 4 anni

Opzionale · Compatibile con: L1 passo 2.716 mm BEV / CoolJet C106 EA; L2 passo 3.100 mm BEV / CoolJet C106 EA

Estensione della garanzia da 24 a 48 mesi – secondo le nostre condizioni di garanzia –

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

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