

Araç teknik veri sayfası · Fiat

Fiat Scudo K0 – soğutulmuş ürün taşımacılığı

Soğutulmuş ürün taşımacılığı · Elektrikli soğutma



Marka

Fiat

Model

Scudo K0

Ürün bilgileri: 14.10.2026

Üstyapı açıklaması

Temel araç: Sağ sürgülü kapı, K0 platformu, ICE içten yanmalı motor

Kerstner, Fiat Scudo için sunduğu soğutulmuş ürün taşımacılığı çözümünde üstün yalıtım performansını günlük kullanım pratikliğiyle birleştirir – bu dönüşüm, gıda taşımacılığı ve soğutulmuş ürün taşımacılığı alanında günlük kullanım için geliştirilmiş ve üretilmiştir.

Üstyapı 0,4 W/m²K değerinin altında bir K değerine ulaşır ve ATP yönergelerine göre “yoğun yalıtımlı” olarak sınıflandırılır. Bu, sürgülü kapıdaki elemanlar dahil tüm yalıtım elemanlarının boşluk veya ısı köprüsü bırakmadan kesintisiz birleştirilmesiyle sağlanır.

Poliüretan yalıtım parçaları su itici, antibakteriyel ve darbelere dayanıklıdır; ATP ve HACCP yönergelerindeki gereklilikleri karşılar. Kolay temizlenen yüzey, işletmedeki hijyen iş yükünü en aza indirir.

Bilgisayarla optimize edilmiş uyum sayesinde dönüşüm, davlumbazlar arasında serbest yükleme geçişiyle 3,3-3,9 m³ kullanılabilir yükleme hacmi sunar; Euro paletlerle yüklemeye uygundur.

Varyantlar ve yük bölümü

Standard L2

3.275 mm

Uyumlu soğutma üniteleri

CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Maxi L3

3.275 mm Arka çıkıntı

Uyumlu soğutma üniteleri

CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA

Soğutma teknolojisi

Sıcaklık aralığı: talep üzerine

CoolJet C103 EA

Tavan üstü · Araç dururken soğutma: isteğe bağlı

Kullanım alanı: soğutulmuş ürün taşımacılığı

Yapı tipi: Tavana monte soğutma ünitesi

Soğutma kapasitesi: maks. 1.006 W, koşul: 0 °C

Çalışma gerilimi: 12 V

Maks. akım çekişi: 70 A

Hava debisi: 750 m³/h

Soğutucu akışkan: R134a

Montaj yüksekliği: +130 mm

CoolJet C106 EA

Şasi altı · Araç dururken soğutma: isteğe bağlı

Kullanım alanı: soğutulmuş ürün taşımacılığı

Yapı tipi: Şasi altına monte soğutma ünitesi

Soğutma kapasitesi: maks. 944 W, koşul: 0 °C

Çalışma gerilimi: 12 V

Maks. akım çekişi: 45 A

Hava debisi: 480 m³/h

Soğutucu akışkan: R134a

Montaj yüksekliği: Değişmedi

Standart donanım

- Easyfit yalıtımı (k=0,34)
- Seyir halinde soğutma için elektrikli soğutma sistemi
- Sürgülü kapıda su tutucu eşikli PU taban
- 2 su tahliyesi (elektrikli araç hariç)
- Solda, sağda (sürgülü kapı hariç) ve ön duvarda alüminyum darbe koruması (yakl. 14 cm yüksekliğinde)
- Solda ve sağda davlumbazların üzerinde yatay yarım yuvarlak yük sabitleme rayları
- LED iç aydınlatma
- Acil kilit açma

Araç kodları

Zorunlu kodlar

- FFI – Tam boy bölme duvarı, camsız – Standart donanım
- FI7 – Sağ sürgülü kapı, sac kaplı – Standart donanım
- FHL – 180° menteşeli, camsız çift kanatlı arka kapı – Standart donanım
- F7D – Güçlendirilmiş araç elektrik sistemi
- FHB – İki kişilik yolcu koltuğu – Park halinde soğutma için zorunlu
- - - – Alternatör en az 150 A / 180 A
- YLC – ePTO – Elektrikli araçlarda
- F86 – Artırılmış faydalı yük – Önerilir

Hariç tutulan kodlar

- FFZ – Stepne – C106EA için
- FHO/FHP/J20/J1U – Yukarı açılır arka kapak
- FA6 – Ahşap yük bölmesi tabanı
- FA7 – Ahşap yük bölmesi tabanı ve yan duvarlar

- WZ07/YA2/DF0 – Sol sürgülü kapı
- Elektrikli sürgülü kapı
- GA04 – Şantiye paketi
- QC06 – Start-stop işlevi (veya devre dışı bırakılması)

Donanım ve aksesuarlar

Zorunlu aksesuarlar

TÜV raporu / COC, aşama II

Zorunlu aksesuarlar · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Tescil sırasında ibraz edilmesi gereklidir Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Opsiyonel aksesuarlar

Alüminyum taban plakası, dingil mesafesi L2

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Alüminyum taban plakası, dingil mesafesi L3

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Yük bölmesi tabanı için kaymaz paspas, dingil mesafesi L2

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Yük bölmesi tabanı için kaymaz paspas, dingil mesafesi L3

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Ara raf seti I (1 adet yüksekliği ayarlanabilir raf)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Ara raf seti I (üst üste 2 adet yüksekliği ayarlanabilir raf)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Arka kapı açıklığı için PVC şeritli soğuk hava perdesi

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Sürgülü kapı için PVC şeritli soğuk hava perdesi

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Solda ve sağda özel yükseklikte yatay yük sabitleme rayları, dingil mesafesi L2

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Solda ve sağda özel yükseklikte yatay yük sabitleme rayları, dingil mesafesi L3

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

ATP sertifikası – FRAX sınıfı

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Ara raf için kaymaz paspas

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Teleskopik yük sabitleme çubuğu, 1 adet

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Tüm Airline raylarında kullanılabilen universal Transsafe yük sabitleme çubuğu Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Teleskopik yük sabitleme çubuğu paketi, 2 adet

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Tüm Airline raylarında kullanılabilen universal Transsafe yük sabitleme çubuğu Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Yük sabitleme kayışı paketi (2 kayış)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

2 sensörlü Euroscan RX3 sıcaklık kayıt cihazı (boş DIN yuvası gereklidir)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Euroscan RX3, sürücü kabinindeki DIN radyo yuvasına montaj için kendini kanıtlamış bir çözümdür. Entegre yazıcı, kompakt ve dayanıklı bir sistem gerektiren araçlar için idealdir. DIN yuvası formatı — ek alan gerektirmeden kolay montaj. Termal transfer yazıcı — bakım gerektirmez ve sürücü tarafından doğrudan erişilebilir. 6 adede kadar analog prob — kendini kanıtlamış uygulamalar için güvenilir sensör teknolojisi. İsteğe bağlı ColdChainView — harici modül üzerinden entegrasyon mümkündür. Teknik özellikler: Montaj formatı: DIN radyo yuvası (kabin). Analog problemler: 6 adede kadar. Dijital girişler: 4. Arayüzler: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× dijital çıkış. Yazıcı: termal transfer (bakım gerektirmez). İletişim: harici modül üzerinden GSM / GPS (isteğe bağlı). Koruma sınıfı: IP20. Boyutlar: 186 × 58 × 150 mm. Çalışma sıcaklığı: -30 °C ila +70 °C. Sertifikasyon: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

2 sensörlü Euroscan RT8 RX 4G LTE sıcaklık kayıt cihazı (boş DIN yuvası gereklidir)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Fabrikada mevcut değilse DIN yuvası Kerstner tarafından sağlanır

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Konum, sürücü kabinindeki boş alana göre Kerstner tarafından belirlenir

Soğutma sistemi kapağı araç renginde boyalı – düz renk –

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

Soğutma sistemi kapağı araç renginde boyalı – metalik –

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

Park halinde soğutma 230 V

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

– Dış priz ve 8m bağlantı kablosu dahil

C103EA için CJ ısıtma seçeneği 500 W

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA

Garantinin 3 yıla uzatılması

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Garantinin 24 aydan 36 aya uzatılması – garanti koşullarımız uyarınca –

Garantinin 4 yıla uzatılması

Opsiyonel · Uyumlu modeller: Standard L2 / CoolJet C103 EA; Standard L2 / CoolJet C106 EA; Maxi L3 / CoolJet C103 EA; Maxi L3 / CoolJet C106 EA

Garantinin 24 aydan 48 aya uzatılması – garanti koşullarımız uyarınca –

Kerstner GmbH

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

+49 6245 90770-0

info@kerstner.de

www.kerstner.de

